МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«4» августа 2022 года 66-40-мпр

г. Иркутск

Об установлении местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч. Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажковская, Куда, Долога, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимовщина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Еловка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Карлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской области от 19 сентября 2020 года № 86-угк «О назначении на должность Трофимовой С.М», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить местоположение береговой линии на реках Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч. Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажковская, Куда, Долога, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимовщина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Еловка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Карлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района, согласно приложению № 1.

2. Установить границы водоохранных зон на реках Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч. Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажковская, Куда, Долога, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимовщина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Еловка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Карлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района, согласно приложению № 1.

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч. Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажковская, Куда, Долога, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимовщина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Еловка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Карлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района, согласно приложению № 1.

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр С.М. Трофимова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "4" августа 2022 года №66-40-мр

Общество с ограниченной ответственностью «ЗемСтройПроект»

ПРОЕКТ

"Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч. Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажхозская, Куда, Дология, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимозшина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Елозка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Харлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района"

ТОМ 2

Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Директор
ООО «ЗемСтройПроект» _____ Бузмаков Е.Б.

2022 г.

Общая информация

Наименование проекта: «Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Иркут, Олха, Балей, Карчеган, Ангара, Ирей, Еловка, Мха, ручей без названия, Худяково, руч.Горячий, Ушаковка, Коралок, Мостовая, Уладова, Большая, Бурдаковка, Поливаниха, Крестовка, Бажковская, Куда, Долога, Васина, Талька, Солянка, Поперечная в пределах населенных пунктов Максимовщина, Смоленщина, Усть-Балей, Быково, Зорино-Быково, Еловка, Усть-Куда, Худяково, Горячий Ключ, Добролет, Первомайский, Дзержинск, Пивовариха, Лебединка, Большая речка, Бурдаковка, заимка Поливаниха, Листвянка, Карлук, Куда, Талька, Плишкино Иркутского района»

Заказчик: Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЗемСтройПроект»

Контактная информация:
Почтовый адрес: 614089, Пермский край, г. Пермь, ул. Самаркандская, дом 14А
Телефон 89526640777, 89194564234
E-mail: zspperm@mail.ru

Исполнители:
Директор Бузмаков Е. В. _____

Руководитель проекта гл. инженер Ушаев В.С. _____

Подп. дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты	Лист 2

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2:

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 2

4.2 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ 4

4.3 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ И ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ 21

2.1 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Координаты береговой линии река Ангора		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	422468,65	3313897,11
2	422472,21	3313945,58
3	422468,23	3313977,25
4	422468,00	3314015,48
5	422472,89	3314052,91
6	422474,74	3314082,29
7	422474,52	3314121,26
8	422475,67	3314153,59
9	422460,09	3314195,71
10	422461,88	3314220,68
11	422455,61	3314245,76
12	422448,74	3314281,14
13	422431,13	3314337,25
14	422405,31	3314400,96
15	422384,05	3314438,60
16	422374,92	3314469,60
17	422361,39	3314500,66
18	422344,93	3314531,75
19	422321,77	3314555,59
20	422308,29	3314534,45
21	422299,58	3314541,91
22	422284,49	3314549,43
23	422279,47	3314574,53
24	422269,08	3314585,79
25	422232,69	3314642,79
26	422196,04	3314674,31
27	422161,38	3314686,38
28	422131,54	3314704,42
29	422088,37	3314712,35
30	422044,55	3314726,90
31	422044,24	3314703,38
32	422030,99	3314699,88
33	422010,05	3314725,16
34	421992,57	3314734,95
35	421939,21	3314748,89
36	421905,26	3314733,17
37	421863,40	3314729,32
38	421814,86	3314718,94
39	421703,11	3314699,84
40	421664,24	3314699,62
41	421640,62	3314688,91
42	421614,21	3314688,53
43	421590,00	3314688,12
44	421575,41	3314694,19

Координаты береговой линии река Балей		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	435869,34	3315353,21
2	435852,19	3315385,31
3	435830,50	3315408,03
4	435834,10	3315429,30
5	435802,43	3315472,38
6	435765,73	3315523,25
7	435747,85	3315556,58
8	435731,27	3315577,02
9	435721,40	3315605,83
10	435705,05	3315642,82
11	435674,57	3315693,23
12	435661,08	3315724,66
13	435651,61	3315756,40
14	435640,17	3315777,51
15	435621,16	3315808,28
16	435613,30	3315822,73
17	435590,47	3315842,89
18	435566,36	3315875,57
19	435553,72	3315889,72
20	435550,59	3315901,89
21	435557,17	3315926,80
22	435569,47	3315941,33
23	435566,16	3315967,84
24	435556,89	3315986,35
25	435542,04	3316000,16
26	435504,05	3316010,24
27	435491,36	3316020,34
28	435486,30	3316025,92
29	435477,80	3316047,36
30	435468,47	3316062,56
31	435459,55	3316080,32
32	435430,57	3316078,88
33	435418,00	3316071,70
34	435394,98	3316076,80
35	435375,72	3316089,93
36	435334,74	3316095,64
37	435312,60	3316112,12
38	435296,48	3316139,91
39	435278,99	3316147,87
40	435248,92	3316146,81
41	435231,78	3316127,57
42	435222,60	3316099,76
43	435215,98	3316071,18
44	435201,50	3316058,14
45	435179,89	3316060,28
46	435164,31	3316073,36
47	435159,85	3316095,84
48	435153,40	3316106,22
49	435149,97	3316123,91
50	435142,17	3316142,77
51	435127,23	3316149,59
52	435086,23	3316154,20
53	435053,71	3316162,37
54	435037,36	3316173,25
55	435026,39	3316201,71
56	435037,70	3316224,34
57	435065,13	3316246,39
58	435062,15	3316269,59
59	435051,03	3316287,38
60	435022,98	3316300,27
61	434993,51	3316290,38
62	434953,67	3316299,75
63	434911,98	3316307,31
64	434892,85	3316302,79
65	434868,79	3316285,85
66	434853,33	3316281,65
67	434837,43	3316271,58
68	434836,63	3316240,34
69	434840,01	3316219,71
70	434835,02	3316203,60
71	434821,25	3316188,72
72	434796,78	3316195,31
73	434784,90	3316211,64
74	434780,78	3316231,55
75	434762,70	3316249,81
76	434747,54	3316267,30
77	434711,67	3316271,83
78	434689,11	3316283,91
79	434675,94	3316286,66
80	434653,45	3316277,41
81	434638,91	3316259,60
82	434627,90	3316259,39
83	434611,18	3316269,91
84	434589,25	3316274,25
85	434567,91	3316269,03
86	434538,94	3316268,70
87	434515,90	3316273,06
88	434481,83	3316275,36
89	434466,93	3316284,76
90	434453,66	3316306,26
91	434439,98	3316324,46
92	434417,00	3316333,23
93	434390,39	3316344,63
94	434352,72	3316351,39
95	434338,83	3316354,53
96	434320,92	3316331,61
97	434309,30	3316313,39
98	434297,28	3316292,24
99	434283,18	3316280,30
100	434272,08	3316273,10
101	434262,38	3316261,10
102	434248,43	3316259,46
103	434217,46	3316247,39
104	434197,45	3316231,85
105	434186,14	3316209,22
106	434178,39	3316205,65
107	434156,33	3316200,81
108	434139,66	3316215,37
109	434137,29	3316229,74
110	434127,89	3316239,43
111	434107,83	3316246,69
112	434090,69	3316246,91
113	435866,02	3315350,77
114	435849,92	3315380,49
115	435811,34	3315407,84
116	435816,53	3315438,64
117	435796,03	3315467,60
118	435763,29	3315518,73
119	435734,85	3315550,41
120	435723,33	3315578,31
121	435716,71	3315600,56
122	435696,88	3315642,10
123	435650,61	3315690,16
124	435646,80	3315722,25
125	435640,91	3315750,12
126	435633,79	3315773,10
127	435616,21	3315801,06
128	435602,48	3315816,17
129	435588,57	3315837,63
130	435566,33	3315853,79
131	435539,31	3315861,88
132	435539,80	3315896,80
133	435545,35	3315927,23
134	435550,78	3315948,85
135	435556,37	3315959,00
136	435552,69	3315979,56
137	435538,99	3315990,99
138	435504,13	3315998,75
139	435490,11	3316010,85
140	435482,00	3316020,88
141	435467,33	3316039,69
142	435463,83	3316051,13
143	435449,29	3316060,89
144	435433,59	3316065,15
145	435420,61	3316064,54
146	435394,77	3316070,27
147	435376,38	3316077,52
148	435334,59	3316089,00
149	435304,51	3316103,87
150	435297,45	3316123,82
151	435265,76	3316138,96
152	435253,04	3316140,03
153	435242,06	3316121,27
154	435238,76	3316094,85
155	435236,24	3316071,72
156	435213,15	3316045,94
157	435185,65	3316045,22
158	435154,37	3316064,03
159	435142,96	3316086,98
160	435142,37	3316105,27
161	435132,74	3316116,89
162	435130,02	3316132,37
163	435117,32	3316142,47
164	435092,69	3316137,29
165	435068,36	3316127,70
166	435024,20	3316148,24
167	434985,12	3316180,31
168	435007,42	3316228,89
169	435041,36	3316243,87
170	435054,12	3316265,75
171	435048,81	3316279,42
172	435027,41	3316285,46
173	434998,62	3316279,24
174	434954,46	3316292,99
175	434925,49	3316296,92
176	434900,40	3316285,14
177	434877,92	3316276,62
178	434862,77	3316268,38
179	434854,89	3316254,89
180	434852,03	3316233,60
181	434849,76	3316202,23
182	434835,66	3316184,24
183	434803,62	3316179,87
184	434782,99	3316192,90
185	434766,48	3316224,86
186	434758,92	3316241,52
187	434742,69	3316254,59
188	434711,97	3316260,53
189	434692,99	3316266,30
190	434666,22	3316266,30
191	434643,13	3316252,79
192	434627,11	3316248,46
193	434607,43	3316256,82
194	434591,17	3316267,27
195	434570,35	3316262,18
196	434550,68	3316262,38
197	434524,15	3316253,19
198	434483,61	3316264,40
199	434457,76	3316277,62
200	434441,21	3316300,64
201	434430,01	3316312,56
202	434414,79	3316325,64
203	434384,50	3316336,34
204	434362,56	3316340,32
205	434340,85	3316334,37
206	434328,18	3316319,84
207	434317,73	3316306,38
208	434303,00	3316287,14
209	434287,98	3316274,42
210	434277,28	3316267,48
211	434262,01	3316253,85
212	434250,59	3316249,96
213	434221,76	3316241,14
214	434203,22	3316226,74
215	434191,64	3316203,55
216	434172,75	3316188,91
217	434143,30	3316192,11
218	434131,55	3316205,28
219	434129,94	3316221,85
220	434122,39	3316232,61
221	434108,71	3316239,85
222	434090,58	3316238,81
223	424731,17	3315429,54
224	424724,56	3315425,09
225	424709,96	3315430,79
226	424699,75	3315435,34
227	424693,09	3315431,02
228	424692,48	3315412,28
229	424714,52	3315386,99
230	424727,45	3315365,86
231	424733,40	3315344,46
232	424726,95	3315327,64
233	424713,66	3315320,83
234	424697,50	3315319,21
235	424674,66	3315339,73
236	424653,70	3315363,54
237	424641,69	3315370,68
238	424628,87	3315371,96
239	424606,36	3315361,60
240	424600,29	3315345,87
241	424597,51	3315329,37
242	424616,90	3315297,86
243	424619,91	3315275,40
244	424632,09	3315253,55
245	424656,22	3315248,08
246	424672,04	3315223,98
247	424666,30	3315205,67
248	424657,74	3315195,50
249	424633,89	3315194,71
250	424619,28	3315199,68
251	424593,56	3315196,35
252	424582,26	3315200,91
253	424570,49	3315198,50
254	424541,94	3315175,35
255	424518,62	3315158,38
256	424503,91	3315155,27
257	424483,72	3315126,13
258	424477,41	3315120,34
259	424469,09	3315128,90
260	424450,03	3315129,89
261	424427,04	3315139,02
262	424418,41	3315151,63
263	424382,80	3315149,53
264	424352,70	3315147,36
265	424328,87	3315147,68
266	424295,69	3315134,89
267	424274,77	3315133,33
268	424264,00	3315143,94
269	424277,03	3315166,02
270	424283,47	3315181,74
271	424279,97	3315195,02
272	424270,89	3315201,39
273	424259,14	3315200,44
274	424243,78	3315203,95
275	424231,23	3315197,87
276	424223,38	3315185,85
277	424206,77	3315178,35
278	424196,13	3315178,12
279	424184,96	3315165,04
280	424178,67	3315160,71
281	424164,38	3315162,00
282	424152,20	3315155,55
283	424141,24	3315159,37
284	424135,05	3315162,76
285	424102,84	3315167,23
286	424089,19	3315161,17
287	424083,14	3315147,65
288	424081,74	3315124,87
289	424091,48	3315111,88
290	424078,99	3315082,27
291	424062,82	3315079,91
292	424043,15	3315090,10
293	424036,99	3315096,43
294	424034,30	3315114,85
295	424036,75	3315133,56
296	424019,70	3315147,76
297	423992,17	3315145,92
298	423973,39	3315140,65
299	423958,40	3315143,80
300	423938,49	3315164,28
301	423922,78	3315168,90
302	423897,01	3315161,52
303	423881,57	3315158,42
304	423873,68	3315172,13
305	423873,82	3315182,42
306	423880,20	3315193,73
307	423871,08	3315197,52
308	423853,84	3315197,02
309	423849,67	3315187,15
310	423856,70	3315163,53
311	423860,47	3315143,63
312	423851,09	3315127,21
313	423836,23	3315112,71
314	423836,42	3315099,47
315	423851,90	3315105,51
316	423863,86	3315094,33
317	423864,26	3315068,96
318	423844,47	3315042,02
319	423819,79	3315033,89
320	423797,55	3315039,36
321	423784,19	3315031,43
322	423773,49	3315026,79
323	423756,02	3315037,32
324	423757,32	3315052,74
325	423771,02	3315062,48
326	423774,44	3315071,26
327	423744,46	3315078,64
328	423707,94	3315090,52
329	423688,04	3315111,01
330	423688,12	3315145,56
331	423680,50	3315151,54
332	423663,17	3315144,42
333	423617,12	3315156,80
334	423600,84	3315173,56
335	423606,22	3315192,60
336	423623,26	3315205,61
337	423634,15	3315224,58
338	423638,70	3315235,91
339	423631,63	3315256,59
340	423616,31	3315263,04
341	423603,76	3315256,96
342	423599,09	3315236,44
343	423579,46	3315221,26
344	423563,63	3315216,69
345	423545,30	3315217,67
346	423523,81	3315228,99
347	423523,72	3315249,94
348	423536,37	3315263,37
349	423533,18	3315271,87
350	423516,34	3315274,67
351	423501,43	3315284,06
352	423480,86	3315281,76
353	423478,44	3315265,25
354	423486,35	3315252,65
355	423469,95	3315233,01
356	423448,21	3315224,85
357	423430,60	3315224,72
358	423410,22	3315236,75
359	423393,33	3315235,51
360	423382,53	3315222,42
361	423394,40	3315204,98
362	423407,07	3315191,95
363	423424,90	3315181,78
364	423440,26	3315177,90
365	423460,77	3315175,79
366	423477,94	3315202,38
367	423497,45	3315205,43
368	423512,13	3315192,66
369	423513,91	3315152,29
370	423503,19	3315131,21
371	423492,73	3315102,67
372	423477,90	3315076,96
373	423460,83	3315047,59
374	423438,59	3315043,66
375	423416,07	3315060,50
376	423401,94	3315073,56
377	423403,64	3315105,33
378	423385,98	3315114,94
379	423367,73	3315121,98
380	423360,74	3315119,87
381	423347,68	3315102,77
382	423342,59	3315078,58
383	423323,76	3315068,90
384	423305,82	3315070,98
385	423294,04	3315096,13
386	423264,54	3315111,23
387	423243,70	3315116,65
388	423218,70	3315112,21

389	423195,90	3315107,37
390	423184,43	3315071,86
391	423186,71	3315049,78
392	423193,53	3315037,92
393	423199,95	3315024,24
394	423190,18	3315006,72
395	423168,72	3314991,94
396	423153,96	3314985,15
397	423139,91	3314976,51
398	423135,32	3314961,87
399	423135,50	3314947,90
400	423152,12	3314928,56
401	423170,98	3314912,51
402	423180,37	3314901,72
403	423201,93	3314895,92
404	423221,48	3314904,11
405	423244,16	3314899,77
406	423259,82	3314891,10
407	423258,42	3314868,70
408	423250,11	3314849,70
409	423235,27	3314836,66
410	423213,88	3314827,75
411	423197,12	3314836,07
412	423169,59	3314834,23
413	423157,30	3314820,42
414	423136,52	3314801,95
415	423126,58	3314798,78
416	423104,66	3314805,68
417	423088,48	3314802,22
418	423070,35	3314789,97
419	423066,84	3314773,84
420	423075,21	3314768,95
421	423084,44	3314773,97
422	423111,16	3314769,57
423	423118,67	3314755,14
424	423124,32	3314738,15
425	423127,43	3314723,78
426	423121,67	3314703,63
427	423110,21	3314697,17
428	423091,78	3314692,92
429	423067,03	3314704,73
430	423051,38	3314713,39
431	423038,66	3314722,39
432	423024,44	3314729,19
433	423010,09	3314725,34
434	422996,84	3314721,84
435	422986,64	3314726,75
436	422976,83	3314734,24
437	422950,63	3314750,03
438	422924,06	3314765,08
439	422917,36	3314779,92
440	422887,07	3314797,56
441	422860,75	3314804,16
442	422848,22	3314799,18
443	422841,51	3314791,18
444	422824,32	3314781,49
445	422802,34	3314768,18
446	422773,85	3314749,07
447	422760,76	3314740,67
448	422730,92	3314747,44
449	422674,66	3314764,36
450	422654,97	3314801,02
451	422653,61	3314809,49
452	422639,81	3314819,60
453	422614,08	3314815,90
454	422597,37	3314799,58
455	422581,44	3314787,29
456	422563,24	3314741,95
457	422547,84	3314714,22
458	422535,09	3314693,07
459	422496,42	3314680,35
460	422469,60	3314676,67
461	422450,07	3314669,94
462	422408,92	3314664,61
463	422390,52	3314659,71
464	422362,74	3314666,70
465	422341,69	3314655,95
466	422324,20	3314636,33
467	422301,30	3314623,77
468	422279,59	3314618,18
469	422269,08	3314585,79
470	424730,25	3315433,15
471	424724,75	3315430,29
472	424714,21	3315433,13
473	424700,73	3315440,29
474	424688,56	3315434,94
475	424684,60	3315412,20
476	424702,66	3315391,38
477	424719,60	3315368,73
478	424724,87	3315351,01
479	424717,69	3315334,57
480	424702,93	3315328,15
481	424690,19	3315335,30
482	424674,99	3315350,94
483	424652,18	3315373,67
484	424638,40	3315385,25
485	424611,91	3315378,98
486	424595,55	3315362,29
487	424577,42	3315349,67
488	424578,70	3315335,68
489	424590,65	3315323,76
490	424610,48	3315297,76
491	424612,34	3315272,01
492	424619,47	3315255,74
493	424633,94	3315241,21
494	424654,05	3315236,16
495	424651,20	3315214,51
496	424639,73	3315206,95
497	424626,50	3315204,55
498	424607,43	3315204,80
499	424569,74	3315211,19
500	424548,28	3315196,77
501	424531,19	3315180,09
502	424526,70	3315173,53
503	424507,61	3315172,32
504	424489,54	3315164,47

505	424467,51	3315162,56
506	424447,61	3315155,10
507	424431,19	3315161,57
508	424405,25	3315169,64
509	424381,37	3315166,28
510	424364,71	3315154,00
511	424350,05	3315155,30
512	424318,88	3315155,35
513	424294,19	3315146,12
514	424283,19	3315146,27
515	424282,97	3315158,03
516	424293,51	3315178,48
517	424292,99	3315194,66
518	424278,59	3315215,44
519	424260,51	3315207,22
520	424238,57	3315211,93
521	424223,06	3315204,05
522	424220,74	3315194,89
523	424205,58	3315185,16
524	424190,89	3315183,89
525	424177,84	3315167,52
526	424160,60	3315167,38
527	424145,11	3315160,61
528	424136,75	3315166,23
529	424114,39	3315170,22
530	424098,23	3315170,93
531	424084,70	3315168,76
532	424075,31	3315151,98
533	424075,72	3315135,35
534	424076,00	3315124,10
535	424084,98	3315105,90
536	424074,87	3315089,86
537	424058,36	3315089,71
538	424044,87	3315095,77
539	424041,44	3315113,46
540	424041,73	3315135,88
541	424037,06	3315143,67
542	424022,17	3315154,89
543	423987,29	3315151,68
544	423964,87	3315148,30
545	423950,01	3315161,37
546	423940,99	3315171,71
547	423936,26	3315175,80
548	423926,14	3315177,94
549	423904,65	3315170,43
550	423889,19	3315165,85
551	423881,61	3315175,51
552	423887,66	3315189,40
553	423879,46	3315207,52
554	423859,70	3315210,36
555	423849,74	3315206,45
556	423839,27	3315190,78
557	423844,23	3315177,48
558	423849,78	3315153,15
559	423843,59	3315128,97
560	423827,69	3315118,89
561	423827,04	3315096,84
562	423840,51	3315089,68
563	423849,07	3315099,49
564	423856,99	3315093,14
565	423858,04	3315084,30
566	423852,32	3315067,10
567	423839,32	3315054,40
568	423827,41	3315041,33
569	423811,64	3315041,17
570	423796,26	3315043,58
571	423785,91	3315036,74
572	423771,57	3315033,99
573	423767,38	3315050,22
574	423777,39	3315058,54
575	423782,71	3315072,80
576	423771,06	3315079,57
577	423728,31	3315091,54
578	423708,59	3315097,68
579	423697,05	3315112,91
580	423694,69	3315128,75
581	423694,63	3315152,27
582	423681,93	3315162,37
583	423657,57	3315150,56
584	423634,56	3315158,22
585	423613,45	3315168,49
586	423609,95	3315183,18
587	423619,98	3315193,34
588	423634,74	3315200,12
589	423640,83	3315216,58
590	423650,02	3315246,24
591	423643,57	3315258,09
592	423630,14	3315268,92
593	423609,29	3315272,88
594	423592,14	3315251,79
595	423583,45	3315232,05
596	423565,35	3315222,37
597	423547,20	3315225,27
598	423531,01	3315232,75
599	423531,18	3315245,61
600	423542,38	3315260,54
601	423541,05	3315270,85
602	423531,60	3315277,22
603	423511,87	3315283,00
604	423499,87	3315291,25
605	423477,86	3315290,80
606	423471,13	3315280,97
607	423467,56	3315260,43
608	423474,40	3315250,42
609	423469,90	3315243,12
610	423451,46	3315234,91
611	423433,13	3315235,53
612	423421,47	3315241,20
613	423400,58	3315242,94
614	423377,39	3315236,27
615	423368,04	3315222,06
616	423374,84	3315209,47
617	423384,81	3315186,91
618	423417,56	3315167,36
619	423456,76	3315163,90
620	423475,66	3315178,72

621	423488,73	3315196,56
622	423504,01	3315187,16
623	423504,16	3315170,25
624	423506,52	3315154,78
625	423499,79	3315144,95
626	423495,98	3315133,97
627	423488,31	3315108,34
628	423476,74	3315093,05
629	423464,30	3315067,12
630	423450,96	3315057,01
631	423440,38	3315061,19
632	423418,22	3315077,66
633	423413,72	3315097,57
634	423406,63	3315116,78
635	423380,37	3315127,79
636	423360,63	3315132,83
637	423338,98	3315104,08
638	423324,34	3315078,18
639	423311,49	3315076,88
640	423302,89	3315092,43
641	423290,62	3315108,03
642	423282,28	3315114,76
643	423259,67	3315124,62
644	423233,29	3315126,81
645	423207,59	3315124,95
646	423183,43	3315099,90
647	423179,34	3315067,98
648	423181,92	3315040,74
649	423191,19	3315020,77
650	423181,93	3315013,91
651	423165,60	3314998,69
652	423150,51	3314994,84
653	423126,75	3314973,10
654	423121,37	3314954,06
655	423127,88	3314933,21
656	423138,44	3314899,25
657	423151,25	3314897,24
658	423177,88	3314886,59
659	423210,05	3314878,44
660	423235,12	3314888,77
661	423252,65	3314883,02
662	423250,98	3314867,60
663	423241,39	3314848,80
664	423217,06	3314839,57
665	423199,49	3314842,01
666	423166,47	3314840,98
667	423155,30	3314828,63
668	423132,29	3314807,61
669	423120,53	3314806,30
670	423090,56	3314814,05
671	423066,89	3314798,93
672	423056,99	3314771,12
673	423070,78	3314759,91
674	423092,15	3314766,98
675	423111,15	3314761,58
676	423118,82	3314731,33
677	423114,86	3314709,33
678	423092,09	3314706,69
679	423070,23	3314718,01
680	423052,11	3314734,43
681	423032,34	3314736,90
682	423009,17	3314760,00
683	422985,04	3314766,20
684	422962,18	3314756,21
685	422935,19	3314768,33
686	422923,62	3314780,99
687	422900,43	3314801,88
688	422875,65	3314813,97
689	422848,43	3314808,46
690	422835,12	3314799,81
691	422808,52	3314785,46
692	422781,10	3314763,77
693	422754,51	3314749,42
694	422722,38	3314760,88
695	422685,83	3314770,19
696	422671,40	3314788,76
697	422666,59	3314813,09
698	422649,94	3314830,22
699	422613,98	3314829,23
700	422595,43	3314812,56
701	422573,18	3314793,74
702	422556,54	3314755,74
703	422531,70	3314706,81
704	422507,29	3314691,70
705	422455,94	3314690,91
706	422412,67	3314691,49
707	422384,85	3314695,53
708	422366,47	3314692,84
709	422318,44	3314665,54
710	422275,50	3314635,24
711	422232,69	3314642,79

Координаты береговой линии река Еловка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	429884,16	3313008,75
2	429890,13	3313026,43
3	429891,83	3313044,42
4	429902,70	3313062,29
5	429902,15	3313076,63
6	429900,58	3313096,50
7	429906,70	3313116,27
8	429900,66	3313130,69
9	429914,14	3313151,84
10	429906,27	3313167,38
11	429914,36	3313197,05
12	429932,81	3313206,00
13	429953,91	3313221,53
14	429961,98	3313250,10
15	429960,27	3313259,32
16	429964,17	3313277,28
17	429964,89	3313304,10
18	429964,50	3313330,21
19	429964,79	3313352,63
20	429964,96	3313365,49

21	429964,32	3313400,05
22	429960,82	3313412,96
23	429958,67	3313444,60
24	429962,24	3313465,14
25	429966,86	3313481,99
26	429947,99	3313496,57
27	429948,23	3313514,95
28	429958,48	3313514,08
29	429961,43	3313543,08
30	429959,07	3313558,92
31	429949,28	3313567,13
32	429936,94	3313576,48
33	429934,08	3313589,11
34	429915,17	3313600,75
35	429923,56	3313626,00
36	429931,42	3313652,18
37	429930,36	3313668,92
38	429929,65	3313684,92
39	429929,46	3313697,79
40	429939,54	3313711,63
41	429948,70	3313739,45
42	429966,70	3313742,53
43	429984,04	3313750,76
44	429996,77	3313742,87
45	430007,94	3313755,96
46	430007,09	3313782,84
47	429882,27	3313009,15
48	429888,16	3313026,84
49	429889,88	3313045,07
50	429900,68	3313062,81
51	429900,15	3313076,51
52	429898,56	3313096,72
53	429904,57	3313116,17
54	429898,41	3313130,88
55	429911,84	3313151,95
56	429904,14	3313167,16
57	429912,67	3313198,45
58	429931,77	3313207,72
59	429952,17	3313222,73
60	429959,93	3313250,19
61	429958,23	3313259,35
62	429962,18	3313277,52
63	429962,89	3313304,11
64	429962,50	3313330,21
65	429962,79	3313352,66
66	429962,96	3313365,48
67	429962,32	3313399,77
68	429958,84	3313412,63
69	429956,66	3313444,70
70	429960,29	3313465,58
71	429964,58	3313481,23
72	429945,98	3313495,60
73	429946,26	3313517,12
74	429956,69	3313516,24
75	429959,41	3313543,03
76	429957,20	3313557,87
77	429948,03	3313565,57
78	429935,15	3313575,33
79	429932,32	3313587,85
80	429910,22	3313600,81
81	429917,98	3313633,06
82	429925,26	3313643,62
83	429928,36	3313668,81
84	429927,65	3313684,86
85	429927,45	3313698,43
86	429937,74	3313712,55
87	429947,18	3313741,22
88	429966,09	3313744,45
89	429984,17	3313753,03
90	429996,36	3313745,47
91	430005,93	3313756,69
92	430004,98	3313785,47

Координаты береговой линии река Ирей

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	433950,62	3312073,66
2	433930,19	3312086,04
3	433927,45	3312091,45
4	433925,43	3312094,29
5	433919,65	3312093,87
6	433912,25	3312088,92
7	433909,45	3312076,88
8	433902,06	3312079,46
9	433883,43	3312093,81
10	433866,09	3312093,70
11	433856,03	3312084,86
12	433855,41	3312077,29
13	433849,43	3312071,54
14	433840,90	3312084,48
15	433834,11	3312095,54
16	433827,18	3312105,19
17	433815,00	3312114,50
18	433789,57	3312125,52
19	433770,94	3312124,72
20	433752,87	3312114,39
21	433743,47	3312123,26
22	433723,41	3312124,99
23	433713,68	3312133,08
24	433701,46	3312138,10
25	433688,58	3312128,76
26	433663,23	3312137,60
27	433647,07	3312143,60
28	433631,36	3312145,58
29	433613,14	3312146,15
30	433606,39	3312127,74
31	433585,99	3312125,40
32	433578,24	3312138,46
33	433571,79	3312155,26
34	433566,84	3312167,78
35	433561,74	3312179,37
36	433542,85	3312181,60
37	433528,41	3312176,74
38	433513,37	3312174,95
39	433496,92	3312184,60

40	433482,33	3312188,56
41	433472,20	3312198,99
42	433462,16	3312207,19
43	433449,37	3312211,18
44	433423,23	3312213,47
45	433419,28	3312234,32
46	433409,07	3312242,45
47	433400,20	3312245,65
48	433383,91	3312248,10
49	433371,49	3312254,90
50	433363,01	3312256,59
51	433353,70	3312250,30
52	433343,20	3312249,56
53	433333,61	3312257,80
54	433321,63	3312270,89
55	433313,01	3312279,41
56	433301,77	3312279,18
57	433288,12	3312284,92
58	433269,99	3312290,66
59	433254,63	3312289,20
60	433249,07	3312302,55
61	433250,24	3312316,26
62	433239,96	3312316,60
63	433224,94	3312316,98
64	433207,34	3312323,90
65	433190,88	3312326,88
66	433193,64	3312313,62
67	433191,20	3312295,63
68	433155,29	3312296,83
69	433124,55	3312300,90
70	433132,79	3312286,09
71	433123,88	3312277,75
72	433111,90	3312286,36
73	433086,89	3312280,07
74	433067,10	3312280,69
75	433019,69	3312271,74
76	432996,61	3312272,40
77	432968,63	3312263,94
78	432951,87	3312243,57
79	432935,02	3312244,89
80	432918,76	3312262,74
81	432905,54	3312274,86
82	432885,43	3312279,35
83	432863,68	3312297,82
84	432856,58	3312329,53
85	432845,42	3312359,26
86	432836,13	3312390,99
87	432829,74	3312421,40
88	432825,35	3312449,58
89	432823,02	3312467,80
90	432826,52	3312483,38
91	432816,52	3312482,45
92	432797,05	3312483,93
93	432791,00	3312496,90
94	432779,04	3312505,95
95	432768,14	3312516,01
96	432760,20	3312530,95
97	432750,27	3312542,63
98	432735,66	3312559,50
99	432725,36	3312567,04
100	432711,20	3312566,13
101	432693,30	3312576,57
102	432686,99	3312585,98
103	432671,11	3312591,29
104	432651,42	3312590,08
105	432630,31	3312594,90
106	432619,16	3312600,48
107	432608,97	3312609,88
108	432592,31	3312612,19
109	432576,34	3312612,75
110	432555,16	3312606,81
111	432537,50	3312605,16
112	432518,81	3312606,23
113	432515,67	3312625,88
114	432514,49	3312634,02
115	432498,19	3312643,14
116	432496,52	3312661,86
117	432485,03	3312674,38
118	432468,23	3312677,22
119	432460,38	3312691,34
120	432444,03	3312686,69
121	432422,30	3312697,94
122	432409,46	3312701,05
123	432396,62	3312708,29
124	432386,01	3312724,51
125	432389,63	3312741,10
126	432385,37	3312758,82
127	432375,09	3312771,88
128	432367,45	3312777,69
129	432354,38	3312780,35
130	432342,69	3312783,81
131	432328,68	3312786,58
132	432311,17	3312793,72
133	432305,00	3312800,44
134	432291,76	3312806,17
135	432286,64	3312812,95
136	432276,02	3312818,81
137	432263,30	3312828,73
138	432259,68	3312839,05
139	432242,72	3312841,32
140	432229,45	3312845,19
141	432214,04	3312848,79
142	432201,26	3312858,05
143	432190,98	3312854,46
144	432177,90	3312838,83
145	432164,55	3312827,32
146	432144,99	3312825,12
147	432138,33	3312831,57
148	432132,91	3312833,76
149	432114,64	3312830,13
150	432100,18	3312826,02
151	432075,70	3312838,31
152	432062,39	3312850,25
153	432045,61	3312844,88
154	432033,88	3312858,56
155	432023,92	3312865,90

156	432013,28	3312874,20
157	432003,49	3312883,17
158	431996,45	3312888,90
159	431988,85	3312882,45
160	431980,27	3312882,10
161	431967,72	3312889,71
162	431969,91	3312899,26
163	431965,58	3312902,46
164	431953,33	3312900,17
165	431949,84	3312910,30
166	431943,17	3312915,30
167	431936,28	3312915,10
168	431928,68	3312906,93
169	431915,54	3312908,66
170	431908,36	3312906,26
171	431903,11	3312899,17
172	431893,08	3312900,31
173	431888,82	3312908,02
174	431877,93	3312908,79
175	431861,92	3312902,31
176	431847,14	3312905,31
177	431834,44	3312914,17
178	431824,37	3312920,27
179	431811,64	3312922,31
180	431802,83	3312930,96
181	431799,90	3312936,42
182	431790,12	3312935,01
183	431767,68	3312926,99
184	431746,25	3312916,22
185	431726,85	3312922,09
186	431702,34	3312918,32
187	431693,31	3312923,21
188	431685,34	3312937,45
189	431678,39	3312942,66
190	431668,88	3312943,13
191	431656,71	3312947,62
192	431647,52	3312946,32
193	431628,28	3312947,71
194	431617,95	3312950,96
195	431600,73	3312943,31
196	431587,81	3312942,22
197	431578,60	3312950,97
198	431570,64	3312948,85
199	431550,26	3312945,40
200	431528,09	3312942,87
201	431519,35	3312931,96
202	431505,61	3312917,38
203	431487,89	3312915,92
204	431477,60	3312929,07
205	431475,97	3312946,22
206	431466,65	3312963,64
207	431465,98	3312971,86
208	431461,75	3312985,05
209	431451,22	3312989,72
210	431450,85	3312996,27
211	431459,55	3313005,52
212	431468,06	3313013,08
213	431468,25	3313016,94
214	431460,98	3313023,49
215	431451,87	3313039,05
216	431434,73	3313046,47
217	431426,04	3313054,60
218	431421,36	3313066,20
219	431407,10	3313083,35
220	431399,94	3313084,20
221	431393,05	3313095,08
222	431387,25	3313112,15
223	431384,17	3313128,28
224	431380,01	3313138,27
225	431368,47	3313144,06
226	431361,35	3313151,01
227	431347,35	3313163,78
228	431352,39	3313174,66
229	431346,85	3313181,95
230	431333,92	3313197,07
231	431321,31	3313202,63
232	431318,71	3313212,42
233	431310,26	3313221,79
234	431297,14	3313222,83
235	431273,94	3313209,26
236	431255,65	3313197,91
237	431249,23	3313206,57
238	431246,90	3313222,19
239	431235,19	3313233,53
240	431226,01	3313242,63
241	431209,43	3313244,74
242	431200,30	3313262,92
243	431183,14	3313261,48
244	431171,58	3313258,17
245	431144,82	3313267,50
246	431125,97	3313269,59
247	431113,07	3313276,27
248	431079,97	3313297,79
249	431064,77	3313300,18
250	431052,86	3313305,93
251	431042,80	3313321,70
252	431030,78	3313321,86
253	431021,77	3313334,52
254	431020,74	3313342,10
255	431014,85	3313354,31
256	431005,07	3313353,82
257	430990,88	3313349,53
258	430978,92	3313350,92
259	430969,43	3313359,93
260	430953,71	3313362,94
261	430943,33	3313364,82
262	430925,82	3313359,82
263	430915,53	3313358,76
264	430902,83	3313362,94
265	430892,11	3313360,67
266	430887,36	3313363,54
267	430895,29	3313374,13
268	430891,93	3313375,68
269	430881,28	3313376,54
270	430861,79	3313379,68
271	430843,08	3313377,15

272	430832,31	3313367,64
273	430825,52	3313357,55
274	430816,06	3313359,58
275	430810,66	3313363,04
276	430810,14	3313367,18
277	430797,82	3313375,04
278	430804,50	3313382,87
279	430802,12	3313394,14
280	430805,13	3313398,54
281	430804,58	3313401,51
282	430798,83	3313403,10
283	430790,35	3313397,08
284	430779,31	3313403,41
285	430760,98	3313410,29
286	430748,31	3313418,88
287	430738,16	3313422,19
288	430729,80	3313424,21
289	430713,67	3313434,56
290	430696,14	3313435,15
291	430686,45	3313440,77
292	430670,62	3313451,16
293	430655,17	3313457,01
294	430640,29	3313458,01
295	430638,57	3313463,42
296	430634,38	3313467,24
297	430615,50	3313454,22
298	430611,66	3313457,78
299	430598,90	3313451,01
300	430593,16	3313453,98
301	430597,81	3313462,85
302	430589,48	3313468,50
303	430584,48	3313465,09
304	430575,91	3313465,53
305	430576,43	3313474,67
306	430568,70	3313476,50
307	430561,45	3313477,07
308	430558,19	3313496,33
309	430552,87	3313502,17
310	430549,04	3313515,43
311	430550,57	3313525,23
312	430548,61	3313527,92
313	430543,37	3313528,34
314	430527,79	3313543,62
315	430510,77	3313545,20
316	430496,17	3313541,83
317	430466,63	3313532,76
318	430454,51	3313536,38
319	430451,70	3313539,66
320	430460,46	3313545,05
321	430459,34	3313546,16
322	430445,59	3313547,13
323	430435,23	3313544,17
324	430428,09	3313540,69
325	430411,64	3313554,08
326	430400,80	3313557,26
327	430392,50	3313544,03
328	430380,98	3313548,17
329	430374,57	3313545,25
330	430362,88	3313550,88
331	430356,96	3313557,34
332	430341,16	3313568,09
333	430334,58	3313573,17
334	430324,84	3313572,64
335	430319,11	3313570,67
336	430299,43	3313579,10
337	430289,12	3313585,93
338	430281,50	3313590,34
339	430272,45	3313583,71
340	430258,32	3313592,82
341	430256,94	3313600,28
342	430266,65	3313608,17
343	430260,38	3313613,49
344	430248,87	3313603,89
345	430233,48	3313601,37
346	430232,00	3313606,83
347	430230,66	3313605,33
348	430227,64	3313591,51
349	430217,81	3313591,64
350	430216,76	3313605,65
351	430212,23	3313611,25
352	430187,44	3313622,08
353	430167,84	3313634,91
354	430165,14	3313639,81
355	430156,30	3313643,00
356	430142,58	3313651,21
357	430125,99	3313655,59
358	430134,65	3313666,05
359	430138,79	3313673,80
360	430136,14	3313675,80
361	430130,75	3313673,82
362	430125,25	3313659,42
363	430112,27	3313659,10
364	430108,57	3313668,75
365	430110,53	3313682,09
366	430118,94	3313683,99
367	430123,58	3313691,04
368	430113,32	3313696,35
369	430110,59	3313710,63
370	430114,88	3313726,64
371	430108,30	3313726,47
372	430095,85	3313730,01
373	430085,30	3313719,36
374	430077,32	3313716,96
375	430070,51	3313717,04
376	430058,10	3313723,18
377	430063,93	3313727,84
378	430062,78	3313731,67
379	430051,75	3313733,04
380	430053,47	3313740,40
381	430058,95	3313742,28
382	430060,90	3313746,29
383	430058,06	3313750,69
384	430060,64	3313756,51
385	430057,28	3313756,93
386	430052,11	3313758,05
387	430040,82	3313756,63

388	430029,48	3313765,87
389	430035,23	3313774,10
390	430034,11	3313775,24
391	430023,39	3313780,07
392	430015,80	3313785,52
393	430007,09	3313782,84
394	430004,98	3313785,47
395	429999,35	3313791,31
396	429992,48	3313795,43
397	429982,41	3313788,94
398	429975,03	3313795,51
399	429962,51	3313802,37
400	429960,96	3313812,55
401	429970,73	3313814,65
402	429976,41	3313819,58
403	429979,14	3313824,09
404	429979,36	3313828,10
405	429963,91	3313829,99
406	429957,14	3313818,88
407	429948,41	3313827,21
408	429952,73	3313834,77
409	429952,12	3313840,18
410	429947,55	3313839,45
411	429940,30	3313824,26
412	429935,46	3313826,30
413	429933,30	3313833,40
414	429935,36	3313848,69
415	429933,59	3313856,54
416	429924,03	3313863,39
417	429929,59	3313871,54
418	429930,89	3313878,22
419	429927,80	3313883,88
420	429919,24	3313879,90
421	429911,59	3313886,46
422	429905,11	3313890,92
423	429896,06	3313897,91
424	429902,93	3313908,36
425	429900,85	3313913,39
426	429895,90	3313922,61
427	429888,02	3313928,03
428	429882,24	3313925,70
429	429880,14	3313912,99
430	429870,03	3313911,94
431	429863,64	3313919,55
432	433951,49	3312077,13
433	433934,69	3312088,32
434	433938,05	3312093,05
435	433933,37	3312099,36
436	433918,00	3312101,76
437	433906,88	3312092,72
438	433906,02	3312082,43
439	433901,64	3312084,33
440	433884,20	3312096,32
441	433865,14	3312096,19
442	433854,01	3312086,41
443	433852,50	3312079,27
444	433849,12	3312076,55
445	433843,01	3312085,82
446	433836,19	3312096,93
447	433828,99	3312106,95
448	433816,28	3312116,67
449	433790,04	3312128,04
450	433770,23	3312127,19
451	433753,24	3312117,48
452	433744,55	3312125,68
453	433724,41	3312127,41
454	433714,98	3312135,25
455	433701,12	3312140,94
456	433688,17	3312131,55
457	433664,08	3312139,95
458	433647,67	3312146,04
459	433631,56	3312148,08
460	433611,41	3312148,71
461	433604,57	3312130,05
462	433587,31	3312128,07
463	433580,50	3312139,55
464	433574,12	3312156,17
465	433569,15	3312168,74
466	433563,45	3312181,68
467	433542,59	3312184,15
468	433527,86	3312179,19
469	433513,91	3312177,53
470	433497,90	3312186,93
471	433483,65	3312190,79
472	433473,89	3312200,84
473	433463,37	3312209,43
474	433449,86	3312213,65
475	433425,33	3312215,80
476	433421,56	3312235,70
477	433410,31	3312244,66
478	433400,82	3312248,09
479	433384,72	3312250,51
480	433372,35	3312257,28
481	433362,48	3312259,25
482	433352,86	3312252,75
483	433344,05	3312252,13
484	433335,35	3312259,60
485	433323,43	3312272,62
486	433314,02	3312281,93
487	433302,65	3312281,70
488	433287,78	3312294,03
489	433269,81	3312293,15
490	433256,23	3312291,86
491	433251,61	3312302,95
492	433252,90	3312318,00
493	433241,59	3312321,82
494	433227,31	3312323,48
495	433208,29	3312326,29
496	433187,94	3312340,52
497	433168,52	3312341,14
498	433145,06	3312341,07
499	433126,04	3312344,63
500	433104,38	3312341,96
501	433079,05	3312339,35
502	433062,99	3312344,33
503	433052,52	3312356,60

504	433039,03	3312362,65
505	433017,49	3312369,55
506	432979,23	3312387,32
507	432959,67	3312404,84
508	432946,69	3312421,92
509	432925,67	3312440,20
510	432903,36	3312472,10
511	432885,28	3312490,71
512	432860,51	3312503,16
513	432838,09	3312499,04
514	432828,05	3312488,14
515	432816,28	3312484,98
516	432798,70	3312486,31
517	432793,00	3312498,52
518	432780,65	3312507,87
519	432770,15	3312517,56
520	432762,28	3312532,36
521	432752,17	3312544,26
522	432737,36	3312561,35
523	432726,11	3312569,59
524	432711,80	3312568,67
525	432695,06	3312578,44
526	432688,59	3312588,08
527	432671,44	3312593,81
528	432651,63	3312592,60
529	432631,16	3312597,27
530	432620,60	3312602,56
531	432610,09	3312612,25
532	432592,53	3312614,68
533	432576,04	3312615,26
534	432554,70	3312609,28
535	432537,45	3312607,67
536	432520,96	3312608,61
537	432518,25	3312625,56
538	432516,90	3312635,40
539	432500,54	3312644,90
540	432498,94	3312662,93
541	432486,29	3312676,70
542	432469,83	3312679,48
543	432461,60	3312694,29
544	432444,30	3312689,37
545	432423,18	3312700,30
546	432410,39	3312703,40
547	432398,38	3312710,17
548	432388,68	3312725,00
549	432392,19	3312741,13
550	432387,67	3312759,94
551	432376,86	3312773,68
552	432368,51	3312780,03
553	432354,98	3312782,78
554	432343,29	3312786,24
555	432329,40	3312788,99
556	432312,63	3312795,82
557	432306,48	3312802,52
558	432293,36	3312808,20
559	432288,31	3312814,88
560	432277,40	3312820,90
561	432265,42	3312830,25
562	432261,53	3312841,33
563	432243,24	3312843,77
564	432230,09	3312847,61
565	432215,10	3312851,11
566	432201,67	3312860,84
567	432189,51	3312856,59
568	432176,11	3312840,59
569	432163,50	3312829,72
570	432145,88	3312827,74
571	432139,72	3312833,70
572	432133,16	3312836,36
573	432114,05	3312832,56
574	432100,43	3312828,69
575	432077,12	3312840,39
576	432062,99	3312853,07
577	432046,43	3312847,77
578	432035,59	3312860,40
579	432025,43	3312867,89
580	432014,90	3312876,11
581	432005,12	3312885,06
582	431996,42	3312892,15
583	431987,89	3312884,91
584	431980,92	3312884,63
585	431970,38	3312891,02
586	431972,97	3312899,88
587	431965,46	3312905,77
588	431955,13	3312902,61
589	431951,95	3312911,84
590	431943,97	3312917,82
591	431935,16	3312917,57
592	431927,73	3312909,58
593	431915,29	3312911,21
594	431906,82	3312908,38
595	431901,96	3312901,82
596	431894,64	3312902,65
597	431890,35	3312910,42
598	431877,53	3312911,32
599	431861,68	3312904,91
600	431848,15	3312907,66
601	431835,80	3312916,27
602	431825,25	3312922,66
603	431812,82	3312924,65
604	431804,85	3312932,48
605	431801,27	3312939,14
606	431789,52	3312937,45
607	431766,69	3312929,29
608	431746,02	3312918,90
609	431727,03	3312924,65
610	431702,79	3312920,92
611	431695,14	3312925,06
612	431687,26	3312939,13
613	431679,28	3312945,12
614	431669,39	3312945,61
615	431656,98	3312950,18
616	431647,43	3312948,83
617	431628,75	3312950,18
618	431617,80	3312953,63
619	431600,10	3312945,77

620	431588,72	3312944,81
621	431579,31	3312953,75
622	431570,11	3312951,30
623	431549,91	3312947,88
624	431526,78	3312945,24
625	431517,46	3312933,60
626	431504,45	3312919,79
627	431489,03	3312918,52
628	431480,02	3312930,03
629	431478,41	3312946,96
630	431469,10	3312964,36
631	431468,47	3312972,09
632	431464,09	3312986,84
633	431456,41	3312992,39
634	431457,14	3312997,68
635	431461,93	3313004,52
636	431471,19	3313012,71
637	431471,63	3313017,26
638	431462,94	3313025,09
639	431453,61	3313041,02
640	431436,12	3313048,59
641	431428,15	3313056,05
642	431423,53	3313067,50
643	431408,38	3313085,71
644	431401,42	3313086,54
645	431395,32	3313096,17
646	431389,67	3313112,79
647	431386,58	3313129,00
648	431381,96	3313140,09
649	431369,94	3313146,12
650	431363,07	3313152,83
651	431350,39	3313164,39
652	431355,29	3313174,98
653	431348,80	3313183,52
654	431335,45	3313199,13
655	431323,42	3313204,43
656	431320,97	3313213,65
657	431311,58	3313224,07
658	431296,03	3313226,15
659	431272,55	3313211,34
660	431256,29	3313201,25
661	431251,61	3313207,56
662	431249,25	3313223,40
663	431236,94	3313235,32
664	431227,17	3313245,00
665	431211,07	3313247,05
666	431201,78	3313265,55
667	431182,69	3313263,95
668	431171,65	3313260,79
669	431145,38	3313269,95
670	431126,71	3313272,02
671	431114,33	3313278,43
672	431080,89	3313300,18
673	431065,52	3313302,59
674	431054,59	3313307,87
675	431044,18	3313324,18
676	431032,08	3313324,34
677	431024,16	3313335,47
678	431023,16	3313342,83
679	431016,38	3313356,89
680	431004,64	3313356,30
681	430990,65	3313352,07
682	430980,04	3313353,31
683	430970,62	3313362,25
684	430954,17	3313365,40
685	430943,20	3313367,38
686	430925,35	3313362,28
687	430915,81	3313361,30
688	430903,03	3313365,51
689	430893,13	3313363,30
690	430890,76	3313364,49
691	430899,12	3313375,12
692	430892,57	3313378,14
693	430881,58	3313379,02
694	430861,82	3313382,21
695	430841,99	3313379,53
696	430830,50	3313369,38
697	430825,15	3313360,95
698	430821,51	3313360,17
699	430812,99	3313363,92
700	430812,06	3313368,39
701	430801,62	3313375,64
702	430807,20	3313382,18
703	430804,79	3313393,61
704	430807,78	3313397,98
705	430806,75	3313403,51
706	430798,35	3313405,82
707	430790,21	3313400,04
708	430780,38	3313405,68
709	430762,14	3313412,53
710	430749,42	3313421,15
711	430738,84	3313424,60
712	430730,80	3313426,54
713	430714,44	3313437,04
714	430696,85	3313437,63
715	430687,76	3313442,90
716	430671,76	3313453,40
717	430655,71	3313459,48
718	430642,16	3313460,39
719	430640,75	3313464,82
720	430634,59	3313470,42
721	430615,73	3313457,42
722	430612,11	3313460,78
723	430597,35	3313453,62
724	430600,64	3313464,63
725	430588,69	3313471,23
726	430582,95	3313467,42
727	430578,84	3313467,82
728	430578,95	3313476,64
729	430569,09	3313478,98
730	430563,59	3313479,41
731	430560,53	3313497,47
732	430555,11	3313503,42
733	430551,60	3313515,59
734	430553,20	3313525,86
735	430549,96	3313530,32

736	430544,47	3313530,76
737	430528,91	3313546,03
738	430510,60	3313547,73
739	430495,52	3313544,25
740	430466,81	3313535,43
741	430458,24	3313537,82
742	430456,98	3313539,97
743	430464,00	3313544,29
744	430461,48	3313548,00
745	430445,37	3313549,67
746	430434,33	3313546,51
747	430428,43	3313543,64
748	430412,83	3313556,34
749	430399,69	3313560,19
750	430391,45	3313547,06
751	430380,87	3313550,87
752	430374,60	3313548,01
753	430364,40	3313552,92
754	430358,61	3313559,24
755	430342,63	3313570,11
756	430335,37	3313575,72
757	430324,36	3313575,12
758	430319,21	3313573,35
759	430300,62	3313581,31
760	430290,44	3313588,06
761	430281,34	3313593,32
762	430272,46	3313586,82
763	430260,82	3313594,93
764	430259,81	3313599,58
765	430270,54	3313608,16
766	430260,39	3313616,75
767	430247,79	3313606,25
768	430235,30	3313604,20
769	430233,20	3313611,95
770	430229,11	3313610,31
771	430228,36	3313606,50
772	430225,63	3313594,04
773	430220,13	3313594,11
774	430219,20	3313606,62
775	430213,79	3313613,30
776	430188,63	3313624,29
777	430169,73	3313636,66
778	430166,87	3313641,84
779	430157,38	3313645,27
780	430143,56	3313653,54
781	430130,41	3313657,01
782	430136,74	3313664,65
783	430142,00	3313674,51
784	430136,56	3313678,62
785	430128,82	3313675,78
786	430123,51	3313661,88
787	430113,97	3313661,64
788	430111,14	3313669,03
789	430112,75	3313680,03
790	430120,47	3313681,77
791	430127,20	3313691,98
792	430115,55	3313698,01
793	430113,15	3313710,54
794	430118,16	3313729,22
795	430108,62	3313728,98
796	430095,11	3313732,82
797	430083,97	3313721,57
798	430076,97	3313719,46
799	430071,11	3313719,53
800	430062,73	3313723,68
801	430066,81	3313726,94
802	430064,70	3313733,95
803	430054,82	3313735,18
804	430055,59	3313738,48
805	430060,75	3313740,25
806	430063,76	3313746,46
807	430060,89	3313750,91
808	430064,29	3313758,58
809	430057,70	3313759,40
810	430052,22	3313760,58
811	430041,57	3313759,24
812	430032,86	3313766,34
813	430038,47	3313774,36
814	430035,57	3313777,33
815	430024,64	3313782,25
816	430016,29	3313788,24
817	430008,56	3313786,14
818	430000,96	3313793,22
819	429991,53	3313798,67
820	429981,64	3313792,59
821	429976,45	3313797,58
822	429964,80	3313803,97
823	429963,79	3313810,60
824	429971,88	3313812,34
825	429978,55	3313818,13
826	429982,61	3313824,71
827	429982,74	3313830,21
828	429962,61	3313832,67
829	429956,62	3313822,83
830	429951,55	3313827,67
831	429955,30	3313834,24
832	429954,32	3313843,07
833	429945,87	3313841,71
834	429939,78	3313828,07
835	429937,17	3313830,91
836	429937,90	3313848,80
837	429935,82	3313858,02
838	429927,47	3313864,00
839	429931,95	3313870,56
840	429933,52	3313878,63
841	429928,87	3313887,14
842	429919,65	3313882,85
843	429913,12	3313888,45
844	429906,58	3313892,94
845	429899,32	3313898,55
846	429905,70	3313909,50
847	429903,57	3313914,67
848	429898,20	3313924,67
849	429888,39	3313931,41
850	429879,55	3313927,85
851	429877,55	3313915,74

852	429871,31	3313915,09
853	429865,86	3313921,59

Координаты береговой линии река Иркут		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	382357,61	3322448,57
2	382396,88	3322522,97
3	382425,98	3322556,35
4	382462,75	3322563,14
5	382490,16	3322581,11
6	382536,89	3322615,69
7	382579,70	3322682,68
8	382599,49	3322730,17
9	382628,74	3322773,11
10	382655,66	3322807,25
11	382690,33	3322869,22
12	382719,94	3322984,20
13	382736,05	3323079,54
14	382752,65	3323158,69
15	382771,93	3323220,89
16	382807,93	3323273,28
17	382854,70	3323310,80
18	382892,23	3323319,79
19	382928,42	3323336,16
20	382983,43	3323385,32
21	383050,89	3323432,82
22	383092,18	3323496,16
23	383113,19	3323555,27
24	383145,88	3323651,95
25	383170,46	3323725,83
26	383208,84	3323838,48
27	383241,40	3323906,36
28	383274,35	3323951,44
29	383318,49	3324008,86
30	383328,68	3324052,08
31	383326,27	3324086,67
32	383334,35	3324135,81
33	383329,71	3324168,96
34	383344,65	3324186,38
35	383348,00	3324214,27
36	383334,56	3324246,82
37	383335,93	3324288,71
38	383308,85	3324340,58
39	383272,74	3324377,89
40	383212,97	3324401,58
41	383136,77	3324454,93
42	383128,93	3324469,76
43	383076,46	3324491,87
44	383032,63	3324503,56
45	382996,81	3324510,72
46	382987,87	3324501,30
47	382950,95	3324484,95
48	382912,04	3324482,59
49	382868,12	3324487,67
50	382836,98	3324468,55
51	382791,05	3324464,29
52	382762,67	3324449,56
53	382706,69	3324433,50
54	382660,51	3324434,56
55	382610,80	3324445,61
56	382564,24	3324469,84
57	382523,26	3324524,50
58	382481,94	3324580,26
59	382456,89	3324621,44
60	382440,51	3324672,35
61	382433,10	3324706,20
62	382437,27	3324763,69
63	382456,50	3324791,84
64	382474,16	3324824,65
65	382489,58	3324862,46
66	382511,49	3324915,05
67	382540,45	3324953,64
68	382578,60	3324982,80
69	382599,90	3325001,37
70	382614,17	3325006,89
71	382686,62	3325019,57
72	382750,56	3325029,82
73	382808,20	3325034,83
74	382872,76	3325036,43
75	382947,31	3325043,39
76	383010,18	3325054,57
77	383049,56	3325063,90
78	383072,77	3325071,64
79	383125,25	3325098,42
80	383168,24	3325128,28
81	383202,86	3325162,68
82	383232,69	3325195,68
83	383269,69	3325241,44
84	383303,67	3325281,73
85	383336,22	3325324,98
86	383351,00	3325332,11
87	383362,72	3325349,71
88	383342,08	3325372,68
89	383348,06	3325380,31
90	383367,30	3325368,82
91	383373,02	3325376,34
92	383369,98	3325399,09
93	383378,39	3325445,65
94	383395,40	3325503,48
95	383397,21	3325526,61
96	383402,24	3325568,07
97	383401,68	3325640,31
98	383391,04	3325712,52
99	383388,11	3325761,09
100	383385,16	3325808,19
101	383381,38	3325849,42
102	383373,91	3325888,50
103	383374,20	3325907,61
104	383369,83	3325958,40
105	383366,48	3326027,56
106	383372,80	3326057,61
107	383386,37	3326081,67
108	383430,89	3326116,29
109	383514,34	3326184,23

110	383551,69	3326215,45
111	383578,27	3326241,34
112	383612,32	3326262,15
113	383673,30	3326293,98
114	383685,09	3326331,18
115	383716,88	3326382,96
116	383820,42	3326541,32
117	383900,75	3326663,62
118	383953,90	3326759,50
119	383980,04	3326839,24
120	383973,56	3326895,21
121	383987,27	3326928,83
122	384004,87	3326977,08
123	384042,01	3326990,96
124	384039,84	3327010,37
125	384052,59	3327029,30
126	384090,12	3327086,08
127	384088,24	3327107,43
128	384093,27	3327148,52
129	384103,47	3327192,48
130	382158,03	3322556,40
131	382181,18	3322603,35
132	382220,90	3322664,49
133	382244,70	3322743,14
134	382252,17	3322846,38
135	382225,63	3322880,52
136	382214,23	3322925,96
137	382197,18	3322962,24
138	382197,08	3323004,15
139	382216,90	3323053,84
140	382219,16	3323106,01
141	382206,36	3323132,67
142	382194,73	3323187,98
143	382199,52	3323213,64
144	382181,89	3323260,23
145	382204,79	3323319,43
146	382243,90	3323365,65
147	382259,64	3323406,10
148	382262,73	3323464,87
149	382242,53	3323535,75
150	382205,77	3323578,21
151	382177,72	3323614,66
152	382159,03	3323639,21
153	382120,68	3323673,61
154	382075,52	3323694,14
155	382057,45	3323711,32
156	382046,65	3323763,40
157	381999,56	3323811,45
158	381944,55	3323862,52
159	381890,45	3323918,97
160	381825,49	3323996,29
161	381761,57	3324067,38
162	381692,09	3324137,38
163	381635,24	3324209,56
164	381618,10	3324239,96
165	381615,51	3324262,79
166	381635,21	3324304,40
167	381651,63	3324323,27
168	381693,71	3324341,75
169	381721,93	3324364,85
170	381765,68	3324396,54
171	381809,86	3324408,37
172	381867,54	3324439,84
173	381915,83	3324493,06
174	381946,84	3324536,59
175	381977,87	3324606,54
176	381995,09	3324678,33
177	382005,39	3324720,93
178	382030,56	3324792,48
179	382013,11	3324850,83
180	381995,04	3324917,27
181	381953,78	3324949,12
182	381928,20	3325007,24
183	381910,58	3325031,76
184	381884,24	3325035,13
185	381856,80	3325031,25
186	381814,64	3325036,51
187	381782,36	3325061,81
188	381757,65	3325085,67
189	381739,37	3325120,68
190	381719,30	3325146,12
191	381693,60	3325148,49
192	381659,99	3325129,81
193	381608,60	3325113,06
194	381570,44	3325098,42
195	381542,90	3325088,58
196	381515,65	3325097,27
197	381487,47	3325109,93
198	381470,86	3325124,40
199	381443,90	3325152,60
200	381406,67	3325199,80
201	381377,35	3325245,89
202	381357,87	3325267,02
203	381342,07	3325291,40
204	381336,11	3325333,50
205	381340,09	3325378,76
206	381343,33	3325418,07
207	381340,63	3325457,80
208	381344,09	3325490,16
209	381366,34	3325521,58
210	381388,49	3325546,05
211	381404,70	3325570,95
212	381414,43	3325603,22
213	381417,15	3325629,97
214	381427,09	3325654,95
215	381437,30	3325715,32
216	381410,84	3325759,83
217	381396,19	3325809,31
218	381368,64	3325830,31
219	381361,88	3325867,91
220	381326,66	3325915,50
221	381299,05	3325932,09
222	381299,36	3325952,67
223	381252,15	3325982,79
224	381220,21	3326004,59
225	381180,55	3326049,31

226	381106,61	3326154,82
227	381079,21	3326203,46
228	381055,94	3326247,12
229	381013,33	3326375,51
230	381009,49	3326424,64
231	381019,46	3326501,69
232	381042,29	3326556,49
233	381126,65	3326628,36
234	381172,98	3326663,32
235	381236,25	3326724,86
236	381297,33	3326787,16
237	381759,01	3325205,59
238	381724,14	3325275,13
239	381675,28	3325360,54
240	381622,57	3325452,63
241	381583,00	3325541,21
242	381556,71	3325591,89
243	381536,46	3325605,42
244	381482,52	3325616,82
245	381464,27	3325631,65
246	381455,38	3325654,94
247	381448,36	3325687,05
248	381438,08	3325683,57
249	381427,73	3325631,46
250	381417,20	3325589,94
251	381411,31	3325571,18
252	381396,42	3325546,60
253	381369,15	3325510,95
254	381353,32	3325489,36
255	381347,07	3325469,28
256	381347,99	3325442,81
257	381351,64	3325422,24
258	381350,21	3325393,16
259	381346,72	3325358,81
260	381347,28	3325330,36
261	381353,17	3325305,13
262	381368,88	3325275,12
263	381382,06	3325252,43
264	381417,90	3325200,29
265	381452,89	3325157,75
266	381480,45	3325126,24
267	381511,50	3325106,26
268	381541,37	3325096,55
269	381589,15	3325114,02
270	381637,25	3325131,15
271	381677,75	3325147,74
272	381694,39	3325157,08
273	381732,76	3325163,11
274	381751,46	3325178,38

Координаты береговой линии река Карчеган

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	423940,99	3315171,71
2	423947,61	3315192,82
3	423943,15	3315208,35
4	423954,33	3315219,95
5	423962,81	3315231,09
6	423968,00	3315234,96
7	423976,49	3315231,67
8	423994,96	3315223,14
9	424011,98	3315224,80
10	424031,80	3315225,72
11	424039,85	3315241,32
12	424044,08	3315249,12
13	424039,91	3315258,12
14	424050,87	3315270,94
15	424048,75	3315282,75
16	424052,59	3315292,51
17	424059,01	3315300,09
18	424067,98	3315301,89
19	424080,26	3315296,17
20	424082,84	3315309,04
21	424091,74	3315310,51
22	424110,16	3315313,14
23	424108,94	3315325,62
24	424105,27	3315329,75
25	424107,84	3315338,34
26	424118,61	3315347,15
27	424126,92	3315350,36
28	424127,56	3315367,59
29	424119,15	3315376,25
30	424118,34	3315387,07
31	424130,37	3315398,14
32	424143,83	3315403,97
33	424157,46	3315405,99
34	424165,93	3315409,88
35	424168,54	3315430,57
36	424164,57	3315447,60
37	424173,90	3315458,73
38	424181,88	3315463,31
39	424190,66	3315467,40
40	424198,36	3315466,93
41	424207,59	3315471,95
42	424213,93	3315479,59
43	424217,40	3315492,77
44	424202,32	3315517,24
45	424190,38	3315529,89
46	424186,87	3315541,70
47	424187,81	3315557,86
48	424188,65	3315565,57
49	424162,14	3315586,14
50	424151,17	3315600,48
51	424154,00	3315609,75
52	424145,73	3315622,36
53	424148,64	3315631,95
54	424155,11	3315634,89
55	424156,91	3315648,37
56	424154,40	3315665,70
57	424148,27	3315674,55
58	424141,07	3315684,94
59	424136,42	3315694,56
60	424135,77	3315700,82
61	424143,50	3315702,92
62	424155,67	3315711,46

63	424161,31	3315721,97
64	424160,11	3315738,72
65	424153,65	3315750,36
66	424162,71	3315759,91
67	424164,10	3315779,93
68	424169,64	3315803,42
69	424165,27	3315816,34
70	424161,32	3315842,18
71	424165,19	3315852,67
72	424174,40	3315862,79
73	424173,85	3315881,50
74	424166,40	3315891,74
75	424168,04	3315903,60
76	424155,59	3315917,61
77	424145,26	3315922,56
78	424142,91	3315922,36
79	424141,64	3315931,03
80	424152,07	3315943,93
81	424162,04	3315950,41
82	424175,30	3315966,38
83	424176,62	3315979,69
84	424179,60	3315991,39
85	424184,12	3315999,49
86	423936,26	3315175,80
87	423945,47	3315193,04
88	423940,91	3315208,91
89	423952,81	3315221,25
90	423961,39	3315232,53
91	423967,69	3315237,22
92	423977,27	3315233,51
93	423995,31	3315225,18
94	424011,84	3315226,80
95	424030,55	3315227,66
96	424038,08	3315242,26
97	424041,84	3315249,19
98	424037,56	3315258,44
99	424048,73	3315271,52
100	424046,68	3315282,95
101	424050,85	3315293,55
102	424057,93	3315301,91
103	424068,23	3315303,98
104	424078,80	3315299,06
105	424081,15	3315310,79
106	424091,44	3315312,49
107	424107,98	3315314,85
108	424107,01	3315324,78
109	424103,03	3315329,25
110	424106,10	3315339,50
111	424117,59	3315348,90
112	424124,97	3315351,75
113	424125,53	3315366,81
114	424117,21	3315375,38
115	424116,27	3315387,89
116	424129,26	3315399,84
117	424143,28	3315405,91
118	424156,88	3315407,93
119	424163,89	3315411,15
120	424163,39	3315429,16
121	424162,54	3315448,29
122	424172,60	3315460,29
123	424180,73	3315464,96
124	424190,74	3315473,28
125	424198,46	3315474,65
126	424203,25	3315476,42
127	424211,78	3315483,66
128	424211,96	3315497,62
129	424196,37	3315511,07
130	424187,41	3315526,99
131	424182,82	3315540,29
132	424179,05	3315560,92
133	424166,32	3315568,81
134	424151,46	3315582,24
135	424149,13	3315600,65
136	424151,81	3315609,44
137	424143,54	3315622,05
138	424146,99	3315633,40
139	424153,27	3315636,25
140	424154,89	3315648,36
141	424152,54	3315664,57
142	424142,00	3315672,06
143	424136,65	3315683,90
144	424128,70	3315692,82
145	424130,69	3315704,56
146	424141,74	3315708,46
147	424154,27	3315713,07
148	424159,16	3315722,19
149	424153,54	3315741,38
150	424151,47	3315750,97
151	424160,76	3315760,77
152	424162,12	3315780,23
153	424167,56	3315803,32
154	424163,32	3315815,87
155	424159,27	3315842,39
156	424163,45	3315853,73
157	424172,38	3315863,54
158	424171,87	3315880,82
159	424164,31	3315891,22
160	424165,93	3315902,96
161	424154,36	3315915,98
162	424144,89	3315920,52
163	424141,21	3315920,20
164	424139,53	3315931,61
165	424150,71	3315945,43
166	424160,70	3315951,92
167	424173,37	3315967,19
168	424174,64	3315980,04
169	424177,73	3315992,13
170	424182,06	3316000,02

Координаты береговой линии река Коралок

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	372729,56	3356858,09
2	372705,37	3356858,96
3	372704,45	3356850,16

4	372697,43	3356847,37
5	372683,15	3356848,99
6	372678,33	3356845,93
7	372683,62	3356836,26
8	372679,06	3356828,63
9	372670,62	3356828,08
10	372664,41	3356836,65
11	372664,04	3356842,77
12	372652,18	3356840,59
13	372644,94	3356845,16
14	372648,90	3356858,68
15	372643,57	3356865,20
16	372644,55	3356872,79
17	372653,25	3356873,66
18	372670,06	3356870,73
19	372670,58	3356878,08
20	372662,90	3356879,34
21	372651,71	3356887,66
22	372639,20	3356885,35
23	372638,50	3356869,56
24	372630,35	3356865,68
25	372616,53	3356871,12
26	372613,96	3356876,90
27	372620,77	3356880,96
28	372619,06	3356886,88
29	372604,14	3356892,34
30	372590,05	3356884,91
31	372581,01	3356873,70
32	372573,74	3356876,43
33	372569,44	3356885,94
34	372558,43	3356895,77
35	372554,92	3356905,50
36	372546,81	3356899,98
37	372539,87	3356899,30
38	372537,20	3356905,97
39	372538,17	3356912,73
40	372533,39	3356912,83
41	372507,39	3356900,14
42	372504,20	3356882,18
43	372498,30	3356880,95
44	372489,73	3356891,79
45	372476,57	3356876,63
46	372490,79	3356855,74
47	372496,03	3356860,41
48	372509,13	3356855,73
49	372523,28	3356848,81
50	372521,45	3356831,57
51	372507,71	3356823,40
52	372504,81	3356808,02
53	372497,69	3356800,45
54	372484,30	3356800,55
55	372473,93	3356816,49
56	372468,12	3356814,79
57	372465,40	3356808,30
58	372468,70	3356790,95
59	372464,62	3356781,94
60	372456,65	3356776,13
61	372444,85	3356773,07
62	372439,79	3356762,46
63	372439,67	3356753,69
64	372445,86	3356753,23
65	372451,81	3356755,27
66	372458,25	3356765,06
67	372467,89	3356770,38
68	372476,10	3356759,54
69	372473,60	3356745,62
70	372452,77	3356731,72
71	372441,04	3356731,60
72	372432,00	3356722,10
73	372434,46	3356715,56
74	372441,23	3356713,80
75	372451,65	3356713,36
76	372455,45	3356702,26
77	372446,20	3356698,77
78	372440,51	3356687,51
79	372418,29	3356679,14
80	372404,68	3356677,22
81	372393,33	3356660,91
82	372368,69	3356657,38
83	372356,99	3356641,82
84	372344,94	3356644,28
85	372337,45	3356654,36
86	372340,11	3356659,68
87	372348,58	3356662,32
88	372353,97	3356667,50
89	372354,78	3356674,76
90	372350,90	3356678,64
91	372344,70	3356673,81
92	372339,87	3356664,60
93	372331,20	3356659,54
94	372323,30	3356661,28
95	372319,63	3356666,56
96	372316,79	3356672,41
97	372321,32	3356676,28
98	372331,08	3356682,44
99	372333,07	3356685,63
100	372331,23	3356692,29
101	372333,52	3356698,85
102	372341,88	3356704,13
103	372343,29	3356708,57
104	372339,17	3356716,27
105	372341,74	3356721,18
106	372341,15	3356724,87
107	372336,75	3356726,74
108	372332,69	3356722,03
109	372315,27	3356714,75
110	372299,65	3356696,75
111	372274,87	3356679,57
112	372265,78	3356680,86
113	372248,67	3356704,02
114	372232,63	3356708,40
115	372204,53	3356697,59
116	372190,24	3356697,89
117	372173,55	3356706,33
118	372153,95	3356698,65
119	372145,62	3356685,96

120	372135,77	3356671,09
121	372112,84	3356662,01
122	372107,40	3356647,79
123	372097,47	3356646,16
124	372090,37	3356657,33
125	372079,97	3356660,50
126	372074,25	3356657,67
127	372066,68	3356646,80
128	372083,73	3356637,99
129	372099,74	3356614,86
130	372100,98	3356593,74
131	372086,89	3356590,56
132	372071,14	3356597,81
133	372068,99	3356602,01
134	372062,38	3356601,66
135	372059,10	3356594,44
136	372061,64	3356582,32
137	372057,68	3356568,31
138	372051,02	3356548,23
139	372045,59	3356534,38
140	372035,61	3356530,91
141	372030,66	3356522,19
142	372023,72	3356523,44
143	372013,25	3356531,01
144	372015,14	3356536,65
145	372021,27	3356545,62
146	372019,05	3356549,80
147	372014,59	3356549,56
148	372010,70	3356545,35
149	371999,98	3356545,26
150	371987,32	3356553,24
151	371974,08	3356551,32
152	371965,11	3356553,99
153	371961,54	3356549,11
154	371971,72	3356544,01
155	371974,40	3356532,96
156	371962,88	3356524,53
157	371952,06	3356524,39
158	371944,03	3356535,03
159	371941,24	3356540,93
160	371935,29	3356540,23
161	371931,38	3356534,93
162	371930,48	3356518,41
163	371923,87	3356509,35
164	371914,01	3356509,58
165	371910,20	3356504,86
166	371920,68	3356497,47
167	371929,98	3356494,89
168	371934,36	3356485,42
169	371932,33	3356478,76
170	371911,39	3356479,36
171	371903,23	3356475,73
172	371904,82	3356464,94
173	371895,75	3356454,61
174	371886,23	3356455,36
175	371884,74	3356451,63
176	371888,59	3356446,43
177	371883,84	3356440,58
178	371875,09	3356439,79
179	371861,49	3356444,52
180	371854,38	3356443,67
181	371852,08	3356435,68
182	371856,51	3356428,41
183	371855,23	3356420,17
184	371842,65	3356419,44
185	371841,42	3356415,99
186	371852,23	3356408,28
187	371860,10	3356398,93
188	371857,19	3356391,63
189	371848,00	3356390,54
190	371840,74	3356385,36
191	371828,31	3356386,91
192	371820,54	3356383,58
193	371814,28	3356390,88
194	371820,97	3356403,79
195	371815,56	3356407,95
196	371805,86	3356400,43
197	371801,30	3356401,26
198	371793,76	3356413,11
199	371788,97	3356412,54
200	371779,72	3356404,47
201	371776,22	3356394,78
202	371769,82	3356395,30
203	371767,85	3356406,37
204	371763,02	3356411,81
205	371754,41	3356403,53
206	371759,55	3356395,15
207	371761,38	3356386,47
208	371748,45	3356381,78
209	371740,14	3356396,48
210	371732,22	3356394,62
211	371722,80	3356381,02
212	371723,39	3356367,23
213	371714,46	3356361,54
214	371710,53	3356350,76
215	371696,05	3356352,38
216	371688,32	3356369,42
217	371673,81	3356372,50
218	371662,58	3356376,74
219	371654,59	3356365,18
220	371644,66	3356348,66
221	371634,84	3356344,57
222	371611,37	3356350,19
223	371602,56	3356347,06
224	371604,63	3356343,55
225	371613,79	3356339,88
226	371614,09	3356331,84
227	371603,54	3356326,92
228	371576,40	3356327,27
229	371568,99	3356331,68
230	371561,70	3356334,19
231	371558,45	3356328,47
232	371547,23	3356325,89
233	371532,64	3356332,98
234	371536,07	3356346,97
235	371540,25	3356351,04

236	371544,22	3356349,78
237	371549,36	3356351,16
238	371548,64	3356355,97
239	371543,66	3356362,52
240	371550,66	3356373,46
241	371549,76	3356385,38
242	371541,47	3356391,02
243	371537,21	3356389,15
244	371528,01	3356379,05
245	371521,69	3356376,71
246	371518,51	3356372,08
247	371522,52	3356366,39
248	371518,22	3356353,98
249	371505,86	3356353,56
250	371495,99	3356362,53
251	371491,48	3356375,69
252	371485,14	3356380,13
253	371480,92	3356375,58
254	371480,74	3356367,63
255	371473,47	3356353,45
256	371458,84	3356355,22
257	371454,25	3356363,41
258	371456,71	3356375,86
259	371451,34	3356381,85
260	371437,30	3356377,00
261	371430,49	3356366,85
262	371424,99	3356349,68
263	371413,24	3356349,19
264	371418,55	3356339,89
265	371423,04	3356326,93
266	371414,79	3356322,22
267	371401,27	3356330,28
268	371384,78	3356332,48
269	371380,30	3356323,81
270	371370,19	3356324,73
271	371364,96	3356331,41
272	371355,23	3356331,78
273	371346,78	3356344,70
274	371337,60	3356332,48
275	371348,63	3356328,12
276	371359,65	3356311,71
277	371356,04	3356297,45
278	371346,00	3356290,68
279	371335,34	3356289,43
280	371331,42	3356297,88
281	371326,65	3356298,63
282	371324,09	3356295,18
283	371330,11	3356285,13
284	371327,76	3356277,82
285	371316,67	3356271,72
286	371309,87	3356277,82
287	371301,05	3356280,59
288	371297,31	3356274,73
289	371312,91	3356255,55
290	371319,18	3356242,23
291	371306,78	3356222,38
292	371290,83	3356210,53
293	371275,08	3356214,59
294	371273,70	3356235,94
295	371259,31	3356240,79
296	371255,18	3356232,94
297	371246,93	3356232,78
298	371238,01	3356247,72
299	371242,98	3356256,68
300	371238,25	3356259,11
301	371224,82	3356248,00
302	371220,21	3356238,17
303	371208,07	3356236,58
304	371202,44	3356247,36
305	371208,88	3356257,15
306	371197,87	3356256,65
307	371187,33	3356261,98
308	371183,24	3356258,79
309	371187,14	3356252,10
310	371184,46	3356247,00
311	371171,69	3356249,85
312	371171,51	3356258,67
313	371174,51	3356279,20
314	371170,53	3356281,86
315	371158,95	3356271,44
316	371150,54	3356255,44
317	371142,07	3356243,58
318	371164,14	3356234,02
319	371165,29	3356225,89
320	371160,46	3356222,14
321	371147,69	3356224,98
322	371139,04	3356214,87
323	371131,80	3356219,06
324	371129,95	3356232,09
325	371125,35	3356232,85
326	371121,09	3356215,61
327	371114,48	3356215,02
328	371107,59	3356219,99
329	371104,75	3356218,56
330	371108,54	3356202,60
331	371104,30	3356197,56
332	371097,74	3356206,96
333	371089,71	3356209,44
334	371079,79	3356200,56
335	371080,14	3356193,94
336	371087,72	3356193,44
337	371098,52	3356188,88
338	371101,66	3356181,46
339	371096,76	3356174,95
340	371088,76	3356178,42
341	371082,14	3356177,46
342	371083,07	3356169,35
343	371074,61	3356166,76
344	371069,02	3356175,15
345	371059,30	3356175,85
346	371059,03	3356162,95
347	371068,54	3356160,27
348	371068,68	3356151,34
349	371065,39	3356148,40
350	371052,20	3356149,04
351	371039,05	3356154,60

352	371035,02	3356151,24
353	371038,74	3356147,83
354	371040,69	3356142,30
355	371036,92	3356137,23
356	371038,15	3356126,17
357	371032,12	3356118,58
358	371028,57	3356115,46
359	371029,50	3356108,91
360	371023,50	3356106,05
361	371019,86	3356110,75
362	371011,42	3356110,56
363	371005,75	3356102,59
364	370998,04	3356102,38
365	370994,52	3356109,07
366	370994,58	3356129,29
367	370987,44	3356138,27
368	370978,45	3356129,63
369	370970,41	3356122,96
370	370969,63	3356113,22
371	370965,55	3356107,76
372	370958,94	3356108,72
373	370952,65	3356117,55
374	370942,18	3356118,01
375	370940,17	3356128,48
376	370935,14	3356132,22
377	370928,24	3356129,80
378	370929,28	3356120,27
379	370921,35	3356116,86
380	370907,19	3356123,41
381	370899,59	3356120,39
382	370892,97	3356123,68
383	370887,02	3356130,83
384	370880,13	3356128,91
385	370878,46	3356123,81
386	370885,90	3356112,99
387	370883,78	3356106,50
388	370875,21	3356102,88
389	370867,36	3356110,07
390	370857,04	3356110,49
391	370846,30	3356105,20
392	370835,75	3356109,46
393	370828,73	3356106,67
394	370831,16	3356100,37
395	370829,08	3356089,01
396	370822,02	3356084,38
397	370808,14	3356087,25
398	370798,76	3356094,06
399	370785,33	3356083,68
400	370782,63	3356077,12
401	370771,19	3356073,68
402	370755,58	3356081,36
403	370747,82	3356078,22
404	370727,45	3356069,08
405	370719,32	3356048,67
406	370724,54	3356035,69
407	370717,07	3356029,23
408	370707,58	3356030,90
409	370697,15	3356040,68
410	370685,67	3356052,68
411	370681,11	3356045,06
412	370687,95	3356039,40
413	370694,61	3356024,92
414	370690,44	3356018,39
415	370680,20	3356019,71
416	370672,37	3356030,53
417	370655,61	3356018,38
418	370643,82	3356016,06
419	370634,84	3356024,70
420	370629,67	3356022,51
421	370629,56	3356009,53
422	370638,58	3355999,08
423	370636,05	3355992,77
424	370617,39	3355997,49
425	370607,79	3355994,19
426	370606,13	3355989,76
427	370612,29	3355984,58
428	370607,70	3355978,15
429	370600,07	3355976,17
430	370584,45	3355983,11
431	370565,91	3355990,49
432	370559,45	3355989,91
433	370559,37	3355982,38
434	370555,41	3355978,42
435	370538,98	3355982,96
436	370513,68	3355978,88
437	370503,44	3355984,44
438	370500,35	3355991,89
439	370505,45	3356003,12
440	370518,94	3356005,31
441	370521,18	3356007,97
442	370516,84	3356011,00
443	370497,77	3356010,66
444	370491,24	3356014,11
445	370488,96	3356027,39
446	370496,44	3356034,59
447	370485,34	3356046,95
448	370476,04	3356040,90
449	370468,45	3356028,92
450	370460,76	3356029,09
451	370455,13	3356040,23
452	370444,57	3356043,76
453	370428,02	3356041,92
454	370397,50	3356037,40
455	370377,46	3356043,70
456	370379,07	3356050,28
457	370375,11	3356053,68
458	370366,93	3356048,33
459	370360,49	3356038,54
460	370357,35	3356039,02
461	370342,95	3356041,48
462	370336,23	3356053,39
463	370325,69	3356040,37
464	370316,27	3356045,72
465	370321,29	3356057,74
466	370318,14	3356064,43
467	370292,49	3356048,42

468	370273,57	3356037,79
469	372727,54	3356863,17
470	372703,27	3356864,44
471	372698,87	3356859,08
472	372700,37	3356852,27
473	372696,70	3356850,03
474	372685,86	3356852,24
475	372674,96	3356851,81
476	372671,07	3356847,26
477	372676,57	3356842,35
478	372680,56	3356835,98
479	372676,81	3356830,10
480	372672,05	3356831,36
481	372667,58	3356838,40
482	372667,40	3356845,35
483	372660,82	3356846,31
484	372654,92	3356844,77
485	372650,80	3356847,37
486	372652,78	3356856,08
487	372651,89	3356861,06
488	372646,87	3356865,13
489	372646,63	3356869,60
490	372653,58	3356870,61
491	372669,16	3356865,99
492	372673,48	3356867,55
493	372675,73	3356872,80
494	372673,77	3356881,44
495	372664,91	3356884,08
496	372652,94	3356892,97
497	372634,38	3356889,54
498	372633,64	3356872,78
499	372627,82	3356869,50
500	372619,64	3356872,65
501	372619,40	3356875,52
502	372627,04	3356877,27
503	372623,16	3356890,70
504	372603,77	3356897,80
505	372586,81	3356888,85
506	372580,49	3356877,77
507	372576,05	3356878,36
508	372571,97	3356888,53
509	372562,76	3356897,33
510	372559,66	3356907,42
511	372556,74	3356909,36
512	372552,37	3356910,19
513	372548,29	3356905,49
514	372543,74	3356903,19
515	372540,21	3356907,56
516	372544,60	3356912,43
517	372543,73	3356918,24
518	372539,62	3356919,73
519	372512,49	3356907,48
520	372502,28	3356900,58
521	372501,51	3356887,36
522	372498,39	3356888,09
523	372493,60	3356895,63
524	372488,15	3356895,42
525	372473,97	3356880,50
526	372472,50	3356873,09
527	372484,12	3356853,49
528	372493,11	3356849,50
529	372499,83	3356854,98
530	372510,79	3356850,62
531	372520,30	3356847,94
532	372519,36	3356834,88
533	372503,21	3356826,54
534	372500,17	3356810,38
535	372495,54	3356805,47
536	372486,35	3356805,53
537	372480,58	3356811,22
538	372474,58	3356823,75
539	372467,11	3356821,26
540	372462,63	3356812,26
541	372465,62	3356790,36
542	372455,47	3356778,50
543	372445,23	3356777,89
544	372435,18	3356762,72
545	372436,60	3356751,94
546	372440,12	3356746,90
547	372454,73	3356750,61
548	372461,75	3356761,28
549	372466,52	3356763,91
550	372470,79	3356758,27
551	372469,05	3356748,60
552	372451,23	3356736,70
553	372437,67	3356736,57
554	372428,92	3356724,31
555	372426,13	3356717,59
556	372432,61	3356711,99
557	372447,93	3356708,80
558	372449,15	3356705,23
559	372440,69	3356704,05
560	372438,12	3356691,86
561	372416,82	3356683,98
562	372401,82	3356681,87
563	372390,47	3356665,55
564	372365,94	3356662,04
565	372354,89	3356647,35
566	372347,81	3356648,80
567	372342,85	3356655,47
568	372353,63	3356659,23
569	372358,77	3356668,22
570	372359,17	3356679,46
571	372351,98	3356682,59
572	372344,82	3356679,60
573	372337,82	3356668,66
574	372328,47	3356663,07
575	372322,97	3356668,31
576	372323,80	3356674,06
577	372331,19	3356674,59
578	372339,19	3356686,50
579	372336,17	3356691,85
580	372337,77	3356697,28
581	372349,95	3356703,80
582	372347,09	3356708,99
583	372342,79	3356715,86

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

584	372347,22	3356722,55
585	372344,42	3356730,55
586	372336,68	3356731,21
587	372328,29	3356724,44
588	372320,35	3356723,44
589	372312,07	3356718,87
590	372297,14	3356702,92
591	372273,50	3356684,73
592	372266,91	3356685,19
593	372251,66	3356708,39
594	372232,37	3356713,66
595	372203,65	3356702,61
596	372191,48	3356702,87
597	372173,81	3356711,80
598	372150,64	3356702,72
599	372141,45	3356688,71
600	372132,47	3356675,16
601	372108,96	3356665,85
602	372103,76	3356652,26
603	372099,92	3356651,63
604	372093,15	3356662,27
605	372081,69	3356663,94
606	372073,89	3356661,79
607	372063,00	3356654,08
608	372061,54	3356647,16
609	372065,04	3356641,13
610	372080,33	3356634,12
611	372094,78	3356613,24
612	372095,19	3356596,08
613	372088,13	3356594,50
614	372071,62	3356602,92
615	372067,77	3356606,84
616	372057,81	3356603,74
617	372054,02	3356596,21
618	372057,28	3356580,49
619	372052,99	3356570,05
620	372046,32	3356549,93
621	372041,77	3356538,35
622	372032,19	3356535,01
623	372028,06	3356527,74
624	372022,87	3356527,72
625	372018,87	3356533,12
626	372020,03	3356538,18
627	372026,75	3356547,49
628	372023,39	3356552,36
629	372016,16	3356553,83
630	372008,81	3356549,35
631	372000,62	3356550,77
632	371988,43	3356558,45
633	371973,30	3356556,26
634	371959,77	3356558,90
635	371955,91	3356555,84
636	371956,43	3356549,05
637	371967,20	3356541,21
638	371969,32	3356534,88
639	371962,92	3356528,73
640	371953,66	3356527,60
641	371948,10	3356537,94
642	371944,30	3356545,33
643	371934,69	3356543,38
644	371928,94	3356536,56
645	371927,41	3356519,06
646	371922,66	3356512,54
647	371914,50	3356514,33
648	371905,79	3356510,74
649	371904,63	3356502,50
650	371918,51	3356492,88
651	371928,62	3356490,25
652	371928,91	3356485,30
653	371927,51	3356481,90
654	371913,54	3356483,55
655	371901,90	3356481,53
656	371899,62	3356476,63
657	371901,55	3356466,67
658	371893,69	3356459,79
659	371883,14	3356462,09
660	371879,86	3356454,88
661	371882,64	3356445,89
662	371879,76	3356442,65
663	371862,06	3356447,98
664	371852,62	3356446,52
665	371846,53	3356435,18
666	371851,29	3356427,37
667	371849,14	3356422,28
668	371836,96	3356423,69
669	371835,65	3356416,11
670	371848,40	3356405,06
671	371854,35	3356398,00
672	371853,65	3356396,24
673	371846,14	3356395,35
674	371838,87	3356389,09
675	371828,00	3356390,31
676	371822,18	3356387,78
677	371820,27	3356391,57
678	371824,99	3356403,60
679	371817,09	3356412,37
680	371811,06	3356408,19
681	371804,37	3356403,87
682	371796,78	3356415,36
683	371797,35	3356418,82
684	371805,63	3356420,46
685	371806,14	3356428,72
686	371800,88	3356437,60
687	371799,54	3356444,41
688	371793,83	3356447,34
689	371789,85	3356446,60
690	371782,68	3356435,17
691	371774,24	3356426,25
692	371774,96	3356421,27
693	371779,39	3356419,86
694	371784,71	3356421,73
695	371786,61	3356418,22
696	371785,38	3356414,60
697	371776,45	3356406,38
698	371775,02	3356400,30
699	371772,71	3356400,81

700	371772,53	3356408,63
701	371768,03	3356413,31
702	371762,30	3356415,25
703	371751,56	3356406,88
704	371750,62	3356401,44
705	371756,22	3356393,05
706	371755,78	3356388,10
707	371749,63	3356386,08
708	371740,68	3356399,33
709	371728,88	3356395,44
710	371719,52	3356382,70
711	371718,59	3356370,10
712	371710,08	3356364,68
713	371707,58	3356354,49
714	371698,82	3356355,05
715	371693,05	3356371,14
716	371675,27	3356377,29
717	371658,71	3356381,69
718	371650,19	3356367,56
719	371643,91	3356352,32
720	371634,75	3356348,04
721	371610,60	3356352,85
722	371601,66	3356351,55
723	371598,10	3356346,83
724	371598,52	3356343,35
725	371611,46	3356338,94
726	371611,02	3356333,82
727	371601,68	3356329,22
728	371577,46	3356330,22
729	371567,72	3356337,87
730	371559,02	3356337,45
731	371555,38	3356331,51
732	371549,21	3356328,67
733	371538,22	3356332,99
734	371541,03	3356340,59
735	371541,03	3356347,36
736	371548,29	3356347,54
737	371552,32	3356350,76
738	371550,95	3356356,25
739	371547,81	3356363,59
740	371553,58	3356371,08
741	371553,18	3356383,17
742	371550,98	3356388,50
743	371545,12	3356392,27
744	371537,38	3356392,76
745	371528,06	3356381,38
746	371520,27	3356379,38
747	371515,15	3356371,56
748	371516,96	3356365,60
749	371514,72	3356359,14
750	371506,77	3356357,34
751	371498,90	3356364,67
752	371494,49	3356377,61
753	371485,38	3356383,43
754	371479,57	3356381,90
755	371475,93	3356369,21
756	371471,13	3356357,26
757	371460,30	3356360,13
758	371460,35	3356370,22
759	371459,41	3356380,17
760	371451,42	3356384,80
761	371432,97	3356378,24
762	371427,83	3356368,92
763	371421,29	3356354,53
764	371408,20	3356353,45
765	371406,96	3356349,68
766	371416,73	3356335,91
767	371417,41	3356329,28
768	371411,26	3356326,93
769	371405,45	3356332,84
770	371383,73	3356335,61
771	371378,62	3356328,11
772	371372,52	3356328,23
773	371367,98	3356334,72
774	371357,13	3356335,54
775	371352,56	3356345,90
776	371344,86	3356348,21
777	371333,97	3356332,72
778	371335,50	3356327,23
779	371346,33	3356324,52
780	371355,95	3356311,42
781	371353,07	3356300,07
782	371343,53	3356293,65
783	371336,91	3356292,47
784	371333,95	3356300,63
785	371328,87	3356302,40
786	371321,77	3356300,19
787	371321,63	3356293,41
788	371325,93	3356286,04
789	371324,64	3356279,78
790	371316,46	3356275,49
791	371311,42	3356281,77
792	371299,30	3356283,13
793	371294,62	3356280,08
794	371294,16	3356273,81
795	371300,41	3356265,07
796	371311,07	3356253,66
797	371316,22	3356240,59
798	371303,07	3356225,74
799	371290,46	3356216,16
800	371279,90	3356217,49
801	371278,43	3356240,33
802	371259,55	3356244,59
803	371252,62	3356236,47
804	371247,99	3356236,23
805	371243,04	3356249,25
806	371248,33	3356255,83
807	371245,77	3356263,49
808	371235,60	3356262,54
809	371220,77	3356251,14
810	371216,85	3356242,77
811	371210,88	3356241,99
812	371208,23	3356247,07
813	371215,22	3356254,45
814	371213,04	3356260,78
815	371198,99	3356259,26

816	371186,10	3356265,82
817	371178,47	3356261,13
818	371181,90	3356254,66
819	371181,32	3356250,53
820	371175,09	3356252,32
821	371175,31	3356263,06
822	371178,56	3356275,90
823	371176,23	3356283,06
824	371168,18	3356284,55
825	371156,38	3356272,56
826	371143,28	3356253,81
827	371137,25	3356242,03
828	371150,49	3356235,96
829	371160,90	3356229,13
830	371159,18	3356225,86
831	371146,36	3356227,94
832	371138,59	3356219,51
833	371134,84	3356221,57
834	371134,08	3356232,17
835	371129,07	3356237,24
836	371122,43	3356235,23
837	371118,68	3356221,91
838	371114,66	3356218,85
839	371108,34	3356224,44
840	371101,38	3356222,77
841	371103,56	3356209,16
842	371103,61	3356203,86
843	371100,82	3356208,74
844	371091,78	3356213,54
845	371077,88	3356204,07
846	371074,95	3356198,18
847	371078,28	3356191,49
848	371090,92	3356188,91
849	371095,93	3356182,16
850	371093,54	3356179,93
851	371085,69	3356183,23
852	371079,54	3356181,05
853	371077,61	3356173,04
854	371075,71	3356171,53
855	371067,63	3356179,64
856	371057,37	3356178,20
857	371054,28	3356161,66
858	371056,79	3356158,69
859	371065,84	3356157,68
860	371064,90	3356152,08
861	371053,83	3356151,48
862	371041,11	3356158,03
863	371031,46	3356154,35
864	371031,10	3356148,90
865	371035,36	3356144,10
866	371031,73	3356138,63
867	371032,95	3356127,67
868	371027,97	3356121,40
869	371024,56	3356112,90
870	371021,18	3356115,78
871	371008,80	3356115,50
872	371004,95	3356106,11
873	371001,05	3356105,04
874	370998,07	3356108,82
875	370999,59	3356131,03
876	370991,91	3356140,79
877	370986,31	3356141,32
878	370978,56	3356133,71
879	370969,20	3356128,03
880	370964,41	3356112,42
881	370960,21	3356112,51
882	370955,18	3356120,55
883	370944,97	3356121,26
884	370942,40	3356132,32
885	370937,43	3356135,15
886	370927,60	3356134,69
887	370924,78	3356129,96
888	370925,87	3356122,90
889	370921,37	3356120,93
890	370907,16	3356128,93
891	370899,60	3356124,78
892	370887,74	3356133,79
893	370878,21	3356131,51
894	370875,12	3356121,73
895	370881,26	3356111,85
896	370875,64	3356107,50
897	370867,20	3356113,88
898	370856,61	3356115,85
899	370846,10	3356110,67
900	370835,76	3356114,85
901	370822,28	3356109,49
902	370825,99	3356099,88
903	370824,55	3356092,02
904	370821,01	3356089,70
905	370810,21	3356091,93
906	370798,67	3356100,31
907	370781,21	3356086,82
908	370778,91	3356081,22
909	370771,63	3356079,03
910	370755,78	3356086,83
911	370745,86	3356082,82
912	370723,55	3356072,81
913	370713,93	3356048,66
914	370718,57	3356037,14
915	370715,60	3356034,57
916	370709,91	3356035,57
917	370700,67	3356044,23
918	370684,75	3356060,88
919	370674,62	3356043,94
920	370683,88	3356036,27
921	370688,93	3356025,31
922	370687,93	3356023,75
923	370682,98	3356024,39
924	370673,49	3356037,52
925	370653,57	3356023,07
926	370645,41	3356021,47
927	370635,77	3356030,74
928	370624,93	3356024,35
929	370624,50	3356005,43
930	370632,79	3356002,02
931	370630,45	3355996,94

932	370616,53	3356002,72
933	370600,29	3355994,59
934	370600,08	3355988,40
935	370605,18	3355984,86
936	370599,78	3355981,77
937	370586,39	3355987,72
938	370565,48	3355996,04
939	370557,21	3355993,51
940	370555,55	3355984,94
941	370552,53	3355982,86
942	370538,57	3355988,01
943	370518,80	3355983,14
944	370505,78	3355987,48
945	370504,94	3355994,53
946	370511,33	3356000,10
947	370527,57	3356003,56
948	370527,38	3356010,35
949	370518,37	3356016,03
950	370498,97	3356015,68
951	370495,75	3356017,38
952	370494,34	3356025,62
953	370503,39	3356034,34
954	370486,20	3356053,47
955	370472,40	3356044,50
956	370465,74	3356033,98
957	370463,87	3356034,02
958	370458,67	3356044,32
959	370445,09	3356048,86
960	370425,53	3356046,54
961	370397,91	3356042,51
962	370383,43	3356047,06
963	370384,66	3356052,07
964	370375,52	3356059,92
965	370363,32	3356051,95
966	370358,10	3356044,01
967	370346,13	3356046,02
968	370343,98	3356055,05
969	370334,96	3356057,55
970	370324,47	3356046,81
971	370322,59	3356047,88
972	370326,76	3356057,86
973	370326,30	3356065,26
974	370318,64	3356069,63
975	370289,94	3356052,72
976	370272,83	3356043,11

Координаты береговой линии река Мха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403268,28	3326626,17
2	403261,44	3326627,88
3	403253,01	3326640,42
4	403246,65	3326644,37
5	403226,91	3326643,16
6	403218,34	3326659,42
7	403200,08	3326671,79
8	403200,25	3326682,38
9	403191,81	3326691,79
10	403184,30	3326698,88
11	403167,18	3326695,57
12	403152,80	3326699,82
13	403146,89	3326710,17
14	403138,62	3326716,34
15	403123,87	3326717,70
16	403116,68	3326730,02
17	403104,59	3326731,99
18	403094,68	3326741,10
19	403075,77	3326747,62
20	403066,02	3326751,82
21	403055,55	3326757,84
22	403046,55	3326770,89
23	403030,57	3326775,44
24	403014,04	3326785,18
25	402998,35	3326804,81
26	402988,32	3326817,04
27	402974,05	3326832,18
28	402982,02	3326847,94
29	402981,59	3326865,29
30	402971,71	3326881,42
31	402967,59	3326897,51
32	402961,11	3326905,27
33	402945,49	3326920,29
34	402935,18	3326935,94
35	402929,65	3326953,48
36	402935,41	3326969,65
37	402930,86	3326978,44
38	402921,17	3326979,57
39	402919,53	3327000,40
40	402911,27	3327014,69
41	402895,42	3327033,69
42	402884,95	3327052,46
43	402877,83	3327067,65
44	402862,52	3327072,55
45	402850,18	3327084,52
46	402846,38	3327103,58
47	402836,67	3327119,05
48	402825,29	3327130,81
49	402804,72	3327150,59
50	402789,85	3327164,80
51	402781,42	3327197,82
52	402775,15	3327220,77
53	402769,79	3327250,75
54	402756,57	3327274,14
55	402753,49	3327294,99
56	402754,95	3327315,49
57	402766,90	3327336,52
58	402758,16	3327346,56
59	402745,98	3327358,39
60	402740,24	3327373,43
61	402734,32	3327383,27
62	402723,70	3327375,43
63	402719,94	3327387,25
64	402734,59	3327405,48
65	402733,69	3327414,08
66	402734,94	3327430,53

67	402726,61	3327432,39
68	402716,06	3327428,60
69	402713,26	3327445,18
70	402714,32	3327468,27
71	402702,45	3327473,54
72	402701,53	3327487,20
73	402698,10	3327490,42
74	402687,66	3327500,83
75	402681,95	3327516,16
76	402668,61	3327535,21
77	402662,04	3327562,62
78	402652,63	3327579,73
79	402636,19	3327582,86
80	402625,50	3327592,39
81	402605,31	3327602,17
82	402590,14	3327610,80
83	402575,73	3327615,87
84	402560,68	3327628,84
85	402539,66	3327631,98
86	402524,55	3327628,81
87	402516,50	3327633,41
88	402501,68	3327644,82
89	402498,36	3327660,18
90	402484,15	3327663,72
91	402465,39	3327666,69
92	402450,07	3327656,56
93	402433,24	3327667,68
94	402434,65	3327684,36
95	402423,42	3327694,77
96	402408,85	3327693,92
97	402390,29	3327696,15
98	402377,83	3327711,77
99	402366,50	3327729,76
100	402350,45	3327742,39
101	402330,12	3327742,53
102	402307,20	3327745,79
103	402296,28	3327759,52
104	402290,12	3327777,45
105	402288,89	3327792,46
106	402284,78	3327802,05
107	402279,62	3327803,61
108	402276,91	3327810,70
109	402269,30	3327811,11
110	402256,34	3327803,45
111	402242,31	3327798,23
112	402234,27	3327800,29
113	402227,48	3327783,53
114	402217,86	3327775,68
115	402207,51	3327765,98
116	402193,94	3327752,43
117	402184,68	3327736,40
118	402168,54	3327729,97
119	402156,41	3327730,16
120	402147,97	3327723,22
121	402146,23	3327702,81
122	402138,53	3327684,69
123	402131,07	3327663,36
124	402124,70	3327658,34
125	402108,86	3327644,73
126	402094,76	3327628,81
127	402086,61	3327623,55
128	402075,60	3327627,78
129	402056,24	3327631,74
130	402037,40	3327635,68
131	402014,01	3327636,78
132	401986,89	3327640,50
133	401961,31	3327642,51
134	403268,40	3326628,64
135	403262,67	3326629,63
136	403254,43	3326641,89
137	403247,16	3326646,41
138	403228,08	3326645,24
139	403219,88	3326660,80
140	403202,10	3326672,84
141	403202,26	3326683,13
142	403193,24	3326693,19
143	403184,93	3326701,04
144	403167,28	3326697,63
145	403154,14	3326701,51
146	403148,42	3326711,52
147	403139,36	3326718,28
148	403125,08	3326719,60
149	403117,93	3326731,84
150	403105,50	3326733,87
151	403095,73	3326742,85
152	403076,77	3326749,39
153	403065,08	3326754,98
154	403056,75	3326759,62
155	403047,79	3326772,62
156	403031,36	3326777,29
157	403015,37	3326786,72
158	402999,90	3326806,07
159	402989,82	3326818,36
160	402976,47	3326832,53
161	402984,03	3326847,49
162	402983,58	3326865,88
163	402973,57	3326882,21
164	402969,42	3326898,44
165	402962,58	3326906,64
166	402947,04	3326921,58
167	402937,00	3326936,81
168	402931,76	3326953,43
169	402938,26	3326970,97
170	402932,74	3326981,17
171	402923,02	3326981,50
172	402921,49	3327001,01
173	402912,92	3327015,84
174	402897,08	3327034,83
175	402886,73	3327053,37
176	402879,27	3327069,29
177	402863,58	3327074,31
178	402852,02	3327085,52
179	402848,27	3327104,33
180	402838,25	3327120,29
181	402826,70	3327132,23
182	402806,10	3327152,03

183	402791,65	3327165,85
184	402783,35	3327198,33
185	402777,10	3327221,21
186	402771,70	3327251,44
187	402758,49	3327274,80
188	402755,50	3327295,07
189	402756,91	3327314,90
190	402769,34	3327336,76
191	402759,61	3327347,94
192	402747,69	3327359,52
193	402742,05	3327374,31
194	402734,90	3327386,18
195	402725,44	3327380,38
196	402723,07	3327387,20
197	402736,66	3327404,90
198	402735,70	3327414,11
199	402737,07	3327432,10
200	402726,48	3327434,47
201	402717,63	3327431,29
202	402715,27	3327445,30
203	402716,38	3327469,54
204	402704,36	3327474,88
205	402703,47	3327488,12
206	402699,49	3327491,86
207	402689,38	3327501,94
208	402683,74	3327517,10
209	402670,47	3327536,05
210	402663,92	3327563,35
211	402653,93	3327581,52
212	402637,11	3327584,72
213	402626,62	3327594,07
214	402606,24	3327603,94
215	402590,97	3327612,63
216	402576,75	3327617,63
217	402561,55	3327630,73
218	402539,60	3327634,01
219	402524,88	3327630,92
220	402517,61	3327635,08
221	402503,48	3327645,96
222	402500,05	3327661,82
223	402484,35	3327665,73
224	402463,95	3327669,52
225	402450,51	3327658,90
226	402438,04	3327668,76
227	402437,94	3327683,98
228	402423,95	3327696,80
229	402408,91	3327695,93
230	402391,34	3327698,04
231	402379,46	3327712,93
232	402368,01	3327731,12
233	402351,34	3327744,24
234	402330,68	3327746,65
235	402308,13	3327747,84
236	402298,06	3327760,50
237	402292,09	3327777,86
238	402290,86	3327792,95
239	402286,25	3327803,69
240	402281,14	3327805,24
241	402278,32	3327812,63
242	402268,80	3327813,14
243	402255,48	3327805,26
244	402242,20	3327800,32
245	402233,07	3327802,66
246	402225,82	3327784,76
247	402216,54	3327777,19
248	402206,12	3327767,42
249	402192,34	3327753,66
250	402183,30	3327738,00
251	402168,17	3327731,98
252	402155,71	3327732,17
253	402146,05	3327724,23
254	402144,26	3327703,30
255	402136,66	3327685,41
256	402129,37	3327664,57
257	402123,43	3327659,88
258	402107,45	3327646,16
259	402093,64	3327630,56
260	402085,99	3327626,54
261	402076,03	3327629,73
262	402056,65	3327633,70
263	402037,65	3327637,67
264	402014,19	3327638,77
265	401987,12	3327642,49
266	401961,35	3327644,99

Координаты береговой линии река Олха

Номер точки	МСК-38 зона 3 X	Y
1	381055,94	3326247,12
2	381031,78	3326250,06
3	381012,37	3326227,20
4	381011,00	3326185,31
5	381017,04	3326172,35
6	381011,31	3326157,00
7	381004,69	3326131,37
8	381014,15	3326109,68
9	381009,85	3326087,25
10	381000,60	3326064,24
11	380977,09	3326052,38
12	380963,06	3326021,72
13	380960,47	3325996,02
14	380936,75	3325979,47
15	380922,75	3325956,59
16	380910,55	3325944,21
17	380879,22	3325934,02
18	380851,88	3325920,10
19	380830,11	3325911,24
20	380792,01	3325889,39
21	380773,51	3325854,01
22	380778,07	3325816,45
23	380775,76	3325760,61
24	380782,19	3325725,22
25	380797,93	3325698,88
26	380807,73	3325660,31
27	380809,52	3325617,10

28	380837,73	3325567,05
29	380832,53	3325538,45
30	380824,34	3325505,86
31	380812,74	3325490,22
32	380785,73	3325474,83
33	380782,68	3325442,89
34	380778,29	3325370,54
35	380778,74	3325327,89
36	380785,27	3325298,75
37	380788,70	3325259,37
38	380777,65	3325231,60
39	380761,73	3325221,55
40	380736,54	3325204,65
41	380712,63	3325199,86
42	380686,08	3325213,87
43	380687,35	3325225,24
44	380669,89	3325229,42
45	380641,27	3325233,29
46	380611,06	3325248,08
47	380566,65	3325270,08
48	380559,26	3325290,04
49	380535,30	3325306,21
50	380512,64	3325311,33
51	380481,14	3325313,64
52	380463,75	3325302,88
53	380451,50	3325293,14
54	380441,16	3325288,52
55	380410,92	3325277,21
56	380382,04	3325282,79
57	380357,91	3325287,57
58	380332,04	3325274,36
59	380320,23	3325245,13
60	380311,87	3325225,41
61	380319,29	3325207,28
62	380314,66	3325167,65
63	380299,68	3325147,29
64	380271,47	3325148,82
65	380237,14	3325158,16
66	380221,63	3325174,94
67	380198,55	3325200,28
68	380160,13	3325229,90
69	380128,01	3325239,95
70	380097,18	3325237,84
71	380079,23	3325214,95
72	380084,94	3325204,57
73	380102,04	3325171,23
74	380118,79	3325139,73
75	380112,32	3325124,02
76	380094,36	3325100,40
77	380077,11	3325075,30
78	380059,28	3325059,76
79	380037,73	3325041,34
80	380013,24	3325022,22
81	379982,40	3325019,75
82	379965,11	3325040,23
83	379966,12	3325058,59
84	379976,38	3325082,33
85	380001,70	3325107,68
86	380021,77	3325125,39
87	380019,82	3325141,96
88	379998,99	3325146,69
89	379986,78	3325139,15
90	379971,55	3325126,15
91	379955,03	3325124,93
92	379939,32	3325129,21
93	379937,66	3325140,63
94	379924,66	3325153,33
95	379911,39	3325153,48
96	381013,33	3326375,51
97	381003,16	3326357,28
98	381005,77	3326311,66
99	380997,07	3326269,89
100	380982,70	3326217,17
101	380977,36	3326179,02
102	380969,21	3326149,73
103	380949,34	3326120,99
104	380942,57	3326088,60
105	380949,72	3326073,20
106	380941,71	3326052,73
107	380918,91	3326048,67
108	380901,31	3326000,04
109	380895,10	3325953,45
110	380848,49	3325950,85
111	380817,06	3325957,57
112	380804,83	3325969,95
113	380784,25	3325969,83
114	380767,74	3325945,45
115	380769,72	3325931,08
116	380764,15	3325901,76
117	380746,69	3325863,06
118	380750,79	3325818,88
119	380744,85	3325777,62
120	380736,28	3325744,30
121	380732,55	3325716,41
122	380728,55	3325694,42
123	380725,85	3325673,32
124	380722,09	3325642,87
125	380724,61	3325615,63
126	380747,21	3325606,46
127	380776,27	3325612,64
128	380798,03	3325596,50
129	380811,87	3325566,52
130	380811,58	3325547,04
131	380802,69	3325517,40
132	380789,57	3325498,48
133	380766,90	3325478,61
134	380757,83	3325448,05
135	380762,70	3325431,06
136	380754,04	3325391,49
137	380756,37	3325351,76
138	380772,01	3325319,17
139	380767,98	3325295,71
140	380773,33	3325261,07
141	380751,89	3325249,63
142	380721,00	3325244,22
143	380688,00	3325243,98

144	380668,83	3325237,65
145	380650,64	3325246,75
146	380620,74	3325258,23
147	380569,82	3325285,47
148	380559,08	3325302,54
149	380534,39	3325319,09
150	380500,06	3325327,70
151	380459,68	3325324,63
152	380438,12	3325305,84
153	380399,14	3325298,34
154	380363,25	3325301,09
155	380328,61	3325289,85
156	380307,09	3325273,27
157	380299,95	3325237,35
158	380305,70	3325181,39
159	380281,15	3325158,23
160	380257,72	3325160,79
161	380241,30	3325190,45
162	380190,54	3325228,71
163	380143,15	3325247,07
164	380098,45	3325249,22
165	380068,85	3325232,02
166	380058,30	3325213,06
167	380077,04	3325191,46
168	380091,35	3325167,72
169	380104,09	3325137,38
170	380089,86	3325117,75
171	380060,01	3325083,64
172	380030,30	3325059,09
173	380003,60	3325039,65
174	379988,16	3325036,94
175	379979,01	3325062,07
176	379987,40	3325083,27
177	380020,05	3325108,51
178	380034,24	3325125,20
179	380033,04	3325142,87
180	380019,34	3325158,51
181	380003,20	3325158,02
182	379968,59	3325148,99
183	379954,49	3325138,17
184	379941,52	3325153,07
185	379928,52	3325166,50
186	379911,96	3325169,68
187	381002,46	3326161,87
188	380993,30	3326166,97
189	380975,45	3326121,27
190	380951,43	3326103,77
191	380954,81	3326087,18
192	380983,29	3326094,36
193	380997,98	3326127,54
194	380744,23	3325700,89
195	380750,24	3325705,43
196	380762,18	3325731,71
197	380757,75	3325765,84
198	380753,52	3325769,54
199	380740,93	3325744,27
200	380738,14	3325712,89
201	380794,49	3325620,74
202	380788,42	3325634,06
203	380791,56	3325645,26
204	380793,24	3325669,05
205	380782,08	3325694,69
206	380772,38	3325708,07
207	380752,26	3325686,21
208	380736,35	3325659,99
209	380736,28	3325633,53
210	380747,04	3325624,77
211	380763,82	3325621,87

Координаты береговой линии река Ушаковка

Номер точки	МСК-38 зона 3 X	Y
1	384725,22	3341369,97
2	384731,97	3341416,17
3	384727,49	3341450,07
4	384723,97	3341495,73
5	384719,07	3341546,55
6	384701,25	3341611,60
7	384685,75	3341644,25
8	384681,98	3341677,41
9	384687,95	3341720,67
10	384696,43	3341742,57
11	384698,11	3341791,80
12	384680,47	3341828,16
13	384646,08	3341870,00
14	384638,58	3341882,08
15	384643,18	3341906,63
16	384637,94	3341942,95
17	384628,27	3341974,01
18	384636,66	3341990,76
19	384655,88	3341999,22
20	384684,74	3342012,63
21	384719,45	3342032,95
22	384752,71	3342039,27
23	384765,21	3342041,23
24	384770,54	3342051,42
25	384766,20	3342092,68
26	384759,80	3342141,33
27	384760,44	3342213,38
28	384759,22	3342266,05
29	384750,45	3342304,00
30	384745,54	3342344,38
31	384755,45	3342373,76
32	384783,33	3342405,18
33	384813,12	3342436,62
34	384831,93	3342461,99
35	384851,64	3342495,44
36	384878,25	3342538,65
37	384901,80	3342579,55
38	384907,30	3342606,86
39	384905,82	3342644,39
40	384923,64	3342678,04
41	384954,61	3342692,99
42	384980,99	3342726,89
43	384970,27	3342735,36

44	384968,71	3342757,23
45	384962,30	3342767,27
46	384950,39	3342765,52
47	384947,04	3342780,13
48	384927,57	3342779,85
49	384927,19	3342794,08
50	384937,82	3342815,38
51	384938,82	3342832,89
52	384959,39	3342856,31
53	384970,40	3342862,71
54	384973,14	3342885,49
55	384962,43	3342894,62
56	384961,45	3342912,17
57	384967,25	3342939,52
58	384986,54	3342958,68
59	384992,37	3342964,09
60	384992,26	3342988,00
61	384992,66	3343008,83
62	384993,00	3343010,13
63	385003,62	3343029,79
64	385017,12	3343028,54
65	385022,84	3343017,18
66	385016,33	3342987,53
67	385020,31	3342954,05
68	385063,75	3342965,45
69	385102,44	3342953,46
70	385121,73	3342987,16
71	385143,21	3343006,60
72	385182,48	3343024,37
73	385235,46	3343034,60
74	385272,33	3343042,13
75	385318,12	3343055,82
76	385348,57	3343060,86
77	385371,71	3343063,40
78	385388,80	3343060,10
79	385401,98	3343059,18
80	385413,16	3343056,99
81	385429,42	3343061,97
82	385441,83	3343072,65
83	385459,54	3343084,55
84	385467,31	3343094,33
85	385480,05	3343105,33
86	385484,89	3343116,82
87	385490,65	3343124,64
88	385485,05	3343142,61
89	385482,46	3343162,84
90	385490,79	3343184,84
91	385496,96	3343196,96
92	385526,67	3343215,25
93	385555,21	3343224,30
94	385577,86	3343217,92
95	385597,59	3343214,90
96	385611,95	3343206,68
97	385615,44	3343199,34
98	385630,18	3343193,44
99	385643,34	3343191,53
100	385656,64	3343196,90
101	385665,69	3343204,67
102	385667,44	3343209,60
103	385664,10	3343224,88
104	385655,38	3343234,97
105	385639,56	3343235,93
106	385626,07	3343237,84
107	385617,68	3343247,92
108	385617,29	3343261,82
109	385624,29	3343283,19
110	385639,89	3343306,05
111	385657,15	3343328,87
112	385671,97	3343344,80
113	385684,99	3343353,15
114	385702,25	3343375,98
115	385712,05	3343388,36
116	385721,14	3343398,11
117	385728,83	3343420,79
118	385739,11	3343441,10
119	385739,86	3343445,71
120	385730,23	3343442,26
121	385722,45	3343432,48
122	385720,82	3343433,18
123	385727,02	3343447,28
124	385737,92	3343465,60
125	385747,66	3343474,67
126	385752,48	3343485,17
127	385763,79	3343490,24
128	385775,77	3343504,07
129	385788,37	3343507,47
130	385805,17	3343506,16
131	385813,61	3343498,72
132	385821,09	3343492,96
133	385835,87	3343489,70
134	385851,46	3343494,37
135	385859,55	3343503,14
136	385863,28	3343526,23
137	385860,29	3343542,49
138	385851,94	3343554,56
139	385829,76	3343567,88
140	385814,10	3343577,44
141	385809,62	3343584,80
142	385810,45	3343593,71
143	385805,35	3343603,07
144	385807,52	3343613,28
145	385813,93	3343620,44
146	385833,42	3343622,05
147	385848,39	3343628,72
148	385854,30	3343644,48
149	385851,24	3343657,11
150	385841,50	3343665,23
151	385824,05	3343667,22
152	385811,84	3343667,45
153	385801,50	3343678,89
154	385787,81	3343704,95
155	385781,07	3343732,20
156	385782,80	3343754,33
157	385792,41	3343773,99
158	385808,18	3343787,59
159	385827,92	3343802,43

160	385835,90	3343805,91
161	385847,16	3343808,02
162	385868,50	3343802,32
163	385880,19	3343792,50
164	385886,59	3343781,80
165	385888,94	3343766,54
166	385882,17	3343757,73
167	385881,91	3343743,85
168	385888,99	3343734,45
169	385898,75	3343727,32
170	385910,02	3343730,08
171	385917,47	3343739,86
172	385913,45	3343754,16
173	385905,45	3343767,55
174	385900,08	3343779,89
175	385901,99	3343793,74
176	385911,11	3343805,15
177	385924,80	3343813,82
178	385937,66	3343813,57
179	385965,52	3343803,45
180	385984,21	3343797,47
181	385994,15	3343799,93
182	386005,32	3343797,40
183	386027,09	3343796,99
184	386048,91	3343799,55
185	386056,16	3343799,08
186	386062,27	3343808,23
187	386061,85	3343820,80
188	386047,30	3343836,30
189	386031,84	3343856,44
190	386011,94	3343868,39
191	385993,58	3343874,36
192	385974,58	3343881,67
193	385956,99	3343876,05
194	385940,82	3343875,70
195	385914,50	3343879,50
196	385903,58	3343878,06
197	385892,52	3343869,01
198	385883,24	3343866,87
199	385871,23	3343877,02
200	385861,22	3343888,46
201	385860,52	3343904,01
202	385858,52	3343920,26
203	385848,88	3343934,01
204	385837,17	3343942,50
205	385832,37	3343950,53
206	385837,50	3343960,35
207	385849,34	3343975,67
208	385861,49	3343990,00
209	385862,73	3344003,53
210	385859,10	3344020,80
211	385855,29	3344028,81
212	385840,81	3344030,74
213	385828,87	3344027,33
214	385814,16	3344017,03
215	385805,85	3344013,88
216	385784,39	3344012,96
217	385767,02	3344019,25
218	385755,01	3344029,40
219	385740,62	3344036,29
220	385741,84	3344048,17
221	385747,34	3344059,97
222	385746,59	3344072,89
223	385754,68	3344082,00
224	385765,19	3344079,48
225	385780,89	3344089,77
226	385793,05	3344104,42
227	385800,94	3344120,48
228	385802,61	3344139,30
229	385800,15	3344148,61
230	385794,59	3344151,03
231	385786,92	3344146,87
232	385778,52	3344139,10
233	385777,35	3344129,53
234	385772,62	3344123,33
235	385760,68	3344120,25
236	385741,97	3344124,91
237	385724,70	3344136,48
238	385718,94	3344145,85
239	385722,86	3344161,65
240	385733,01	3344175,02
241	385740,93	3344192,07
242	385740,18	3344204,99
243	385733,34	3344209,75
244	385722,82	3344211,60
245	385709,53	3344206,89
246	385696,94	3344203,82
247	385686,92	3344197,40
248	385677,89	3344190,95
249	385677,99	3344179,04
250	385678,04	3344164,16
251	385671,20	3344151,39
252	385651,32	3344146,81
253	385635,01	3344138,85
254	385622,97	3344130,48
255	385611,15	3344133,68
256	385598,78	3344142,51
257	385596,44	3344158,10
258	385600,74	3344176,21
259	385609,81	3344184,97
260	385617,67	3344199,38
261	385611,68	3344213,71
262	385606,44	3344233,66
263	385604,54	3344254,86
264	385617,44	3344274,13
265	385630,29	3344291,09
266	385649,90	3344298,32
267	385668,83	3344304,91
268	385677,93	3344297,79
269	385678,73	3344287,85
270	385684,62	3344285,10
271	385689,37	3344291,95
272	385692,38	3344312,07
273	385695,05	3344330,87
274	385700,38	3344350,95
275	385702,62	3344364,80

276	385692,63	3344377,56
277	385689,37	3344397,14
278	385693,90	3344409,95
279	385705,92	3344417,33
280	385714,95	3344423,77
281	385724,53	3344424,25
282	385731,66	3344417,50
283	385735,12	3344408,50
284	385747,22	3344402,98
285	385761,74	3344403,04
286	385775,02	3344407,75
287	385796,24	3344408,75
288	385809,14	3344410,49
289	385817,38	3344418,93
290	385822,71	3344430,41
291	385822,51	3344437,52
292	385813,39	3344443,48
293	385794,59	3344443,84
294	385783,84	3344442,06
295	385777,38	3344449,79
296	385771,59	3344466,44
297	385774,39	3344492,02
298	385777,57	3344512,30
299	385784,77	3344534,99
300	385792,77	3344548,23
301	385801,83	3344556,16
302	385812,54	3344555,80
303	385823,09	3344546,83
304	385829,20	3344538,11
305	385834,28	3344536,20
306	385836,99	3344539,95
307	385836,98	3344548,22
308	385834,01	3344565,97
309	385829,18	3344580,95
310	385829,64	3344596,32
311	385830,14	3344605,41
312	385827,97	3344612,56
313	385820,73	3344613,52
314	385811,76	3344610,39
315	385806,73	3344606,02
316	385781,32	3344596,91
317	385758,59	3344590,23
318	385735,57	3344585,21
319	385730,56	3344582,16
320	385715,03	3344580,80
321	385696,79	3344584,62
322	385677,46	3344591,77
323	385664,58	3344599,95
324	385655,66	3344616,83
325	385649,21	3344624,39
326	385644,11	3344642,68
327	385637,94	3344656,36
328	385624,70	3344663,06
329	385612,19	3344673,06
330	385601,29	3344681,20
331	385592,46	3344693,94
332	385581,55	3344701,42
333	385572,19	3344703,92
334	385557,27	3344708,83
335	385546,97	3344713,33
336	385540,45	3344724,33
337	385528,62	3344722,48
338	385516,64	3344721,22
339	385504,50	3344729,14
340	385487,90	3344758,48
341	385478,46	3344778,59
342	385474,14	3344794,39
343	385464,55	3344810,61
344	385451,62	3344824,75
345	385443,32	3344830,53
346	385433,29	3344850,07
347	385425,76	3344870,56
348	385426,96	3344881,61
349	385434,78	3344902,63
350	385447,98	3344920,41
351	385463,78	3344935,82
352	385473,31	3344951,02
353	385478,01	3344972,93
354	385476,13	3344995,95
355	385475,39	3345017,63
356	385480,17	3345043,84
357	385481,93	3345067,12
358	385482,39	3345082,66
359	385486,54	3345101,27
360	385495,53	3345114,33
361	385511,43	3345135,53
362	385528,80	3345146,77
363	385537,94	3345150,24
364	385544,68	3345157,72
365	385548,30	3345166,25
366	385546,89	3345178,68
367	385540,75	3345185,41
368	385534,54	3345188,84
369	385530,29	3345199,50
370	385526,96	3345206,51
371	385511,15	3345216,74
372	385504,52	3345223,81
373	385493,84	3345234,76
374	385485,07	3345242,04
375	385476,83	3345251,13
376	385463,40	3345256,01
377	385451,83	3345255,24
378	385446,30	3345250,55
379	385434,41	3345249,95
380	385421,79	3345245,56
381	385417,24	3345240,35
382	385413,07	3345233,57
383	385396,77	3345226,10
384	385388,58	3345220,64
385	385369,69	3345224,80
386	385358,71	3345237,74
387	385337,87	3345243,10
388	385326,48	3345251,59
389	385313,63	3345269,86
390	385303,13	3345290,73
391	385293,26	3345309,27

392	385285,12	3345341,18
393	385281,89	3345362,25
394	385275,77	3345387,83
395	385270,66	3345405,46
396	381616,32	3370486,75
397	381603,58	3370528,49
398	381592,20	3370573,72
399	381580,81	3370606,92
400	381557,39	3370634,67
401	381526,37	3370670,77
402	381517,77	3370692,66
403	381536,36	3370703,24
404	381572,96	3370700,13
405	381606,22	3370680,92
406	381632,89	3370661,88
407	381665,05	3370697,50
408	381655,50	3370736,68
409	381629,58	3370781,72
410	381587,13	3370828,46
411	381563,13	3370866,34
412	381547,77	3370878,20
413	381536,66	3370908,99
414	381520,88	3370966,12
415	381527,96	3371015,87
416	381514,21	3371071,60
417	381487,84	3371114,02
418	381476,95	3371148,12
419	381479,70	3371181,27
420	381502,44	3371229,83
421	381500,87	3371261,29
422	381492,26	3371292,60
423	381517,65	3371311,10
424	381544,31	3371321,47
425	381558,79	3371341,70
426	381564,87	3371370,30
427	381537,62	3371401,83
428	381528,45	3371431,50
429	381539,29	3371482,51
430	381536,98	3371529,02
431	381518,98	3371554,39
432	381488,02	3371586,99
433	381458,46	3371614,15
434	381391,01	3371624,46
435	381351,12	3371639,34
436	381321,55	3371671,17
437	381309,51	3371718,11
438	381318,44	3371772,84
439	381326,51	3371826,08
440	381312,60	3371878,26
441	381283,20	3371934,86
442	381259,98	3372023,53
443	381246,54	3372100,76
444	381238,53	3372152,55
445	381248,75	3372196,67
446	381247,57	3372242,36
447	381245,53	3372280,12
448	381257,66	3372316,88
449	381279,80	3372331,55
450	381286,42	3372362,16
451	381276,11	3372382,28
452	381244,31	3372404,21
453	381242,67	3372431,38
454	381259,91	3372455,78
455	381319,59	3372466,81
456	381360,58	3372493,01
457	381403,58	3372557,68
458	381419,72	3372630,53
459	381397,27	3372671,52
460	381364,76	3372663,22
461	381355,91	3372700,86
462	381367,46	3372787,18
463	381408,69	3372807,28
464	381443,89	3372807,15
465	381488,15	3372787,67
466	381511,43	3372750,33
467	381546,42	3372711,96
468	381584,37	3372718,70
469	381608,27	3372751,19
470	381629,27	3372774,78
471	381640,58	3372796,86
472	381653,47	3372853,38
473	381650,96	3372905,72
474	381592,11	3372945,13
475	381552,79	3372956,36
476	381538,87	3372966,96
477	381529,16	3373021,70
478	381547,37	3373097,43
479	381583,01	3373165,38
480	381619,72	3373207,79
481	381657,18	3373254,50
482	381725,51	3373310,52
483	381792,82	3373333,13
484	381840,56	3373365,77
485	381863,08	3373386,54
486	381875,83	3373436,35
487	381901,98	3373506,18
488	381921,28	3373545,41
489	381933,92	3373586,25
490	381935,97	3373639,21
491	381956,50	3373673,94
492	382003,72	3373730,94
493	382036,05	3373757,27
494	382071,35	3373782,65
495	382103,09	3373809,14
496	382111,31	3373829,78
497	382079,99	3373856,05
498	382070,24	3373887,99
499	382077,15	3373923,98
500	382104,16	3373940,92
501	382128,56	3373978,56
502	382150,15	3374030,76
503	382159,47	3374058,44
504	382157,19	3374089,24
505	381600,55	3370481,04
506	381591,86	3370526,10
507	381579,73	3370569,41

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 12

508	381565,36	3370600,31
509	381542,55	3370627,34
510	381516,29	3370662,55
511	381504,66	3370696,67
512	381513,09	3370711,16
513	381543,09	3370715,55
514	381574,70	3370711,11
515	381609,39	3370690,40
516	381632,48	3370675,12
517	381648,39	3370695,32
518	381639,73	3370730,83
519	381614,41	3370774,84
520	381580,35	3370821,27
521	381549,71	3370857,33
522	381535,12	3370860,63
523	381520,78	3370903,64
524	381504,62	3370962,13
525	381511,72	3371011,96
526	381498,39	3371065,97
527	381474,69	3371115,82
528	381462,17	3371160,11
529	381468,35	3371189,46
530	381486,24	3371227,31
531	381484,77	3371256,76
532	381473,36	3371299,69
533	381493,88	3371328,60
534	381505,52	3371324,63
535	381531,47	3371335,76
536	381543,36	3371342,08
537	381548,34	3371365,49
538	381522,18	3371405,11
539	381509,84	3371439,98
540	381518,11	3371480,38
541	381516,37	3371530,05
542	381498,24	3371557,30
543	381473,67	3371579,11
544	381445,70	3371604,81
545	381387,19	3371611,40
546	381335,66	3371633,26
547	381304,25	3371678,88
548	381295,32	3371722,50
549	381306,16	3371769,48
550	381310,25	3371822,14
551	381296,83	3371872,48
552	381267,43	3371929,09
553	381243,97	3372018,65
554	381230,48	3372096,19
555	381222,26	3372149,34
556	381235,10	3372193,88
557	381236,35	3372244,59
558	381231,27	3372276,33
559	381247,26	3372329,62
560	381268,10	3372338,78
561	381271,10	3372353,60
562	381261,56	3372374,12
563	381243,43	3372382,66
564	381226,80	3372422,04
565	381239,02	3372450,38
566	381254,43	3372471,36
567	381302,29	3372479,00
568	381339,89	3372506,39
569	381387,83	3372557,04
570	381399,48	3372607,81
571	381406,21	3372629,11
572	381397,97	3372640,27
573	381349,18	3372655,06
574	381341,13	3372714,83
575	381351,70	3372786,63
576	381390,69	3372820,96
577	381433,28	3372822,85
578	381490,68	3372800,84
579	381520,06	3372772,91
580	381541,87	3372735,60
581	381579,22	3372733,21
582	381598,00	3372751,13
583	381613,97	3372774,27
584	381624,76	3372795,33
585	381637,10	3372849,44
586	381622,73	3372890,97
587	381583,98	3372925,75
588	381546,23	3372941,39
589	381525,42	3372960,29
590	381512,91	3373017,96
591	381526,64	3373098,51
592	381567,90	3373165,14
593	381603,56	3373213,53
594	381640,59	3373257,47
595	381704,38	3373316,19
596	381754,28	3373346,58
597	381813,46	3373367,18
598	381840,41	3373389,31
599	381861,22	3373459,39
600	381879,22	3373505,27
601	381895,70	3373548,98
602	381917,85	3373584,47
603	381919,89	3373637,36
604	381941,32	3373673,60
605	381986,17	3373737,20
606	382018,29	3373760,68
607	382057,74	3373783,97
608	382087,69	3373808,96
609	382093,31	3373828,68
610	382067,14	3373838,15
611	382057,26	3373883,25
612	382061,15	3373922,13
613	382082,71	3373963,51
614	382106,66	3373982,77
615	382136,85	3374025,16
616	382142,35	3374089,61

Координаты береговой линии река Худяково		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384266,99	3356001,61
2	384248,12	3355996,52
3	384218,99	3355977,11
4	384195,78	3355958,43
5	384167,60	3355944,68
6	384135,80	3355920,92
7	384120,99	3355903,85
8	384105,08	3355873,60
9	384082,21	3355867,73
10	384065,46	3355856,33
11	384046,41	3355851,41
12	384024,44	3355856,69
13	384001,12	3355853,54
14	383973,18	3355852,30
15	383943,70	3355850,35
16	383908,46	3355854,06
17	383857,11	3355858,83
18	383810,36	3355849,17
19	383759,85	3355852,46
20	383732,90	3355846,86
21	383693,65	3355832,59
22	383663,06	3355829,93
23	383623,95	3355821,93
24	383603,33	3355822,01
25	383580,78	3355820,27
26	383545,30	3355827,66
27	383515,61	3355828,30
28	383482,85	3355799,34
29	383455,10	3355794,32
30	383430,90	3355793,39
31	383416,65	3355782,24
32	383359,88	3355786,81
33	383314,66	3355802,14
34	383272,16	3355811,55
35	383251,21	3355824,85
36	383212,85	3355831,50
37	383169,54	3355835,38
38	383141,59	3355845,52
39	383117,94	3355845,66
40	383110,60	3355846,61
41	384266,49	3356003,07
42	384247,49	3355997,91
43	384218,10	3355978,32
44	384194,97	3355959,70
45	384166,82	3355945,97
46	384134,77	3355922,02
47	384119,74	3355904,70
48	384104,06	3355874,89
49	384081,58	3355869,12
50	384064,83	3355857,72
51	384046,40	3355852,96
52	384024,52	3355858,21
53	384000,99	3355855,04
54	383973,10	3355853,80
55	383943,73	3355851,86
56	383908,61	3355855,55
57	383857,03	3355860,34
58	383810,26	3355850,68
59	383759,74	3355853,97
60	383732,49	3355848,31
61	383693,32	3355834,07
62	383662,84	3355831,42
63	383623,80	3355823,43
64	383603,28	3355823,51
65	383580,88	3355821,78
66	383545,47	3355829,16
67	383515,06	3355829,81
68	383482,17	3355800,74
69	383454,94	3355795,81
70	383430,36	3355794,87
71	383416,19	3355783,78
72	383360,19	3355788,29
73	383315,06	3355803,59
74	383272,74	3355812,96
75	383251,76	3355826,28
76	383213,05	3355832,99
77	383169,87	3355836,86
78	383141,86	3355847,02
79	383118,03	3355847,16
80	383110,64	3355848,09

Координаты береговой линии река без названия		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384993,00	3343010,13
2	384935,11	3343025,03
3	384813,28	3343054,49
4	384761,08	3343067,07
5	384723,99	3343076,38
6	384681,47	3343087,08
7	384659,32	3343098,89
8	384641,79	3343119,82
9	384630,03	3343142,40
10	384595,83	3343194,30
11	384587,93	3343209,90
12	384572,84	3343247,84
13	384554,60	3343294,16
14	384536,09	3343343,11
15	384517,98	3343394,98
16	384523,85	3343403,10
17	384514,92	3343436,02
18	384504,16	3343438,59
19	384487,67	3343456,11
20	384467,02	3343510,21
21	384447,45	3343554,50
22	384436,47	3343597,13
23	384435,02	3343658,84
24	384434,95	3343724,30
25	384436,98	3343812,88
26	384440,68	3343885,56
27	384443,85	3343964,94
28	384441,49	3344031,15
29	384443,65	3344092,55
30	384447,96	3344145,85
31	384475,45	3344223,84
32	384497,85	3344277,80
33	384521,55	3344309,43
34	384529,06	3344327,75
35	384524,72	3344342,09
36	384492,11	3344357,53
37	384421,75	3344386,67
38	384365,90	3344413,79
39	384359,59	3344431,38
40	384358,21	3344514,26
41	384348,70	3344603,05
42	384351,79	3344678,32
43	384353,65	3344758,15
44	384344,38	3344807,96
45	384344,77	3344871,58
46	384342,46	3344915,18
47	384335,74	3344960,30
48	384331,64	3345021,47
49	384332,18	3345066,86
50	384322,83	3345115,26
51	384314,61	3345135,32
52	384299,81	3345188,47
53	384286,05	3345232,47
54	384259,83	3345317,12
55	384241,55	3345378,83
56	384218,42	3345438,42
57	384221,17	3345452,48
58	384226,09	3345499,07
59	384213,18	3345533,14
60	384202,73	3345561,65
61	384190,30	3345582,84
62	384193,25	3345621,76
63	384203,02	3345653,18
64	384198,33	3345695,55
65	384192,88	3345731,96
66	384174,78	3345753,45
67	384168,28	3345768,28
68	384169,17	3345795,65
69	384179,14	3345818,43
70	384176,38	3345846,42
71	384176,70	3345873,07
72	384171,83	3345886,77
73	384166,18	3345902,41
74	384149,04	3345916,89
75	384141,30	3345924,21
76	384124,21	3345941,26
77	384112,68	3345951,96
78	384088,43	3345968,24
79	384062,37	3345986,01
80	384044,35	3345992,43
81	384027,84	3345996,88
82	384001,50	3345999,96
83	383989,24	3346010,49
84	383976,45	3346032,05
85	383974,28	3346052,68
86	383962,54	3346071,29
87	383931,77	3346092,10
88	383919,50	3346102,26
89	383896,99	3346113,72
90	383874,03	3346120,78
91	383850,20	3346139,99
92	383829,92	3346153,24
93	383803,00	3346164,05
94	383779,00	3346174,44
95	383755,40	3346186,66
96	383735,03	3346195,14
97	383707,83	3346210,73
98	383689,09	3346227,27
99	383659,51	3346233,35
100	383633,94	3346238,62
101	383603,49	3346275,60
102	383579,92	3346308,40
103	383566,46	3346333,29
104	383547,06	3346353,88
105	383524,10	3346360,94
106	383512,19	3346371,10
107	383493,80	3346386,89
108	383461,91	3346406,62
109	383442,19	3346420,42
110	383418,74	3346440,35
111	383399,76	3346463,51
112	383381,49	3346485,92
113	383365,78	3346508,28
114	383348,52	3346525,89
115	383325,92	3346551,69
116	383309,39	3346569,28
117	383289,96	3346588,40
118	383278,13	3346602,60
119	383246,30	3346624,90
120	383234,30	3346649,40
121	383214,72	3346679,92
122	383198,56	3346697,87
123	383207,06	3346720,50
124	383196,60	3346738,90
125	383179,82	3346752,64
126	383162,52	3346777,79
127	383142,36	3346797,66
128	383128,20	3346804,55
129	383091,60	3346826,94
130	383073,48	3346837,95
131	383051,63	3346846,09
132	383029,17	3346860,12
133	383008,32	3346881,48
134	382988,19	3346893,08
135	382979,91	3346900,96
136	382968,27	3346905,59
137	382956,41	3346908,76
138	382944,20	3346922,05
139	382929,28	3346927,85
140	382922,95	3346932,20
141	382943,71	3346979,24
142	382938,58	3347017,58
143	382922,09	3347037,01
144	382898,04	3347044,82
145	382878,55	3347060,64
146	382851,23	3347089,10
147	382819,13	3347097,81
148	382829,04	3347079,24
149	382848,85	3347041,36
150	382837,94	3347045,98
151	382819,31	3347069,13
152	382794,83	3347092,39
153	382768,38	3347128,19
154	382758,25	3347135,00
155	382735,62	3347140,58
156	382717,62	3347157,84
157	382681,99	3347173,23
158	382655,81	3347184,76
159	382627,46	3347197,80
160	382602,16	3347216,67
161	382575,75	3347215,71
162	382539,41	3347232,58
163	382525,89	3347254,16
164	382494,69	3347271,67
165	382453,85	3347283,49
166	382423,72	3347279,65
167	382387,63	3347271,52
168	382342,14	3347270,19
169	382300,80	3347255,54
170	382263,73	3347234,20
171	382201,64	3347208,18
172	382132,64	3347204,36
173	382100,94	3347197,93
174	382074,70	3347201,83
175	382001,98	3347168,16
176	381925,21	3347121,67
177	381875,66	3347117,99
178	381835,01	3347101,16
179	381669,31	3347105,16
180	381573,03	3347099,24
181	381507,92	3347075,51
182	381458,73	3347047,51
183	381396,84	3347028,69
184	381316,45	3347025,43
185	381316,51	3347024,19
186	381395,74	3347027,30
187	381459,45	3347046,59
188	381508,14	3347074,10
189	381573,26	3347097,99
190	381669,04	3347104,09
191	381747,52	3347101,93
192	381836,54	3347099,55
193	381875,78	3347116,00
194	381925,68	3347120,34
195	382001,10	3347165,20
196	382074,67	3347199,85
197	382100,66	3347196,37
198	382132,60	3347202,86
199	382201,98	3347206,70
200	382264,40	3347232,85
201	382301,43	3347254,17
202	382342,42	3347268,70
203	382387,82	3347270,02
204	382423,98	3347278,17
205	382453,73	3347281,96
206	382494,11	3347270,28
207	382524,82	3347253,04
208	382538,37	3347231,41
209	382575,44	3347214,20
210	382601,69	3347215,15
211	382626,69	3347196,50
212	382655,19	3347183,39
213	382681,39	3347171,86
214	382716,78	3347156,57
215	382734,87	3347139,22
216	382757,63	3347133,61
217	382767,33	3347127,09
218	382793,70	3347091,39
219	382785,88	3347084,48
220	382778,61	3347049,32
221	382804,84	3347002,50
222	382835,74	3346969,55
223	382863,95	3346949,16
224	382867,86	3346924,09
225	382879,21	3346904,02
226	382899,82	3346908,03
227	382922,10	3346930,96
228	382928,57	3346926,52
229	382943,33	3346920,78
230	382955,60	3346907,42
231	382967,80	3346904,16
232	382979,09	3346899,67
233	382987,29	3346891,87
234	383007,39	3346880,28
235	383028,22	3346858,94
236	383050,96	3346844,74
237	383072,82	3346836,59
238	383090,82	3346825,66
239	383127,48	3346803,23
240	383141,48	3346796,42
241	383161,37	3346776,82
242	383178,70	3346751,61
243	383195,43	3346737,92
244	383205,41	3346720,37
245	383196,84	3346697,54
246	383213,52	3346679,01
247	383232,99	3346648,66
248	383245,12	3346623,89
249	383277,11	3346601,49
250	383288,86	3346587,38
251	383308,32	3346568,23
252	383324,81	3346550,68
253	383347,42	3346524,87
254	383364,62	3346507,32
255	383380,29	3346485,01
256	383398,60	3346462,56
257	383417,67	3346439,29
258	383441,27	3346419,23
259	383461,08	3346405,37
260	383492,91	3346385,68
261	383511,21	3346369,96
262	383523,36	3346359,60
263	383546,24	3346352,56
264	383565,23	3346332,40
265	383578,65	3346307,60

266	383602,30	3346274,68
267	383633,12	3346237,26
268	383659,21	3346231,88
269	383688,40	3346225,88
270	383706,95	3346209,50
271	383734,37	3346193,79
272	383754,77	3346185,30
273	383778,36	3346173,08
274	383802,42	3346162,67
275	383829,22	3346151,90
276	383849,32	3346138,78
277	383873,31	3346119,43
278	383896,43	3346112,32
279	383918,67	3346101,00
280	383930,87	3346090,90
281	383961,44	3346070,22
282	383972,82	3346052,18
283	383974,99	3346031,57
284	383988,08	3346009,51
285	384000,87	3345998,52
286	384027,56	3345995,40
287	384043,90	3345991,00
288	384061,68	3345984,66
289	384087,59	3345967,00
290	384111,75	3345950,78
291	384123,17	3345940,18
292	384140,25	3345923,13
293	384148,04	3345915,77
294	384164,91	3345901,52
295	384170,42	3345886,26
296	384175,20	3345872,82
297	384174,88	3345846,36
298	384177,61	3345818,67
299	384167,68	3345795,99
300	384166,77	3345767,99
301	384173,49	3345752,65
302	384191,73	3345730,99
303	384196,84	3345695,36
304	384201,49	3345653,33
305	384191,77	3345622,04
306	384188,77	3345582,49
307	384201,37	3345561,01
308	384211,77	3345532,62
309	384224,56	3345498,87
310	384219,69	3345452,70
311	384216,85	3345438,20
312	384239,98	3345378,61
313	384260,13	3345311,24
314	384284,84	3345231,87
315	384298,52	3345188,09
316	384313,33	3345134,88
317	384321,53	3345114,88
318	384330,83	3345066,73
319	384330,29	3345021,43
320	384334,40	3344960,16
321	384341,12	3344915,04
322	384343,42	3344871,50
323	384343,02	3344807,84
324	384352,30	3344758,05
325	384350,44	3344678,37
326	384347,35	3344603,01
327	384356,86	3344514,18
328	384358,24	3344431,13
329	384364,82	3344412,81
330	384421,20	3344385,43
331	384491,56	3344356,30
332	384523,60	3344341,13
333	384527,63	3344327,82
334	384520,36	3344310,10
335	384496,67	3344278,47
336	384474,19	3344224,32
337	384446,63	3344146,13
338	384442,31	3344092,63
339	384440,14	3344031,15
340	384442,50	3343964,95
341	384439,33	3343885,62
342	384435,63	3343812,93
343	384433,60	3343724,32
344	384433,67	3343658,82
345	384435,12	3343596,94
346	384446,17	3343554,06
347	384465,78	3343509,69
348	384486,51	3343455,38
349	384503,00	3343437,86
350	384512,10	3343413,87
351	384516,68	3343394,60
352	384534,82	3343342,65
353	384553,34	3343293,67
354	384571,59	3343247,35
355	384586,69	3343209,35
356	384594,64	3343193,65
357	384623,71	3343144,14
358	384640,71	3343119,00
359	384658,45	3343097,82
360	384680,98	3343085,81
361	384723,66	3343075,07
362	384760,76	3343065,76
363	384812,96	3343053,18
364	384934,78	3343023,72
365	384992,66	3343008,83

Координаты береговой линии руч. Горячий

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	385570,74	3378298,91
2	385541,69	3378285,65
3	385513,22	3378264,37
4	385499,23	3378239,53
5	385483,35	3378219,92
6	385461,50	3378223,52
7	385429,80	3378220,02
8	385402,46	3378195,44
9	385374,16	3378205,22
10	385353,40	3378207,20
11	385314,37	3378195,76
12	385275,89	3378190,84
13	385229,62	3378189,84
14	385209,50	3378184,74
15	385171,62	3378194,94
16	385141,46	3378187,14
17	385124,83	3378169,89
18	385088,93	3378162,79
19	385079,50	3378144,34
20	385066,54	3378146,30
21	385054,21	3378151,76
22	385035,99	3378154,35
23	385020,01	3378143,32
24	385004,74	3378133,94
25	384964,51	3378131,25
26	384930,49	3378136,50
27	384912,11	3378126,81
28	384883,73	3378122,33
29	384855,00	3378123,07
30	384825,12	3378123,85
31	384777,14	3378112,78
32	384765,70	3378096,87
33	384718,34	3378085,49
34	384687,65	3378098,52
35	384669,69	3378128,10
36	384658,99	3378129,37
37	384632,34	3378120,13
38	384623,04	3378124,19
39	384603,76	3378119,06
40	384579,90	3378102,81
41	384562,88	3378116,07
42	384546,60	3378117,23
43	384507,51	3378118,08
44	384478,31	3378118,68
45	384451,03	3378123,52
46	384403,68	3378118,59
47	384393,55	3378115,41
48	384385,18	3378130,19
49	384393,08	3378154,47
50	384397,03	3378172,89
51	384372,64	3378180,80
52	384353,06	3378189,42
53	384325,13	3378188,32
54	384311,17	3378197,12
55	384291,68	3378208,38
56	384271,31	3378217,45
57	384261,17	3378211,71
58	384248,55	3378188,70
59	384219,73	3378197,34
60	384202,89	3378222,59
61	384185,40	3378228,83
62	384149,47	3378262,85
63	384129,17	3378272,14
64	384083,58	3378289,87
65	384038,53	3378297,93
66	384010,63	3378294,25
67	383950,81	3378295,07
68	383915,64	3378273,58
69	383882,83	3378230,13
70	383863,27	3378218,83
71	385569,89	3378300,17
72	385540,93	3378286,95
73	385511,78	3378266,23
74	385497,89	3378240,26
75	385482,73	3378221,54
76	385461,54	3378225,03
77	385429,16	3378221,46
78	385402,11	3378197,15
79	385374,48	3378206,70
80	385353,25	3378208,72
81	385314,06	3378197,23
82	385275,78	3378192,34
83	385229,53	3378191,34
84	385208,90	3378187,07
85	385171,69	3378196,51
86	385140,67	3378188,49
87	385124,08	3378171,27
88	385087,93	3378164,12
89	385078,66	3378145,98
90	385066,96	3378147,75
91	385054,63	3378153,22
92	385035,62	3378155,92
93	385019,19	3378144,58
94	385004,27	3378135,41
95	384964,58	3378132,76
96	384930,23	3378138,06
97	384911,63	3378128,25
98	384883,63	3378123,83
99	384855,04	3378124,57
100	384824,97	3378125,35
101	384776,25	3378114,11
102	384764,83	3378098,23
103	384718,02	3378089,13
104	384689,28	3378100,96
105	384672,05	3378130,03
106	384660,26	3378133,64
107	384632,23	3378122,29
108	384623,12	3378127,33
109	384600,83	3378120,63
110	384579,97	3378105,45
111	384562,32	3378118,65
112	384545,84	3378119,74
113	384504,44	3378120,64
114	384478,02	3378120,50
115	384451,59	3378125,98
116	384403,66	3378120,10
117	384394,59	3378117,54
118	384386,68	3378130,65
119	384395,35	3378153,08
120	384399,40	3378175,48
121	384375,34	3378183,05
122	384353,46	3378192,22
123	384326,02	3378190,78
124	384312,23	3378199,74
125	384292,27	3378209,76
126	384271,23	3378219,13
127	384260,06	3378212,80
128	384247,73	3378190,32
129	384220,93	3378199,13
130	384204,25	3378224,04
131	384186,61	3378231,12
132	384150,17	3378264,32
133	384130,24	3378275,42
134	384083,17	3378293,02
135	384038,52	3378299,44
136	384010,54	3378295,75
137	383950,40	3378296,58
138	383914,61	3378274,71
139	383881,93	3378231,43
140	383858,08	3378222,27

Координаты береговой линии река Бажковская

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	400871,01	3336549,57
2	400792,96	3336576,08
3	400749,84	3336599,99
4	400702,46	3336607,44
5	400631,16	3336642,43
6	400584,66	3336661,77
7	400533,45	3336676,56
8	400485,52	3336689,97
9	400449,70	3336679,35
10	400401,80	3336694,08
11	400388,34	3336716,81
12	400351,42	3336718,12
13	400300,85	3336694,53
14	400258,13	3336703,88
15	400185,53	3336702,50
16	400110,40	3336707,79
17	400038,86	3336728,89
18	400022,17	3336755,64
19	400000,32	3336788,44
20	399935,00	3336825,97
21	399920,03	3336875,19
22	399873,22	3336895,53
23	399848,96	3336867,18
24	399829,15	3336847,68
25	399808,13	3336834,15
26	399796,67	3336820,13
27	399747,32	3336772,04
28	399721,81	3336747,02
29	399713,32	3336733,60
30	399698,17	3336716,01
31	399687,39	3336703,63
32	399643,22	3336687,20
33	399635,69	3336681,21
34	399626,15	3336663,85
35	399617,29	3336647,79
36	399606,46	3336632,44
37	399595,85	3336629,65
38	399580,37	3336630,91
39	399571,40	3336627,43
40	399529,85	3336572,59
41	399515,41	3336557,95
42	399510,60	3336547,12
43	399529,22	3336499,49
44	399549,64	3336441,25
45	399569,68	3336399,22
46	399558,59	3336369,31
47	399537,97	3336350,41
48	399488,75	3336297,05
49	399445,58	3336242,96
50	399426,01	3336227,97
51	399406,20	3336192,73
52	399384,98	3336145,65
53	399380,44	3336115,16
54	399376,93	3336084,34
55	399363,42	3336060,21
56	399330,72	3336015,77
57	399289,91	3335997,86
58	399259,54	3335986,37
59	399234,62	3335965,49
60	399198,12	3335951,08
61	399180,35	3335934,25
62	399142,18	3335931,95
63	399112,83	3335919,54
64	400350,52	3336721,94
65	400300,94	3336698,33
66	400260,85	3336707,30
67	400193,54	3336706,83
68	400158,96	3336710,08
69	400113,13	3336711,55
70	400040,58	3336732,00
71	400004,97	3336789,19
72	399938,03	3336828,07
73	399922,55	3336876,31
74	399873,37	3336898,42
75	399850,13	3336871,54
76	399829,48	3336850,73
77	399807,78	3336836,23
78	399776,35	3336803,37
79	399730,69	3336758,52
80	399720,78	3336748,61
81	399712,80	3336735,68
82	399686,86	3336705,21
83	399672,34	3336700,09
84	399642,79	3336689,52
85	399633,09	3336681,76
86	399619,93	3336655,85
87	399605,70	3336634,77
88	399595,73	3336630,97
89	399580,27	3336633,06
90	399570,24	3336630,51
91	399561,14	3336619,75
92	399541,23	3336594,30
93	399526,65	3336572,06
94	399512,59	3336560,73
95	399506,42	3336547,28
96	399545,88	3336437,10
97	399567,46	3336398,52
98	399557,24	3336370,74
99	399537,91	3336351,82
100	399487,29	3336298,42
101	399444,17	3336244,40
102	399424,47	3336229,31
103	399404,41	3336193,63
104	399383,04	3336146,22
105	399378,46	3336115,42
106	399374,99	3336084,97
107	399361,74	3336061,30
108	399329,43	3336017,39
109	399289,15	3335999,71
110	399258,52	3335988,12
111	399233,58	3335967,23
112	399197,03	3335952,80
113	399179,50	3335936,20
114	399141,70	3335933,92
115	399112,37	3335921,53

Координаты береговой линии река Большая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	349758,73	3369199,48
2	349744,43	3369173,35
3	349711,54	3369136,07
4	349680,79	3369119,26
5	349637,24	3369119,61
6	349619,81	3369108,11
7	349577,05	3369099,85
8	349530,47	3369111,53
9	349483,40	3369116,27
10	349430,45	3369109,90
11	349401,39	3369095,03
12	349387,45	3369084,44
13	349391,66	3369058,49
14	349407,84	3369044,88
15	349431,39	3369032,56
16	349455,31	3368989,35
17	349461,23	3368960,17
18	349470,57	3368920,98
19	349484,47	3368888,30
20	349498,22	3368880,26
21	349527,05	3368874,07
22	349555,03	3368847,68
23	349563,16	3368803,37
24	349555,34	3368767,15
25	349545,77	3368718,84
26	349552,05	3368689,65
27	349545,98	3368633,91
28	349538,19	3368599,16
29	349516,09	3368563,65
30	349466,42	3368525,47
31	349415,65	3368503,13
32	349363,51	3368484,49
33	349339,96	3368465,56
34	349347,29	3368418,69
35	349329,38	3368390,07
36	349313,65	3368375,73
37	349284,03	3368362,03
38	349248,36	3368346,65
39	349211,88	3368336,57
40	349188,41	3368336,75
41	349156,66	3368358,81
42	349137,17	3368375,06
43	349111,36	3368381,93
44	349082,79	3368383,34
45	349030,46	3368388,24
46	349005,74	3368385,08
47	348975,90	3368375,91
48	348948,90	3368350,81
49	348928,17	3368327,68
50	348911,86	3368303,88
51	348907,26	3368279,72
52	348908,97	3368243,28
53	348906,83	3368214,29
54	348894,13	3368198,79
55	348860,07	3368190,75
56	348835,65	3368195,53
57	348803,54	3368204,20
58	348781,35	3368180,45
59	348769,35	3368153,90
60	348777,14	3368126,51
61	348790,48	3368116,64
62	348810,19	3368097,06
63	348815,15	3368074,14
64	348813,77	3368062,04
65	348802,76	3368030,31
66	348788,35	3367994,62
67	348773,96	3367975,47
68	348757,08	3367959,32
69	348738,57	3367951,67
70	348717,74	3367939,29
71	348669,60	3367935,26
72	348632,22	3367936,14
73	348603,93	3367949,67
74	348553,76	3367968,12
75	348527,87	3367990,05
76	348498,99	3367994,04
77	348462,65	3367976,87
78	348429,20	3367957,80
79	348414,59	3367929,10
80	348387,74	3367910,24
81	348357,03	3367898,83
82	348339,20	3367888,95
83	348310,55	3367871,60
84	348276,75	3367853,28
85	348240,37	3367850,08
86	348213,27	3367836,01
87	348184,91	3367815,35
88	348172,00	3367796,17
89	348143,15	3367770,37
90	348108,53	3367748,38
91	348083,70	3367721,76
92	348097,84	3367704,32
93	348085,58	3367692,30
94	348057,48	3367682,66

95	348034,41	3367683,94
96	348010,07	3367678,26
97	347982,41	3367671,55
98	347953,21	3367661,94
99	347933,49	3367649,90
100	347930,55	3367634,16
101	347927,78	3367609,59
102	347910,21	3367595,30
103	347884,87	3367594,05
104	347862,20	3367581,35
105	347837,16	3367561,34
106	347805,76	3367535,97
107	347763,89	3367502,02
108	347743,04	3367457,29
109	347736,09	3367411,13
110	347724,68	3367378,30
111	347691,07	3367352,62
112	347632,87	3367341,48
113	347589,43	3367349,85
114	347567,94	3367369,03
115	347537,53	3367381,42
116	349752,47	3369206,90
117	349743,33	3369189,91
118	349721,34	3369166,94
119	349704,92	3369156,08
120	349699,92	3369139,98
121	349674,55	3369127,67
122	349646,19	3369128,34
123	349627,66	3369126,12
124	349611,53	3369113,60
125	349572,90	3369112,85
126	349555,66	3369123,18
127	349515,44	3369124,78
128	349467,96	3369126,22
129	349426,51	3369117,93
130	349397,91	3369108,34
131	349377,15	3369088,80
132	349374,30	3369060,92
133	349394,62	3369036,18
134	349433,91	3369007,32
135	349446,34	3368974,31
136	349465,97	3368904,36
137	349483,24	3368874,91
138	349501,07	3368868,98
139	349525,37	3368857,38
140	349546,23	3368839,98
141	349554,30	3368808,54
142	349544,08	3368779,73
143	349536,01	3368748,30
144	349535,59	3368714,85
145	349537,29	3368677,68
146	349527,35	3368613,57
147	349514,98	3368586,65
148	349481,14	3368551,05
149	349454,79	3368537,69
150	349422,06	3368518,24
151	349382,89	3368505,55
152	349343,07	3368480,74
153	349328,15	3368470,43
154	349335,30	3368431,29
155	349329,27	3368408,64
156	349308,95	3368402,13
157	349289,60	3368405,71
158	349270,55	3368414,61
159	349241,03	3368414,38
160	349229,89	3368416,48
161	349209,81	3368428,16
162	349196,68	3368439,13
163	349182,27	3368442,41
164	349161,50	3368439,95
165	349156,60	3368434,37
166	349155,35	3368420,24
167	349146,66	3368409,23
168	349136,91	3368400,09
169	349111,98	3368392,58
170	349093,44	3368395,86
171	349063,83	3368399,87
172	349037,92	3368405,25
173	349019,48	3368400,90
174	348985,88	3368391,03
175	348950,16	3368369,07
176	348913,77	3368334,26
177	348901,38	3368306,24
178	348897,41	3368278,02
179	348900,90	3368238,97
180	348894,40	3368212,28
181	348886,59	3368207,68
182	348866,70	3368203,73
183	348855,80	3368208,03
184	348843,56	3368217,88
185	348845,66	3368229,23
186	348834,92	3368224,70
187	348825,75	3368224,91
188	348825,94	3368232,63
189	348837,07	3368238,25
190	348846,42	3368246,12
191	348851,53	3368260,71
192	348853,29	3368273,17
193	348845,93	3368271,87
194	348837,98	3368261,39
195	348827,78	3368248,76
196	348818,66	3368242,91
197	348809,26	3368233,20
198	348790,20	3368202,40
199	348767,15	3368173,16
200	348759,51	3368160,10
201	348758,31	3368140,28
202	348770,35	3368090,73
203	348776,30	3368063,01
204	348788,86	3368051,32
205	348790,00	3368037,69
206	348778,72	3368010,01
207	348767,49	3367984,91
208	348753,98	3367971,62
209	348720,15	3367967,63
210	348700,23	3367962,58

211	348669,08	3367948,24
212	348644,63	3367953,22
213	348631,39	3367967,13
214	348604,45	3367991,29
215	348554,18	3368005,71
216	348515,68	3368005,87
217	348480,45	3368004,86
218	348456,55	3368002,11
219	348426,97	3367991,77
220	348403,18	3367978,36
221	348386,57	3367957,79
222	348377,47	3367929,69
223	348346,92	3367909,08
224	348326,89	3367899,62
225	348306,74	3367884,65
226	348298,06	3367874,19
227	348267,87	3367869,38
228	348257,05	3367861,55
229	348234,76	3367864,64
230	348187,85	3367834,86
231	348147,35	3367796,83
232	348125,38	3367782,64
233	348092,88	3367757,30
234	348057,10	3367722,06
235	348029,49	3367712,45
236	348012,22	3367695,58
237	347987,36	3367683,29
238	347967,06	3367677,88
239	347954,71	3367667,14
240	347935,53	3367662,45
241	347919,72	3367660,98
242	347899,07	3367655,95
243	347894,75	3367674,80
244	347886,95	3367701,82
245	347875,14	3367714,60
246	347852,04	3367698,96
247	347829,25	3367681,11
248	347816,45	3367651,26
249	347802,66	3367626,21
250	347787,70	3367614,06
251	347768,12	3367607,90
252	347741,57	3367586,10
253	347741,94	3367570,65
254	347735,40	3367541,76
255	347717,21	3367532,62
256	347695,07	3367526,52
257	347669,28	3367506,17
258	347660,30	3367482,85
259	347660,18	3367461,89
260	347672,62	3367437,52
261	347660,62	3367410,59
262	347646,28	3367393,28
263	347609,20	3367391,58
264	347577,33	3367393,06
265	347532,10	3367403,31
266	347513,70	3367403,74
267	349119,15	3368387,22
268	349139,50	3368382,44
269	349151,12	3368378,36
270	349161,79	3368369,18
271	349169,01	3368360,41
272	349181,70	3368352,67
273	349193,09	3368346,12
274	349214,93	3368348,75
275	349234,70	3368354,41
276	349250,34	3368360,16
277	349282,68	3368374,29
278	349307,75	3368380,82
279	349310,81	3368384,55
280	349312,68	3368393,94
281	349312,09	3368397,26
282	349299,17	3368395,08
283	349294,72	3368402,13
284	349278,30	3368405,33
285	349262,94	3368404,86
286	349239,05	3368406,41
287	349225,74	3368408,71
288	349211,18	3368420,79
289	349196,38	3368429,90
290	349187,77	3368435,56
291	349176,05	3368435,34
292	349166,03	3368437,23
293	349160,53	3368434,71
294	349159,12	3368431,11
295	349160,83	3368426,44
296	349158,37	3368420,04
297	349152,90	3368412,07
298	349142,21	3368399,58
299	349132,34	3368393,52
300	349120,94	3368392,96
301	349117,26	3368390,73
302	348779,58	3368119,80
303	348779,78	3368112,87
304	348781,35	3368102,27
305	348779,32	3368093,58
306	348786,66	3368081,02
307	348788,80	3368063,85
308	348794,72	3368053,15
309	348801,57	3368050,80
310	348807,05	3368052,13
311	348809,51	3368064,10
312	348809,60	3368083,40
313	348808,37	3368092,90
314	348798,31	3368097,50
315	347891,90	3367649,67
316	347889,09	3367656,68
317	347892,61	3367665,86
318	347889,90	3367676,84
319	347884,71	3367680,93
320	347879,49	3367697,27
321	347868,32	3367699,51
322	347862,32	3367696,68
323	347854,94	3367691,89
324	347844,13	3367680,89
325	347837,76	3367662,84
326	347837,91	3367655,23

327	347832,90	3367652,37
328	347824,87	3367633,70
329	347822,66	3367623,83
330	347827,27	3367623,39
331	347850,85	3367630,12
332	347874,80	3367638,16
333	347709,10	3367383,00
334	347716,24	3367392,10
335	347721,54	3367406,86
336	347726,83	3367435,52
337	347732,31	3367457,89
338	347738,58	3367471,97
339	347738,56	3367485,20
340	347743,80	3367497,65
341	347767,37	3367517,94
342	347782,72	3367524,86
343	347795,81	3367534,47
344	347806,68	3367547,78
345	347820,95	3367565,31
346	347833,38	3367574,62
347	347842,79	3367581,68
348	347870,53	3367596,91
349	347883,83	3367601,23
350	347899,34	3367601,19
351	347910,58	3367602,25
352	347917,42	3367612,35
353	347924,77	3367630,04
354	347927,38	3367643,21
355	347924,78	3367644,93
356	347917,44	3367641,46
357	347900,18	3367636,90
358	347885,24	3367633,28
359	347865,53	3367622,83
360	347842,97	3367617,73
361	347818,31	3367607,39
362	347799,23	3367595,60
363	347793,75	3367587,12
364	347789,90	3367591,85
365	347797,03	3367600,28
366	347797,77	3367603,90
367	347786,22	3367603,84
368	347769,84	3367594,96
369	347756,91	3367578,06
370	347744,28	3367546,27
371	347733,06	3367532,30
372	347710,97	3367518,93
373	347688,67	3367510,85
374	347677,86	3367499,85
375	347665,08	3367475,67
376	347666,72	3367461,41
377	347677,79	3367454,86
378	347679,91	3367446,87
379	347682,19	3367445,50
380	347686,01	3367453,68
381	347692,98	3367469,39
382	347695,63	3367469,66
383	347688,50	3367447,33
384	347681,89	3367432,60
385	347683,13	3367415,37
386	347679,46	3367399,58
387	347681,15	3367387,30
388	347673,18	3367384,84
389	347660,68	3367372,56
390	347629,88	3367367,98
391	347616,88	3367362,33
392	347618,69	3367355,01
393	347628,84	3367351,80
394	347666,92	3367357,19

Координаты береговой линии река Бурдаковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	364580,80	3357170,99
2	364572,97	3357157,83
3	364563,40	3357141,68
4	364564,30	3357130,31
5	364560,02	3357126,21
6	364558,12	3357108,01
7	364545,65	3357104,27
8	364532,03	3357095,92
9	364526,64	3357078,46
10	364512,60	3357057,55
11	364501,35	3357050,73
12	364490,64	3357038,40
13	364487,36	3357020,00
14	364480,76	3357006,02
15	364473,89	3356986,37
16	364462,55	3356980,81
17	364460,22	3356969,34
18	364446,86	3356947,81
19	364436,48	3356918,17
20	364426,14	3356904,20
21	364426,66	3356889,54
22	364436,42	3356880,53
23	364430,19	3356870,33
24	364424,73	3356863,15
25	364422,92	3356856,02
26	364414,49	3356845,12
27	364415,81	3356833,52
28	364412,20	3356806,10
29	364398,80	3356790,77
30	364388,91	3356785,10
31	364384,06	3356773,42
32	364373,82	3356767,71
33	364364,40	3356759,27
34	364355,21	3356765,62
35	364349,02	3356769,27
36	364337,45	3356760,19
37	364323,97	3356756,94
38	364319,71	3356747,46
39	364308,03	3356740,01
40	364301,66	3356724,44
41	364285,44	3356721,67
42	364267,82	3356715,64
43	364250,60	3356710,61

44	364228,18	3356709,15
45	364218,15	3356719,07
46	364206,67	3356720,57
47	364202,22	3356711,92
48	364188,06	3356705,59
49	364188,13	3356695,00
50	364203,87	3356682,82
51	364194,77	3356666,31
52	364184,47	3356660,26
53	364167,66	3356654,43
54	364152,88	3356641,30
55	364130,87	3356627,61
56	364117,77	3356605,05
57	364119,94	3356591,20
58	364119,39	3356546,94
59	364100,11	3356534,77
60	364087,64	3356513,42
61	364081,81	3356503,29
62	364073,04	3356494,22
63	364058,95	3356483,27
64	364047,84	3356472,92
65	364030,36	3356463,27
66	364017,69	3356447,30
67	364001,03	3356434,60
68	363990,19	3356427,33
69	363982,86	3356415,16
70	363969,80	3356409,93
71	363942,69	3356406,48
72	363929,16	3356399,36
73	363908,09	3356379,47
74	363888,54	3356358,11
75	363852,89	3356351,38
76	363816,06	3356344,88
77	363792,56	3356331,07
78	363769,43	3356301,23
79	363752,80	3356295,70
80	363735,18	3356273,52
81	363725,26	3356255,75
82	363703,68	3356252,12
83	363696,28	3356243,66
84	363684,58	3356229,44
85	363661,25	3356223,50
86	363659,17	3356210,87
87	363651,98	3356207,86
88	363643,51	3356196,77
89	363634,24	3356195,49
90	363626,26	3356186,43
91	363610,32	3356176,87
92	363590,58	3356152,57
93	363594,35	3356136,84
94	363582,15	3356121,88
95	363560,75	3356077,35
96	363569,95	3356013,64
97	363597,59	3355948,21
98	363613,96	3355910,81
99	363589,54	3355879,57
100	363555,25	3355818,78
101	363528,33	3355763,11
102	363491,85	3355723,53
103	363447,47	3355653,69
104	363401,34	3355594,47
105	363368,49	3355508,50
106	363359,00	3355434,60
107	363324,15	3355378,45

Координаты береговой линии река Васина

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402098,28	3343824,58
2	402095,67	3343832,45
3	402099,69	3343842,98
4	402105,79	3343859,16
5	402106,43	3343873,75
6	402112,54	3343882,19
7	402103,29	3343896,18
8	402094,85	3343904,44
9	402094,22	3343911,84
10	402098,67	3343918,60
11	402099,85	3343935,33
12	402086,90	3343935,78
13	402075,02	3343942,42
14	402067,37	3343940,39
15	402058,06	3343946,65
16	402046,94	3343955,63
17	402040,60	3343960,85
18	402039,65	3343983,60
19	402020,49	3343985,54
20	402009,19	3343991,13
21	402004,49	3344008,14
22	401994,94	3344023,08
23	401984,39	3344026,96
24	401965,46	3344030,26
25	401958,91	3344033,71
26	401960,13	3344039,26
27	401964,33	3344046,84
28	401954,26	3344053,16
29	401951,43	3344061,28
30	401957,21	3344066,85
31	401960,06	3344074,93
32	401951,45	3344085,41
33	401957,23	3344102,70
34	401962,07	3344109,47
35	401955,29	3344118,20
36	401949,63	3344145,28
37	401943,95	3344165,45
38	401943,53	3344181,10
39	401943,75	3344192,49
40	401943,14	3344219,01
41	401932,18	3344245,97
42	401922,94	3344274,45
43	401897,14	3344287,09
44	401889,36	3344310,57
45	401879,57	3344326,13
46	401867,99	3344340,76
47	401863,31	3344365,69

48	401850,31	3344376,92
49	401835,67	3344396,18
50	401831,26	3344415,50
51	401803,16	3344445,15
52	401796,19	3344465,99
53	401770,82	3344487,84
54	401751,40	3344501,74
55	401736,18	3344519,08
56	401726,11	3344532,86
57	401721,63	3344550,82
58	401704,60	3344565,81
59	401686,64	3344571,23
60	401675,28	3344587,77
61	401669,94	3344595,94
62	401655,41	3344618,18
63	401648,90	3344631,50
64	401625,99	3344648,49
65	401609,47	3344657,53
66	401595,45	3344672,88
67	401590,18	3344681,14
68	401556,24	3344692,85
69	401543,45	3344690,38
70	401525,44	3344684,63
71	401495,47	3344692,41
72	401476,57	3344699,76
73	401454,85	3344706,12
74	401431,39	3344709,57
75	401405,24	3344705,96
76	401380,75	3344698,93
77	401364,86	3344686,47
78	401346,00	3344683,93
79	402095,67	3343825,10
80	402093,57	3343832,56
81	402097,82	3343843,69
82	402103,81	3343859,57
83	402104,46	3343874,44
84	402110,11	3343882,24
85	402101,74	3343894,90
86	402092,92	3343903,53
87	402092,17	3343912,36
88	402096,71	3343919,26
89	402097,71	3343933,40
90	402086,35	3343933,80
91	402074,75	3343940,28
92	402067,01	3343938,22
93	402056,87	3343945,04
94	402045,68	3343954,08
95	402038,82	3343959,72
96	402033,37	3343981,15
97	402019,85	3343983,62
98	402007,50	3343989,74
99	402002,70	3344007,12
100	401993,00	3344017,23
101	401983,16	3344020,73
102	401964,61	3344028,45
103	401956,63	3344032,65
104	401958,24	3344039,97
105	401961,66	3344046,15
106	401952,60	3344051,84
107	401949,12	3344061,83
108	401955,48	3344067,96
109	401957,80	3344074,53
110	401949,20	3344084,99
111	401955,43	3344103,62
112	401959,58	3344109,42
113	401953,49	3344117,26
114	401945,20	3344143,52
115	401941,95	3344165,28
116	401941,53	3344181,09
117	401941,75	3344192,49
118	401941,15	3344218,60
119	401930,30	3344245,28
120	401921,30	3344273,03
121	401895,51	3344285,66
122	401887,54	3344309,71
123	401877,93	3344324,97
124	401866,12	3344339,91
125	401861,47	3344364,63
126	401848,84	3344375,54
127	401833,82	3344395,31
128	401829,43	3344414,52
129	401801,40	3344444,10
130	401794,47	3344464,83
131	401769,58	3344486,27
132	401750,05	3344500,25
133	401734,62	3344517,83
134	401724,26	3344532,00
135	401719,84	3344549,73
136	401703,61	3344564,02
137	401685,39	3344569,52
138	401673,62	3344586,66
139	401668,27	3344594,85
140	401653,67	3344617,19
141	401647,32	3344630,18
142	401624,91	3344646,80
143	401608,22	3344655,94
144	401593,86	3344671,66
145	401588,87	3344679,48
146	401556,09	3344690,78
147	401543,95	3344688,44
148	401525,50	3344682,55
149	401494,85	3344690,50
150	401475,93	3344697,86
151	401454,42	3344704,16
152	401431,38	3344707,55
153	401405,65	3344704,00
154	401381,68	3344697,12
155	401365,67	3344684,56
156	401346,55	3344681,99

Координаты береговой линии река Долога		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403304,72	3342067,52
2	403293,52	3342076,19

3	403268,67	3342080,35
4	403209,68	3342063,86
5	403157,24	3342044,29
6	403113,32	3342048,82
7	403067,61	3342073,97
8	403034,61	3342112,11
9	403038,93	3342145,85
10	403061,80	3342190,99
11	403062,58	3342231,42
12	403050,88	3342271,35
13	403005,18	3342297,24
14	402960,99	3342325,30
15	402894,29	3342364,83
16	402845,99	3342408,42
17	402813,27	3342460,53
18	402783,81	3342530,21
19	402783,01	3342564,79
20	402788,39	3342615,41
21	402827,26	3342653,63
22	402858,71	3342687,57
23	402890,89	3342720,77
24	402901,50	3342738,94
25	402899,84	3342766,91
26	402887,93	3342833,32
27	402881,37	3342873,89
28	402886,14	3342892,91
29	402894,53	3342909,66
30	402900,98	3342939,68
31	402898,64	3342970,60
32	402890,63	3342987,76
33	402870,28	3342987,61
34	402846,10	3342988,81
35	402837,60	3342995,05
36	402835,74	3343012,73
37	402835,97	3343033,68
38	402832,78	3343058,56
39	402831,91	3343089,64
40	402832,33	3343101,94
41	402827,44	3343114,36
42	402823,70	3343148,43
43	402818,10	3343181,63
44	402812,11	3343193,88
45	402795,67	3343216,26
46	402785,23	3343226,02
47	402782,31	3343245,93
48	402778,25	3343263,28
49	402783,00	3343281,57
50	402774,57	3343300,85
51	402779,98	3343315,09
52	402776,58	3343328,76
53	402747,93	3343345,49
54	402732,76	3343357,18
55	402724,61	3343372,04
56	402720,75	3343400,06
57	402710,66	3343409,08
58	402694,57	3343430,35
59	402685,03	3343448,91
60	402665,11	3343480,92
61	402658,30	3343489,14
62	402649,51	3343489,31
63	402641,23	3343497,56
64	402626,56	3343497,48
65	402615,48	3343512,40
66	402596,50	3343531,06
67	402571,99	3343552,86
68	402554,40	3343572,32
69	402541,40	3343582,86
70	402541,53	3343589,48
71	402524,75	3343593,85
72	402500,30	3343600,21
73	402491,91	3343602,21
74	402480,14	3343619,35
75	402471,86	3343627,23
76	402462,24	3343623,00
77	402455,39	3343628,65
78	402451,54	3343638,29
79	402430,72	3343642,37
80	402417,24	3343647,04
81	402404,19	3343654,65
82	402395,43	3343657,02
83	402384,70	3343670,84
84	402374,22	3343678,76
85	402349,96	3343675,56
86	402336,48	3343680,23
87	402335,60	3343691,64
88	402337,41	3343709,62
89	402340,19	3343720,23
90	402335,91	3343726,93
91	402333,12	3343734,34
92	402326,81	3343730,05
93	402321,93	3343724,26
94	402310,27	3343728,16
95	402298,57	3343729,86
96	402295,47	3343740,22
97	402289,09	3343751,37
98	402286,34	3343761,35
99	402272,70	3343757,20
100	402252,40	3343750,61
101	402245,82	3343751,48
102	402238,72	3343763,38
103	402226,84	3343775,01
104	402218,07	3343776,28
105	402209,78	3343783,79
106	402195,29	3343793,27
107	402176,99	3343794,73
108	402152,46	3343796,67
109	402131,98	3343799,65
110	402116,67	3343804,36
111	402106,92	3343811,90
112	402097,23	3343822,75
113	402070,56	3343828,05
114	402054,71	3343823,58
115	402033,21	3343830,61
116	402008,91	3343825,20
117	401986,23	3343827,85
118	401979,10	3343838,65

119	401960,76	3343838,27
120	401946,18	3343842,97
121	401925,93	3343838,58
122	401908,75	3343841,12
123	401893,21	3343833,70
124	401881,96	3343821,06
125	401866,90	3343819,51
126	401848,62	3343822,44
127	401836,69	3343812,38
128	401824,34	3343799,39
129	401820,08	3343787,70
130	401821,66	3343774,44
131	401815,13	3343759,13
132	401805,69	3343744,60
133	401800,57	3343726,32
134	401780,70	3343703,92
135	401759,43	3343684,48
136	401745,34	3343657,55
137	401730,96	3343634,30
138	401720,43	3343620,53
139	401713,29	3343592,73
140	401702,24	3343571,26
141	401681,30	3343550,34
142	401666,11	3343542,18
143	401669,06	3343523,74
144	401662,54	3343508,80
145	401644,68	3343495,54
146	401636,39	3343483,94
147	401620,28	3343466,24
148	401617,01	3343448,66
149	401604,93	3343430,88
150	401596,88	3343412,65
151	401582,61	3343394,92
152	401548,69	3343385,29
153	401530,97	3343379,38
154	401502,93	3343370,37
155	401481,42	3343357,55
156	401459,36	3343354,67
157	401441,19	3343344,00
158	401426,89	3343344,28
159	401421,44	3343327,47
160	401396,67	3343316,92
161	401376,24	3343303,35
162	401358,44	3343312,15
163	401339,29	3343307,75
164	401317,90	3343301,18
165	401300,71	3343303,72
166	401278,15	3343293,50
167	401254,95	3343269,32
168	401213,05	3343245,13
169	401199,33	3343237,31
170	401179,35	3343209,03
171	401172,44	3343192,99
172	401165,76	3343169,59
173	401159,35	3343141,41
174	401146,19	3343124,75
175	401131,74	3343116,94
176	401117,46	3343098,84
177	401095,10	3343080,16
178	401069,78	3343060,06
179	401047,21	3343049,84
180	401030,24	3343025,54
181	401011,26	3343010,84
182	400961,13	3342997,48
183	400939,98	3342984,29
184	400920,25	3342968,86
185	400909,22	3342967,61
186	400899,01	3342951,26
187	400878,76	3342946,88
188	400854,50	3342943,67
189	400838,97	3342936,99
190	400821,63	3342931,81
191	400806,81	3342942,76
192	400788,51	3342944,59
193	400762,23	3342931,50
194	400742,50	3342916,44
195	400709,18	3342899,81
196	400691,94	3342899,41
197	400679,98	3342887,51
198	400667,52	3342878,05
199	403309,67	3342079,64
200	403285,53	3342091,49
201	403223,99	3342083,43
202	403185,57	3342068,74
203	403142,00	3342052,67
204	403116,44	3342058,32
205	403072,18	3342082,71
206	403050,77	3342113,27
207	403050,56	3342140,48
208	403067,41	3342177,65
209	403075,46	3342214,99
210	403066,18	3342265,90
211	403043,15	3342288,41
212	403010,46	3342304,49
213	402964,73	3342328,91
214	402933,73	3342356,71
215	402890,19	3342380,35
216	402861,30	3342403,71
217	402843,67	3342440,08
218	402817,99	3342477,34
219	402804,09	3342517,32
220	402794,44	3342549,12
221	402795,11	3342583,67
222	402805,84	3342607,72
223	402832,06	3342636,62
224	402861,30	3342669,87
225	402882,19	3342687,85
226	402911,27	3342713,02
227	402916,22	3342741,60
228	402912,53	3342778,43
229	402903,71	3342815,37
230	402895,99	3342871,40
231	402887,42	3342883,33
232	402901,21	3342913,94
233	402906,01	3342934,43
234	402905,84	3342963,85

235	402894,46	3342988,18
236	402890,62	3342989,76
237	402870,32	3342989,61
238	402846,80	3342990,78
239	402839,50	3342996,14
240	402837,74	3343012,82
241	402837,97	3343033,80
242	402834,78	3343058,72
243	402833,91	3343089,63
244	402834,34	3343102,29
245	402833,75	3343118,46
246	402830,68	3343149,40
247	402820,02	3343182,25
248	402813,83	3343194,92
249	402797,17	3343217,59
250	402787,11	3343227,00
251	402784,28	3343246,30
252	402780,31	3343263,26
253	402785,11	3343281,74
254	402776,73	3343300,90
255	402782,07	3343314,97
256	402778,32	3343330,06
257	402749,05	3343347,15
258	402734,31	3343358,51
259	402726,54	3343372,68
260	402722,63	3343401,06
261	402712,14	3343410,44
262	402696,27	3343431,42
263	402686,77	3343449,90
264	402666,74	3343482,09
265	402659,26	3343491,12
266	402650,35	3343491,29
267	402642,05	3343499,56
268	402627,56	3343499,49
269	402616,99	3343513,72
270	402597,87	3343532,52
271	402573,40	3343554,28
272	402555,78	3343573,78
273	402543,42	3343583,80
274	402543,56	3343591,02
275	402525,25	3343595,79
276	402500,78	3343602,15
277	402493,12	3343603,98
278	402484,61	3343627,81
279	402475,61	3343636,44
280	402463,73	3343628,58
281	402458,30	3343632,36
282	402453,01	3343643,50
283	402431,24	3343644,31
284	402418,08	3343648,87
285	402410,44	3343660,50
286	402397,00	3343667,01
287	402386,12	3343672,28
288	402374,77	3343680,85
289	402350,17	3343677,60
290	402338,37	3343681,69
291	402337,61	3343691,62
292	402339,38	3343709,26
293	402342,35	3343720,57
294	402337,71	3343727,83
295	402334,10	3343737,42
296	402325,46	3343731,55
297	402321,28	3343726,59
298	402310,73	3343730,11
299	402300,12	3343731,66
300	402297,32	3343741,01
301	402290,95	3343752,14
302	402287,72	3343763,86
303	402272,10	3343759,11
304	402252,21	3343752,65
305	402247,04	3343753,34
306	402240,30	3343764,63
307	402227,77	3343776,90
308	402218,96	3343778,17
309	402211,01	3343785,38
310	402195,96	3343795,22
311	402177,15	3343796,72
312	402152,68	3343798,66
313	402132,42	3343801,61
314	402117,61	3343806,16
315	402108,29	3343813,37
316	402098,28	3343824,58
317	402095,67	3343825,10
318	402070,48	3343830,11
319	402054,75	3343825,67
320	402039,79	3343830,56
321	402033,31	3343832,68
322	402008,81	3343827,23
323	401987,39	3343829,73
324	401980,16	3343840,67
325	401961,05	3343840,28
326	401946,28	3343845,04
327	401925,86	3343840,61
328	401908,44	3343843,19
329	401891,98	3343835,33
330	401880,98	3343822,97
331	401866,96	3343821,53
332	401848,03	3343824,56
333	401835,32	3343813,84
334	401822,60	3343800,47
335	401818,04	3343787,94
336	401819,61	3343774,73
337	401813,36	3343760,07
338	401803,85	3343745,43
339	401798,77	3343727,30
340	401779,27	3343705,33
341	401757,82	3343685,72
342	401743,60	3343658,54
343	401729,31	3343635,44
344	401718,59	3343621,42
345	401711,41	3343593,45
346	401700,60	3343572,45
347	401680,09	3343551,96
348	401663,91	3343543,27
349	401666,99	3343524,00
350	401660,92	3343510,09

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 16

351	401643,24	3343496,96
352	401634,83	3343485,20
353	401618,42	3343467,17
354	401615,12	3343449,44
355	401603,17	3343431,85
356	401595,16	3343413,70
357	401581,45	3343396,67
358	401548,10	3343387,20
359	401530,35	3343381,28
360	401502,10	3343372,20
361	401480,75	3343359,48
362	401458,70	3343356,60
363	401440,66	3343346,01
364	401425,45	3343346,31
365	401419,82	3343328,95
366	401395,72	3343318,69
367	401376,09	3343305,65
368	401358,69	3343314,26
369	401338,77	3343309,68
370	401317,75	3343303,22
371	401300,42	3343305,78
372	401276,97	3343295,16
373	401253,70	3343270,91
374	401212,05	3343246,86
375	401197,95	3343238,83
376	401177,60	3343210,01
377	401170,55	3343193,66
378	401163,82	3343170,09
379	401157,50	3343142,29
380	401144,88	3343126,31
381	401130,43	3343118,50
382	401116,02	3343100,24
383	401093,84	3343081,71
384	401068,73	3343061,78
385	401045,88	3343051,44
386	401028,77	3343026,93
387	401010,35	3343012,67
388	400960,33	3342999,34
389	400938,83	3342985,93
390	400919,46	3342970,78
391	400908,04	3342969,49
392	400897,76	3342953,04
393	400878,42	3342948,85
394	400853,96	3342945,62
395	400838,29	3342938,87
396	400822,01	3342934,01
397	400807,56	3342944,70
398	400788,13	3342946,64
399	400761,17	3342933,21
400	400741,44	3342918,14
401	400708,69	3342901,80
402	400691,10	3342901,39
403	400678,65	3342889,00
404	400667,56	3342880,21

Координаты береговой линии река Крестовка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	339604,93	3376707,94
2	339595,75	3376698,08
3	339586,61	3376688,72
4	339574,70	3376680,91
5	339556,43	3376675,74
6	339541,34	3376679,43
7	339528,34	3376667,34
8	339520,54	3376665,72
9	339511,34	3376660,66
10	339509,97	3376638,86
11	339502,44	3376627,96
12	339495,89	3376623,33
13	339478,50	3376626,91
14	339455,80	3376609,77
15	339442,56	3376601,34
16	339414,26	3376604,36
17	339403,60	3376593,88
18	339396,51	3376580,82
19	339385,42	3376565,88
20	339366,84	3376561,88
21	339355,62	3376555,38
22	339343,88	3376541,11
23	339329,08	3376536,02
24	339308,13	3376542,83
25	339301,93	3376552,09
26	339292,68	3376551,49
27	339281,79	3376558,21
28	339267,87	3376555,75
29	339245,88	3376547,04
30	339236,32	3376553,73
31	339227,06	3376553,13
32	339207,89	3376551,46
33	339191,66	3376542,60
34	339183,60	3376530,23
35	339165,05	3376527,39
36	339155,40	3376517,37
37	339139,38	3376516,78
38	339126,41	3376512,47
39	339112,73	3376486,68
40	339100,64	3376471,60
41	339098,40	3376447,84
42	339088,22	3376430,06
43	339080,56	3376427,27
44	339072,45	3376432,77
45	339069,84	3376440,44
46	339080,08	3376447,63
47	339078,24	3376459,75
48	339065,73	3376460,89
49	339057,38	3376456,64
50	339050,85	3376446,38
51	339054,30	3376432,40
52	339040,25	3376424,81
53	339016,23	3376427,56
54	339003,26	3376436,48
55	338990,10	3376438,14
56	338962,75	3376452,55
57	338943,09	3376464,46
58	338931,51	3376469,54
59	338920,37	3376466,18
60	338913,67	3376442,53
61	338894,84	3376421,50
62	338884,39	3376399,59
63	338857,60	3376397,12
64	338849,08	3376405,77
65	338830,25	3376404,75
66	338820,67	3376397,88
67	338817,21	3376398,13
68	338800,81	3376414,92
69	338790,89	3376420,79
70	338777,64	3376405,75
71	338777,82	3376386,05
72	338763,42	3376374,33
73	338740,39	3376376,89
74	338722,73	3376383,29
75	338703,20	3376393,70
76	338688,18	3376400,03
77	338674,31	3376399,39
78	338658,39	3376396,15
79	338630,72	3376384,60
80	338605,48	3376377,95
81	338572,26	3376382,09
82	338536,02	3376384,32
83	338496,43	3376371,08
84	338470,91	3376366,43
85	338425,83	3376371,19
86	338383,60	3376384,49
87	338343,61	3376368,62
88	338302,58	3376350,45
89	338259,52	3376304,22
90	338223,07	3376258,49
91	338189,86	3376221,68
92	338162,02	3376203,36
93	338121,81	3376154,16
94	338098,78	3376130,25
95	338077,07	3376093,41
96	338059,63	3376055,80
97	338026,04	3376031,83
98	338000,73	3376009,30
99	337978,89	3375967,17
100	337914,90	3375928,08
101	337852,49	3375886,30
102	337811,01	3375847,04
103	339603,59	3376712,03
104	339592,88	3376699,73
105	339574,51	3376683,65
106	339556,43	3376678,95
107	339540,38	3376682,29
108	339527,98	3376670,47
109	339519,52	3376669,21
110	339509,06	3376661,75
111	339507,04	3376639,74
112	339501,30	3376629,96
113	339492,92	3376626,38
114	339479,82	3376630,35
115	339453,17	3376611,68
116	339439,44	3376605,03
117	339413,09	3376606,79
118	339401,75	3376595,74
119	339394,11	3376581,16
120	339383,89	3376568,18
121	339366,20	3376564,95
122	339353,54	3376557,18
123	339342,58	3376543,85
124	339329,98	3376538,65
125	339309,78	3376546,10
126	339304,04	3376556,94
127	339294,08	3376554,62
128	339282,89	3376561,52
129	339266,69	3376558,98
130	339246,31	3376550,67
131	339236,93	3376556,78
132	339227,40	3376556,65
133	339207,92	3376554,93
134	339189,70	3376544,73
135	339180,96	3376532,45
136	339163,31	3376530,31
137	339153,53	3376520,63
138	339139,96	3376520,60
139	339123,70	3376515,49
140	339115,26	3376498,69
141	339110,20	3376488,99
142	339098,03	3376475,97
143	339093,94	3376450,92
144	339088,19	3376438,99
145	339080,56	3376430,42
146	339073,50	3376438,53
147	339083,82	3376445,53
148	339080,84	3376461,34
149	339064,91	3376464,22
150	339055,56	3376459,10
151	339047,15	3376445,71
152	339051,28	3376434,94
153	339040,50	3376428,96
154	339016,70	3376430,29
155	339005,19	3376439,04
156	338991,31	3376441,22
157	338964,39	3376455,49
158	338944,91	3376468,05
159	338931,99	3376473,59
160	338917,57	3376468,81
161	338910,72	3376444,34
162	338891,13	3376423,51
163	338881,83	3376403,52
164	338859,52	3376401,21
165	338851,56	3376410,16
166	338828,77	3376407,78
167	338818,33	3376400,69
168	338802,97	3376416,89
169	338789,21	3376426,30
170	338774,55	3376407,48
171	338774,77	3376388,91
172	338763,86	3376378,16
173	338742,30	3376380,90
174	338724,52	3376388,33
175	338705,31	3376397,27
176	338689,74	3376405,01
177	338672,71	3376405,99
178	338657,19	3376401,23
179	338628,67	3376389,81
180	338605,78	3376383,40
181	338572,53	3376387,90
182	338535,86	3376387,72
183	338493,99	3376375,61
184	338470,92	3376371,69
185	338426,34	3376377,59
186	338407,26	3376384,50
187	338382,45	3376389,53
188	338343,21	3376375,41
189	338298,02	3376356,35
190	338253,64	3376311,86
191	338219,31	3376263,05
192	338185,57	3376229,00
193	338155,59	3376209,97
194	338118,57	3376160,08
195	338092,26	3376134,27
196	338072,23	3376095,79
197	338053,04	3376061,71
198	338020,15	3376036,80
199	337994,65	3376013,90
200	337973,86	3375974,71
201	337912,08	3375938,02
202	337845,73	3375894,82
203	337802,84	3375857,58

Координаты береговой линии река Куда

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	404747,49	3343388,38
2	404748,73	3343315,58
3	404743,59	3343237,28
4	404730,02	3343183,96
5	404698,78	3343086,65
6	404676,78	3343023,90
7	404644,60	3342912,06
8	404631,38	3342859,39
9	404618,11	3342838,47
10	404622,68	3342784,80
11	404634,42	3342777,62
12	404633,76	3342760,43
13	404617,67	3342695,91
14	404592,59	3342593,19
15	404570,08	3342503,99
16	404546,18	3342444,91
17	404514,22	3342395,91
18	404472,16	3342353,40
19	404444,47	3342337,73
20	404393,14	3342327,81
21	404355,44	3342322,92
22	404331,17	3342330,34
23	404276,22	3342338,03
24	404226,83	3342360,16
25	404166,79	3342411,94
26	404103,36	3342459,15
27	404049,67	3342480,71
28	404007,90	3342487,14
29	403944,83	3342484,40
30	403818,23	3342472,31
31	403736,52	3342461,00
32	403625,71	3342446,29
33	403566,63	3342427,59
34	403496,72	3342395,54
35	403468,80	3342367,31
36	403428,88	3342298,95
37	403399,96	3342236,66
38	403361,50	3342141,15
39	403323,72	3342047,28
40	403302,72	3341984,84
41	403272,19	3341924,24
42	403236,21	3341854,81
43	403217,94	3341797,28
44	403197,34	3341704,39
45	403189,87	3341607,62
46	403192,51	3341539,09
47	403200,81	3341456,56
48	403219,89	3341402,60
49	403226,25	3341338,64
50	403218,94	3341233,26
51	404724,46	3343454,89
52	404725,12	3343412,97
53	404723,48	3343365,94
54	404720,34	3343279,24
55	404720,26	3343237,34
56	404709,61	3343179,46
57	404687,20	3343120,34
58	404655,00	3343047,44
59	404638,41	3342986,00
60	404622,22	3342945,14
61	404613,64	3342880,60
62	404605,25	3342825,62
63	404608,42	3342761,59
64	404590,47	3342684,28
65	404569,66	3342597,36
66	404549,46	3342518,63
67	404533,05	3342466,02
68	404502,89	3342423,22
69	404478,71	3342386,19
70	404435,62	3342357,62
71	404403,86	3342345,74
72	404350,34	3342346,78
73	404271,41	3342360,82
74	404243,87	3342377,53
75	404198,25	3342407,83
76	404150,00	3342453,62
77	404116,74	3342477,80
78	404051,93	3342501,85
79	404002,93	3342508,69
80	403972,81	3342505,60
81	403886,95	3342502,86
82	403834,81	3342498,72
83	403761,95	3342485,44
84	403701,04	3342482,95
85	403634,16	3342475,43
86	403564,75	3342451,04
87	403527,08	3342437,07
88	403475,96	3342410,13
89	403448,93	3342377,57
90	403417,07	3342322,31
91	403386,57	3342261,87
92	403371,72	3342214,37
93	403356,49	3342180,94
94	403333,99	3342134,57
95	403309,67	3342079,64
96	403304,72	3342067,52
97	403295,20	3342030,21
98	403273,54	3341971,81
99	403250,26	3341943,59
100	403230,58	3341911,62
101	403206,24	3341866,50
102	403196,83	3341835,07
103	403186,28	3341782,34
104	403174,17	3341724,49
105	403164,75	3341616,59
106	403164,14	3341546,75
107	403172,08	3341464,25
108	403181,07	3341436,13
109	403195,68	3341395,41
110	403202,80	3341346,01
111	403194,85	3341238,08

Координаты береговой линии река Мостовая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	370357,35	3356039,02
2	370375,29	3356024,08
3	370385,17	3356013,00
4	370396,36	3355996,13
5	370402,45	3355975,64
6	370408,93	3355951,93
7	370420,09	3355922,51
8	370431,74	3355898,62
9	370440,28	3355884,79
10	370452,83	3355863,29
11	370473,63	3355849,36
12	370477,59	3355835,42
13	370487,75	3355806,14
14	370507,32	3355788,36
15	370529,23	3355780,89
16	370542,58	3355770,58
17	370557,65	3355750,76
18	370562,47	3355736,74
19	370572,21	3355721,98
20	370596,49	3355692,44
21	370608,67	3355672,50
22	370623,56	3355662,95
23	370637,90	3355643,81
24	370657,69	3355634,87
25	370679,31	3355617,51
26	370697,54	3355609,01
27	370723,19	3355592,17
28	370737,84	3355567,35
29	370765,99	3355560,71
30	370782,85	3355560,36
31	370821,31	3355551,14
32	370846,50	3355543,24
33	370866,03	3355540,29
34	370885,85	3355527,28
35	370901,25	3355510,42
36	370923,97	3355495,04
37	370952,11	3355485,22
38	370978,00	3355472,85
39	370996,85	3355469,91
40	371013,57	3355456,96
41	371030,14	3355457,75
42	371058,92	3355454,21
43	371082,26	3355451,53
44	371113,31	3355444,62
45	371128,66	3355443,56
46	371148,86	3355438,04
47	371167,71	3355431,06
48	371200,91	3355418,19
49	371225,66	3355412,83
50	371255,94	3355414,05
51	371281,43	3355414,64
52	371293,38	3355425,76
53	371319,30	3355425,22
54	371354,98	3355431,02
55	371384,59	3355414,84
56	371404,59	3355402,77
57	371430,21	3355407,05
58	371450,54	3355401,67
59	371475,15	3355368,41
60	371496,66	3355363,85
61	371515,31	3355353,64
62	371539,93	3355339,53
63	371570,43	3355321,94
64	371599,48	3355309,05
65	371624,88	3355308,88
66	371656,56	3355299,77
67	371676,22	3355298,62
68	371702,47	3355300,26
69	371725,89	3355292,86
70	371771,85	3355279,01
71	371799,08	3355272,51
72	371824,56	3355273,07
73	371865,58	3355251,05
74	371883,73	3355242,58
75	371898,36	3355234,81
76	371918,24	3355226,94
77	371940,19	3355223,87
78	371961,79	3355226,70
79	371985,27	3355220,11
80	371995,81	3355212,12
81	372014,12	3355209,10

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 17

82	372047,26	3355205,48
83	372075,07	3355195,05
84	372094,82	3355186,64
85	372112,63	3355171,80
86	372137,72	3355167,89
87	372171,27	3355171,56
88	372191,50	3355160,69
89	372214,61	3355172,62
90	372238,07	3355177,10
91	372260,19	3355161,39
92	372278,58	3355156,92
93	372315,04	3355141,19
94	372339,42	3355124,76
95	372370,35	3355120,03
96	372388,50	3355114,63
97	372401,16	3355102,90
98	372458,61	3355093,54
99	372487,57	3355088,51
100	372511,18	3355088,01
101	372532,55	3355088,65
102	372555,83	3355079,11
103	372582,48	3355065,60
104	372607,29	3355062,48
105	372635,95	3355060,42
106	372651,31	3355052,49
107	372682,27	3355038,79
108	372708,18	3355043,05
109	372739,95	3355035,47
110	372766,92	3355027,92
111	372832,84	3355010,75
112	372814,92	3354991,97
113	372809,45	3354959,00
114	372825,19	3354940,65
115	372848,37	3354944,21
116	372862,26	3354942,08
117	372877,60	3354939,19
118	372888,79	3354948,51
119	372916,31	3354949,04
120	372936,26	3354956,34
121	372937,65	3354969,91
122	372833,56	3355012,15
123	372767,31	3355029,37
124	372740,33	3355036,92
125	372708,23	3355044,58
126	372682,47	3355040,34
127	372651,96	3355053,84
128	372636,36	3355061,89
129	372607,44	3355063,97
130	372582,93	3355067,06
131	372556,45	3355080,48
132	372532,82	3355090,16
133	372511,17	3355089,51
134	372487,72	3355090,01
135	372458,86	3355095,02
136	372401,85	3355104,31
137	372389,26	3355115,97
138	372370,68	3355121,50
139	372339,98	3355126,19
140	372315,76	3355142,51
141	372279,06	3355158,35
142	372260,82	3355162,78
143	372238,42	3355178,69
144	372214,12	3355174,05
145	372191,51	3355162,39
146	372171,57	3355173,10
147	372137,75	3355169,40
148	372113,27	3355173,22
149	372095,61	3355187,93
150	372075,63	3355196,44
151	372047,61	3355206,95
152	372014,32	3355210,59
153	371996,42	3355213,54
154	371985,95	3355221,48
155	371961,90	3355228,23
156	371940,20	3355225,38
157	371918,63	3355228,40
158	371898,99	3355236,17
159	371884,40	3355243,92
160	371866,25	3355252,39
161	371824,92	3355274,58
162	371799,24	3355274,01
163	371772,24	3355280,46
164	371726,33	3355294,29
165	371702,66	3355301,77
166	371676,22	3355300,12
167	371656,81	3355301,26
168	371625,10	3355310,38
169	371599,80	3355310,55
170	371571,11	3355323,28
171	371540,68	3355340,83
172	371516,04	3355354,95
173	371497,19	3355365,27
174	371476,02	3355369,76
175	371451,43	3355402,99
176	371430,28	3355408,58
177	371404,89	3355404,34
178	371385,34	3355416,14
179	371355,25	3355432,58
180	371319,19	3355426,72
181	371292,80	3355427,27
182	371280,83	3355416,13
183	371255,89	3355415,55
184	371225,79	3355414,34
185	371201,34	3355419,63
186	371168,24	3355432,46
187	371149,32	3355439,47
188	371128,91	3355445,05
189	371113,53	3355446,11
190	371082,51	3355453,01
191	371059,10	3355455,70
192	371030,20	3355459,25
193	371014,05	3355458,48
194	370997,46	3355471,33
195	370978,45	3355474,30
196	370952,68	3355486,61
197	370924,65	3355496,39

198	370902,24	3355511,56
199	370886,83	3355528,43
200	370866,58	3355541,72
201	370846,84	3355544,71
202	370821,71	3355552,59
203	370783,04	3355561,86
204	370766,18	3355562,21
205	370738,81	3355568,66
206	370724,30	3355593,23
207	370698,27	3355610,32
208	370680,11	3355618,79
209	370658,48	3355636,16
210	370638,87	3355645,02
211	370624,60	3355664,07
212	370609,77	3355673,58
213	370597,72	3355693,31
214	370573,42	3355722,87
215	370563,83	3355737,41
216	370558,99	3355751,48
217	370543,65	3355771,65
218	370529,95	3355782,23
219	370508,10	3355789,68
220	370489,04	3355806,99
221	370479,02	3355835,87
222	370474,92	3355850,30
223	370453,95	3355864,34
224	370441,57	3355885,56
225	370433,06	3355899,34
226	370421,47	3355923,11
227	370410,36	3355952,39
228	370403,89	3355976,05
229	370397,73	3355996,77
230	370386,36	3356013,92
231	370376,34	3356025,16
232	370360,49	3356038,54

Координаты береговой линии река Половинниха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	383713,93	3366534,26
2	383692,06	3366528,50
3	383674,63	3366527,86
4	383669,70	3366510,87
5	383659,02	3366489,89
6	383644,20	3366495,87
7	383634,35	3366484,71
8	383612,05	3366481,95
9	383601,74	3366465,83
10	383590,58	3366451,00
11	383569,32	3366453,79
12	383554,23	3366454,14
13	383537,35	3366467,96
14	383533,12	3366478,14
15	383524,07	3366489,42
16	383515,29	3366489,62
17	383497,03	3366479,37
18	383467,70	3366481,91
19	383454,32	3366482,23
20	383433,18	3366478,79
21	383423,87	3366470,24
22	383385,77	3366459,97
23	383369,67	3366458,11
24	383346,20	3366461,20
25	383314,87	3366444,42
26	383291,59	3366439,35
27	383258,23	3366442,34
28	383713,61	3366535,73
29	383691,84	3366529,99
30	383673,49	3366529,32
31	383668,30	3366511,42
32	383658,31	3366491,80
33	383643,78	3366497,66
34	383633,60	3366486,13
35	383611,17	3366483,35
36	383600,51	3366466,69
37	383589,91	3366452,60
38	383569,44	3366455,29
39	383554,78	3366455,63
40	383538,59	3366468,88
41	383534,42	3366478,91
42	383524,80	3366490,90
43	383514,91	3366491,13
44	383496,70	3366480,90
45	383467,78	3366483,41
46	383454,22	3366483,73
47	383432,50	3366480,20
48	383423,13	3366471,59
49	383385,49	3366461,45
50	383369,68	3366459,62
51	383345,92	3366462,75
52	383314,35	3366445,84
53	383291,50	3366440,86
54	383258,19	3366443,85

Координаты береговой линии река Поперечная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	391856,38	3347857,54
2	391849,66	3347900,68
3	391859,23	3347950,11
4	391868,11	3347997,56
5	391856,46	3348041,79
6	391799,55	3348082,96
7	391753,45	3348120,61
8	391724,39	3348152,29
9	391697,19	3348177,97
10	391659,54	3348208,83
11	391630,82	3348224,63
12	391600,89	3348229,53
13	391578,78	3348229,31
14	391536,24	3348247,37
15	391514,61	3348270,96
16	391501,91	3348295,70
17	391502,83	3348316,68

18	391471,95	3348372,88
19	391444,15	3348433,97
20	391383,71	3348537,90
21	391318,14	3348591,49
22	391254,61	3348648,34
23	391194,14	3348644,26
24	391184,21	3348658,68
25	391152,93	3348646,08
26	391117,89	3348626,61
27	391089,39	3348620,56
28	391065,43	3348610,46
29	391056,44	3348622,55
30	391044,90	3348639,65
31	391040,51	3348650,99
32	391016,01	3348663,06
33	390990,82	3348673,82
34	390950,00	3348699,53
35	390902,88	3348735,21
36	390895,43	3348742,31
37	390865,43	3348788,48
38	390850,78	3348814,58
39	390845,47	3348845,78
40	390870,74	3348871,74
41	390889,29	3348875,66
42	390907,37	3348888,53
43	390921,36	3348903,30
44	390905,89	3348921,48
45	390854,03	3348951,30
46	390824,18	3348976,71
47	390804,69	3348975,45
48	390771,84	3348966,51
49	390760,57	3348982,57
50	391852,41	3347857,29
51	391845,73	3347902,41
52	391855,30	3347951,51
53	391864,49	3347998,30
54	391852,49	3348041,21
55	391797,20	3348081,36
56	391751,75	3348118,33
57	391722,05	3348151,01
58	391694,22	3348178,03
59	391657,52	3348207,22
60	391630,11	3348222,33
61	391600,50	3348226,56
62	391577,42	3348227,69
63	391533,92	3348246,76
64	391512,28	3348270,02
65	391499,59	3348295,41
66	391500,67	3348316,23
67	391469,81	3348372,76
68	391441,99	3348433,19
69	391381,71	3348536,62
70	391316,13	3348590,20
71	391253,57	3348646,04
72	391236,32	3348641,43
73	391196,05	3348640,58
74	391210,71	3348614,82
75	391199,25	3348602,81
76	391155,46	3348575,24
77	391146,06	3348567,16
78	391127,40	3348574,48
79	391091,04	3348571,24
80	391066,07	3348593,25
81	391054,80	3348606,71
82	391047,53	3348622,73
83	391032,36	3348639,24
84	390992,89	3348662,20
85	390951,77	3348688,91
86	390897,82	3348729,69
87	390860,74	3348785,27
88	390849,36	3348813,70
89	390844,24	3348846,38
90	390870,19	3348873,32
91	390910,15	3348907,41
92	390901,31	3348919,50
93	390853,09	3348949,75
94	390823,38	3348973,83
95	390804,72	3348973,05
96	390770,22	3348963,82
97	390756,55	3348981,62

Координаты береговой линии река Солянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	392586,79	3349919,03
2	392545,64	3349894,73
3	392518,96	3349880,71
4	392476,19	3349894,97
5	392425,67	3349909,88
6	392395,44	3349915,78
7	392369,46	3349904,07
8	392352,24	3349868,35
9	392327,21	3349854,30
10	392304,26	3349861,38
11	392282,81	3349861,48
12	392262,94	3349857,91
13	392229,70	3349862,55
14	392207,90	3349861,33
15	392172,82	3349872,29
16	392145,69	3349885,08
17	392109,85	3349875,21
18	392068,33	3349861,82
19	392032,53	3349828,97
20	392009,38	3349809,92
21	391962,74	3349788,36
22	391939,94	3349770,29
23	391903,45	3349760,44
24	391885,80	3349752,53
25	391863,32	3349734,46
26	391829,05	3349720,26
27	391802,57	3349716,16
28	391790,59	3349711,11
29	391760,78	3349689,21
30	391727,03	3349668,39
31	391717,89	3349657,00

32	391692,62	3349614,50
33	391665,18	3349595,54
34	391624,25	3349578,83
35	391612,27	3349573,77
36	391595,81	3349559,22
37	391578,33	3349543,03
38	391531,33	3349519,50
39	391510,18	3349518,27
40	391476,56	3349503,40
41	391458,88	3349510,37
42	391449,44	3349533,05
43	391425,96	3349530,88
44	391381,88	3349537,39
45	391373,78	3349528,62
46	391334,47	3349518,00
47	391310,96	3349497,96
48	391277,31	3349465,56
49	391240,19	3349424,63
50	391192,33	3349374,65
51	391152,13	3349345,02
52	391134,35	3349314,28
53	391113,12	3349275,68
54	391095,82	3349236,33
55	391058,17	3349202,02
56	391047,41	3349167,34
57	391024,16	3349159,87
58	390997,65	3349154,45
59	390986,63	3349163,93
60	390962,19	3349163,10
61	390928,19	3349145,92
62	390910,44	3349149,58
63	390887,79	3349138,79
64	390877,95	3349109,22
65	390886,15	3349090,53
66	390886,93	3349063,39
67	390867,09	3349028,72
68	390824,24	3349030,91
69	390803,76	3349015,15
70	390760,57	3348982,57
71	390756,55	3348981,62
72	390723,45	3348974,71
73	390705,68	3348978,51
74	390662,99	3348987,18
75	390601,87	3348967,23
76	392586,28	3349921,54
77	392517,54	3349883,89
78	392428,35	3349911,81
79	392394,84	3349918,77
80	392366,86	3349906,10
81	392348,67	3349871,07
82	392325,96	3349857,64
83	392304,65	3349864,68
84	392283,52	3349864,11
85	392262,67	3349860,89
86	392230,76	3349865,84
87	392207,96	3349864,31
88	392175,16	3349874,23
89	392146,73	3349887,70
90	392067,40	3349864,49
91	392007,62	3349813,09
92	391960,31	3349790,56
93	391939,53	3349774,44
94	391900,02	3349762,33
95	391884,38	3349756,03
96	391861,57	3349737,30
97	391827,30	3349723,44
98	391802,82	3349720,29
99	391790,18	3349715,25
100	391759,35	3349691,72
101	391724,96	3349671,91
102	391715,45	3349658,53
103	391690,84	3349616,36
104	391664,77	3349599,68
105	391619,52	3349581,40
106	391609,86	3349576,64
107	391576,57	3349545,88
108	391531,20	3349521,32
109	391509,41	3349521,10
110	391477,79	3349507,18
111	391461,10	3349514,13
112	391457,08	3349527,77
113	391451,31	3349536,16
114	391427,18	3349534,00
115	391399,55	3349538,19
116	391380,44	3349539,90
117	391373,00	3349530,79
118	391333,20	3349520,67
119	391288,87	3349482,20
120	391249,74	3349439,98
121	391192,05	3349377,30
122	391150,55	3349348,36
123	391131,42	3349316,33
124	391111,50	3349277,36
125	391093,23	3349238,70
126	391056,22	3349203,38
127	391043,98	3349169,23
128	390998,56	3349158,23
129	390987,84	3349166,72
130	390961,75	3349165,59
131	390927,74	3349148,41
132	390909,66	3349151,42
133	390886,03	3349141,64
134	390876,14	3349109,42
135	390883,31	3349088,77
136	390884,47	3349064,26
137	390865,00	3349031,58
138	390823,12	3349032,75
139	390760,15	3348986,38
140	390724,00	3348977,51
141	390663,86	3348989,31
142	390602,07	3348971,47

Координаты береговой линии река Талька

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y

1	403923,94	3345038,75
2	403924,01	3345089,64
3	403924,60	3345120,20
4	403919,41	3345138,12
5	403910,62	3345145,82
6	403908,87	3345162,90
7	403906,74	3345171,68
8	403901,84	3345173,43
9	403906,07	3345182,02
10	403922,27	3345192,04
11	403928,92	3345198,05
12	403938,71	3345220,18
13	403936,89	3345234,57
14	403926,86	3345250,76
15	403911,34	3345264,73
16	403904,67	3345288,07
17	403900,13	3345322,38
18	403882,90	3345350,96
19	403872,43	3345378,54
20	403858,65	3345384,73
21	403866,55	3345393,47
22	403878,98	3345410,51
23	403879,19	3345421,53
24	403856,97	3345428,95
25	403836,94	3345436,33
26	403824,97	3345447,81
27	403825,65	3345465,52
28	403837,41	3345483,17
29	403846,36	3345499,39
30	403835,61	3345511,02
31	403830,12	3345524,33
32	403832,18	3345555,60
33	403831,90	3345593,03
34	403826,15	3345618,15
35	403817,37	3345638,17
36	403804,55	3345657,90
37	403786,03	3345686,20
38	403775,06	3345706,64
39	403778,95	3345718,32
40	403791,99	3345729,10
41	403795,30	3345748,52
42	403791,55	3345782,05
43	403775,01	3345814,85
44	403767,67	3345834,74
45	403740,00	3345855,22
46	403725,13	3345879,82
47	403728,56	3345894,81
48	403737,60	3345910,51
49	403737,83	3345922,41
50	403718,27	3345940,35
51	403713,69	3345946,72
52	403714,68	3345954,29
53	403721,73	3345960,29
54	403719,53	3345974,21
55	403705,11	3345996,49
56	403697,62	3346026,14
57	403688,31	3346052,82
58	403662,31	3346086,63
59	403650,44	3346112,50
60	403644,54	3346131,47
61	403657,44	3346140,32
62	403649,96	3346173,04
63	403637,15	3346184,87
64	403602,18	3346196,37
65	403589,39	3346205,98
66	403583,52	3346217,84
67	403573,22	3346225,77
68	403576,97	3346237,81
69	403582,88	3346244,48
70	403588,58	3346266,53
71	403582,12	3346290,80
72	403585,61	3346300,66
73	403585,66	3346316,55
74	403570,48	3346339,75
75	403550,41	3346348,81
76	403537,99	3346363,28
77	403529,00	3346377,61
78	403515,54	3346388,19
79	403505,00	3346395,93
80	403500,68	3346419,15
81	403492,18	3346433,38
82	403499,45	3346459,96
83	403499,49	3346479,98
84	403507,87	3346487,44
85	403534,03	3346500,30
86	403534,54	3346509,39
87	403521,81	3346525,02
88	403523,84	3346540,98
89	403515,05	3346567,14
90	403504,78	3346578,22
91	403499,99	3346602,13
92	403501,78	3346639,28
93	403511,04	3346650,76
94	403519,63	3346660,03
95	403522,71	3346674,52
96	403505,08	3346692,56
97	403493,53	3346706,78
98	403481,42	3346730,75
99	403469,53	3346748,00
100	403459,30	3346764,90
101	403440,95	3346793,44
102	403416,96	3346827,58
103	403400,19	3346849,94
104	403389,17	3346862,54
105	403376,20	3346879,83
106	403360,75	3346894,07
107	403348,76	3346911,14
108	403344,22	3346922,12
109	403342,02	3346940,27
110	403328,23	3346968,51
111	403306,29	3346986,73
112	403290,19	3346996,86
113	403279,71	3347008,84
114	403267,27	3347041,11
115	403252,84	3347068,36
116	403231,96	3347090,49

117	403233,42	3347103,04
118	403209,15	3347109,62
119	403186,44	3347117,71
120	403173,43	3347123,70
121	403166,01	3347140,72
122	403164,32	3347164,00
123	403164,71	3347184,14
124	403164,08	3347209,30
125	403160,20	3347220,99
126	403150,31	3347277,28
127	403141,27	3347316,80
128	403143,22	3347343,07
129	403139,29	3347374,72
130	403155,00	3347383,29
131	403153,73	3347394,39
132	403134,21	3347409,06
133	403121,75	3347420,24
134	403116,32	3347431,67
135	403116,66	3347449,36
136	403120,21	3347463,49
137	403122,88	3347486,23
138	403116,68	3347543,31
139	403113,56	3347570,00
140	403104,71	3347580,14
141	403108,44	3347604,00
142	403123,45	3347613,74
143	403124,71	3347636,07
144	403102,79	3347657,72
145	403075,85	3347668,07
146	403060,62	3347672,03
147	403035,95	3347683,36
148	403017,43	3347694,76
149	402987,59	3347707,49
150	402961,08	3347720,66
151	402928,38	3347733,76
152	402904,38	3347743,79
153	402877,77	3347752,88
154	402862,25	3347754,78
155	402853,25	3347749,96
156	402841,38	3347753,57
157	402835,38	3347764,36
158	402844,20	3347778,91
159	402846,51	3347788,97
160	402829,95	3347794,57
161	402805,07	3347800,30
162	402780,93	3347801,12
163	402764,10	3347805,54
164	402741,09	3347810,29
165	402721,43	3347817,29
166	402700,14	3347825,31
167	402678,99	3347840,61
168	402653,32	3347860,96
169	403920,94	3345038,75
170	403921,01	3345089,67
171	403921,59	3345119,80
172	403916,77	3345136,44
173	403907,76	3345144,34
174	403905,91	3345162,39
175	403904,21	3345169,40
176	403897,66	3345171,74
177	403903,76	3345184,12
178	403920,46	3345194,45
179	403926,43	3345199,85
180	403935,63	3345220,63
181	403934,04	3345233,16
182	403920,01	3345247,03
183	403908,59	3345263,43
184	403901,72	3345287,46
185	403897,24	3345321,37
186	403880,19	3345349,64
187	403870,07	3345376,31
188	403855,53	3345382,84
189	403856,07	3345391,65
190	403873,30	3345410,80
191	403872,29	3345415,23
192	403850,08	3345423,39
193	403830,79	3345430,75
194	403821,94	3345447,10
195	403822,67	3345466,20
196	403831,11	3345485,52
197	403842,38	3345499,27
198	403833,04	3345509,38
199	403827,08	3345523,83
200	403829,16	3345555,41
201	403821,15	3345596,37
202	403810,99	3345620,83
203	403809,08	3345635,94
204	403797,26	3345650,51
205	403773,24	3345678,92
206	403766,13	3345690,45
207	403768,34	3345709,89
208	403775,59	3345724,46
209	403784,89	3345731,63
210	403788,51	3345748,10
211	403782,92	3345781,30
212	403772,18	3345813,86
213	403765,21	3345832,74
214	403734,05	3345852,10
215	403715,59	3345883,70
216	403719,94	3345899,80
217	403731,79	3345905,81
218	403732,06	3345920,15
219	403715,92	3345938,48
220	403710,56	3345945,93
221	403711,85	3345955,83
222	403718,19	3345961,22
223	403717,12	3345968,80
224	403701,62	3345995,07
225	403689,36	3346025,39
226	403685,46	3346051,56
227	403662,90	3346079,21
228	403644,81	3346111,18
229	403639,82	3346137,37
230	403653,85	3346142,25
231	403647,03	3346168,85
232	403627,12	3346182,47

233	403600,94	3346193,64
234	403585,74	3346204,56
235	403581,15	3346214,91
236	403570,01	3346225,13
237	403575,74	3346242,14
238	403581,56	3346253,44
239	403581,87	3346269,38
240	403578,20	3346292,70
241	403579,26	3346305,09
242	403582,40	3346316,06
243	403568,51	3346337,28
244	403546,30	3346345,44
245	403532,69	3346362,39
246	403525,85	3346375,42
247	403507,49	3346386,26
248	403502,15	3346394,82
249	403497,83	3346418,07
250	403488,95	3346432,94
251	403496,45	3346460,37
252	403496,49	3346481,33
253	403506,19	3346489,96
254	403530,28	3346502,36
255	403531,23	3346508,63
256	403516,67	3346520,27
257	403520,74	3346540,78
258	403512,41	3346565,57
259	403502,00	3346576,80
260	403496,98	3346601,90
261	403498,82	3346640,10
262	403506,43	3346654,29
263	403513,93	3346662,96
264	403513,43	3346675,47
265	403501,57	3346687,83
266	403488,99	3346704,78
267	403477,54	3346727,00
268	403466,86	3346746,40
269	403456,28	3346762,48
270	403438,32	3346792,00
271	403413,29	3346825,67
272	403397,96	3346847,93
273	403386,84	3346860,65
274	403373,97	3346877,81
275	403358,48	3346892,08
276	403346,70	3346908,85
277	403340,70	3346919,21
278	403338,87	3346939,89
279	403325,82	3346966,61
280	403304,53	3346984,30
281	403288,22	3346994,55
282	403277,10	3347007,26
283	403264,53	3347039,86
284	403250,38	3347066,60
285	403228,82	3347089,45
286	403230,14	3347100,82
287	403208,25	3347106,76
288	403185,31	3347114,93
289	403171,14	3347121,45
290	403163,06	3347139,99
291	403161,32	3347163,92
292	403161,71	3347184,13
293	403161,09	3347208,78
294	403157,28	3347220,25
295	403147,37	3347276,69
296	403138,24	3347316,57
297	403140,21	3347343,00
298	403136,09	3347376,17
299	403151,72	3347384,51
300	403150,40	3347393,13
301	403132,28	3347406,76
302	403119,30	3347418,41
303	403113,31	3347431,02
304	403113,67	3347449,76
305	403117,25	3347464,03
306	403119,88	3347486,41
307	403112,21	3347542,73
308	403110,08	3347568,91
309	403101,50	3347579,04
310	403105,68	3347605,79
311	403120,54	3347615,43
312	403121,64	3347634,89
313	403101,13	3347655,14
314	403074,93	3347665,21
315	403059,61	3347669,19
316	403034,53	3347680,71
317	403016,05	3347692,09
318	402986,23	3347704,81
319	402960,19	3347717,54
320	402927,33	3347730,95
321	402903,32	3347740,98
322	402877,10	3347749,94
323	402862,83	3347751,69
324	402853,57	3347746,73
325	402839,35	3347751,05
326	402831,91	3347764,43
327	402841,38	3347780,05
328	402842,98	3347787,00
329	402829,13	3347791,68
330	402804,68	3347797,31
331	402779,76	3347798,16
332	402758,47	3347804,33
333	402739,39	3347807,35
334	402718,10	3347815,37
335	402698,76	3347822,03
336	402677,29	3347838,00
337	402652,94	3347858,32

Координаты береговой линии река Уладово		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	373347,57	3353779,31
2	373334,63	3353775,51
3	373327,72	3353758,85
4	373307,18	3353750,80
5	373291,72	3353747,45
6	373280,90	3353743,06

7	373264,56	3353747,44
8	373249,53	3353740,12
9	373244,48	3353735,87
10	373244,65	3353726,61
11	373230,90	3353716,14
12	373207,83	3353708,24
13	373194,72	3353693,48
14	373171,75	3353684,24
15	373154,70	3353676,69
16	373137,28	3353677,41
17	373126,29	3353664,05
18	373108,40	3353656,86
19	373101,06	3353654,23
20	373090,80	3353643,31
21	373077,01	3353631,91
22	373060,86	3353625,68
23	373049,16	3353613,35
24	373028,90	3353607,82
25	373017,03	3353616,13
26	372980,63	3353604,46
27	372968,41	3353595,29
28	372946,69	3353596,12
29	372934,61	3353588,63
30	372907,01	3353570,41
31	372892,05	3353562,94
32	372872,70	3353553,92
33	372865,49	3353546,99
34	372855,82	3353543,87
35	372848,13	3353537,46
36	372844,10	3353526,48
37	372825,50	3353520,18
38	372810,27	3353520,50
39	372801,13	3353519,28
40	372781,92	3353511,25
41	372764,08	3353508,20
42	372751,71	3353510,24
43	372740,83	3353503,30
44	372713,14	3353499,39
45	372699,87	3353498,23
46	372674,72	3353485,92
47	372645,26	3353481,63
48	372629,53	3353486,76
49	372611,33	3353485,39
50	372597,24	3353476,15
51	372572,90	3353473,24
52	372546,50	3353479,26
53	372537,74	3353476,03
54	372522,58	3353483,73
55	372511,13	3353499,48
56	372495,23	3353509,09
57	372483,49	3353505,33
58	372471,85	3353496,75
59	372439,60	3353503,85
60	372414,18	3353508,66
61	372391,18	3353492,10
62	372376,79	3353477,58
63	372371,89	3353436,59
64	372348,89	3353409,63
65	372331,80	3353405,54
66	372302,88	3353379,53
67	372286,04	3353369,28
68	372258,73	3353364,69
69	372236,13	3353353,40
70	372210,37	3353348,73
71	372187,36	3353346,69
72	372176,21	3353337,77
73	372148,00	3353333,79
74	372127,38	3353340,42
75	372108,33	3353335,11
76	372087,16	3353343,06
77	372072,50	3353345,48
78	372052,20	3353338,68
79	372037,11	3353335,23
80	372011,02	3353336,16
81	371989,08	3353340,96
82	371964,10	3353333,55
83	371929,99	3353323,67
84	371906,06	3353310,66
85	371887,43	3353301,08
86	371866,63	3353292,16
87	371856,44	3353300,69
88	371843,40	3353321,24
89	371835,79	3353340,97
90	371815,68	3353342,08
91	371799,38	3353339,52
92	371769,92	3353333,81
93	371743,36	3353339,57
94	371715,82	3353341,96
95	371696,38	3353340,61
96	371680,03	3353328,40
97	371653,10	3353310,48
98	371628,82	3353298,58
99	373347,17	3353781,28
100	373333,15	3353777,16
101	373326,20	3353760,40
102	373306,60	3353752,72
103	373291,13	3353749,37
104	373280,77	3353745,17
105	373264,36	3353749,56
106	373248,43	3353741,81
107	373242,46	3353736,79
108	373242,63	3353727,59
109	373229,95	3353717,93
110	373206,68	3353709,96
111	373193,54	3353695,16
112	373170,97	3353686,08
113	373154,32	3353678,71
114	373136,37	3353679,45
115	373125,07	3353665,72
116	373107,69	3353658,73
117	373099,93	3353655,95
118	373089,43	3353644,77
119	373075,99	3353633,66
120	373059,72	3353627,38
121	373048,09	3353615,13
122	373029,28	3353610,00

123	373017,36	3353618,34
124	372979,70	3353606,26
125	372967,78	3353597,32
126	372946,16	3353598,14
127	372933,53	3353590,32
128	372906,01	3353572,15
129	372891,18	3353564,74
130	372871,55	3353555,59
131	372864,44	3353548,75
132	372854,84	3353545,65
133	372846,44	3353538,65
134	372842,55	3353528,07
135	372825,19	3353522,19
136	372810,16	3353522,50
137	372800,60	3353521,23
138	372781,36	3353513,18
139	372764,07	3353510,23
140	372751,28	3353512,34
141	372740,12	3353505,22
142	372712,91	3353501,38
143	372699,32	3353500,19
144	372674,12	3353487,85
145	372645,43	3353483,68
146	372629,77	3353488,78
147	372610,67	3353487,35
148	372596,54	3353478,08
149	372573,01	3353475,27
150	372546,37	3353481,34
151	372537,87	3353478,21
152	372523,91	3353485,30
153	372512,51	3353500,98
154	372495,49	3353511,27
155	372482,57	3353507,13
156	372471,39	3353498,90
157	372440,00	3353505,81
158	372413,71	3353510,78
159	372389,88	3353493,63
160	372374,89	3353478,50
161	372369,98	3353437,43
162	372347,79	3353411,42
163	372330,84	3353407,37
164	372301,68	3353381,14
165	372285,33	3353371,19
166	372258,10	3353366,61
167	372235,49	3353355,32
168	372210,10	3353350,71
169	372186,58	3353348,63
170	372175,39	3353339,67
171	372148,18	3353335,83
172	372127,42	3353342,51
173	372108,42	3353337,21
174	372087,68	3353345,00
175	372072,34	3353347,53
176	372051,66	3353340,61
177	372036,92	3353337,24
178	372011,27	3353338,15
179	371989,00	3353343,02
180	371963,54	3353335,47
181	371929,23	3353325,53
182	371905,12	3353312,43
183	371886,58	3353302,89
184	371866,97	3353294,48
185	371857,96	3353302,02
186	371845,19	3353322,14
187	371837,19	3353342,90
188	371815,58	3353344,09
189	371799,03	3353341,49
190	371769,94	3353335,85
191	371743,66	3353341,55
192	371715,84	3353343,97
193	371695,65	3353342,56
194	371678,88	3353330,04
195	371652,10	3353312,22
196	371627,64	3353300,23

Координаты береговой линии ручей без названия		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384214,53	3348765,34
2	384209,71	3348771,72
3	384204,09	3348788,70
4	384196,58	3348792,48
5	384185,60	3348804,93
6	384171,66	3348817,77
7	384159,11	3348834,22
8	384147,76	3348844,03
9	384132,69	3348849,61
10	384116,95	3348854,87
11	384109,52	3348862,95
12	384090,71	3348862,32
13	384084,64	3348872,69
14	384081,97	3348888,62
15	384070,12	3348889,84
16	384059,10	3348882,44
17	384048,57	3348884,30
18	384044,93	3348900,58
19	384035,12	3348905,40
20	384015,43	3348893,21
21	384003,06	3348901,71
22	383992,24	3348922,76
23	383977,94	3348950,82
24	383966,55	3348976,51
25	383946,06	3348991,78
26	383931,91	3349010,58
27	383917,14	3349032,03
28	383884,89	3349053,16
29	383858,86	3349071,85
30	383827,88	3349090,31
31	383806,19	3349111,89
32	383785,63	3349123,87
33	383760,29	3349127,00
34	383734,37	3349134,11
35	383704,36	3349151,56
36	383677,63	3349151,41
37	383656,01	3349142,23

38	383629,35	3349145,06
39	383608,24	3349162,66
40	383562,62	3349174,45
41	383542,48	3349191,05
42	383516,87	3349197,16
43	383502,05	3349207,21
44	383484,00	3349212,18
45	383467,00	3349202,92
46	383440,96	3349186,55
47	383407,41	3349174,62
48	383394,18	3349172,56
49	383370,42	3349172,02
50	383362,75	3349167,87
51	383343,26	3349166,26
52	383320,20	3349168,03
53	383303,30	3349164,05
54	383286,69	3349158,08
55	383272,18	3349158,03
56	383258,78	3349164,57
57	383253,67	3349156,40
58	383254,89	3349151,09
59	383248,53	3349146,25
60	383239,01	3349148,75
61	383206,32	3349147,06
62	383196,61	3349139,31
63	383184,07	3349139,38
64	383163,51	3349142,26
65	383150,12	3349140,69
66	383141,70	3349136,14
67	383134,44	3349135,95
68	383129,32	3349143,82
69	383120,23	3349143,17
70	383108,36	3349143,40
71	383099,44	3349151,18
72	383077,15	3349150,28
73	383057,95	3349142,30
74	383031,12	3349127,93
75	383011,27	3349124,67
76	382997,18	3349121,47
77	382989,27	3349117,07
78	382981,23	3349111,11
79	382967,97	3349090,19
80	382962,99	3349075,82
81	382949,42	3349064,83
82	382932,26	3349064,50
83	382923,44	3349060,20
84	382910,66	3349056,31
85	382901,38	3349049,63
86	382876,92	3349046,79
87	382870,60	3349035,66
88	382857,84	3349015,24
89	382845,57	3349003,07
90	382830,96	3348989,79
91	382810,17	3348980,59
92	382791,77	3348971,44
93	382769,70	3348947,38
94	382760,44	3348929,04
95	382750,47	3348916,49
96	382734,38	3348903,41
97	382724,42	3348891,19
98	382719,62	3348881,69
99	382710,54	3348872,44
100	382698,13	3348862,09
101	382685,92	3348848,85
102	382668,63	3348833,30
103	382648,98	3348818,88
104	382636,90	3348808,53
105	382629,62	3348790,14
106	382601,83	3348768,51
107	382593,41	3348759,74
108	382595,01	3348756,74
109	382597,50	3348749,08
110	382592,12	3348743,89
111	382583,89	3348744,71
112	382570,02	3348743,99
113	382564,98	3348739,12
114	382555,72	3348737,64
115	382541,62	3348725,01
116	382535,51	3348716,20
117	382533,48	3348696,39
118	382513,24	3348672,97
119	382489,01	3348647,63
120	382470,87	3348630,78
121	382438,36	3348621,15
122	382407,12	3348609,18
123	382375,38	3348605,49
124	382353,45	3348614,18
125	382335,51	3348624,78
126	382323,56	3348621,37
127	382313,51	3348612,96
128	382279,75	3348607,32
129	382247,01	3348602,99
130	382223,88	3348601,12
131	382195,37	3348576,20
132	382174,10	3348568,34
133	382135,61	3348573,71
134	382119,94	3348564,74
135	382096,98	3348554,60
136	382074,36	3348561,98
137	382062,06	3348557,26
138	382038,00	3348541,18
139	382020,05	3348533,58
140	382010,96	3348524,17
141	382001,33	3348521,04
142	382002,35	3348505,15
143	381998,82	3348493,31
144	381989,17	3348488,86
145	381975,39	3348492,76
146	381966,65	3348501,20
147	381967,91	3348515,73
148	381975,44	3348529,81
149	381974,54	3348534,46
150	381968,33	3348537,55
151	381956,27	3348527,86
152	381939,46	3348528,52
153	381910,57	3348518,49

154	381867,09	3348521,97
155	381816,87	3348517,64
156	381769,70	3348517,88
157	381696,27	3348541,78
158	381647,27	3348550,00
159	381594,48	3348566,89

Координаты береговой линии ручей без названия		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402435,34	3324153,56
2	402420,08	3324159,26
3	402409,20	3324159,42
4	402396,37	3324162,27
5	402384,26	3324168,74
6	402374,48	3324175,83
7	402360,95	3324176,04
8	402347,80	3324179,22
9	402342,37	3324190,88
10	402338,01	3324207,82
11	402325,37	3324222,56
12	402311,70	3324234,35
13	402290,33	3324239,64
14	402273,46	3324236,92
15	402261,84	3324231,81
16	402256,96	3324236,51
17	402257,76	3324245,43
18	402261,03	3324254,48
19	402252,03	3324269,83
20	402244,55	3324276,89
21	402234,35	3324279,03
22	402226,34	3324273,20
23	402214,01	3324265,12
24	402203,84	3324268,59
25	402192,84	3324282,98
26	402183,84	3324298,33
27	402170,81	3324309,12
28	402154,39	3324314,33
29	402139,12	3324308,61
30	402123,90	3324305,54
31	402107,47	3324309,76
32	402101,35	3324319,78
33	402100,98	3324338,63
34	402100,61	3324357,49
35	402090,89	3324369,22
36	402067,28	3324389,26
37	402055,87	3324398,37
38	402044,50	3324409,79
39	402032,23	3324427,51
40	402012,33	3324442,04
41	401998,90	3324448,20
42	401982,40	3324469,62
43	401971,42	3324485,00
44	401971,58	3324495,58
45	401979,97	3324504,39
46	401992,33	3324514,78
47	402002,36	3324523,23
48	402003,89	3324536,76
49	401998,47	3324549,09
50	401990,81	3324565,74
51	401982,51	3324584,06
52	401970,27	3324603,43
53	401973,16	3324619,60
54	401968,91	3324643,81
55	401952,92	3324654,97
56	401940,15	3324661,45
57	401936,75	3324676,72
58	401927,08	3324691,42
59	401913,98	3324697,90
60	401901,52	3324702,40
61	401878,64	3324716,97
62	401861,99	3324728,14
63	401848,82	3324751,17
64	401835,52	3324766,25
65	401820,37	3324789,64
66	401797,41	3324820,09
67	401783,91	3324843,12
68	401780,34	3324868,65
69	401772,48	3324893,90
70	401757,63	3324914,64
71	401742,16	3324939,02
72	401725,61	3324956,81
73	401712,14	3324982,15
74	401705,39	3325015,33
75	401701,81	3325039,86
76	401697,59	3325065,73
77	401684,36	3325085,12
78	401655,65	3325106,39
79	401628,18	3325122,03
80	401594,36	3325132,80
81	401576,58	3325135,06
82	401551,88	3325138,09
83	401534,10	3325140,34
84	401524,59	3325144,46
85	401509,80	3325147,99
86	401471,20	3325148,26
87	401462,96	3325138,30
88	401449,59	3325126,92
89	401441,23	3325123,82
90	401431,92	3325115,29
91	401418,50	3325100,94
92	401406,58	3325097,82
93	401385,78	3325097,14
94	401365,59	3325093,15
95	401340,32	3325080,64
96	401328,97	3325071,88
97	401329,38	3325055,34
98	401321,16	3325036,28
99	401297,93	3325027,38
100	401273,59	3325032,05
101	401246,21	3325054,30
102	401214,54	3325075,96
103	401187,08	3325092,26
104	401170,03	3325099,13
105	401146,23	3325096,52

106	401131,72	3325097,07
107	401112,98	3325101,33
108	401101,50	3325105,81
109	401082,47	3325112,38
110	401070,89	3325110,91
111	401047,28	3325120,20
112	401021,94	3325124,23
113	401000,43	3325120,26
114	400990,85	3325119,75
115	400971,64	3325114,75
116	400951,37	3325105,47
117	400935,34	3325093,14
118	400923,22	3325077,12
119	400913,18	3325068,02
120	400896,46	3325053,39
121	400882,79	3325044,01
122	400872,55	3325043,50
123	400867,26	3325042,59
124	400867,18	3325037,30
125	400870,64	3325026,33
126	400868,42	3325010,82
127	400857,90	3324992,13
128	400848,15	3324980,04
129	400836,14	3324971,62
130	400834,61	3324958,09
131	400829,91	3324952,54
132	400824,13	3324941,71
133	400822,05	3324913,63
134	400823,70	3324892,43
135	400832,46	3324860,87
136	400844,39	3324842,83
137	400851,05	3324825,53
138	400865,70	3324791,23
139	400870,93	3324787,85
140	400875,33	3324795,39
141	400882,33	3324804,95
142	400880,15	3324813,92
143	400865,62	3324834,32
144	400851,94	3324845,77
145	400841,20	3324855,20
146	400832,53	3324871,21
147	400826,28	3324893,80
148	400824,60	3324913,34
149	400826,35	3324941,10
150	400836,16	3324956,49
151	400838,02	3324970,35
152	400851,03	3324979,42
153	400860,80	3324992,83
154	400870,29	3325009,22
155	400872,54	3325027,05
156	400879,88	3325031,90
157	400892,27	3325043,94
158	400911,96	3325058,53
159	400936,40	3325081,30
160	400967,68	3325098,35
161	400988,98	3325110,26
162	400997,00	3325117,09
163	401016,52	3325120,43
164	401024,73	3325118,32
165	401033,02	3325120,83
166	401048,48	3325117,62
167	401072,09	3325108,00
168	401083,66	3325109,47
169	401114,17	3325098,42
170	401133,58	3325094,48
171	401149,09	3325094,58
172	401170,24	3325097,23
173	401187,29	3325090,02
174	401212,79	3325074,74
175	401245,77	3325052,41
176	401272,82	3325030,16
177	401299,06	3325025,71
178	401322,97	3325035,43
179	401331,02	3325054,82
180	401330,94	3325071,03
181	401341,63	3325079,46
182	401366,40	3325091,82
183	401386,42	3325095,81
184	401406,88	3325096,32
185	401419,81	3325099,93
186	401433,57	3325115,26
187	401450,39	3325125,75
188	401460,21	3325130,90
189	401471,15	3325145,45
190	401472,49	3325146,75
191	401510,44	3325146,66
192	401534,40	3325138,52
193	401594,33	3325131,15
194	401627,66	3325120,55
195	401655,62	3325104,58
196	401683,52	3325084,14
197	401696,75	3325064,91
198	401704,06	3325014,69
199	401710,98	3324981,67
200	401724,61	3324956,16
201	401730,56	3324935,40
202	401744,74	3324913,35
203	401756,59	3324900,76
204	401764,89	3324882,94
205	401774,31	3324862,78
206	401779,29	3324843,19
207	401788,73	3324823,70
208	401808,23	3324794,13
209	401829,70	3324763,37
210	401846,46	3324748,22
211	401858,00	3324726,55
212	401881,20	3324711,31
213	401894,56	3324700,85
214	401908,31	3324693,69
215	401921,61	3324678,60
216	401929,95	3324663,59
217	401937,11	3324657,20
218	401962,28	3324641,59
219	401969,88	3324620,64
220	401966,33	3324604,49
221	401979,44	3324577,49

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

222	401996,41	3324543,49
223	401999,56	3324533,85
224	401998,76	3324524,94
225	401982,39	3324511,96
226	401968,33	3324498,94
227	401967,89	3324491,34
228	401970,02	3324480,06
229	401997,20	3324445,25
230	402012,27	3324437,74
231	402030,21	3324424,56
232	402042,46	3324406,18
233	402088,72	3324367,43

234	402096,79	3324355,73
235	402098,53	3324318,99
236	402105,93	3324306,64
237	402124,34	3324302,39
238	402143,22	3324307,06
239	402155,17	3324311,51
240	402170,27	3324306,31
241	402181,98	3324295,88
242	402188,37	3324282,22
243	402201,33	3324266,48
244	402214,78	3324261,64
245	402235,77	3324274,88

246	402243,01	3324273,77
247	402248,86	3324267,73
248	402257,57	3324254,70
249	402254,14	3324246,48
250	402254,31	3324235,89
251	402260,14	3324228,53
252	402275,07	3324233,92
253	402290,62	3324236,66
254	402310,34	3324232,06
255	402323,71	3324221,60
256	402335,36	3324206,86
257	402340,38	3324190,25

258	402345,47	3324177,93
259	402360,91	3324173,40
260	402374,10	3324172,86
261	402381,93	3324166,79
262	402396,00	3324159,30
263	402409,81	3324156,11
264	402420,69	3324155,61
265	402433,50	3324151,77

2.2 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ

Координаты прибрежная защитная полоса река Ангара		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	422667,64	3313875,94
2	422673,13	3313950,78
3	422668,16	3313990,37
4	422668,08	3314003,07
5	422672,08	3314033,65
6	422674,78	3314076,57
7	422674,54	3314118,27
8	422677,31	3314195,95
9	422661,67	3314228,34
10	422660,56	3314253,11
11	422652,34	3314281,81
12	422642,93	3314330,30
13	422615,99	3314416,14
14	422580,29	3314481,10
15	422579,07	3314484,44
16	422575,47	3314496,57
17	422563,26	3314538,06
18	422541,71	3314587,51
19	422508,31	3314650,60
20	422445,18	3314715,59
21	422413,51	3314732,86
22	422383,44	3314776,51
23	422309,23	3314841,97
24	422251,54	3314865,58
25	422203,68	3314894,52
26	422138,19	3314906,55
27	422079,12	3314926,16
28	422051,11	3314926,37
29	421979,16	3314945,17
30	421944,37	3314950,08
31	421898,49	3314945,99
32	421865,12	3314934,99
33	421852,56	3314929,17
34	421833,23	3314927,39
35	421777,09	3314915,39
36	421685,58	3314899,75
37	421620,48	3314899,38
38	421559,16	3314894,88
39	421575,41	3314694,19
40	421590,00	3314688,12
41	421614,21	3314688,53
42	421640,62	3314688,91
43	421664,24	3314699,62
44	421703,11	3314699,84
45	421814,86	3314718,94
46	421863,40	3314729,32
47	421905,26	3314733,17
48	421939,21	3314748,89
49	421992,57	3314734,95
50	422010,05	3314725,16
51	422030,99	3314699,88
52	422044,24	3314703,38
53	422044,55	3314726,90
54	422088,37	3314712,35
55	422131,54	3314704,42
56	422161,38	3314686,38
57	422196,04	3314674,31
58	422232,69	3314642,79
59	422269,08	3314585,79
60	422279,47	3314574,53
61	422284,49	3314549,43
62	422299,58	3314541,91
63	422308,29	3314534,45
64	422321,77	3314555,59
65	422344,93	3314531,75
66	422361,39	3314500,66
67	422374,92	3314469,60
68	422384,05	3314438,60
69	422405,31	3314400,96
70	422431,13	3314337,25
71	422448,74	3314281,14
72	422455,61	3314245,76
73	422461,88	3314220,68
74	422460,09	3314195,71
75	422475,67	3314153,59
76	422474,52	3314121,26
77	422474,74	3314082,29
78	422472,89	3314052,91
79	422468,00	3314015,48
80	422468,23	3313977,25
81	422472,21	3313945,58
82	422468,65	3313897,11

Координаты прибрежная защитная полоса река Балей		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	424763,01	3315293,10
2	424731,17	3315429,54
3	424724,56	3315425,09
4	424709,96	3315430,79

5	424699,75	3315435,34
6	424693,09	3315431,02
7	424692,48	3315412,28
8	424714,52	3315386,99
9	424727,45	3315365,86
10	424733,40	3315344,46
11	424726,95	3315327,64
12	424713,66	3315320,83
13	424697,50	3315319,21
14	424674,66	3315339,73
15	424653,70	3315363,54
16	424641,69	3315370,68
17	424628,87	3315371,96
18	424606,36	3315361,60
19	424600,29	3315345,87
20	424597,51	3315329,37
21	424616,90	3315297,86
22	424619,91	3315275,40
23	424632,09	3315253,55
24	424656,22	3315248,08
25	424672,04	3315223,98
26	424666,30	3315205,67
27	424657,74	3315195,50
28	424633,89	3315194,71
29	424619,28	3315199,68
30	424593,56	3315196,35
31	424582,26	3315200,91
32	424570,49	3315198,50
33	424541,94	3315175,35
34	424518,62	3315158,38
35	424503,91	3315155,27
36	424483,72	3315126,13
37	424477,41	3315120,34
38	424469,09	3315128,90
39	424450,03	3315129,89
40	424427,04	3315139,02
41	424418,41	3315151,63
42	424382,80	3315149,53
43	424352,70	3315147,36
44	424328,87	3315147,68
45	424295,69	3315134,89
46	424274,77	3315133,33
47	424264,00	3315143,94
48	424277,03	3315166,02
49	424283,47	3315181,74
50	424279,97	3315195,02
51	424270,89	3315201,39
52	424259,14	3315200,44
53	424243,78	3315203,95
54	424231,23	3315197,87
55	424223,38	3315185,85
56	424206,77	3315178,35
57	424196,13	3315178,12
58	424184,96	3315165,04
59	424178,67	3315160,71
60	424164,38	3315162,00
61	424152,20	3315155,55
62	424141,24	3315159,37
63	424135,05	3315162,76
64	424102,84	3315167,23
65	424089,19	3315161,17
66	424083,14	3315147,65
67	424081,74	3315124,87
68	424091,48	3315111,88
69	424078,99	3315082,27
70	424062,82	3315079,91
71	424043,15	3315090,10
72	424036,99	3315096,43
73	424034,30	3315114,85
74	424036,75	3315133,56
75	424019,70	3315147,76
76	423992,17	3315145,92
77	423973,39	3315140,65
78	423958,40	3315143,80
79	423938,49	3315164,28
80	423922,78	3315168,90
81	423897,01	3315161,52
82	423881,57	3315158,42
83	423873,68	3315172,13
84	423873,82	3315182,42
85	423880,20	3315193,73
86	423871,08	3315197,52
87	423853,84	3315197,02
88	423849,67	3315187,15
89	423856,70	3315163,53
90	423860,47	3315143,63
91	423851,09	3315127,21
92	423836,23	3315112,71
93	423836,42	3315099,47
94	423851,90	3315105,51
95	423863,86	3315094,33
96	423864,26	3315068,96
97	423844,47	3315042,02
98	423819,79	3315033,89
99	423797,55	3315039,36

100	423784,19	3315031,43
101	423773,49	3315026,79
102	423756,02	3315037,32
103	423757,32	3315052,74
104	423771,02	3315062,48
105	423774,44	3315071,26
106	423744,46	3315078,64
107	423707,94	3315090,52
108	423688,04	3315111,01
109	423688,12	3315145,56
110	423680,50	3315151,54
111	423663,17	3315144,42
112	423617,12	3315156,80
113	423600,84	3315173,56
114	423606,22	3315192,60
115	423623,26	3315205,61
116	423634,15	3315224,58
117	423638,70	3315235,91
118	423631,63	3315256,59
119	423616,31	3315263,04
120	423603,76	3315256,96
121	423599,09	3315236,44
122	423579,46	3315221,26
123	423563,63	3315216,69
124	423545,30	3315217,67
125	423523,81	3315228,99
126	423523,72	3315249,94
127	423536,37	3315263,37
128	423533,18	3315271,87
129	423516,34	3315274,67
130	423501,43	3315284,06
131	423480,86	3315281,76
132	423478,44	3315265,25
133	423486,35	3315252,65
134	423469,95	3315233,01
135	423448,21	3315224,85
136	423430,60	3315224,72
137	423410,22	3315236,75
138	423393,33	3315235,51
139	423382,53	3315222,42
140	423394,40	3315204,98
141	423407,07	3315191,95
142	423424,90	3315181,78
143	423440,26	3315177,90
144	423460,77	3315175,79
145	423477,94	3315202,38
146	423497,45	3315205,43
147	423512,13	3315192,66
148	423513,91	3315152,29
149	423503,19	3315131,21
150	423492,73	3315102,67
151	423477,90	3315076,96
152	423460,83	3315047,59
153	423438,59	3315043,66
154	423416,07	3315060,50
155	423401,94	3315073,56
156	423403,64	3315105,33
157	423385,98	3315114,94
158	423367,73	3315121,98
159	423360,74	3315119,87
160	423347,68	3315102,77
161	423342,59	3315078,58
162	423323,76	3315068,90
163	423305,82	3315070,98
164	423294,04	3315096,13
165	423264,54	3315111,23
166	423243,70	3315116,65
167	423218,70	3315112,21
168	423195,90	3315107,37
169	423184,43	3315071,86
170	423186,71	3315049,78
171	423193,53	3315037,92
172	423199,95	3315024,24
173	423190,18	3315006,72
174	423168,72	3314991,94
175	423153,96	3314985,15
176	423139,91	3314976,51
177	423135,32	3314961,87
178	423135,50	3314947,90
179	423152,12	3314928,56
180	423170,98	3314912,51
181	423180,37	3314901,72
182	423201,93	3314895,92
183	423221,48	3314904,11
184	423244,16	3314899,77
185	423259,82	3314891,10
186	423258,42	3314868,70
187	423250,11	3314849,70
188	423235,27	3314836,66
189	423213,88	3314827,75
190	423197,12	3314836,07
191	423169,59	3314834,23
192	423157,30	3314820,42
193	423136,52	3314801,95
194	423126,58	3314798,78

195	423104,66	3314805,68
196	423088,48	3314802,22
197	423070,35	3314789,97
198	423066,84	3314773,84
199	423075,21	3314768,95
200	423084,44	3314773,97
201	423111,16	3314769,57
202	423118,67	3314755,14
203	423124,32	3314738,15
204	423127,43	3314723,78
205	423121,67	3314703,63
206	423110,21	3314697,17
207	423091,78	3314692,92
208	423067,03	3314704,73
209	423051,38	3314713,39
210	423038,66	3314722,39
211	423024,44	3314729,19
212	423010,09	3314725,34
213	422996,84	3314721,84
214	422986,64	3314726,75
215	422976,83	3314734,24
216	422950,63	3314750,03
217	422924,06	3314765,08
218	422917,36	3314779,92
219	422887,07	3314797,56
220	422860,75	3314804,16
221	422848,22	3314799,18
222	422841,51	3314791,18
223	422824,32	3314781,49
224	422802,34	3314768,18
225	422773,85	3314749,07
226	422760,76	3314740,67
227	422730,92	3314747,44
228	422674,66	3314764,36
229	422654,97	3314801,02
230	422653,61	3314809,49
231	422639,81	3314819,60
232	422614,08	3314815,90
233	422597,37	3314799,58
234	422581,44	3314787,29
235	422563,24	3314741,95
236	422547,84	3314714,22
237	422535,09	3314693,07
238	422496,42	3314680,35
239	422469,60	3314676,67
240	422450,07	3314669,94
241	422408,92	3314664,61
242	422390,52	3314659,71
243	422362,74	3314666,70
244	422341,69	3314655,95
245	422324,20	3314636,33
246	422301,30	3314623,77
247	422279,59	3314618,18
248	422269,08	3314585,79
249	422279,47	3314574,53
250	422284,49	3314549,43
251	422319,84	3314576,92
252	422355,80	3314596,63
253	422370,55	3314613,18
254	422390,88	3314608,06
255	422418,61	3314615,45
256	422461,55	3314621,01
257	422481,26	3314627,80
258	422507,73	3314631,43
259	422552,97	3314646,32
260	422561,57	3314650,33
261	422570,86	3314657,73
262	422576,69	3314665,23
263	422591,12	3314689,17
264	422608,48	3314720,42
265	422622,60	3314755,62
266	422631,85	3314738,40
267	422637,99	3314729,87
268	422648,18	3314721,55
269	422657,75	3314717,24
270	422719,07	3314698,80
271	422760,31	3314691,03
272	422796,59	3314704,12
273	422832,48	3314728,19
274	422847,84	3314741,15
275	422869,61	3314746,87
276	422877,63	3314746,38
277	422881,86	3314737,73
278	422889,58	3314728,47
279	422897,33	3314722,76
280	422925,40	3314706,86
281	422948,67	3314692,84
282	422960,36	3314683,91
283	422977,29	3314675,76
284	422986,22	3314672,70
285	422997,97	3314671,58
286	423007,32	3314672,90
287	423018,05	3314675,73
288	423024,76	3314670,98
289	423045,97	3314659,24

290	423085,73	3314644,19
291	423125,84	3314648,58
292	423148,49	3314661,35
293	423156,82	3314667,60
294	423164,90	3314677,83
295	423169,03	3314687,39
296	423178,95	3314722,10
297	423172,62	3314751,37
298	423168,57	3314763,54
299	423190,86	3314783,36
300	423205,08	3314778,12
301	423219,39	3314777,65
302	423230,47	3314780,50
303	423262,09	3314793,67
304	423291,47	3314819,48
305	423307,77	3314856,76
306	423309,96	3314891,75
307	423308,07	3314906,74
308	423298,96	3314923,36
309	423287,34	3314933,02
310	423261,40	3314947,38
311	423216,07	3314956,06
312	423203,27	3314950,69
313	423200,45	3314953,09
314	423228,16	3314972,17
315	423245,16	3315002,66
316	423249,52	3315014,56
317	423250,07	3315030,43
318	423246,56	3315042,62
319	423237,91	3315061,05
320	423235,93	3315064,49
321	423241,69	3315065,51
322	423246,65	3315064,22
323	423256,02	3315059,42
324	423261,98	3315046,70
325	423269,76	3315035,51
326	423283,62	3315025,54
327	423296,69	3315021,71
328	423333,10	3315017,48
329	423368,88	3315036,04
330	423384,05	3315022,02
331	423410,83	3315001,99
332	423420,39	3314996,69
333	423433,69	3314993,53
334	423444,61	3314993,95
335	423472,39	3314998,86
336	423483,43	3315002,52
337	423495,37	3315010,85
338	423502,60	3315019,96
339	423521,17	3315051,91
340	423538,20	3315081,42
341	423546,56	3315104,23
342	423556,76	3315114,92
343	423564,08	3315125,63
344	423567,16	3315136,47
345	423590,84	3315112,09
346	423639,24	3315099,08
347	423644,19	3315086,31
348	423650,38	3315078,03
349	423680,70	3315046,81
350	423705,95	3315038,59
351	423707,40	3315022,98
352	423715,89	3315006,34
353	423727,02	3314996,42
354	423750,40	3314982,33
355	423762,21	3314977,56
356	423778,13	3314976,50
357	423790,47	3314979,66
358	423805,18	3314986,03
359	423819,32	3314981,09
360	423875,30	3314999,54
361	423914,52	3315052,92
362	423913,81	3315097,80
363	423912,21	3315108,42
364	423910,07	3315113,25
365	423916,56	3315115,11
366	423933,19	3315098,01
367	423975,10	3315089,20
368	423987,03	3315092,55
369	423989,86	3315073,17
370	424012,97	3315049,43
371	424054,12	3315028,11
372	424089,61	3315033,29
373	424102,68	3315037,57
374	424116,31	3315048,11
375	424123,73	3315059,68
376	424138,91	3315095,66
377	424141,46	3315106,81
378	424149,12	3315105,27
379	424162,84	3315106,31
380	424173,18	3315110,08
381	424185,72	3315110,94
382	424196,95	3315113,88
383	424205,13	3315118,22
384	424216,39	3315125,98
385	424225,75	3315111,44
386	424241,71	3315095,72
387	424250,88	3315088,95
388	424264,28	3315084,03
389	424275,65	3315083,26
390	424306,78	3315085,58
391	424337,85	3315097,56
392	424354,16	3315097,34
393	424386,07	3315099,64
394	424394,40	3315098,19
395	424439,22	3315080,39
396	424448,26	3315079,92
397	424462,94	3315071,06
398	424489,04	3315070,32
399	424507,41	3315080,01
400	424521,64	3315093,07
401	424533,70	3315110,46
402	424539,41	3315111,67
403	424572,41	3315135,69
404	424587,00	3315145,08
405	424614,18	3315148,60

406	424626,43	3315144,44
407	424662,19	3315145,62
408	424673,23	3315147,55
409	424685,86	3315153,68
410	424694,20	3315161,17
411	424711,01	3315181,15
412	424720,64	3315211,84
413	424722,48	3315223,53
414	424720,43	3315238,21
415	424715,46	3315248,95
416	424702,03	3315269,42
417	424728,05	3315272,02
418	424751,93	3315284,26
419	424730,25	3315433,15
420	424713,61	3315504,53
421	424703,08	3315490,13
422	424695,02	3315490,43
423	424683,37	3315487,28
424	424665,43	3315479,39
425	424654,40	3315472,19
426	424644,22	3315459,20
427	424639,87	3315446,76
428	424637,86	3315435,24
429	424629,91	3315434,62
430	424586,33	3315424,31
431	424563,13	3315400,65
432	424545,97	3315388,70
433	424535,97	3315378,73
434	424528,50	3315362,69
435	424527,31	3315348,62
436	424529,12	3315328,82
437	424531,03	3315319,73
438	424535,98	3315309,19
439	424541,75	3315301,92
440	424552,95	3315290,75
441	424561,69	3315279,29
442	424563,02	3315260,81
443	424553,03	3315258,66
444	424543,96	3315254,11
445	424516,62	3315235,73
446	424502,66	3315222,11
447	424495,72	3315221,67
448	424477,09	3315213,58
449	424456,37	3315211,78
450	424448,06	3315208,67
451	424409,39	3315220,72
452	424361,88	3315214,03
453	424350,04	3315205,30
454	424342,68	3315205,31
455	424342,49	3315211,01
456	424317,04	3315247,75
457	424303,13	3315260,26
458	424280,49	3315266,51
459	424262,14	3315262,89
460	424254,86	3315259,58
461	424246,84	3315261,30
462	424237,79	3315262,19
463	424226,48	3315260,72
464	424217,95	3315257,54
465	424197,88	3315247,34
466	424188,54	3315240,79
467	424182,44	3315233,15
468	424173,30	3315231,09
469	424161,33	3315224,67
470	424153,64	3315217,33
471	424145,73	3315215,45
472	424127,87	3315219,37
473	424097,21	3315219,32
474	424079,24	3315218,58
475	424065,89	3315215,72
476	424051,32	3315206,76
477	424045,22	3315199,23
478	424029,89	3315204,60
479	424020,04	3315204,91
480	423981,27	3315201,34
481	423981,03	3315201,30
482	423965,05	3315218,07
483	423952,16	3315227,14
484	423932,89	3315231,49
485	423924,41	3315230,04
486	423916,13	3315242,34
487	423902,69	3315252,44
488	423889,90	3315256,54
489	423853,73	3315261,73
490	423816,88	3315247,27
491	423795,94	3315215,93
492	423790,65	3315204,43
493	423788,81	3315188,68
494	423791,32	3315176,27
495	423797,26	3315158,57
496	423788,41	3315150,68
497	423780,31	3315136,46
498	423778,91	3315129,30
499	423744,66	3315138,89
500	423744,62	3315155,39
501	423742,81	3315167,24
502	423736,27	3315180,77
503	423728,09	3315189,55
504	423710,12	3315203,84
505	423696,79	3315210,86
506	423691,58	3315211,43
507	423698,57	3315233,99
508	423700,35	3315244,52
509	423699,03	3315257,83
510	423695,21	3315267,81
511	423682,72	3315290,75
512	423651,78	3315315,71
513	423615,09	3315322,68
514	423600,68	3315322,80
515	423583,71	3315316,60
516	423574,03	3315308,30
517	423553,11	3315323,02
518	423533,61	3315328,74
519	423514,94	3315341,57
520	423473,66	3315340,73
521	423461,15	3315338,46

522	423447,15	3315330,90
523	423438,40	3315321,67
524	423423,73	3315300,25
525	423422,18	3315291,32
526	423395,58	3315293,53
527	423361,30	3315283,67
528	423352,57	3315280,00
529	423343,02	3315272,97
530	423336,92	3315265,73
531	423324,30	3315246,54
532	423318,64	3315233,26
533	423317,86	3315215,19
534	423322,34	3315201,47
535	423329,91	3315187,45
536	423334,75	3315176,50
537	423323,05	3315166,05
538	423313,72	3315153,65
539	423308,44	3315157,90
540	423272,07	3315173,77
541	423233,56	3315176,96
542	423201,55	3315174,65
543	423191,96	3315172,76
544	423180,89	3315167,58
545	423173,30	3315161,42
546	423135,94	3315122,69
547	423129,04	3315068,81
548	423131,62	3315041,62
549	423126,01	3315040,19
550	423082,50	3315000,39
551	423069,21	3314953,35
552	423080,15	3314918,34
553	423091,80	3314880,85
554	423098,79	3314867,66
555	423105,55	3314861,82
556	423089,52	3314864,42
557	423075,93	3314862,26
558	423065,96	3314857,67
559	423025,54	3314831,84
560	423017,57	3314809,47
561	422980,80	3314818,92
562	422963,58	3314811,39
563	422958,89	3314816,52
564	422928,67	3314843,74
565	422882,34	3314866,34
566	422829,17	3314855,58
567	422809,59	3314842,85
568	422780,93	3314827,39
569	422750,34	3314803,99
570	422736,98	3314808,76
571	422717,43	3314813,74
572	422712,77	3314837,32
573	422683,87	3314867,06
574	422675,14	3314873,85
575	422662,32	3314879,06
576	422651,33	3314880,28
577	422610,26	3314879,15
578	422600,94	3314877,79
579	422590,00	3314873,42
580	422582,31	3314867,99
581	422562,57	3314850,25
582	422532,03	3314824,43
583	422511,31	3314777,10
584	422492,72	3314741,48
585	422455,89	3314740,92
586	422416,62	3314741,44
587	422384,82	3314746,06
588	422349,93	3314740,95
589	422291,61	3314707,80
590	422263,68	3314688,10
591	422196,04	3314674,31
592	422232,69	3314642,79
593	422275,50	3314635,24
594	422318,44	3314665,54
595	422366,47	3314692,84
596	422384,85	3314695,53
597	422412,67	3314691,49
598	422455,94	3314690,91
599	422507,29	3314691,70
600	422531,70	3314706,81
601	422556,54	3314755,74
602	422573,18	3314793,74
603	422595,43	3314812,56
604	422613,98	3314829,23
605	422649,94	3314830,22
606	422666,59	3314813,09
607	422671,40	3314788,76
608	422685,83	3314770,19
609	422722,38	3314760,88
610	422754,51	3314749,42
611	422781,10	3314763,77
612	422808,52	3314785,46
613	422835,12	3314799,81
614	422848,43	3314808,46
615	422875,65	3314813,97
616	422900,43	3314801,88
617	422923,62	3314780,99
618	422935,19	3314768,33
619	422962,18	3314756,21
620	422985,04	3314766,20
621	423009,17	3314760,00
622	423032,34	3314736,90
623	423052,11	3314734,43
624	423070,23	3314718,01
625	423092,09	3314706,69
626	423114,86	3314709,33
627	423118,82	3314731,33
628	423111,15	3314761,58
629	423092,15	3314766,98
630	423070,78	3314759,91
631	423056,99	3314771,12
632	423066,89	3314798,93
633	423090,56	3314814,05
634	423120,53	3314806,30
635	423132,29	3314807,61
636	423155,30	3314828,63
637	423166,47	3314840,98

638	423199,49	3314842,01
639	423217,06	3314839,57
640	423241,39	3314848,80
641	423250,98	3314867,60
642	423252,65	3314883,02
643	423235,12	3314888,77
644	423210,05	3314878,44
645	423177,88	3314886,59
646	423151,25	3314897,24
647	423138,44	3314899,25
648	423127,88	3314933,21
649	423121,37	3314954,06
650	423126,75	3314973,10
651	423150,51	3314994,84
652	423165,60	3314998,69
653	423181,93	3315013,91
654	423191,19	3315020,77
655	423181,92	3315040,74
656	423179,34	3315067,98
657	423183,43	3315099,90
658	423207,59	3315124,95
659	423233,29	3315126,81
660	423259,67	3315124,62
661	423282,28	3315114,76
662	423290,62	3315108,03
663	423302,89	3315092,43
664	423311,49	3315076,88
665	423324,34	3315078,18
666	423338,98	3315104,08
667	423360,63	3315132,83
668	423380,37	3315127,79
669	423406,63	3315116,78
670	423413,72	3315097,57
671	423418,22	3315077,66
672	423440,38	3315061,19
673	423450,96	3315057,01
674	423464,30	3315067,12
675	423476,74	3315093,05
676	423488,31	3315108,34
677	423495,98	3315133,97
678	423499,79	3315144,95
679	423506,52	3315154,78
680	423504,16	3315170,25
681	423504,01	3315187,16
682	423488,73	3315196,56
683	423475,66	3315178,72
684	423456,76	3315163,90
685	423417,56	3315167,36
686	423384,81	3315186,91
687	423374,84	3315209,47
688	423368,04	3315222,06
689	423377,39	3315236,27
690	423400,58	3315242,94
691	423421,47	3315241,20
692	423433,13	3315235,53
693	423451,46	3315234,91
694	423469,90	3315243,12
695	423474,40	3315250,42
696	423467,56	3315260,43
697	423471,13	3315280,97
698	423477,86	3315290,80
699	423499,87	3315291,25
700	423511,87	3315283,00
701	423531,60	3315277,22
702	423541,05	3315270,85
703	423542,38	3315260,54
704	423531,18	3315245,61
705	423531,01	3315232,75
706	423547,20	3315225,27
707	423565,35	3315222,37
708	423583,45	3315232,05
709	423592,14	3315251,79
710	423609,29	3315272,88
711	423630,14	3315268,92
712	423643,57	3315258,09
713	423650,02	3315246,24
714	423640,83	3315216,58
715	423634,74	3315200,12
716	423619,98	3315193,34
717	423609,95	3315183,18
718	423613,45	3315168,49
719	423634,56	3315158,22
720	423657,57	3315150,56
721	423681,93	3315162,37
722	423694,63	3315152,27
723	423694,69	3315128,75
724	423697,05	3315112,91
725	423708,59	3315097,68
726	423728,31	3315091,54
727	423771,06	3315079,57
728	423782,71	3315072,80
729	423777,39	3315058,54
730	423767,38	3315050,22
731	423771,57	3315033,99
732	423785,91	3315036,74
733	423796,26	3315043,58
734	423811,64	3315041,17
735	423827,41	3315041,33
736	423839,32	3315054,40
737	423852,32	3315067,10
738	423858,04	3315084,30
739	423856,99	3315093,14
740	423849,07	3315099,49
741	423840,51	3315089,68
742	423827,04	3315096,84
743	423827,69	3315118,89
744	423843,59	3315128,97
745	423849,78	3315153,15
746	423844,23	3315177,48
747	423839,27	3315190,78
748	423849,74	3315206,45
749	423859,70	3315210,36
750	423879,46	3315207,52
751	423887,66	3315189,40
752	423881,61	3315175,51
753	423889,19	3315165,85

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 22

754	423904,65	3315170,43
755	423926,14	3315177,94
756	423936,26	3315175,80
757	423940,99	3315171,71
758	423950,01	3315161,37
759	423964,87	3315148,30
760	423987,29	3315151,68
761	424022,17	3315154,89
762	424037,06	3315143,67
763	424041,73	3315135,88
764	424041,44	3315113,46
765	424044,87	3315095,77
766	424058,36	3315089,71
767	424074,87	3315089,86
768	424084,98	3315105,90
769	424076,00	3315124,10
770	424075,72	3315135,35
771	424075,31	3315151,98
772	424084,70	3315168,76
773	424098,23	3315170,93
774	424114,39	3315170,22
775	424136,75	3315166,23
776	424145,11	3315160,61
777	424160,60	3315167,38
778	424177,84	3315167,52
779	424190,89	3315183,89
780	424205,58	3315185,16
781	424220,74	3315194,89
782	424223,06	3315204,05
783	424238,57	3315211,93
784	424260,51	3315207,22
785	424278,59	3315215,44
786	424292,99	3315194,66
787	424293,51	3315178,48
788	424282,97	3315158,03
789	424283,19	3315146,27
790	424294,19	3315146,12
791	424318,88	3315155,35
792	424350,05	3315155,30
793	424364,71	3315154,00
794	424381,37	3315166,28
795	424405,25	3315169,64
796	424431,19	3315161,57
797	424447,61	3315155,10
798	424467,51	3315162,56
799	424489,54	3315164,47
800	424507,61	3315172,32
801	424526,70	3315173,53
802	424531,19	3315180,09
803	424548,28	3315196,77
804	424569,74	3315211,19
805	424607,43	3315204,80
806	424626,50	3315204,55
807	424639,73	3315206,95
808	424651,20	3315214,51
809	424654,05	3315236,16
810	424633,94	3315241,21
811	424619,47	3315255,74
812	424612,34	3315272,01
813	424610,48	3315297,76
814	424590,65	3315323,76
815	424578,70	3315335,68
816	424577,42	3315349,67
817	424595,55	3315362,29
818	424611,91	3315378,98
819	424638,40	3315385,25
820	424652,18	3315373,67
821	424674,99	3315350,94
822	424690,19	3315335,30
823	424702,93	3315328,15
824	424717,69	3315334,57
825	424724,87	3315351,01
826	424719,60	3315368,73
827	424702,66	3315391,38
828	424684,60	3315412,20
829	424688,56	3315434,94
830	424700,73	3315440,29
831	424714,21	3315433,13
832	424724,75	3315430,29
833	435824,56	3315322,22
834	435866,02	3315350,77
835	435849,92	3315380,49
836	435811,34	3315407,84
837	435816,53	3315438,64
838	435796,03	3315467,60
839	435763,29	3315518,73
840	435734,85	3315550,41
841	435723,33	3315578,31
842	435716,71	3315600,56
843	435696,88	3315642,10
844	435650,61	3315690,16
845	435646,80	3315722,25
846	435640,91	3315750,12
847	435633,79	3315773,10
848	435616,21	3315801,06
849	435602,48	3315816,17
850	435588,57	3315837,63
851	435566,33	3315853,79
852	435539,31	3315861,88
853	435539,80	3315896,80
854	435545,35	3315927,23
855	435550,78	3315948,85
856	435556,37	3315959,00
857	435552,69	3315979,56
858	435538,99	3315990,99
859	435504,13	3315998,75
860	435490,11	3316010,85
861	435482,00	3316020,88
862	435467,33	3316039,69
863	435463,83	3316051,13
864	435449,29	3316060,89
865	435433,59	3316065,15
866	435420,61	3316064,54
867	435394,77	3316070,27
868	435376,38	3316077,52
869	435334,59	3316089,00

870	435304,51	3316103,87
871	435297,45	3316123,82
872	435265,76	3316138,96
873	435253,04	3316140,03
874	435242,06	3316121,27
875	435238,76	3316094,85
876	435236,24	3316071,72
877	435213,15	3316045,94
878	435185,65	3316045,22
879	435154,37	3316064,03
880	435142,96	3316086,98
881	435142,37	3316105,27
882	435132,74	3316116,89
883	435130,02	3316132,37
884	435117,32	3316142,47
885	435092,69	3316137,29
886	435068,36	3316127,70
887	435024,20	3316148,24
888	434985,12	3316180,31
889	435007,42	3316228,89
890	435041,36	3316243,87
891	435054,12	3316265,75
892	435048,81	3316279,42
893	435027,41	3316285,46
894	434998,62	3316279,24
895	434954,46	3316292,99
896	434925,49	3316296,92
897	434900,40	3316285,14
898	434877,92	3316276,62
899	434862,77	3316268,38
900	434854,89	3316254,89
901	434852,03	3316233,60
902	434849,76	3316202,23
903	434835,66	3316184,24
904	434803,62	3316179,87
905	434782,99	3316192,90
906	434766,48	3316224,86
907	434758,92	3316241,52
908	434742,69	3316254,59
909	434711,97	3316260,53
910	434692,99	3316266,30
911	434666,22	3316266,30
912	434643,13	3316252,79
913	434627,11	3316248,46
914	434607,43	3316256,82
915	434591,17	3316267,27
916	434570,35	3316262,18
917	434550,68	3316262,38
918	434524,15	3316253,19
919	434483,61	3316264,40
920	434457,76	3316277,62
921	434441,21	3316300,64
922	434430,01	3316312,56
923	434414,79	3316325,64
924	434384,50	3316336,34
925	434362,56	3316340,32
926	434340,85	3316334,37
927	434328,18	3316319,84
928	434317,73	3316306,38
929	434303,00	3316287,14
930	434287,98	3316274,42
931	434277,28	3316267,48
932	434262,01	3316253,85
933	434250,59	3316249,96
934	434221,76	3316241,14
935	434203,22	3316226,74
936	434191,64	3316203,55
937	434172,75	3316188,91
938	434143,30	3316192,11
939	434131,55	3316205,28
940	434129,94	3316221,85
941	434122,39	3316232,61
942	434108,71	3316239,85
943	434090,58	3316238,81
944	434089,89	3316176,88
945	434107,61	3316157,00
946	434125,91	3316144,90
947	434169,91	3316138,93
948	434192,52	3316142,63
949	434231,28	3316171,02
950	434245,18	3316196,02
951	434287,74	3316209,79
952	434317,86	3316234,21
953	434339,43	3316252,47
954	434367,32	3316288,64
955	434389,31	3316281,62
956	434395,40	3316276,38
957	434424,23	3316238,61
958	434465,38	3316217,57
959	434525,82	3316200,86
960	434558,85	3316212,30
961	434582,20	3316213,61
962	434623,47	3316195,68
963	434662,62	3316206,27
964	434679,78	3316216,30
965	434719,13	3316208,22
966	434744,81	3316157,88
967	434787,31	3316132,32
968	434808,07	3316130,02
969	434844,95	3316135,04
970	434866,09	3316144,15
971	434898,53	3316183,41
972	434902,32	3316232,40
973	434933,39	3316245,39
974	434957,37	3316239,72
975	434937,84	3316197,18
976	434934,15	3316179,93
977	434939,12	3316158,34
978	434950,00	3316144,45
979	434997,37	3316105,57
980	435049,73	3316081,22
981	435073,66	3316077,61
982	435093,04	3316083,69
983	435093,34	3316074,48
984	435116,09	3316028,70
985	435172,38	3315994,86

986	435217,18	3315996,03
987	435240,29	3316003,51
988	435284,21	3316050,33
989	435285,01	3316057,74
990	435316,73	3316042,06
991	435380,10	3316022,31
992	435423,48	3316014,62
993	435454,04	3315975,93
994	435480,99	3315952,67
995	435499,17	3315948,63
996	435489,87	3315901,67
997	435489,26	3315858,26
998	435492,73	3315841,24
999	435505,63	3315823,65
1000	435551,66	3315802,64
1001	435576,24	3315770,71
1002	435587,97	3315752,04
1003	435592,47	3315737,53
1004	435602,94	3315667,58
1005	435655,25	3315613,26
1006	435691,91	3315523,40
1007	435723,37	3315488,35
1008	435763,80	3315426,60
1009	435761,71	3315397,43
1010	435768,94	3315380,04
1011	435779,37	3315369,22
1012	435811,50	3315346,44
1013	435869,34	3315353,21
1014	435910,81	3315381,58
1015	435893,02	3315414,96
1016	435883,88	3315424,53
1017	435884,21	3315434,30
1018	435881,11	3315447,36
1019	435875,97	3315456,76
1020	435842,85	3315501,82
1021	435808,22	3315549,81
1022	435789,67	3315584,40
1023	435775,70	3315601,63
1024	435768,01	3315624,08
1025	435749,49	3315665,96
1026	435719,15	3315716,14
1027	435708,16	3315741,73
1028	435698,04	3315775,67
1029	435683,46	3315802,58
1030	435664,43	3315833,39
1031	435653,01	3315854,37
1032	435627,55	3315876,85
1033	435605,59	3315906,62
1034	435615,33	3315920,47
1035	435619,28	3315933,74
1036	435619,43	3315944,79
1037	435614,71	3315982,56
1038	435597,56	3316016,82
1039	435566,94	3316045,29
1040	435528,35	3316055,52
1041	435522,68	3316069,82
1042	435512,20	3316086,91
1043	435502,50	3316106,21
1044	435493,03	3316118,47
1045	435476,25	3316128,25
1046	435460,93	3316130,45
1047	435411,89	3316125,79
1048	435394,22	3316137,84
1049	435354,33	3316143,40
1050	435331,72	3316178,81
1051	435288,99	3316198,26
1052	435244,47	3316196,69
1053	435233,83	3316194,86
1054	435221,58	3316189,11
1055	435213,38	3316182,08
1056	435190,59	3316156,51
1057	435187,41	3316164,20
1058	435182,46	3316172,91
1059	435173,75	3316181,95
1060	435165,22	3316187,22
1061	435140,74	3316198,39
1062	435092,44	3316204,20
1063	435099,12	3316209,56
1064	435108,17	3316219,81
1065	435114,58	3316235,71
1066	435115,16	3316249,38
1067	435110,35	3316286,82
1068	435085,50	3316326,57
1069	435041,57	3316346,76
1070	435031,95	3316349,78
1071	435019,35	3316350,46
1072	435009,47	3316348,48
1073	434991,10	3316342,31
1074	434963,86	3316348,72
1075	434910,64	3316358,37
1076	434871,96	3316349,23
1077	434847,20	3316331,80
1078	434832,95	3316327,93
1079	434807,91	3316312,07
1080	434798,11	3316303,34
1081	434791,93	3316292,43
1082	434783,73	3316301,89
1083	434776,48	3316308,44
1084	434765,70	3316314,21
1085	434756,22	3316316,60
1086	434727,12	3316320,28
1087	434706,37	3316331,39
1088	434671,13	3316338,75
1089	434622,73	3316318,84
1090	434622,56	3316318,63
1091	434588,11	3316325,45
1092	434561,61	3316318,96
1093	434543,34	3316318,76
1094	434522,26	3316322,75
1095	434501,37	3316324,16
1096	434490,67	3316339,81
1097	434471,29	3316366,03
1098	434435,77	3316379,59
1099	434404,84	3316392,84
1100	434362,66	3316400,41
1101	434346,17	3316404,14

1102	434331,04	3316404,65
1103	434313,15	3316398,27
1104	434301,76	3316388,30
1105	434280,05	3316360,51
1106	434266,46	3316339,20
1107	434258,20	3316324,66
1108	434236,24	3316308,37
1109	434192,53	3316291,34
1110	434166,68	3316271,26
1111	434155,75	3316282,52
1112	434117,15	3316296,50
1113	434091,38	3316297,01
1114	434090,69	3316246,91
1115	434107,83	3316246,69
1116	434127,89	3316239,43
1117	434137,29	3316229,74
1118	434139,66	3316215,37
1119	434156,33	3316200,81
1120	434178,39	3316205,65
1121	434186,14	3316209,22
1122	434197,45	3316231,85
1123	434217,46	3316247,39
1124	434248,43	3316259,46
1125	434262,38	3316261,10
1126	434272,08	3316273,10
1127	434283,18	3316280,30
1128	434297,28	3316292,24
1129	434309,30	3316313,39
1130	434320,92	3316331,61
1131	434338,83	3316354,53
1132	434352,72	3316351,39
1133	434390,39	3316344,63
1134	434417,00	3316333,23
1135	434439,98	3316324,46
1136	434453,66	3316306,26
1137	434466,93	3316284,76
1138	434481,83	3316275,36
1139	434515,90	3316273,06
1140	434538,94	3316268,70
1141	434567,91	3316269,03
1142	434589,25	3316274,25
1143	434611,18	3316269,91
1144	434627,90	3316259,39
1145	434638,91	3316259,60
1146	434653,45	3316277,41
1147	434675,94	3316286,66
1148	434689,11	3316283,91
1149	434711,67	3316271,83
1150	434747,54	3316267,30
1151	434762,70	3316249,81
1152	434780,78	3316231,55
1153	434784,90	3316211,64
1154	434796,78	3316195,31
1155	434821,25	3316188,72
1156	434835,02	3316203,60
1157	434840,01	3316219,71
1158	434836,63	3316240,34
1159	434837,43	3316271,58
1160	434853,33	3316281,65
1161	434868,79	3316285,85
1162	434892,85	3316302,79
1163	434911,98	3316307,31
1164	434953,67	3316299,75
1165	434993,51	3316290,38
1166	435022,98	3316300,27
1167	435051,03	3316287,38
1168	435062,15	3316269,59
1169	435065,13	3316246,39
1170	435037,70	3316224,34
1171	435026,39	3316201,71
1172	435037,36	3316173,25
1173	435053,71	3316162,37
1174	435086,23	3316154,20
1175	435127,23	3316149,59
1176	435142,17	3316142,77
1177	435149,97	3316123,91
1178	435153,40	3316106,22
1179	435159,85	3316095,84
1180	435164,31	3316073,36
1181	435179,89	3316060,28
1182	435201,50	3316058,14
1183	435215,98	3316071,18
1184	435222,60	3316099,76
1185	435231,78	3316127,57
1186	435248,92	3316146,81
1187	435278,99	3316147,87
1188	435296,48	3316139,91
1189	435312,60	3316112,12
1190	435334,74	3316095,64
1191	435375,72	3316089,93
1192	435394,98	3316076,80
1193	435418,00	3316071,70
1194	435430,57	3316078,88
1195	435459,55	3316080,32
1196	435468,47	3316062,56
1197	435477,80	3316047,36
1198	435486,30	3316025,92
1199	435491,36	3316020,34
1200	435504,05	3316010,24
1201	435542,04	3316000,16
1202	435556,89	3315986,35
1203	435566,16	3315967,84
1204	435569,47	3315941,33
1205	435557,17	3315926,80
1206	435550,59	3315901,89
1207	435553,72	3315889,72
1208	435566,36	3315875,57
1209	435590,47	3315842,89
1210	435613,30	3315822,73
1211	435621,16	3315808,28
1212	435640,17	3315777,51
1213	435651,61	3315756,40
1214	435661,08	3315724,66
1215	435674,57	3315693,23
1216	435705,05	3315642,82
1217	435721,40	3315605,83

1218	435731,27	3315577,02
1219	435747,85	3315556,58
1220	435765,73	3315523,25
1221	435802,43	3315472,38
1222	435834,10	3315429,30
1223	435830,50	3315408,03
1224	435852,19	3315385,31

Координаты прибрежная защитная полоса река Еловка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	429882,27	3313009,15
2	429888,16	3313026,84
3	429889,88	3313045,07
4	429900,68	3313062,81
5	429900,15	3313076,51
6	429898,56	3313096,72
7	429904,57	3313116,17
8	429898,41	3313130,88
9	429911,84	3313151,95
10	429904,14	3313167,16
11	429912,67	3313198,45
12	429931,77	3313207,72
13	429952,17	3313222,73
14	429959,93	3313250,19
15	429958,23	3313259,35
16	429962,18	3313277,52
17	429962,89	3313304,11
18	429962,50	3313330,21
19	429962,79	3313352,66
20	429962,96	3313365,48
21	429962,32	3313399,77
22	429958,84	3313412,63
23	429956,66	3313444,70
24	429960,29	3313465,58
25	429964,58	3313481,23
26	429945,98	3313495,60
27	429946,26	3313517,12
28	429956,69	3313516,24
29	429959,41	3313543,03
30	429957,20	3313557,87
31	429948,03	3313565,57
32	429935,15	3313575,33
33	429932,32	3313587,85
34	429910,22	3313600,81
35	429917,98	3313633,06
36	429925,26	3313643,62
37	429928,36	3313668,81
38	429927,65	3313684,86
39	429927,45	3313698,43
40	429937,74	3313712,55
41	429947,18	3313741,22
42	429966,09	3313744,45
43	429984,17	3313753,03
44	429996,36	3313745,47
45	430005,93	3313756,69
46	430004,98	3313785,47
47	429999,35	3313791,31
48	429992,48	3313795,43
49	429982,41	3313788,94
50	429975,03	3313795,51
51	429962,51	3313802,37
52	429950,88	3313792,58
53	429935,19	3313789,90
54	429921,56	3313784,92
55	429907,77	3313773,05
56	429900,82	3313760,30
57	429892,71	3313735,65
58	429877,21	3313714,39
59	429877,66	3313683,39
60	429878,23	3313670,77
61	429877,14	3313661,90
62	429871,54	3313653,79
63	429860,61	3313608,36
64	429860,21	3313591,23
65	429868,63	3313571,44
66	429881,25	3313559,84
67	429890,01	3313553,21
68	429900,96	3313538,94
69	429896,34	3313523,28
70	429895,95	3313493,16
71	429897,69	3313480,89
72	429904,44	3313466,92
73	429908,95	3313462,17
74	429906,37	3313447,33
75	429909,29	3313404,33
76	429912,45	3313392,67
77	429912,96	3313365,35
78	429912,80	3313353,32
79	429912,50	3313330,16
80	429912,88	3313304,41
81	429912,33	3313283,55
82	429907,23	3313260,13
83	429905,83	3313250,71
84	429888,28	3313242,19
85	429878,83	3313235,81
86	429869,71	3313224,82
87	429865,18	3313214,35
88	429855,26	3313177,95
89	429853,85	3313168,23
90	429855,11	3313155,97
91	429849,41	3313143,19
92	429848,03	3313127,09
93	429851,44	3313113,60
94	429847,97	3313102,34
95	429850,05	3313075,80
96	429841,19	3313061,24
97	429838,91	3313037,20
98	429833,57	3313021,14
99	429932,79	3312996,71
100	429939,38	3313016,07
101	429953,24	3313049,17
102	429952,08	3313079,56
103	429955,16	3313103,72
104	429958,16	3313127,89
105	429963,50	3313140,70
106	429964,36	3313158,07
107	429962,10	3313165,48
108	429997,37	3313191,43
109	430013,27	3313247,74
110	430014,03	3313271,25
111	430014,90	3313303,80
112	430014,51	3313330,26
113	430014,97	3313365,62
114	430014,20	3313407,16
115	430010,37	3313421,28
116	430008,97	3313441,98
117	430016,13	3313472,58
118	430017,25	3313488,37
119	430008,34	3313510,20
120	430011,81	3313544,25
121	430008,17	3313568,68
122	430005,60	3313578,02
123	429993,05	3313595,68
124	429981,19	3313605,63
125	429973,78	3313619,40
126	429981,89	3313646,39
127	429980,29	3313671,61
128	429979,83	3313682,02
129	429986,36	3313693,95
130	429992,59	3313691,90
131	430016,28	3313695,59
132	430031,72	3313706,80
133	430047,53	3313725,32
134	430051,75	3313733,04
135	430053,47	3313740,40
136	430058,95	3313742,28
137	430060,90	3313746,29
138	430058,06	3313750,69
139	430060,64	3313756,51
140	430057,28	3313756,93
141	430052,11	3313758,05
142	430040,82	3313756,63
143	430029,48	3313765,87
144	430035,23	3313774,10
145	430034,11	3313775,24
146	430023,39	3313780,07
147	430015,80	3313785,52
148	430007,09	3313782,84
149	430007,94	3313755,96
150	429996,77	3313742,87
151	429984,04	3313750,76
152	429966,70	3313742,53
153	429948,70	3313739,45
154	429939,54	3313711,63
155	429929,46	3313697,79
156	429929,65	3313684,92
157	429930,36	3313668,92
158	429931,42	3313652,18
159	429923,56	3313626,00
160	429915,17	3313600,75
161	429934,08	3313589,11
162	429936,94	3313576,48
163	429949,28	3313567,13
164	429959,07	3313558,92
165	429961,43	3313543,08
166	429958,48	3313514,08
167	429948,23	3313514,95
168	429947,99	3313496,57
169	429966,86	3313481,99
170	429962,24	3313465,14
171	429958,67	3313444,60
172	429960,82	3313412,96
173	429964,32	3313400,05
174	429964,96	3313365,49
175	429964,79	3313352,63
176	429964,50	3313330,21
177	429964,89	3313304,10
178	429964,17	3313277,28
179	429960,27	3313259,32
180	429961,98	3313250,10
181	429953,91	3313221,53
182	429932,81	3313206,00
183	429914,36	3313197,05
184	429906,27	3313167,38
185	429914,14	3313151,84
186	429900,66	3313130,69
187	429906,70	3313116,27
188	429900,58	3313096,50
189	429902,15	3313076,63
190	429902,70	3313062,29
191	429891,83	3313044,42
192	429890,13	3313026,43
193	429884,16	3313008,75

Координаты прибрежная защитная полоса река Ангара		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	433940,44	3312033,21
2	433950,62	3312073,66
3	433930,19	3312086,04
4	433927,45	3312091,45
5	433925,43	3312094,29
6	433919,65	3312093,87
7	433912,25	3312088,92
8	433909,45	3312076,88
9	433902,06	3312079,46
10	433883,43	3312093,81
11	433866,09	3312093,7
12	433856,03	3312084,86
13	433855,41	3312077,29
14	433849,43	3312071,54
15	433840,9	3312084,48
16	433834,11	3312095,54
17	433827,18	3312105,19
18	433815	3312114,5
19	433789,57	3312125,52
20	433770,94	3312124,72
21	433752,87	3312114,39
22	433743,47	3312123,26
23	433723,41	3312124,99
24	433713,68	3312133,08
25	433701,46	3312138,1
26	433688,58	3312128,76
27	433663,23	3312137,6
28	433647,07	3312143,6
29	433631,36	3312145,58
30	433613,14	3312146,15
31	433606,39	3312127,74
32	433585,99	3312125,4
33	433578,24	3312138,46
34	433571,79	3312155,26
35	433566,84	3312167,78
36	433561,74	3312179,37
37	433542,85	3312181,6
38	433528,41	3312176,74
39	433513,37	3312174,95
40	433496,92	3312184,6
41	433482,33	3312188,56
42	433472,2	3312198,99
43	433462,16	3312207,19
44	433449,37	3312211,18
45	433423,23	3312213,47
46	433419,28	3312234,32
47	433409,07	3312242,45
48	433400,2	3312245,65
49	433383,91	3312248,1
50	433371,49	3312254,9
51	433363,01	3312256,59
52	433353,7	3312250,3
53	433343,2	3312249,56
54	433333,61	3312257,8
55	433321,63	3312270,89
56	433313,01	3312279,41
57	433301,77	3312279,18
58	433288,12	3312284,92
59	433269,99	3312290,66
60	433254,63	3312289,2
61	433249,07	3312302,55
62	433250,24	3312316,26
63	433239,96	3312316,6
64	433224,94	3312316,98
65	433207,34	3312323,9
66	433190,88	3312326,88
67	433193,64	3312313,62
68	433191,2	3312295,63
69	433155,29	3312296,83
70	433124,55	3312300,9
71	433132,79	3312286,09
72	433123,88	3312277,75
73	433111,9	3312286,36
74	433086,89	3312280,07
75	433067,1	3312280,69
76	433019,69	3312271,74
77	432996,61	3312272,4
78	432968,63	3312263,94
79	432951,87	3312243,57
80	432935,02	3312244,89
81	432918,76	3312262,74
82	432905,54	3312274,86
83	432885,43	3312279,35
84	432863,68	3312297,82
85	432856,58	3312329,53
86	432845,42	3312359,26
87	432836,13	3312390,99
88	432829,74	3312421,4
89	432825,35	3312449,58
90	432823,02	3312467,8
91	432826,52	3312483,38
92	432816,52	3312482,45
93	432797,05	3312483,93
94	432791	3312496,9
95	432779,04	3312505,95
96	432768,14	3312516,01
97	432760,2	3312530,95
98	432750,27	3312542,63
99	432735,66	3312559,5
100	432725,36	3312567,04
101	432711,2	3312566,13
102	432693,3	3312576,57
103	432686,99	3312585,98
104	432671,11	3312591,29
105	432651,42	3312590,08
106	432630,31	3312594,9
107	432619,16	3312600,48
108	432608,97	3312609,88
109	432592,31	3312612,19
110	432576,34	3312612,75
111	432555,16	3312606,81
112	432537,5	3312605,16
113	432518,81	3312606,23
114	432515,67	3312625,88
115	432514,49	3312634,02
116	432498,19	3312643,14
117	432496,52	3312661,86
118	432485,03	3312674,38
119	432468,23	3312677,22
120	432460,38	3312691,34
121	432444,03	3312686,69
122	432422,3	3312697,94
123	432409,46	3312701,05
124	432396,62	3312708,29
125	432386,01	3312724,51
126	432389,63	3312741,1
127	432385,37	3312758,82
128	432375,09	3312771,88
129	432367,45	3312777,69
130	432354,38	3312780,35
131	432342,69	3312783,81
132	432328,68	3312786,58
133	432311,17	3312793,72
134	432305	3312800,44
135	432291,76	3312806,17
136	432286,64	3312812,95
137	432276,02	3312818,81
138	432263,3	3312828,73
139	432259,68	3312839,05
140	432242,72	3312841,32
141	432229,45	3312845,19
142	432214,04	3312848,79
143	432201,26	3312858,05
144	432190,98	3312854,46
145	432177,9	3312838,83
146	432164,55	3312827,32
147	432144,99	3312825,12
148	432138,33	3312831,57
149	432132,91	3312833,76
150	432114,64	3312830,13
151	432100,18	3312826,02
152	432075,7	3312838,31
153	432062,39	3312850,25
154	432045,61	3312844,88
155	432033,88	3312858,56
156	432023,92	3312865,9
157	432013,28	3312874,2
158	432003,49	3312883,17
159	431996,45	3312888,9
160	431988,85	3312882,45
161	431980,27	3312882,1
162	431967,72	3312889,71
163	431969,91	3312899,26
164	431965,58	3312902,46
165	431953,33	3312900,17
166	431949,84	3312910,3
167	431943,17	3312915,3
168	431936,28	3312915,1
169	431928,68	3312906,93
170	431915,54	3312908,66
171	431908,36	3312906,26
172	431903,11	3312899,17
173	431893,08	3312900,31
174	431888,82	3312908,02
175	431877,93	3312908,79
176	431861,92	3312902,31
177	431847,14	3312905,31
178	431834,44	3312914,17
179	431824,37	3312920,27
180	431811,64	3312922,31
181	431802,83	3312930,96
182	431799,9	3312936,42
183	431790,12	3312935,01
184	431767,68	3312926,99
185	431746,25	3312916,22
186	431726,85	3312922,09
187	431702,34	3312918,32
188	431693,31	3312923,21
189	431685,34	3312937,45
190	431678,39	3312942,66
191	431668,88	3312943,13
192	431656,71	3312947,62
193	431647,52	3312946,32
194	431628,28	3312947,71
195	431617,95	3312950,96
196	431600,73	3312943,31
197	431587,81	3312942,22
198	431578,6	3312950,97
199	431570,64	3312948,85
200	431550,26	3312945,4
201	431528,09	3312942,87
202	431519,35	3312931,96
203	431505,61	3312917,38
204	431487,89	3312915,92
205	431477,6	3312929,07
206	431475,97	3312946,22
207	431466,65	3312963,64
208	431465,98	3312971,86
209	431461,75	3312985,05
210	431451,22	3312989,72
211	431450,85	3312996,27
212	431459,55	3313005,52
213	431468,06	3313013,08
214	431468,25	3313016,94
215	431460,98	3313023,49
216	431451,87	3313039,05
217	431434,73	3313046,47
218	431426,04	3313054,6
219	431421,36	3313066,2
220	431407,1	3313083,35
221	431399,94	3313084,2
222	431393,05	3313095,08
223	431387,25	3313112,15
224	431384,17	3313128,28
225	431380,01	3313138,27
226	431368,47	3313144,06
227	431361,35	3313151,01
228	431347,35	3313163,78
229	431352,39	3313174,66
230	431346,85	3313181,95
231	431333,92	3313197,07
232	431321,31	3313202,63
233	431318,71	3313212,42
234	431310,26	3313221,79
235	431297,14	3313222,83
236	431273,94	3313209,26
237	431255,65	3313197,91
238	431249,23	3313206,57
239	431246,9	3313222,19
240	431235,19	3313233,53
241	431226,01	3313242,63
242	431209,43	3313244,74
243	431200,3	3313262,92
244	431183,14	3313261,48
245	431171,58	3313258,17
246	431144,82	3313267,5
247	431125,97	3313269,59
248	431113,07	3313276,27
249	431079,97	3313297,79
250	431064,77	3313300,18
251	431052,86	3313305,93
252	431042,8	3313321,7
253	431030,78	3313321,86
254	431021,77	3313334,52

255	431020,74	3313342,1
256	431014,85	3313354,31
257	431005,07	3313353,82
258	430990,88	3313349,53
259	430978,92	3313350,92
260	430969,43	3313359,93
261	430953,71	3313362,94
262	430943,33	3313364,82
263	430925,82	3313359,82
264	430915,53	3313358,76
265	430902,83	3313362,94
266	430892,11	3313360,67
267	430887,36	3313363,54
268	430895,29	3313374,13
269	430891,93	3313375,68
270	430881,28	3313376,54
271	430861,79	3313379,68
272	430843,08	3313377,15
273	430832,31	3313367,64
274	430825,52	3313357,55
275	430816,06	3313359,58
276	430810,66	3313363,04
277	430810,14	3313367,18
278	430797,82	3313375,04
279	430804,5	3313382,87
280	430802,12	3313394,14
281	430805,13	3313398,54
282	430804,58	3313401,51
283	430798,83	3313403,1
284	430790,35	3313397,08
285	430779,31	3313403,41
286	430760,98	3313410,29
287	430748,31	3313418,88
288	430738,16	3313422,19
289	430729,8	3313424,21
290	430713,67	3313434,56
291	430696,14	3313435,15
292	430686,45	3313440,77
293	430670,62	3313451,16
294	430655,17	3313457,01
295	430640,29	3313458,01
296	430638,57	3313463,42
297	430634,38	3313467,24
298	430615,5	3313454,22
299	430611,66	3313457,78
300	430598,9	3313451,01
301	430593,16	3313453,98
302	430597,81	3313462,85
303	430589,48	3313468,5
304	430584,48	3313465,09
305	430575,91	3313465,53
306	430576,43	3313474,67
307	430568,7	3313476,5
308	430561,45	3313477,07
309	430558,19	3313496,33
310	430552,87	3313502,17
311	430549,04	3313515,43
312	430550,57	3313525,23
313	430548,61	3313527,92
314	430543,37	3313528,34
315	430527,79	3313543,62
316	430510,77	3313545,2
317	430496,17	3313541,83
318	430466,63	3313532,76
319	430454,51	3313536,38
320	430451,7	3313539,66
321	430460,46	3313545,05
322	430459,34	3313546,16
323	430445,59	3313547,13
324	430435,23	3313544,17
325	430428,09	3313540,69
326	430411,64	3313554,08
327	430400,8	3313557,26
328	430392,5	3313544,03
329	430380,98	3313548,17
330	430374,57	3313545,25
331	430362,88	3313550,88
332	430356,96	3313557,34
333	430341,16	3313568,09
334	430334,58	3313573,17
335	430324,84	3313572,64
336	430319,11	3313570,67
337	430299,43	3313579,1
338	430289,12	3313585,93
339	430281,5	3313590,34
340	430272,45	3313583,71
341	430258,32	3313592,82
342	430256,94	3313600,28
343	430266,65	3313608,17
344	430260,38	3313613,49
345	430248,87	3313603,89
346	430233,48	3313601,37
347	430232	3313606,83
348	430230,66	3313605,33
349	430227,64	3313591,51
350	430217,81	3313591,64
351	430216,76	3313605,65
352	430212,23	3313611,25
353	430187,44	3313622,08
354	430167,84	3313634,91
355	430165,14	3313639,81
356	430156,3	3313643
357	430142,58	3313651,21
358	430125,99	3313655,59
359	430134,65	3313666,05
360	430138,79	3313673,8
361	430136,14	3313675,8
362	430130,75	3313673,82
363	430125,25	3313659,42
364	430112,27	3313659,1
365	430108,57	3313668,75
366	430110,53	3313682,09
367	430118,94	3313683,99
368	430123,58	3313691,04
369	430113,32	3313696,35
370	430110,59	3313710,63

371	430114,88	3313726,64
372	430108,3	3313726,47
373	430095,85	3313730,01
374	430085,3	3313719,36
375	430077,32	3313716,96
376	430070,51	3313717,04
377	430058,1	3313723,18
378	430063,93	3313727,84
379	430062,78	3313731,67
380	430051,75	3313733,04
381	430053,47	3313740,4
382	430058,95	3313742,28
383	430060,9	3313746,29
384	430058,06	3313750,69
385	430060,64	3313756,51
386	430057,28	3313756,93
387	430052,11	3313758,05
388	430040,82	3313756,63
389	430029,48	3313765,87
390	430035,23	3313774,1
391	430034,11	3313775,24
392	430023,39	3313780,07
393	430015,8	3313785,52
394	430007,09	3313782,84
395	430004,98	3313785,47
396	429999,35	3313791,31
397	429992,48	3313795,43
398	429982,41	3313788,94
399	429975,03	3313795,51
400	429962,51	3313802,37
401	429960,96	3313812,55
402	429970,73	3313814,65
403	429976,41	3313819,58
404	429979,14	3313824,09
405	429979,36	3313828,1
406	429963,91	3313829,99
407	429957,14	3313818,88
408	429948,41	3313827,21
409	429952,73	3313834,77
410	429952,12	3313840,18
411	429947,55	3313839,45
412	429940,3	3313824,26
413	429935,46	3313826,3
414	429933,3	3313833,4
415	429935,36	3313848,69
416	429933,59	3313856,54
417	429924,03	3313863,39
418	429929,59	3313871,54
419	429930,89	3313878,22
420	429927,8	3313883,88
421	429919,24	3313879,9
422	429911,59	3313886,46
423	429905,11	3313890,92
424	429896,06	3313897,91
425	429902,93	3313908,36
426	429900,85	3313913,39
427	429895,9	3313922,61
428	429888,02	3313928,03
429	429882,24	3313925,7
430	429880,14	3313912,99
431	429870,03	3313911,94
432	429863,64	3313919,55
433	429826,32	3313884,06
434	429833,7	3313877,44
435	429843,62	3313868,86
436	429858,84	3313862,66
437	429875,63	3313850,51
438	429877,41	3313841,83
439	429881,91	3313826,44
440	429895,43	3313794,76
441	429906,21	3313783,3
442	429912,04	3313778,39
443	429921,54	3313773,92
444	429926,05	3313767,48
445	429935,8	3313760
446	429951,15	3313750,25
447	429965,86	3313742,34
448	429981,37	3313741,12
449	429989,17	3313736,63
450	430001,28	3313724,36
451	430013,34	3313715,89
452	430024,79	3313696,83
453	430060,94	3313677,15
454	430076,3	3313676,97
455	430083,1	3313641,42
456	430094,11	3313624,53
457	430111,9	3313616,03
458	430126,9	3313613,98
459	430181,58	3313580,99
460	430183,95	3313574,54
461	430201,61	3313560,64
462	430219,63	3313558,57
463	430234,17	3313560,95
464	430265,55	3313543,69
465	430279,82	3313544,12
466	430305,06	3313533,18
467	430324,55	3313531,01
468	430338,59	3313518,18
469	430368,28	3313505,42
470	430396,85	3313503,48
471	430406,81	3313506,92
472	430415,94	3313502,01
473	430433,51	3313500,9
474	430466,8	3313490,97
475	430510,67	3313504,13
476	430528,04	3313453,76
477	430553,52	3313431,1
478	430592,63	3313411,11
479	430624,09	3313414,5
480	430681,91	3313385,6
481	430698,25	3313385,05
482	430749,83	3313361,07
483	430751,14	3313352,79
484	430766,73	3313335,46
485	430797,36	3313314,44
486	430816,55	3313306,33

487	430842,56	3313309,36
488	430856,09	3313319,24
489	430885,06	3313309,38
490	430898,82	3313311,62
491	430910,04	3313307,93
492	430945,72	3313313,5
493	430956,59	3313303,18
494	430985,06	3313299,87
495	431000,66	3313281,34
496	431013,56	3313274,58
497	431018,34	3313267,08
498	431049,7	3313251,94
499	431061,66	3313250,06
500	431111,23	3313220,92
501	431133,7	3313218,43
502	431170,09	3313205,74
503	431175,88	3313207,39
504	431187,32	3313199,3
505	431200,33	3313195,5
506	431201,62	3313186,84
507	431218,46	3313164,13
508	431233,97	3313151,46
509	431258,69	3313146,74
510	431277,78	3313152,8
511	431292,41	3313161,88
512	431297,62	3313158,58
513	431300,66	3313143,51
514	431310,53	3313129,7
515	431337,9	3313104,03
516	431347,63	3313073,36
517	431359,29	3313054,95
518	431378,53	3313038,72
519	431383,81	3313025,64
520	431404,5	3313006,28
521	431402,22	3312981,55
522	431407,67	3312964,86
523	431417,32	3312953,4
524	431427,15	3312931,49
525	431429,21	3312909,78
526	431450,55	3312882,51
527	431460,31	3312873,56
528	431475,51	3312866,91
529	431521,74	3312869,74
530	431532,79	3312875,06
531	431553,66	3312895,47
532	431565,31	3312897,24
533	431589,21	3312892,16
534	431613,33	3312894,2
535	431621,98	3312898,04
536	431651,06	3312896,33
537	431656,76	3312886,15
538	431693,32	3312866,35
539	431723,24	3312870,95
540	431744,2	3312865,94
541	431756,87	3312867,03
542	431784,09	3312879,28
543	431787,99	3312875,47
544	431806,82	3312872,45
545	431827,04	3312858,37
546	431866,73	3312850,32
547	431874,87	3312853,61
548	431900,94	3312849,1
549	431914,93	3312849,96
550	431929,13	3312856,13
551	431967,24	3312831,53
552	431985,73	3312832,28
553	432022,55	3312799,65
554	432041,51	3312794,27
555	432050,03	3312795,25
556	432089,31	3312776,9
557	432101,66	3312775,74
558	432122,01	3312780,25
559	432147,65	3312775,11
560	432185,5	3312779,36
561	432208,09	3312798,84
562	432226,61	3312793,94
563	432253,16	3312774,32
564	432259,81	3312765,52
565	432275,37	3312758,78
566	432281,91	3312751,65
567	432314,26	3312738,47
568	432336,78	3312733,42
569	432338,13	3312708,93
570	432361,45	3312670,72
571	432390,95	3312654,09
572	432449,92	3312630,72
573	432452,73	3312620,72
574	432468,73	3312602,8
575	432476,98	3312576,98
576	432493,94	3312561,66
577	432511,43	3312556,57
578	432538,4	3312555,03
579	432586,75	3312562,36
580	432613,32	3312547,5
581	432647,31	3312539,74
582	432657,39	3312540,35
583	432699,19	3312515,26
584	432707,38	3312515,78
585	432718,59	3312502,7
586	432727,98	3312485,04
587	432746,93	3312467,55
588	432761,39	3312447,99
589	432776,59	3312437,73
590	432787,6	3312378,81
591	432808,55	3312315,22
592	432818,55	3312270,55
593	432862,48	3312233,25
594	432881,6	3312228,98
595	432899,75	3312209,36
596	432918,74	3312197,28
597	432963,98	3312194,53
598	432978,8	3312200,83
599	432997,61	3312220,47
600	433003,31	3312222,19
601	433023,66	3312221,61
602	433071	3312230,55

603	433092,31	3312229,88
604	433103	3312232,57
605	433115,51	3312227,37
606	433138,68	3312228,87
607	433163,69	3312246,52
608	433194,45	3312245,5
609	433213,78	3312249,65
610	433226,82	3312259,5
611	433241,49	3312250,7
612	433265,68	3312250,07
613	433296,54	3312239,07
614	433318,61	3312217,95
615	433335,61	3312210,03
616	433367,61	3312211,43
617	433383,62	3312207,7
618	433390,08	3312189,84
619	433403,02	3312178,13
620	433442,86	3312171,31
621	433461,28	3312152,83
622	433481,29	3312147,4
623	433504,74	3312133,64
624	433535,83	3312137,34
625	433553,06	3312102,51
626	433561,38	3312093,17
627	433575,22	3312086,3
628	433613,7	3312088,32
629	433625,2	3312091,85
630	433638,65	3312104,06
631	433677,69	3312090,2
632	433688	3312088,38
633	433701,93	3312090,84
634	433707,48	3312086,22
635	433726,15	3312084,61
636	433739,64	3312075,91
637	433756,69	3312073,88
638	433782,24	3312085,11
639	433798,16	3312077,03
640	433818,46	3312045,84
641	433833,19	3312033,54
642	433856,84	3312030,89
643	433880,3	3312045,73
644	433900,27	3312037,72
645	433918,59	3312036,7
646	433926,9	3312041,27
647	433951,49	3312077,13
648	433963,84	3312125,29
649	433949,57	3312136,21
650	433922,1	3312141,61
651	433913,01	3312141,75
652	433897,29	3312135,87
653	433857,54	3312135,48
654	433836,69	3312151,43
655	433797,51	3312168,4
656	433740,34	3312166,19
657	433703,16	3312181,33
658	433682,14	3312176,02
659	433657,27	3312185,15
660	433604,43	3312187,88
661	433592,75	3312209,58
662	433581,55	3312217,86
663	433538,36	3312224,93
664	433521,72	3312219,33
665	433504,7	3312226,53
666	433482,68	3312245,31
667	433457,69	3312253,11
668	433447,88	3312265,88
669	433430,09	3312280,05
670	433397,69	3312289,01
671	433386,19	3312295,31
672	433354,16	3312298,29
673	433333,79	3312317,01
674	433317,01	3312321,76
675	433305,11	3312330,34
676	433290,01	3312333,9
677	433281,25	3312347,28
678	433268,87	3312354,83
679	433250,4	3312361,07
680	433204,41	3312390,02
681	433149,63	3312391,09
682	433127,62	3312395,21
683	433089,19	3312390,66
684	433083,25	3312397,62
685	433007,05	3312429,53
686	432983,39	3312456,27
687	432963,12	3312473,9
688	432942,03	3312504,06
689	432915,27	3312531,6
690	432867,98	3312555,37
691	432813,88	3312545,43
692	432771,46	3312598,36
693	432745,69	3312615,89
694	432727,72	3312619,51
695	432720,61	3312630,1
696	432678,08	3312644,31
697	432648,86	3312644,52
698	432632,47	3312659,63
699	432563,36	3312667,83
700	432547,66	3312679,55
701	432547,25	3312684,26
702	432511,52	3312723,15
703	432500,95	3312724,94
704	432491,11	3312735,91
705	432470,23	3312744,58
706	432449,68	3312742,89
707	432442,27	3312746,72
708	432433,73	3312782,26
709	432412,21	3312809,62
710	432389,68	3312826,75
711	432341,88	3312837,9
712	432307,46	3312861,43
713	432300,15	3312874,16
714	432285,81	3312885,82
715	432236,28	3312897,51
716	432216,89	3312909,02
717	432200,91	3312911,36
718	432160,02	3312899,25

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

719	432147,63	3312884,45
720	432138,09	3312888,32
721	432105,74	3312881,89
722	432081,97	3312899,99
723	432061,77	3312903,22
724	432024,41	3312933,85
725	431984,31	3312950,08
726	431959,99	3312968,3
727	431931,09	3312967,48
728	431900,99	3312959,15
729	431869,5	3312962,01
730	431861,89	3312958,93
731	431814,54	3312988,22
732	431777,43	3312986,23
733	431741,4	3312972,54
734	431723,23	3312974,66
735	431697,05	3312994,3
736	431679,5	3312995,17
737	431662,45	3313001,45
738	431645,72	3312999,09
739	431621,02	3313003,82
740	431599,27	3313000,11
741	431583,34	3313004,18
742	431515,71	3312993,92
743	431522,28	3313009,36
744	431519,94	3313034,42
745	431488,49	3313080,41
746	431468,8	3313088,93
747	431437,99	3313126,36
748	431434,73	3313143,45
749	431422,54	3313169,79
750	431404,36	3313184,8
751	431397,29	3313202,35
752	431387,74	3313214,92
753	431337,88	3313269,58
754	431291,73	3313277,87
755	431271,45	3313271,52
756	431250,31	3313292,46
757	431243,26	3313293,36
758	431234,86	3313304,11
759	431217,41	3313313,89
760	431201,57	3313315,71
761	431173,14	3313313,23
762	431141,45	3313320,69
763	431099,2	3313347,92
764	431087,14	3313349,81
765	431075,69	3313363,71
766	431066	3313369,11
767	431050,28	3313394,7
768	431033,33	3313404,75
769	430997,17	3313405,99
770	430940,64	3313418,65
771	430929	3313415,33
772	430905,43	3313427,27
773	430862,47	3313432,75
774	430849,2	3313430,96
775	430837,08	3313444,15
776	430823,61	3313450,73
777	430808,76	3313454,82
778	430790,85	3313455,16
779	430729,87	3313486,55
780	430711,44	3313487,17
781	430685,93	3313490,81
782	430662,49	3313499,12
783	430646,28	3313509,48
784	430628,24	3313510,69
785	430611,9	3313504,89
786	430598,45	3313513,1
787	430592,97	3313521,26
788	430590,77	3313540,32
789	430581,06	3313555,58
790	430541,57	3313584,18
791	430507,89	3313588,16
792	430482,3	3313582,04
793	430467,78	3313587,56
794	430436,42	3313588,72
795	430407,82	3313599,49
796	430393,74	3313600,47
797	430377,94	3313594,47
798	430351,79	3313612,43
799	430319,7	3313616,66
800	430308,53	3313623,81
801	430300,16	3313635,5
802	430283,55	3313649,55
803	430269,97	3313656,45
804	430251,12	3313656,52
805	430241,4	3313651,68
806	430227,04	3313651,17
807	430207,72	3313659,6
808	430181,66	3313679,1
809	430178,74	3313692,37
810	430164,47	3313710,38
811	430168,16	3313728,44
812	430165,21	3313746,16
813	430156,02	3313762,54
814	430138,02	3313775,11
815	430118,16	3313779,22
816	430099,76	3313775,71
817	430092,44	3313789,09
818	430070,55	3313798,11
819	430056,16	3313812,4
820	430032,55	3313835,98
821	430032,83	3313843,56
822	430016,76	3313869,32
823	429994,75	3313879,12
824	429987,81	3313879,97
825	429983,32	3313883,39
826	429981,98	3313892
827	429978,51	3313900,57
828	429970,33	3313915,55
829	429956,49	3313930,36
830	429948,83	3313936,08
831	429936,51	3313959,01
832	429918,26	3313971,52
833	429865,86	3313921,59
834	429871,31	3313915,09

835	429877,55	3313915,74
836	429879,55	3313927,85
837	429888,39	3313931,41
838	429898,2	3313924,67
839	429903,57	3313914,67
840	429905,7	3313909,5
841	429899,32	3313898,55
842	429906,58	3313892,94
843	429913,12	3313888,45
844	429919,65	3313882,85
845	429928,87	3313887,14
846	429933,52	3313878,63
847	429931,95	3313870,56
848	429927,47	3313864
849	429935,82	3313858,02
850	429937,9	3313848,8
851	429937,17	3313830,91
852	429939,78	3313828,07
853	429945,87	3313841,71
854	429954,32	3313843,07
855	429955,3	3313834,24
856	429951,55	3313827,67
857	429956,62	3313822,83
858	429962,61	3313832,67
859	429982,74	3313830,21
860	429982,61	3313824,71
861	429978,55	3313818,13
862	429971,88	3313812,34
863	429963,79	3313810,6
864	429964,8	3313803,97
865	429976,45	3313797,58
866	429981,64	3313792,59
867	429991,53	3313798,67
868	430000,96	3313793,22
869	430008,56	3313786,14
870	430016,29	3313788,24
871	430024,64	3313782,25
872	430035,57	3313777,33
873	430038,47	3313774,36
874	430032,86	3313766,34
875	430041,57	3313759,24
876	430052,22	3313760,58
877	430057,7	3313759,4
878	430064,29	3313758,58
879	430060,89	3313750,91
880	430063,76	3313746,46
881	430060,75	3313740,25
882	430055,59	3313738,48
883	430054,82	3313735,18
884	430064,7	3313733,95
885	430066,81	3313726,94
886	430062,73	3313723,68
887	430071,11	3313719,53
888	430076,97	3313719,46
889	430083,97	3313721,57
890	430095,11	3313732,82
891	430108,62	3313728,98
892	430118,16	3313729,22
893	430113,15	3313710,54
894	430115,55	3313698,01
895	430127,2	3313691,98
896	430120,47	3313681,77
897	430112,75	3313680,03
898	430111,14	3313669,03
899	430113,97	3313661,64
900	430123,51	3313661,88
901	430128,82	3313675,78
902	430136,56	3313678,62
903	430142	3313674,51
904	430136,74	3313664,65
905	430130,41	3313657,01
906	430143,56	3313653,54
907	430157,38	3313645,27
908	430166,87	3313641,84
909	430169,73	3313636,66
910	430188,63	3313624,29
911	430213,79	3313613,3
912	430219,2	3313606,62
913	430220,13	3313594,11
914	430225,63	3313594,04
915	430228,36	3313606,5
916	430229,11	3313610,31
917	430233,2	3313611,95
918	430235,3	3313604,2
919	430247,79	3313606,25
920	430260,39	3313616,75
921	430270,54	3313608,16
922	430259,81	3313599,58
923	430260,82	3313594,93
924	430272,46	3313586,82
925	430281,34	3313593,32
926	430290,44	3313588,06
927	430300,62	3313581,31
928	430319,21	3313573,35
929	430324,36	3313575,12
930	430335,37	3313575,72
931	430342,63	3313570,11
932	430358,61	3313559,24
933	430364,4	3313552,92
934	430374,6	3313548,01
935	430380,87	3313550,87
936	430391,45	3313547,06
937	430399,69	3313560,19
938	430412,83	3313556,34
939	430428,43	3313543,64
940	430434,33	3313546,51
941	430445,37	3313549,67
942	430461,48	3313548
943	430464	3313544,29
944	430456,98	3313539,97
945	430458,24	3313537,82
946	430466,81	3313535,43
947	430495,52	3313544,25
948	430510,6	3313547,73
949	430528,91	3313546,03
950	430544,47	3313530,76

951	430549,96	3313530,32
952	430553,2	3313525,86
953	430551,6	3313515,59
954	430555,11	3313503,42
955	430560,53	3313497,47
956	430563,59	3313479,41
957	430569,09	3313478,98
958	430578,95	3313476,64
959	430578,84	3313467,82
960	430582,95	3313467,42
961	430588,69	3313471,23
962	430600,64	3313464,63
963	430597,35	3313453,62
964	430612,11	3313460,78
965	430615,73	3313457,42
966	430634,59	3313470,42
967	430640,75	3313464,82
968	430642,16	3313460,39
969	430655,71	3313459,48
970	430671,76	3313453,4
971	430687,76	3313442,9
972	430696,85	3313437,63
973	430714,44	3313437,04
974	430730,8	3313426,54
975	430738,84	3313424,6
976	430749,42	3313421,15
977	430762,14	3313412,53
978	430780,38	3313405,68
979	430790,21	3313400,04
980	430798,35	3313405,82
981	430806,75	3313403,51
982	430807,78	3313397,98
983	430804,79	3313393,61
984	430807,2	3313382,18
985	430801,62	3313375,64
986	430812,05	3313368,39
987	430812,99	3313363,92
988	430821,51	3313360,17
989	430825,15	3313360,95
990	430830,5	3313369,38
991	430841,99	3313379,53
992	430861,82	3313382,21
993	430881,58	3313379,02
994	430892,57	3313378,14
995	430899,12	3313375,12
996	430890,76	3313364,49
997	430893,13	3313363,3
998	430903,03	3313365,51
999	430915,81	3313361,3
1000	430925,35	3313362,28
1001	430943,2	3313367,38
1002	430954,17	3313365,4
1003	430970,62	3313362,25
1004	430980,04	3313353,31
1005	430990,65	3313352,07
1006	431004,64	3313356,3
1007	431016,38	3313356,89
1008	431023,16	3313342,83
1009	431024,16	3313335,47
1010	431032,08	3313324,34
1011	431044,18	3313324,18
1012	431054,59	3313307,87
1013	431065,52	3313302,59
1014	431080,89	3313300,18
1015	431114,33	3313278,43
1016	431126,71	3313272,02
1017	431145,38	3313269,95
1018	431171,65	3313260,79
1019	431182,69	3313263,95
1020	431201,78	3313265,55
1021	431211,07	3313247,05
1022	431227,17	3313245
1023	431236,94	3313235,32
1024	431249,25	3313223,4
1025	431251,61	3313207,56
1026	431256,29	3313201,25
1027	431272,55	3313211,34
1028	431296,03	3313226,15
1029	431311,58	3313224,07
1030	431320,97	3313213,65
1031	431323,42	3313204,43
1032	431335,45	3313199,13
1033	431348,8	3313183,52
1034	431355,29	3313174,98
1035	431350,39	3313164,39
1036	431363,07	3313152,83
1037	431369,94	3313146,12
1038	431381,96	3313140,09
1039	431386,58	3313129
1040	431389,67	3313112,79
1041	431395,32	3313096,17
1042	431401,42	3313086,54
1043	431408,38	3313085,71
1044	431423,53	3313067,5
1045	431428,15	3313056,05
1046	431436,12	3313048,59
1047	431453,61	3313041,02
1048	431462,94	3313025,09
1049	431471,63	3313017,26
1050	431471,19	3313012,71
1051	431461,93	3313004,52
1052	431457,14	3312997,68
1053	431456,41	3312992,39
1054	431464,09	3312986,84
1055	431468,47	3312972,09
1056	431469,1	3312964,36
1057	431478,41	3312946,96
1058	431480,02	3312930,03
1059	431489,03	3312918,52
1060	431504,45	3312919,79
1061	431517,46	3312933,6
1062	431526,78	3312945,24
1063	431549,91	3312947,88
1064	431570,11	3312951,3
1065	431579,31	3312953,75
1066	431588,72	3312944,81

1067	431600,1	3312945,77
1068	431617,8	3312953,63
1069	431628,75	3312950,18
1070	431647,43	3312948,83
1071	431656,98	3312950,18
1072	431669,39	3312945,61
1073	431679,28	3312945,12
1074	431687,26	3312939,13
1075	431695,14	3312925,06
1076	431702,79	3312920,92
1077	431727,03	3312924,65
1078	431746,02	3312918,9
1079	431766,69	3312929,29
1080	431789,52	3312937,45
1081	431801,27	3312939,14
1082	431804,85	3312932,48
1083	431812,82	3312924,65
1084	431825,25	3312922,66
1085	431835,8	3312916,27
1086	431848,15	3312907,66
1087	431861,68	3312904,91
1088	431877,53	3312911,32
1089	431890,35	3312910,42
1090	431894,64	3312902,65
1091	431901,96	3312901,82
1092	431906,82	3312908,38
1093	431915,29	3312911,21
1094	431927,73	3312909,58
1095	431935,16	3312917,57
1096	431943,97	3312917,82
1097	431951,95	3312911,84
1098	431955,13	3312902,61
1099	431965,46	3312905,77
1100	431972,97	3312899,88
1101	431970,38	3312891,02
1102	431980,92	3312884,63
1103	431987,89	3312884,91
1104	431996,42	3312892,15
1105	432005,12	3312885,06
1106	432014,9	3312876,11
1107	432025,43	3312867,89
1108	432035,59	3312860,4
1109	432046,43	3312847,77
1110	432062,99	3312853,07
1111	432077,12	3312840,39
1112	432100,43	3312828,69
1113	432114,05	3312832,56
1114	432133,16	3312836,36
1115	432139,72	3312833,7
1116	432145,88	3312827,74
1117	432163,5	3312829,72
1118	432176,11	3312840,59
1119	432189,51	3312856,59
1120	432201,67	3312860,84
1121	432215,1	3312851,11
1122	432230,09	3312847,61
1123	432243,24	3312843,77
1124	432261,53	3312841,33
1125	432265,42	3312830,25
1126	432277,4	3312820,9
1127	432288,31	3312814,88
1128	432293,36	3312808,2
1129	432306,48	3312802,52
1130	432312,63	3312795,82
1131	432329,4	3312788,99
1132	432343,29	3312786,24
1133	432354,98	3312782,78
1134	432368,51	3312780,03
1135	432376,86	3312773,68
1136	432387,67	3312759,94
1137	432392,19	3312741,13
1138	432388,68	3312725
1139	432398,38	3312710,17
1140	432410,39	3312703,4
1141	432423,18	3312700,3
1142	432444,3	3312689,37
1143	432461,6	3312694,29
1144	432469,83	3312679,48
1145	432486,29	3312676,7
1146	432498,94	3312662,93
1147	432500,54	3312644,9
1148	432516,9	3312635,4
1149	432518,25	3312625,56
1150	432520,96	3312608,61
1151	432537,45	3312607,67
1152	432554,7	3312609,28
1153	432576,04	3312615,26
1154	432592,53	3312614,68
1155	432610,09	3312612,25
1156	432620,6	3312602,56
1157	432631,16	3312597,27
1158	432651,63	3312592,6
1159	432671,44	3312593,81
1160	432688,59	3312588,08
1161	432695,06	3312578,44
1162	432711,8	3312568,67
1163	432726,11	3312569,59
1164	432737,36	3312561,35
1165	432752,17	3312544,26
1166	432762,28	3312532,36
1167	432770,15	3312517,56
1168	432780,65	3312507,87
1169	432793	3312498,52
1170	432798,7	3312486,31
1171	432816,28	3312484,98
1172	432828,05	3312488,14
1173	432838,09	3312499,04
1174	432860,51	3312503,16
1175	432885,28	3312490,71
1176	432903,36	3312472,1
1177	432925,67	3312440,2
1178	432946,69	3312421,92
1179	432959,67	3312404,84
1180	432979,23	3312387,32
1181	433017,49	3312369,55
1182	433039,03	3312362,65

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 26

1183	433052,52	3312356,6
1184	433062,99	3312344,33
1185	433079,05	3312339,35
1186	433104,38	3312341,96
1187	433126,04	3312344,63
1188	433145,06	3312341,07
1189	433168,52	3312341,14
1190	433187,94	3312340,52
1191	433208,29	3312326,29
1192	433227,31	3312323,48
1193	433241,59	3312321,82
1194	433252,9	3312318
1195	433251,61	3312302,95
1196	433256,23	3312291,86
1197	433269,81	3312293,15
1198	433287,78	3312294,03
1199	433302,65	3312281,7
1200	433314,02	3312281,93
1201	433323,43	3312272,62
1202	433335,35	3312259,6
1203	433344,05	3312252,13
1204	433352,86	3312252,75
1205	433362,48	3312259,25
1206	433372,35	3312257,28
1207	433384,72	3312250,51
1208	433400,82	3312248,09
1209	433410,31	3312244,66
1210	433421,56	3312235,7
1211	433425,33	3312215,8
1212	433449,86	3312213,65
1213	433463,37	3312209,43
1214	433473,89	3312200,84
1215	433483,65	3312190,79
1216	433497,9	3312186,93
1217	433513,91	3312177,53
1218	433527,86	3312179,19
1219	433542,59	3312184,15
1220	433563,45	3312181,68
1221	433569,15	3312168,74
1222	433574,12	3312156,17
1223	433580,5	3312139,55
1224	433587,31	3312128,07
1225	433604,57	3312130,05
1226	433611,41	3312148,71
1227	433631,56	3312148,08
1228	433647,67	3312146,04
1229	433664,08	3312139,95
1230	433688,17	3312131,55
1231	433701,12	3312140,94
1232	433714,98	3312135,25
1233	433724,41	3312127,41
1234	433744,55	3312125,68
1235	433753,24	3312117,48
1236	433770,23	3312127,19
1237	433790,04	3312128,04
1238	433816,28	3312116,67
1239	433828,99	3312106,95
1240	433836,19	3312096,93
1241	433843,01	3312085,82
1242	433849,12	3312076,55
1243	433852,5	3312079,27
1244	433854,01	3312086,41
1245	433865,14	3312096,19
1246	433884,2	3312096,32
1247	433901,64	3312084,33
1248	433906,02	3312082,43
1249	433906,88	3312092,72
1250	433918	3312101,76
1251	433933,37	3312099,36
1252	433938,05	3312093,05
1253	433934,69	3312088,32

Координаты прибрежная защитная полоса река Иркут		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	382534,96	3322356,10
2	382547,24	3322379,39
3	382604,57	3322416,97
4	382685,54	3322476,89
5	382757,61	3322589,67
6	382776,26	3322634,42
7	382822,49	3322695,82
8	382877,54	3322794,22
9	382915,74	3322942,53
10	382946,47	3323108,45
11	382957,32	3323129,73
12	383038,81	3323166,59
13	383108,06	3323228,47
14	383197,45	3323291,41
15	383275,39	3323410,97
16	383298,90	3323488,97
17	383394,32	3323762,72
18	383413,75	3323803,23
19	383503,28	3323921,09
20	383530,31	3324035,72
21	383527,41	3324077,27
22	383535,99	3324102,26
23	383552,81	3324242,30
24	383535,86	3324283,34
25	383537,54	3324334,69
26	383472,73	3324458,84
27	383386,49	3324547,94
28	383308,47	3324578,87
29	383247,06	3324632,70
30	383232,09	3324641,12
31	383216,60	3324649,85
32	383141,37	3324681,55
33	383078,05	3324698,44
34	383020,31	3324709,98
35	382968,72	3324711,48
36	382896,98	3324685,67
37	382841,97	3324687,41
38	382794,19	3324675,06
39	382769,19	3324661,45
40	382745,82	3324659,11

41	382689,22	3324636,56
42	382643,92	3324698,82
43	382660,82	3324731,57
44	382679,80	3324782,83
45	382700,21	3324820,73
46	382771,52	3324830,89
47	382884,55	3324836,66
48	382983,64	3324846,71
49	383050,78	3324858,65
50	383104,36	3324871,35
51	383150,30	3324886,67
52	383228,22	3324926,43
53	383296,76	3324974,04
54	383384,75	3325065,65
55	383466,84	3325165,94
56	383499,39	3325181,64
57	383560,83	3325305,69
58	383569,97	3325357,92
59	383573,30	3325399,53
60	383593,16	3325467,07
61	383602,34	3325556,76
62	383601,57	3325655,74
63	383590,16	3325733,16
64	383584,59	3325823,58
65	383569,47	3325971,21
66	383634,43	3326024,10
67	383715,60	3326080,06
68	383723,96	3326094,34
69	383779,96	3326122,29
70	383817,03	3326148,22
71	383853,73	3326195,01
72	383874,23	3326255,58
73	383888,05	3326283,57
74	384072,04	3326560,09
75	384138,03	3326679,15
76	384183,76	3326818,65
77	384191,31	3326860,70
78	384215,67	3326886,32
79	384237,03	3326945,63
80	384295,48	3327034,06
81	384294,64	3327103,90
82	384302,26	3327164,37
83	384103,47	3327192,48
84	384093,27	3327148,52
85	384088,24	3327107,43
86	384090,12	3327086,08
87	384052,59	3327029,30
88	384039,84	3327010,37
89	384042,01	3326990,96
90	384004,87	3326977,08
91	383987,27	3326928,83
92	383973,56	3326895,21
93	383980,04	3326839,24
94	383953,90	3326759,50
95	383900,75	3326663,62
96	383820,42	3326541,32
97	383716,88	3326382,96
98	383685,09	3326331,18
99	383673,30	3326293,98
100	383612,32	3326262,15
101	383578,27	3326241,34
102	383551,69	3326215,45
103	383514,34	3326184,23
104	383430,89	3326116,29
105	383386,37	3326081,67
106	383372,80	3326057,61
107	383366,48	3326027,56
108	383369,83	3325958,40
109	383374,20	3325907,61
110	383373,91	3325888,50
111	383381,38	3325849,42
112	383385,16	3325808,19
113	383388,11	3325761,09
114	383391,04	3325712,52
115	383401,68	3325640,31
116	383402,24	3325568,07
117	383397,21	3325526,61
118	383395,40	3325503,48
119	383378,39	3325445,65
120	383369,98	3325399,09
121	383373,02	3325376,34
122	383367,30	3325368,82
123	383348,06	3325380,31
124	383342,08	3325372,68
125	383362,72	3325349,71
126	383351,00	3325332,11
127	383336,22	3325324,98
128	383303,67	3325281,73
129	383269,69	3325241,44
130	383232,69	3325195,68
131	383202,86	3325162,68
132	383168,24	3325128,28
133	383125,25	3325098,42
134	383072,77	3325071,64
135	383049,56	3325063,90
136	383010,18	3325054,57
137	382947,31	3325043,39
138	382872,76	3325036,43
139	382808,20	3325034,83
140	382750,56	3325029,82
141	382686,62	3325019,57
142	382614,17	3325006,89
143	382599,90	3325001,37
144	382578,60	3324982,80
145	382540,45	3324953,64
146	382511,49	3324915,05
147	382489,58	3324862,46
148	382474,16	3324824,65
149	382456,50	3324791,84
150	382437,27	3324763,69
151	382433,10	3324706,20
152	382440,51	3324672,35
153	382456,89	3324621,44
154	382481,94	3324580,26
155	382523,26	3324524,50
156	382564,24	3324469,84

157	382610,80	3324445,61
158	382660,51	3324434,56
159	382706,69	3324433,50
160	382762,67	3324449,56
161	382791,05	3324464,29
162	382836,98	3324468,55
163	382868,12	3324487,67
164	382912,04	3324482,59
165	382950,95	3324484,95
166	382987,87	3324501,30
167	382996,81	3324510,72
168	383032,63	3324503,56
169	383076,46	3324491,87
170	383128,93	3324469,76
171	383136,77	3324454,93
172	383212,97	3324401,58
173	383272,74	3324377,89
174	383308,85	3324340,58
175	383335,93	3324288,71
176	383334,56	3324246,82
177	383348,00	3324214,27
178	383344,65	3324186,38
179	383329,71	3324168,96
180	383334,35	3324135,81
181	383326,27	3324086,67
182	383328,68	3324052,08
183	383318,49	3324008,86
184	383274,35	3323951,44
185	383241,40	3323906,36
186	383208,84	3323838,48
187	383170,46	3323725,83
188	383145,88	3323651,95
189	383113,19	3323555,27
190	383092,18	3323496,16
191	383050,89	3323432,82
192	382983,43	3323385,32
193	382928,42	3323336,16
194	382892,23	3323319,79
195	382854,70	3323310,80
196	382807,93	3323273,28
197	382771,93	3323220,89
198	382752,65	3323158,69
199	382736,05	3323079,54
200	382719,94	3322984,20
201	382690,33	3322869,22
202	382655,66	3322807,25
203	382628,74	3322773,11
204	382599,49	3322730,17
205	382579,70	3322682,68
206	382536,89	3322615,69
207	382490,16	3322581,11
208	382462,75	3322563,14
209	382425,98	3322556,35
210	382396,88	3322522,97
211	382357,61	3322448,57
212	381759,01	3325205,59
213	381724,14	3325275,13
214	381675,28	3325360,54
215	381622,57	3325452,63
216	381583,00	3325541,21
217	381556,71	3325591,89
218	381536,46	3325605,42
219	381482,52	3325616,82
220	381464,27	3325631,65
221	381455,38	3325654,94
222	381448,36	3325687,05
223	381438,08	3325683,57
224	381427,73	3325631,46
225	381417,20	3325589,94
226	381411,31	3325571,18
227	381396,42	3325546,60
228	381369,15	3325510,95
229	381353,32	3325489,36
230	381347,07	3325469,28
231	381347,99	3325442,81
232	381351,64	3325422,24
233	381350,21	3325393,16
234	381346,72	3325358,81
235	381347,28	3325330,36
236	381353,17	3325305,13
237	381368,88	3325275,12
238	381382,06	3325252,43
239	381417,90	3325200,29
240	381452,89	3325157,75
241	381480,45	3325126,24
242	381511,50	3325106,26
243	381541,37	3325096,55
244	381589,15	3325114,02
245	381637,25	3325131,15
246	381677,75	3325147,74
247	381694,39	3325157,08
248	381732,76	3325163,11
249	381751,46	3325178,38
250	382158,03	3322556,40
251	382181,18	3322603,35
252	382220,90	3322664,49
253	382244,70	3322743,14
254	382252,17	3322846,38
255	382225,63	3322880,52
256	382214,23	3322925,96
257	382197,18	3322962,24
258	382197,08	3323004,15
259	382216,90	3323053,84
260	382219,16	3323106,01
261	382206,36	3323132,67
262	382194,73	3323187,98
263	382199,52	3323213,64
264	382181,89	3323260,23
265	382204,79	3323319,43
266	382243,90	3323365,65
267	382259,64	3323406,10
268	382262,73	3323464,87
269	382242,53	3323535,75
270	382205,77	3323578,21
271	382177,72	3323614,66
272	382159,03	3323639,21

273	382120,68	3323673,61
274	382075,52	3323694,14
275	382057,45	3323711,32
276	382046,65	3323763,40
277	381999,56	3323811,45
278	381944,55	3323862,52
279	381890,45	3323918,97
280	381825,49	3323996,29
281	381761,57	3324067,38
282	381692,09	3324137,38
283	381635,24	3324209,56
284	381618,10	3324239,96
285	381615,51	3324262,79
286	381635,21	3324304,40
287	381651,63	3324323,27
288	381693,71	3324341,75
289	381721,93	3324364,85
290	381765,68	3324396,54
291	381809,86	3324408,37
292	381867,54	3324439,84
293	381915,83	3324493,06
294	381946,84	3324536,59
295	381977,87	3324606,54
296	381995,09	3324678,33
297	382005,39	3324720,93
298	382030,56	3324792,48
299	382013,11	3324850,83
300	381995,04	3324917,27
301	381953,78	3324949,12
302	381928,20	3325007,24
303	381910,58	3325031,76
304	381884,24	3325035,13
305	381856,80	3325031,25
306	381814,64	3325036,51
307	381782,36	3325061,81
308	381757,65	3325085,67
309	381739,37	3325120,68
310	381719,30	3325146,12
311	381693,60	3325148,49
312	381659,99	3325129,81
313	381608,60	3325113,06
314	381570,44	3325098,42
315	381542,90	3325088,58
316	381515,65	3325097,27
317	381487,47	3325109,93
318	381470,86	3325124,40
319	381443,90	3325152,60
320	381406,67	3325199,80
321	381377,35	3325245,89
322	381357,87	3325267,02
323	381342,07	3325291,40
324	381336,11	3325333,50
325	381340,09	3325378,76
326	381343,33	3325418,07
327	381340,63	3325457,80
328	381344,09	3325490,16
329	381366,34	3325521,58
330	381388,49	3325546,05
331	381404,70	3325570,95
332	381414,43	3325603,22
333	381417,15	3325629,97
334	381427,09	3325654,95
335	381437,30	3325715,32
336	381410,84	3325759,83
337	381396,19	3325809,31
338	381368,64	3325830,31
339	381361,88	3325867,91
340	381326,66	3325915,50
341	381299,05	3325932,09
342	381299,36	3325952,67
343	381252,15	3325982,79
344	381220,21	3326004,59
345	381180,55	3326049,31
346	381106,61	3326154,82
347	381079,21	3326203,46
348	381055,94	3326247,12
349	381013,33	3326375,51
350	381009,49	3326424,64
351	381019,46	3326501,69
352	381042,29	3326556,49
353	381126,65	3326628,36
354	381172,98	3326663,32
355	381236,25	3326724,86
356	381297,33	3326787,16
357	381147,98	3326920,51
358	381045,94	3326818,75
359	381002,00	3326788,76
360	380875,13	3326675,32
361	380824,55	3326553,90
362	380808,48	3326429,74
363	380815,84	3326335,64
364	380871,86	3326166,84
365	380936,55	3326049,00
366	381023,33	3325925,17
367	381087,01	3325853,36
368	381130,77	3325823,50
369	381141,46	3325804,26
370	381176,96	3325773,43
371	381185,12	3325747,22
372	381222,80	3325683,35
373	381210,04	3325646,92
374	381150,76	3325563,24
375	381139,91	3325461,69
376	381134,87	3325328,18
377	381150,23	3325219,68
378	381243,37	3325083,89
379	381332,60	3324979,61
380	381378,43	3324939,66
381	381444,08	3324910,16
382	381546,57	3324877,51
383	381639,90	3324910,86
384	381734,88	3324844,93
385	381788,71	3324838,61
386	381799,34	3324820,99
387	381817,01	3324806,01
388	381802,20	3324773,43

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 27

389	381797,01	3324709,99
390	381788,56	3324674,74
391	381772,81	3324642,65
392	381754,85	3324618,15
393	381737,30	3324596,61
394	381678,27	3324580,18
395	381588,22	3324513,86
396	381530,18	3324488,37
397	381466,24	3324414,90
398	381410,36	3324296,87
399	381423,95	3324177,09
400	381468,59	3324097,92
401	381542,94	3324003,52
402	381618,48	3323929,53
403	381677,31	3323866,79
404	381737,77	3323789,56
405	381801,86	3323719,66
406	381862,86	3323664,99
407	381878,04	3323605,93
408	381962,11	3323526,00
409	382009,98	3323504,24
410	382052,57	3323449,62
411	382028,56	3323418,20
412	381991,19	3323321,60
413	381982,06	3323285,46
414	381981,88	3323236,47
415	381992,64	3323195,26
416	381990,85	3323185,67
417	382012,70	3323081,73
418	381996,99	3323042,34
419	381997,29	3322917,36
420	382022,56	3322863,60
421	382035,66	3322795,39
422	382045,52	3322780,64
423	382039,49	3322756,53
424	382003,10	3322708,98
425	381976,12	3322646,47

Координаты прибрежная защитная полоса река Карчеган

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	423987,29	3315151,68
2	423993,56	3315172,77
3	424015,57	3315174,92
4	424037,62	3315175,94
5	424051,31	3315179,02
6	424066,12	3315188,52
7	424074,63	3315199,68
8	424084,05	3315217,94
9	424089,52	3315228,02
10	424093,69	3315239,75
11	424093,88	3315245,61
12	424095,64	3315248,42
13	424116,38	3315258,92
14	424119,11	3315263,91
15	424122,29	3315264,37
16	424141,25	3315272,30
17	424157,21	3315292,62
18	424160,37	3315312,57
19	424161,78	3315313,46
20	424173,16	3315329,41
21	424176,74	3315344,61
22	424177,32	3315360,09
23	424189,88	3315365,86
24	424201,09	3315373,53
25	424211,16	3315387,26
26	424215,12	3315400,26
27	424217,67	3315420,52
28	424239,93	3315432,62
29	424259,47	3315456,17
30	424266,44	3315482,66
31	424267,76	3315493,41
32	424265,77	3315506,80
33	424261,39	3315516,70
34	424242,20	3315547,84
35	424237,59	3315552,71
36	424237,65	3315553,70
37	424238,73	3315563,55
38	424238,21	3315569,49
39	424237,89	3315577,17
40	424231,21	3315592,91
41	424222,00	3315602,99
42	424203,30	3315617,50
43	424202,86	3315620,54
44	424204,23	3315624,92
45	424207,39	3315648,65
46	424202,20	3315684,51
47	424199,81	3315687,96
48	424212,22	3315711,10
49	424209,91	3315743,22
50	424210,74	3315745,09
51	424212,43	3315754,15
52	424213,70	3315772,41
53	424221,59	3315805,88
54	424214,04	3315828,22
55	424213,52	3315831,62
56	424218,99	3315839,44
57	424223,45	3315851,49
58	424224,46	3315861,70
59	424223,38	3315898,42
60	424217,92	3315905,91
61	424217,89	3315911,16
62	424213,69	3315925,01
63	424210,26	3315930,22
64	424223,55	3315946,22
65	424226,01	3315971,01
66	424238,68	3315989,34
67	424184,12	3315999,49
68	424179,60	3315991,39
69	424176,62	3315979,69
70	424175,30	3315966,38
71	424162,04	3315950,41
72	424152,07	3315943,93
73	424141,64	3315931,03
74	424142,91	3315922,36
75	424145,26	3315922,56
76	424155,59	3315917,61
77	424168,04	3315903,60
78	424166,40	3315891,74
79	424173,85	3315881,50
80	424174,40	3315862,79
81	424165,19	3315852,67
82	424161,32	3315842,18
83	424165,27	3315816,34
84	424169,64	3315803,42
85	424164,10	3315779,93
86	424162,71	3315759,91
87	424153,65	3315750,36
88	424160,11	3315738,72
89	424161,31	3315721,97
90	424155,67	3315711,46
91	424143,50	3315702,92
92	424135,77	3315700,82
93	424136,42	3315694,56
94	424141,07	3315684,94
95	424148,27	3315674,55
96	424154,40	3315665,70
97	424156,91	3315648,37
98	424155,11	3315634,89
99	424148,64	3315631,95
100	424145,73	3315622,36
101	424154,00	3315609,75
102	424151,17	3315600,48
103	424162,14	3315586,14
104	424188,65	3315565,57
105	424187,81	3315557,86
106	424186,87	3315541,70
107	424190,38	3315529,89
108	424202,32	3315517,24
109	424217,40	3315492,77
110	424213,93	3315479,59
111	424207,59	3315471,95
112	424198,36	3315466,93
113	424190,66	3315467,40
114	424181,88	3315463,31
115	424173,90	3315458,73
116	424164,57	3315447,60
117	424168,54	3315430,57
118	424165,93	3315409,88
119	424157,46	3315405,99
120	424143,83	3315403,97
121	424130,37	3315398,14
122	424118,34	3315387,07
123	424119,15	3315376,25
124	424127,56	3315367,59
125	424126,92	3315350,36
126	424118,61	3315347,15
127	424107,84	3315338,34
128	424105,27	3315329,75
129	424108,94	3315325,62
130	424110,16	3315313,14
131	424091,74	3315310,51
132	424082,84	3315309,04
133	424080,26	3315296,17
134	424067,98	3315301,89
135	424059,01	3315300,09
136	424052,59	3315292,51
137	424048,75	3315282,75
138	424050,87	3315270,94
139	424039,91	3315258,12
140	424044,08	3315249,12
141	424039,85	3315241,32
142	424031,80	3315225,72
143	424011,98	3315224,80
144	423994,96	3315223,14
145	423976,49	3315231,67
146	423968,00	3315234,96
147	423962,81	3315231,09
148	423954,33	3315219,95
149	423943,15	3315208,35
150	423947,61	3315192,82
151	423940,99	3315171,71
152	423950,01	3315161,37
153	423964,87	3315148,30
154	423936,26	3315175,80
155	423945,47	3315193,04
156	423940,91	3315208,91
157	423952,81	3315221,25
158	423961,39	3315232,53
159	423967,69	3315237,22
160	423977,27	3315233,51
161	423995,31	3315225,18
162	424011,84	3315226,80
163	424030,55	3315227,66
164	424038,08	3315242,26
165	424041,84	3315249,19
166	424037,56	3315258,44
167	424048,73	3315271,52
168	424046,68	3315282,95
169	424050,85	3315293,55
170	424057,93	3315301,91
171	424068,23	3315303,98
172	424078,80	3315299,06
173	424081,15	3315310,79
174	424091,44	3315312,49
175	424107,98	3315314,85
176	424107,01	3315324,78
177	424103,03	3315329,25
178	424106,10	3315339,50
179	424117,59	3315348,90
180	424124,97	3315351,75
181	424125,53	3315366,81
182	424117,21	3315375,38
183	424116,27	3315387,89
184	424129,26	3315399,84
185	424143,28	3315405,91
186	424156,88	3315407,93
187	424163,89	3315411,15
188	424163,39	3315429,16
189	424162,54	3315448,29
190	424172,60	3315460,29
191	424180,73	3315464,96
192	424190,74	3315473,28
193	424198,46	3315474,65
194	424203,25	3315476,42
195	424211,78	3315483,66
196	424211,96	3315497,62
197	424196,37	3315511,07
198	424187,41	3315526,99
199	424182,82	3315540,29
200	424179,05	3315560,92
201	424166,32	3315568,81
202	424151,46	3315582,24
203	424149,13	3315600,65
204	424151,81	3315609,44
205	424143,54	3315622,05
206	424146,99	3315633,40
207	424153,27	3315636,25
208	424154,89	3315648,36
209	424152,54	3315664,57
210	424142,00	3315672,06
211	424136,65	3315683,90
212	424128,70	3315692,82
213	424130,69	3315704,56
214	424141,74	3315708,46
215	424154,27	3315713,07
216	424159,16	3315722,19
217	424153,54	3315741,38
218	424151,47	3315750,97
219	424160,76	3315760,77
220	424162,12	3315780,23
221	424167,56	3315803,32
222	424163,32	3315815,87
223	424159,27	3315842,39
224	424163,45	3315853,73
225	424172,38	3315863,54
226	424171,87	3315880,82
227	424164,31	3315891,22
228	424165,93	3315902,96
229	424154,36	3315915,98
230	424144,89	3315920,52
231	424141,21	3315920,20
232	424139,53	3315931,61
233	424150,71	3315945,43
234	424160,70	3315951,92
235	424173,37	3315967,19
236	424174,64	3315980,04
237	424177,73	3315992,13
238	424182,06	3316000,02
239	424130,29	3316009,31
240	424125,26	3315988,74
241	424125,24	3315988,51
242	424116,83	3315983,04
243	424098,93	3315960,92
244	424093,22	3315951,45
245	424089,57	3315938,10
246	424089,66	3315927,06
247	424092,48	3315907,91
248	424100,37	3315889,16
249	424116,58	3315876,34
250	424117,36	3315873,25
251	424107,90	3315847,59
252	424114,55	3315804,01
253	424115,62	3315800,87
254	424112,53	3315787,76
255	424112,11	3315781,77
256	424105,65	3315772,27
257	424101,25	3315756,58
258	424101,82	3315745,48
259	424098,31	3315743,49
260	424086,81	3315729,83
261	424081,99	3315716,43
262	424078,91	3315698,23
263	424078,68	3315686,25
264	424082,83	3315671,82
265	424089,39	3315661,79
266	424094,24	3315656,34
267	424098,70	3315646,46
268	424094,85	3315633,79
269	424093,11	3315622,21
270	424095,20	3315607,70
271	424096,15	3315604,14
272	424098,83	3315599,87
273	424102,15	3315573,62
274	424104,44	3315564,42
275	424109,94	3315553,88
276	424116,19	3315546,73
277	424133,71	3315530,89
278	424134,32	3315527,57
279	424141,62	3315506,41
280	424144,28	3315501,69
281	424139,99	3315499,22
282	424122,63	3315478,51
283	424117,25	3315470,19
284	424113,27	3315458,44
285	424113,23	3315457,99
286	424105,47	3315457,67
287	424102,00	3315456,89
288	424099,03	3315454,94
289	424096,91	3315452,08
290	424095,54	3315449,28
291	424094,77	3315447,11
292	424094,52	3315444,82
293	424094,79	3315442,54
294	424096,07	3315437,24
295	424080,20	3315422,65
296	424072,65	3315413,24
297	424067,09	3315399,18
298	424066,19	3315387,15
299	424067,30	3315372,36
300	424062,59	3315368,51
301	424058,74	3315355,64
302	424054,98	3315354,26
303	424052,19	3315351,76
304	424031,02	3315347,50
305	424007,35	3315319,55
306	423995,49	3315289,40
307	423987,00	3315283,59
308	423986,83	3315283,43
309	423982,61	3315285,07
310	423969,36	3315287,77
311	423952,58	3315285,48
312	423940,54	3315279,34
313	423925,87	3315268,42
314	423914,79	3315253,85
315	423902,49	3315241,10
316	423894,66	3315229,47
317	423890,41	3315212,42
318	423887,66	3315189,40
319	423881,61	3315175,51
320	423889,19	3315165,85
321	423904,65	3315170,43
322	423926,14	3315177,94

Координаты прибрежная защитная полоса река Коралок

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	372824,65	3356691,23
2	372729,56	3356858,09
3	372705,37	3356858,96
4	372704,45	3356850,16
5	372697,43	3356847,37
6	372683,15	3356848,99
7	372678,33	3356845,93
8	372683,62	3356836,26
9	372679,06	3356828,63
10	372670,62	3356828,08
11	372664,41	3356836,65
12	372664,04	3356842,77
13	372652,18	3356840,59
14	372644,94	3356845,16
15	372648,90	3356858,68
16	372643,57	3356865,20
17	372644,55	3356872,79
18	372653,25	3356873,66
19	372670,06	3356870,73
20	372670,58	3356878,08
21	372662,90	3356879,34
22	372651,71	3356887,66
23	372639,20	3356885,35
24	372638,50	3356869,56
25	372630,35	3356865,68
26	372616,53	3356871,12
27	372613,96	3356876,90
28	372620,77	3356880,96
29	372619,06	3356886,88
30	372604,14	3356892,34
31	372590,05	3356884,91
32	372581,01	3356873,70
33	372573,74	3356876,43
34	372569,44	3356885,94
35	372558,43	3356895,77
36	372554,92	3356905,50
37	372546,81	3356899,98
38	372539,87	3356899,30
39	372537,20	3356905,97
40	372538,17	3356912,73
41	372533,39	3356912,83
42	372507,39	3356900,14
43	372504,20	3356882,18
44	372498,30	3356880,95
45	372489,73	3356891,79
46	372476,57	3356876,63
47	372490,79	3356855,74
48	372496,03	3356860,41
49	372509,13	3356855,73
50	372523,28	3356848,81
51	372521,45	3356831,57
52	372507,71	3356823,40
53	372504,81	3356808,02
54	372497,69	3356800,45
55	372484,30	3356800,55
56	372473,93	3356816,49
57	372468,12	3356814,79
58	372465,40	3356808,30
59	372468,70	3356790,95
60	372464,62	3356781,94
61	372456,65	3356776,13
62	372444,85	3356773,07
63	372439,79	3356762,46
64	372439,67	3356753,69
65	372445,86	3356753,23
66	372451,81	3356755,27
67	372458,25	3356765,06
68	372467,89	3356770,38
69	372476,10	3356759,54
70	372473,60	3356745,62
71	372452,77	3356731,72
72	372441,04	3356731,60
73	372432,00	3356722,10
74	372434,46	3356715,56
75	372441,23	3356713,80
76	372451,65	3356713,36
77	372455,45	3356702,26
78	372446,20	3356698,77
79	372440,51	3356687,51
80	372418,29	3356679,14
81	372404,68	3356677,22
82	372393,33	3356660,91
83	372368,69	3356657,38
84	372356,99	3356641,82
85	372344,94	3356644,28
86	372337,45	3356654,36
87	372340,11	3356659,68
88	372348,58	3356662,32
89	372353,97	3356667,50
90	372354,78	3356674,76
91	372350,90	3356678,64
92	372344,70	3356673,81
93	372339,87	3356664,60
94	372331,20	3356659,54
95	372323,30	3356661,28

96	372319,63	3356666,56
97	372316,79	3356672,41
98	372321,32	3356676,28
99	372331,08	3356682,44
100	372333,07	3356685,63
101	372331,23	3356692,29
102	372333,52	3356698,85
103	372341,88	3356704,13
104	372343,29	3356708,57
105	372339,17	3356716,27
106	372341,74	3356721,18
107	372341,15	3356724,87
108	372336,75	3356726,74
109	372332,69	3356722,03
110	372315,27	3356714,75
111	372299,65	3356696,75
112	372274,87	3356679,57
113	372265,78	3356680,86
114	372248,67	3356704,02
115	372232,63	3356708,40
116	372204,53	3356697,59
117	372190,24	3356697,89
118	372173,55	3356706,33
119	372153,95	3356698,65
120	372145,62	3356685,96
121	372135,77	3356671,09
122	372112,84	3356662,01
123	372107,40	3356647,79
124	372097,47	3356646,16
125	372090,37	3356657,33
126	372079,97	3356660,50
127	372074,25	3356657,67
128	372066,68	3356646,80
129	372083,73	3356637,99
130	372099,74	3356614,86
131	372100,98	3356593,74
132	372086,89	3356590,56
133	372071,14	3356597,81
134	372068,99	3356602,01
135	372062,38	3356601,66
136	372059,10	3356594,44
137	372061,64	3356582,32
138	372057,68	3356568,31
139	372051,02	3356548,23
140	372045,59	3356534,38
141	372035,61	3356530,91
142	372030,66	3356522,19
143	372023,72	3356523,44
144	372013,25	3356531,01
145	372015,14	3356536,65
146	372021,27	3356545,62
147	372019,05	3356549,80
148	372014,59	3356549,56
149	372010,70	3356545,35
150	371999,98	3356545,26
151	371987,32	3356553,24
152	371974,08	3356551,32
153	371965,11	3356553,99
154	371961,54	3356549,11
155	371971,72	3356544,01
156	371974,40	3356532,96
157	371962,88	3356524,53
158	371952,06	3356524,39
159	371944,03	3356535,03
160	371941,24	3356540,93
161	371935,29	3356540,23
162	371931,38	3356534,93
163	371930,48	3356518,41
164	371923,87	3356509,35
165	371914,01	3356509,58
166	371910,20	3356504,86
167	371920,68	3356497,47
168	371929,98	3356494,89
169	371934,36	3356485,42
170	371932,33	3356478,76
171	371911,39	3356479,36
172	371903,23	3356475,73
173	371904,82	3356464,94
174	371895,75	3356454,61
175	371886,23	3356455,36
176	371884,74	3356451,63
177	371888,59	3356446,43
178	371883,84	3356440,58
179	371875,09	3356439,79
180	371861,49	3356444,52
181	371854,38	3356443,67
182	371852,08	3356435,68
183	371856,51	3356428,41
184	371855,23	3356420,17
185	371842,65	3356419,44
186	371841,42	3356415,99
187	371852,23	3356408,28
188	371860,10	3356398,93
189	371857,19	3356391,63
190	371848,00	3356390,54
191	371840,74	3356385,36
192	371828,31	3356386,91
193	371820,54	3356383,58
194	371814,28	3356390,88
195	371820,97	3356403,79
196	371815,56	3356407,95
197	371805,86	3356400,43
198	371801,30	3356401,26
199	371793,76	3356413,11
200	371788,97	3356412,54
201	371779,72	3356404,47
202	371776,22	3356394,78
203	371769,82	3356395,30
204	371767,85	3356406,37
205	371763,02	3356411,81
206	371754,41	3356403,53
207	371759,55	3356395,15
208	371761,38	3356386,47
209	371748,45	3356381,78
210	371740,14	3356396,48
211	371732,22	3356394,62

212	371722,80	3356381,02
213	371723,39	3356367,23
214	371714,46	3356361,54
215	371710,53	3356350,76
216	371696,05	3356352,38
217	371688,32	3356369,42
218	371673,81	3356372,50
219	371662,58	3356376,74
220	371654,59	3356365,18
221	371644,66	3356348,66
222	371634,84	3356344,57
223	371611,37	3356350,19
224	371602,56	3356347,06
225	371604,63	3356343,55
226	371613,79	3356339,88
227	371614,09	3356331,84
228	371603,54	3356326,92
229	371576,40	3356327,27
230	371568,99	3356331,68
231	371561,70	3356334,19
232	371558,45	3356328,47
233	371547,23	3356325,89
234	371532,64	3356332,98
235	371536,07	3356346,97
236	371540,25	3356351,04
237	371544,22	3356349,78
238	371549,36	3356351,16
239	371548,64	3356355,97
240	371543,66	3356362,52
241	371550,66	3356373,46
242	371549,76	3356385,38
243	371541,47	3356391,02
244	371537,21	3356389,15
245	371528,01	3356379,05
246	371521,69	3356376,71
247	371518,51	3356372,08
248	371522,52	3356366,39
249	371518,22	3356353,98
250	371505,86	3356353,56
251	371495,99	3356362,53
252	371491,48	3356375,69
253	371485,14	3356380,13
254	371480,92	3356375,58
255	371480,74	3356367,63
256	371473,47	3356353,45
257	371458,84	3356355,22
258	371454,25	3356363,41
259	371456,71	3356375,86
260	371451,34	3356381,85
261	371437,30	3356377,00
262	371430,49	3356366,85
263	371424,99	3356349,68
264	371413,24	3356349,19
265	371418,55	3356339,89
266	371423,04	3356326,93
267	371414,79	3356322,22
268	371401,27	3356330,28
269	371384,78	3356332,48
270	371380,30	3356323,81
271	371370,19	3356324,73
272	371364,96	3356331,41
273	371355,23	3356331,78
274	371346,78	3356344,70
275	371337,60	3356332,48
276	371348,63	3356328,12
277	371359,65	3356311,71
278	371356,04	3356297,45
279	371346,00	3356290,68
280	371335,34	3356289,43
281	371331,42	3356297,88
282	371326,65	3356298,63
283	371324,09	3356295,18
284	371330,11	3356285,13
285	371327,76	3356277,82
286	371316,67	3356271,72
287	371309,87	3356277,82
288	371301,05	3356280,59
289	371297,31	3356274,73
290	371312,91	3356255,55
291	371319,18	3356242,23
292	371306,78	3356222,38
293	371290,83	3356210,53
294	371275,08	3356214,59
295	371273,70	3356235,94
296	371259,31	3356240,79
297	371255,18	3356232,94
298	371246,93	3356232,78
299	371238,01	3356247,72
300	371242,98	3356256,68
301	371238,25	3356259,11
302	371224,82	3356248,00
303	371220,21	3356238,17
304	371208,07	3356236,58
305	371202,44	3356247,36
306	371208,88	3356257,15
307	371197,87	3356256,65
308	371187,33	3356261,98
309	371183,24	3356258,79
310	371187,14	3356252,10
311	371184,46	3356247,00
312	371171,69	3356249,85
313	371171,51	3356258,67
314	371174,51	3356279,20
315	371170,53	3356281,86
316	371158,95	3356271,44
317	371150,54	3356255,44
318	371142,07	3356243,58
319	371164,14	3356234,02
320	371165,29	3356225,89
321	371160,46	3356222,14
322	371147,69	3356224,98
323	371139,04	3356214,87
324	371131,80	3356219,06
325	371129,95	3356232,09
326	371125,35	3356232,85
327	371121,09	3356215,61

328	371114,48	3356215,02
329	371107,59	3356219,99
330	371104,75	3356218,56
331	371108,54	3356202,60
332	371104,30	3356197,56
333	371097,74	3356206,96
334	371089,71	3356209,44
335	371079,79	3356200,56
336	371080,14	3356193,94
337	371087,72	3356193,44
338	371098,52	3356188,88
339	371101,66	3356181,46
340	371096,76	3356174,95
341	371088,76	3356178,42
342	371082,14	3356177,46
343	371083,07	3356169,35
344	371074,61	3356166,76
345	371069,02	3356175,15
346	371059,30	3356175,85
347	371059,03	3356162,95
348	371068,54	3356160,27
349	371068,68	3356151,34
350	371065,39	3356148,40
351	371052,20	3356149,04
352	371039,05	3356154,60
353	371035,02	3356151,24
354	371038,74	3356147,83
355	371040,69	3356142,30
356	371036,92	3356137,23
357	371038,15	3356126,17
358	371032,12	3356118,58
359	371028,57	3356115,46
360	371029,50	3356108,91
361	371023,50	3356106,05
362	371019,86	3356110,75
363	371011,42	3356110,56
364	371005,75	3356102,59
365	370998,04	3356102,38
366	370994,52	3356109,07
367	370994,58	3356129,29
368	370987,44	3356138,27
369	370978,45	3356129,63
370	370970,41	3356122,96
371	370969,63	3356113,22
372	370965,55	3356107,76
373	370958,94	3356108,72
374	370952,65	3356117,55
375	370942,18	3356118,01
376	370940,17	3356128,48
377	370935,14	3356132,22
378	370928,24	3356129,80
379	370929,28	3356120,27
380	370921,35	3356116,86
381	370907,19	3356123,41
382	370899,59	3356120,39
383	370892,97	3356123,68
384	370887,02	3356130,83
385	370880,13	3356128,91
386	370878,46	3356123,81
387	370885,90	3356112,99
388	370883,78	3356106,50
389	370875,21	3356102,88
390	370867,36	3356110,07
391	370857,04	3356110,49
392	370846,30	3356105,20
393	370835,75	3356109,46
394	370828,73	3356106,67
395	370831,16	3356100,37
396	370829,08	3356089,01
397	370822,02	3356084,38
398	370808,14	3356087,25
399	370798,76	3356094,06
400	370785,33	3356083,68
401	370782,63	3356077,12
402	370771,19	3356073,68
403	370755,58	3356081,36
404	370747,82	3356078,22
405	370727,45	3356069,08
406	370719,32	3356048,67
407	370724,54	3356035,69
408	370717,07	3356029,23
409	370707,58	3356030,90
410	370697,15	3356040,68
411	370685,67	3356052,68
412	370681,11	3356045,06
413	370687,95	3356039,40
414	370694,61	3356024,92
415	370690,44	3356018,39
416	370680,20	3356019,71
417	370672,37	3356030,53
418	370655,61	3356018,38
419	370643,82	3356016,06
420	370634,84	3356024,70
421	370629,67	3356022,51
422	370629,56	3356009,53
423	370638,58	3355999,08
424	370636,05	3355992,77
425	370617,39	3355997,49
426	370607,79	3355994,19
427	370606,13	3355989,76
428	370612,29	3355984,58
429	370607,70	3355978,15
430	370600,07	3355976,17
431	370584,45	3355983,11
432	370565,91	3355990,49
433	370559,45	3355989,91
434	370559,37	3355982,38
435	370555,41	3355978,42
436	370538,98	3355982,96
437	370513,68	3355978,88
438	370503,44	3355984,44
439	370500,35	3355991,89
440	370505,45	3356003,12
441	370518,94	3356005,31
442	370521,18	3356007,97
443	370516,84	3356011,00

444	370497,77	3356010,66
445	370491,24	3356014,11
446	370488,96	3356027,39
447	370496,44	3356034,59
448	370485,34	3356046,95
449	370476,04	3356040,90
450	370468,45	3356028,92
451	370460,76	3356029,09
452	370455,13	3356040,23
453	370444,57	3356043,76
454	370428,02	3356041,92
455	370397,50	3356037,40
456	370377,46	3356043,70
457	370379,07	3356050,28
458	370375,11	3356053,68
459	370366,93	3356048,33
460	370360,49	3356038,54
461	370357,35	3356039,02
462	370342,95	3356041,48
463	370336,23	3356053,39
464	370325,69	3356040,37
465	370316,27	3356045,72
466	370321,29	3356057,74
467	370318,14	3356064,43
468	370292,49	3356048,42
469	370273,57	3356037,79
470	370315,93	3355835,26
471	370345,55	3355838,52
472	370357,66	3355825,14
473	370372,41	3355818,35
474	370396,30	3355815,71
475	370408,87	3355807,55
476	370500,05	3355767,41
477	370555,37	3355781,03
478	370578,82	3355774,94
479	370641,75	3355778,17
480	370735,05	3355816,34
481	370777,69	3355838,60
482	370798,99	3355844,48
483	370837,26	3355868,76
484	370859,53	3355888,02
485	370885,27	3355892,92
486	370913,96	3355906,77
487	370931,06	3355910,72
488	370985,81	3355901,98
489	371025,88	3355903,07
490	371072,39	3355911,60
491	371128,64	3355927,97
492	371188,54	3355989,36
493	371211,65	3356005,22
494	371219,59	3356006,16
495	371231,55	3356013,88
496	371275,97	3355999,41
497	371371,66	3356014,99
498	371430,77	3356058,78
499	371473,93	3356107,06
500	371492,22	3356133,21
501	371532,07	3356124,44
502	371581,20	3356127,71
503	371643,73	3356124,98
504	371696,89	3356149,78
505	371723,15	3356148,43
506	371793,06	3356161,08
507	371817,78	3356179,45
508	371848,30	3356185,44
509	371865,66	3356185,44
510	371913,91	3356197,65
511	371950,23	3356211,12
512	372007,55	3356255,13
513	372039,43	3356308,69
514	372064,18	3356323,24
515	372077,72	3356323,61
516	372153,13	3356358,94
517	372205,00	3356410,35
518	372210,93	3356420,77
519	372256,68	3356463,48
520	372293,56	3356450,65
521	372334,54	3356442,28
522	372392,30	3356441,51
523	372463,35	3356468,44
524	372524,65	3356508,43
525	372571,96	3356531,33
526	372584,97	3356549,34
527	372613,78	3356569,79
528	372640,09	3356625,67
529	372707,38	3356630,05
530	372755,56	3356641,14
531	372811,02	3356675,04
532	372727,54	3356863,17
533	372612,18	3357106,63
534	372579,21	3357123,05
535	372495,79	3357116,57
536	372439,94	3357096,35
537	372422,50	3357095,10
538	372355,39	3357049,75
539	372305,57	3356992,37
540	372273,46	3356933,05
541	372272,59	3356918,17
542	372260,28	3356913,37
543	372221,79	3356923,88
544	372188,87	3356911,22
545	372155,07	3356912,81
546	372113,27	3356902,88
547	372018,35	3356865,69
548	372012,06	3356856,09
549	371951,58	3356825,88
550	371916,47	3356789,83
551	371898,14	3356763,51
552	371876,02	3356754,83
553	371861,13	3356736,00
554	371808,83	3356706,20
555	371781,77	3356677,67
556	371745,62	3356629,61
557	371731,36	3356620,08
558	371716,31	3356620,67
559	371645,55	3356582,26

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

560	371624,42	3356583,21
561	371603,05	3356594,73
562	371532,03	3356597,13
563	371485,30	3356587,84
564	371439,78	3356593,16
565	371425,77	3356585,63
566	371405,19	3356582,79
567	371314,51	3356551,49
568	371299,67	3356549,73
569	371259,02	3356535,18
570	371186,82	3356482,59
571	371112,00	3356472,31
572	371054,13	3356430,93
573	371045,60	3356420,97
574	371012,22	3356409,52
575	370983,13	3356391,23
576	370959,23	3356371,50
577	370924,34	3356361,06
578	370904,77	3356334,75
579	370877,97	3356330,05
580	370832,79	3356314,78
581	370810,80	3356314,84
582	370752,22	3356299,41
583	370719,20	3356283,73
584	370693,20	3356277,26
585	370646,27	3356257,35
586	370599,67	3356252,10
587	370577,91	3356232,81
588	370559,92	3356245,20
589	370464,74	3356257,76
590	370443,51	3356250,24
591	370431,36	3356256,77
592	370324,63	3356283,97
593	370256,23	3356263,64
594	370272,83	3356043,11
595	370289,94	3356052,72
596	370318,64	3356069,63
597	370326,30	3356065,26
598	370326,76	3356057,86
599	370322,59	3356047,88
600	370324,47	3356046,81
601	370334,96	3356057,55
602	370343,98	3356055,05
603	370346,13	3356046,02
604	370358,10	3356044,01
605	370363,32	3356051,95
606	370375,52	3356059,92
607	370384,66	3356052,07
608	370383,43	3356047,06
609	370397,91	3356042,51
610	370425,53	3356046,54
611	370445,09	3356048,86
612	370458,67	3356044,32
613	370463,87	3356034,02
614	370465,74	3356033,98
615	370472,40	3356044,50
616	370486,20	3356053,47
617	370503,39	3356034,34
618	370494,34	3356025,62
619	370495,75	3356017,38
620	370498,97	3356015,68
621	370518,37	3356016,03
622	370527,38	3356010,35
623	370527,57	3356003,56
624	370511,33	3356000,10
625	370504,94	3355994,53
626	370505,78	3355987,48
627	370518,80	3355983,14
628	370538,57	3355988,01
629	370552,53	3355982,86
630	370555,55	3355984,94
631	370557,21	3355993,51
632	370565,48	3355996,04
633	370586,39	3355987,72
634	370599,78	3355981,77
635	370605,18	3355984,86
636	370600,08	3355988,40
637	370600,29	3355994,59
638	370616,53	3356002,72
639	370630,45	3355996,94
640	370632,79	3356002,02
641	370624,50	3356005,43
642	370624,93	3356024,35
643	370635,77	3356030,74
644	370645,41	3356021,47
645	370653,57	3356023,07
646	370673,49	3356037,52
647	370682,98	3356024,39
648	370687,93	3356023,75
649	370688,93	3356025,31
650	370683,88	3356036,27
651	370674,62	3356043,94
652	370684,75	3356060,88
653	370700,67	3356044,23
654	370709,91	3356035,57
655	370715,60	3356034,57
656	370718,57	3356037,14
657	370713,93	3356048,66
658	370723,55	3356072,81
659	370745,86	3356082,82
660	370755,78	3356086,83
661	370771,63	3356079,03
662	370778,91	3356081,22
663	370781,21	3356086,82
664	370798,67	3356100,31
665	370810,21	3356091,93
666	370821,01	3356089,70
667	370824,55	3356092,02
668	370825,99	3356099,88
669	370822,28	3356109,49
670	370835,76	3356114,85
671	370846,10	3356110,67
672	370856,61	3356115,85
673	370867,20	3356113,88
674	370875,64	3356107,50
675	370881,26	3356111,85

676	370875,12	3356121,73
677	370878,21	3356131,51
678	370887,74	3356133,79
679	370899,60	3356124,78
680	370907,16	3356128,93
681	370921,37	3356120,93
682	370925,87	3356122,90
683	370924,78	3356129,96
684	370927,60	3356134,69
685	370937,43	3356135,15
686	370942,40	3356132,32
687	370944,97	3356121,26
688	370955,18	3356120,55
689	370960,21	3356112,51
690	370964,41	3356112,42
691	370969,20	3356128,03
692	370978,56	3356133,71
693	370986,31	3356141,32
694	370991,91	3356140,79
695	370999,59	3356131,03
696	370998,07	3356108,82
697	371001,05	3356105,04
698	371004,95	3356106,11
699	371008,80	3356115,50
700	371021,18	3356115,78
701	371024,56	3356112,90
702	371027,97	3356121,40
703	371032,95	3356127,67
704	371031,73	3356138,63
705	371035,36	3356144,10
706	371031,10	3356148,90
707	371031,46	3356154,35
708	371041,11	3356158,03
709	371053,83	3356151,48
710	371064,90	3356152,08
711	371065,84	3356157,68
712	371056,79	3356158,69
713	371054,28	3356161,66
714	371057,37	3356178,20
715	371067,63	3356179,64
716	371075,71	3356171,53
717	371077,61	3356173,04
718	371079,54	3356181,05
719	371085,69	3356183,23
720	371093,54	3356179,93
721	371095,93	3356182,16
722	371090,92	3356188,91
723	371078,28	3356191,49
724	371074,95	3356198,18
725	371077,88	3356204,07
726	371091,78	3356213,54
727	371100,82	3356208,74
728	371103,61	3356203,86
729	371103,56	3356209,16
730	371101,38	3356222,77
731	371108,34	3356224,44
732	371114,66	3356218,85
733	371118,68	3356221,91
734	371122,43	3356235,23
735	371129,07	3356237,24
736	371134,08	3356232,17
737	371134,84	3356221,57
738	371138,59	3356219,51
739	371146,36	3356227,94
740	371159,18	3356225,86
741	371160,90	3356229,13
742	371150,49	3356235,96
743	371137,25	3356242,03
744	371143,28	3356253,81
745	371156,38	3356272,56
746	371168,18	3356284,55
747	371176,23	3356283,06
748	371178,56	3356275,90
749	371175,31	3356263,06
750	371175,09	3356252,32
751	371181,32	3356250,53
752	371181,90	3356254,66
753	371178,47	3356261,13
754	371186,10	3356265,82
755	371198,99	3356259,26
756	371213,04	3356260,78
757	371215,22	3356254,45
758	371208,23	3356247,07
759	371210,88	3356241,99
760	371216,85	3356242,77
761	371220,77	3356251,14
762	371235,60	3356262,54
763	371245,77	3356263,49
764	371248,33	3356255,83
765	371243,04	3356249,25
766	371247,99	3356236,23
767	371252,62	3356236,47
768	371259,55	3356244,59
769	371278,43	3356240,33
770	371279,90	3356217,49
771	371290,46	3356216,16
772	371303,07	3356225,74
773	371316,22	3356240,59
774	371311,07	3356253,66
775	371300,41	3356265,07
776	371294,16	3356273,81
777	371294,62	3356280,08
778	371299,30	3356283,13
779	371311,42	3356281,77
780	371316,46	3356275,49
781	371324,64	3356279,78
782	371325,93	3356286,04
783	371321,63	3356293,41
784	371321,77	3356300,19
785	371328,87	3356302,40
786	371333,95	3356300,63
787	371336,91	3356292,47
788	371343,53	3356293,65
789	371353,07	3356300,07
790	371355,95	3356311,42
791	371346,33	3356324,52

792	371335,50	3356327,23
793	371333,97	3356332,72
794	371344,86	3356348,21
795	371352,56	3356345,90
796	371357,13	3356335,54
797	371367,98	3356334,72
798	371372,52	3356328,23
799	371378,62	3356328,11
800	371383,73	3356335,61
801	371405,45	3356332,84
802	371411,26	3356326,93
803	371417,41	3356329,28
804	371416,73	3356335,91
805	371406,96	3356349,68
806	371408,20	3356353,45
807	371421,29	3356354,53
808	371427,83	3356368,92
809	371432,97	3356378,24
810	371451,42	3356384,80
811	371459,41	3356380,17
812	371460,35	3356370,22
813	371460,30	3356360,13
814	371471,13	3356357,26
815	371475,93	3356369,21
816	371479,57	3356381,90
817	371485,38	3356383,43
818	371494,49	3356377,61
819	371498,90	3356364,67
820	371506,77	3356357,34
821	371514,72	3356359,14
822	371516,96	3356365,60
823	371515,15	3356371,56
824	371520,27	3356379,38
825	371528,06	3356381,38
826	371537,38	3356392,76
827	371545,12	3356392,27
828	371550,98	3356388,50
829	371553,18	3356383,17
830	371553,58	3356371,08
831	371547,81	3356363,59
832	371550,95	3356356,25
833	371552,32	3356350,76
834	371548,29	3356347,54
835	371541,03	3356347,36
836	371541,03	3356340,59
837	371538,22	3356332,99
838	371549,21	3356328,67
839	371555,38	3356331,51
840	371559,02	3356337,45
841	371567,72	3356337,87
842	371577,46	3356330,22
843	371601,68	3356329,22
844	371611,02	3356333,82
845	371611,46	3356338,94
846	371598,52	3356343,35
847	371598,10	3356346,83
848	371601,66	3356351,55
849	371610,60	3356352,85
850	371634,75	3356348,04
851	371643,91	3356352,32
852	371650,19	3356367,56
853	371658,71	3356381,69
854	371675,27	3356377,29
855	371693,05	3356371,14
856	371698,82	3356355,05
857	371707,58	3356354,49
858	371710,08	3356364,68
859	371718,59	3356370,10
860	371719,52	3356382,70
861	371728,88	3356395,44
862	371740,68	3356399,33
863	371749,63	3356386,08
864	371755,78	3356388,10
865	371756,22	3356393,05
866	371750,62	3356401,44
867	371751,56	3356406,88
868	371762,30	3356415,25
869	371768,03	3356413,31
870	371772,53	3356408,63
871	371772,71	3356400,81
872	371775,02	3356400,30
873	371776,45	3356406,38
874	371785,38	3356414,60
875	371786,61	3356418,22
876	371784,71	3356421,73
877	371779,39	3356419,86
878	371774,96	3356421,27
879	371774,24	3356426,25
880	371782,68	3356435,17
881	371789,85	3356446,60
882	371793,83	3356447,34
883	371799,54	3356444,41
884	371800,88	3356437,60
885	371806,14	3356428,72
886	371805,63	3356420,46
887	371797,35	3356418,82
888	371796,78	3356415,36
889	371804,37	3356403,87
890	371811,06	3356408,19
891	371817,09	3356412,37
892	371824,99	3356403,60
893	371820,27	3356391,57
894	371822,18	3356387,78
895	371828,00	3356390,31
896	371838,87	3356389,09
897	371846,14	3356395,35
898	371853,65	3356396,24
899	371854,35	3356398,00
900	371848,40	3356405,06
901	371835,65	3356416,11
902	371836,96	3356423,69
903	371849,14	3356422,28
904	371851,29	3356427,37
905	371846,53	3356435,18
906	371852,62	3356446,52
907	371862,06	3356447,98

908	371879,76	3356442,65
909	371882,64	3356445,89
910	371879,86	3356454,88
911	371883,14	3356462,09
912	371893,69	3356459,79
913	371901,55	3356466,67
914	371899,62	3356476,63
915	371901,90	3356481,53
916	371913,54	3356483,55
917	371927,51	3356481,90
918	371928,91	3356485,30
919	371928,62	3356490,25
920	371918,51	3356492,88
921	371904,63	3356502,50
922	371905,79	3356510,74
923	371914,50	3356514,33
924	371922,66	3356512,54
925	371927,41	3356519,06
926	371928,94	3356536,56
927	371934,69	3356543,38
928	371944,30	3356545,33
929	371948,10	3356537,94
930	371953,66	3356527,60
931	371962,92	3356528,73
932	371969,32	3356534,88
933	371967,20	3356541,21
934	371956,43	3356549,05
935	371955,91	3356555,84
936	371959,77	3356558,90
937	371973,30	3356556,26
938	371988,43	3356558,45
939	372000,62	3356550,77
940	372008,81	3356549,35
941	372016,16	3356553,83
942	372023,39	3356552,36
943	372026,75	3356547,49
944	372020,03	3356538,18
945	372018,87	3356533,12
946	372022,87	3356527,72
947	372028,06	3356527,74
948	372032,19	3356535,01
949	372041,77	3356538,35
950	372046,32	3356549,93
951	372052,99	3356570,05
952	372057,28	3356580,49
953	372054,02	3356596,21
954	372057,81	3356603,74
955	372067,77	3356606,84
956	372071,62	3356602,92
957	372088,13	3356594,50
958	372095,19	3356596,08
959	372094,78	3356613,24
960	372080,33	3356634,12
961	372065,04	3356641,13
962	372061,54	3356647,16
963	372063,00	3356654,08
964	372073,89	3356661,79
965	372081,69	3356663,94
966	372093,15	3356662,27
967	372099,92	3356651,63
968	372103,76	3356652,26
969	372108,96	3356665,85
970	372132,47	3356675,16
971	372141,45	3356688,71
972	372150,64	3356702,72
973	372173,81	3356711,80
974	372191,48	3356702,87
975	372203,65	3356702,61
976	372232,37	3356713,66
977	372251,66	3356708,39
978	372266,91	3356685,19
979	372273,50	3356684,73
980	372297,14	3356702,92
981	372312,07	3356718,87
982	372320,35	3356723,44
983	372328,29	3356724,44
984	372336,68	3356731,21
985	372344,42	3356730,55
986	372347,22	3356722,55
987	372342,79	3356715,86
988	372347,09	3356708,99
989	372349,95	3356703,80
990	372337,77	3356697,28
991	372336,17	3356691,85
992	372339,19	3356686,50
993	372331,19	3356674,59
994	372323,80	3356674,06
995	372322,97	3356668,31
996	372328,47	3356663,07
997	372337,82	3356668,66
998	372344,82	3356679,60
999	372351,98	3356682,59
1000	372359,17	3356679,46
1001	372358,77	3356668,22
1002	372353,63	3356659,23
1003	372342,85	3356655,47
1004	372347,81	3356648,80
1005	372354,89	3356647,35
1006	372365,94	3356662,04
1007	372390,47	3356665,55
1008	372401,82	3356681,87
1009	372416,82	3356683,98
1010	372438,12	3356691,86
1011	372440,69	3356704,05
1012	372449,15	3356705,23
1013	372447,93	3356708,80
1014	372432,61	3356711,99
1015	372426,13	3356717,59
1016	372428,92	3356724,31
1017	372437,67	3356736,57
1018	372451,23	3356736,70
1019	372469,05	3356748,60
1020	372470,79	3356758,27
1021	372466,52	3356763,91
1022	372461,75	3356761,28
1023	372454,73	3356750,61

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

1024	372440,12	3356746,90
1025	372436,60	3356751,94
1026	372435,18	3356762,72
1027	372445,23	3356777,89
1028	372455,47	3356778,50
1029	372465,62	3356790,36
1030	372462,63	3356812,26
1031	372467,11	3356821,26
1032	372474,58	3356823,75
1033	372480,58	3356811,22
1034	372486,35	3356805,53
1035	372495,54	3356805,47
1036	372500,17	3356810,38
1037	372503,21	3356826,54
1038	372519,36	3356834,88
1039	372520,30	3356847,94
1040	372510,79	3356850,62
1041	372499,83	3356854,98
1042	372493,11	3356849,50
1043	372484,12	3356853,49
1044	372472,50	3356873,09
1045	372473,97	3356880,50
1046	372488,15	3356895,42
1047	372493,60	3356895,63
1048	372498,39	3356888,09
1049	372501,51	3356887,36
1050	372502,28	3356900,58
1051	372512,49	3356907,48
1052	372539,62	3356919,73
1053	372543,73	3356918,24
1054	372544,60	3356912,43
1055	372540,21	3356907,56
1056	372543,74	3356903,19
1057	372548,29	3356905,49
1058	372552,37	3356910,19
1059	372556,74	3356909,36
1060	372559,66	3356907,42
1061	372562,76	3356897,33
1062	372571,97	3356888,53
1063	372576,05	3356878,36
1064	372580,49	3356877,77
1065	372586,81	3356888,85
1066	372603,77	3356897,80
1067	372623,16	3356890,70
1068	372627,04	3356877,27
1069	372619,40	3356875,52
1070	372619,64	3356872,65
1071	372627,82	3356869,50
1072	372633,64	3356872,78
1073	372634,38	3356889,54
1074	372652,94	3356892,97
1075	372664,91	3356884,08
1076	372673,77	3356881,44
1077	372675,73	3356872,80
1078	372673,48	3356867,55
1079	372669,16	3356865,99
1080	372653,58	3356870,61
1081	372646,63	3356869,60
1082	372646,87	3356865,13
1083	372651,89	3356861,06
1084	372652,78	3356856,08
1085	372650,80	3356847,37
1086	372654,92	3356844,77
1087	372660,82	3356846,31
1088	372667,40	3356845,35
1089	372667,58	3356838,40
1090	372672,05	3356831,36
1091	372676,81	3356830,10
1092	372680,56	3356835,98
1093	372676,57	3356842,35
1094	372671,07	3356847,26
1095	372674,96	3356851,81
1096	372685,86	3356852,24
1097	372696,70	3356850,03
1098	372700,37	3356852,27
1099	372698,87	3356859,08
1100	372703,27	3356864,44

Координаты прибрежная защитная полоса река Мха		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403267,55	3326575,04
2	403268,28	3326626,17
3	403261,44	3326627,88
4	403253,01	3326640,42
5	403246,65	3326644,37
6	403226,91	3326643,16
7	403218,34	3326659,42
8	403200,08	3326671,79
9	403200,25	3326682,38
10	403191,81	3326691,79
11	403184,30	3326698,88
12	403167,18	3326695,57
13	403152,80	3326699,82
14	403146,89	3326710,17
15	403138,62	3326716,34
16	403123,87	3326717,70
17	403116,68	3326730,02
18	403104,59	3326731,99
19	403094,68	3326741,10
20	403075,77	3326747,62
21	403066,02	3326751,82
22	403055,55	3326757,84
23	403046,55	3326770,89
24	403030,57	3326775,44
25	403014,04	3326785,18
26	402998,35	3326804,81
27	402988,32	3326817,04
28	402974,05	3326832,18
29	402982,02	3326847,94
30	402981,59	3326865,29
31	402971,71	3326881,42
32	402967,59	3326897,51
33	402961,11	3326905,27
34	402945,49	3326920,29
35	402935,18	3326935,94
36	402929,65	3326953,48
37	402935,41	3326969,65
38	402930,86	3326978,44
39	402921,17	3326979,57
40	402919,53	3327000,40
41	402911,27	3327014,69
42	402895,42	3327033,69
43	402884,95	3327052,46
44	402877,83	3327067,65
45	402862,52	3327072,55
46	402850,18	3327084,52
47	402846,38	3327103,58
48	402836,67	3327119,05
49	402825,29	3327130,81
50	402804,72	3327150,59
51	402789,85	3327164,80
52	402781,42	3327197,82
53	402775,15	3327220,77
54	402769,79	3327250,75
55	402756,57	3327274,14
56	402753,49	3327294,99
57	402754,95	3327315,49
58	402766,90	3327336,52
59	402758,16	3327346,56
60	402745,98	3327358,39
61	402740,24	3327373,43
62	402734,32	3327383,27
63	402723,70	3327375,43
64	402719,94	3327387,25
65	402734,59	3327405,48
66	402733,69	3327414,08
67	402734,94	3327430,53
68	402726,61	3327432,39
69	402716,06	3327428,60
70	402713,26	3327445,18
71	402714,32	3327468,27
72	402702,45	3327473,54
73	402701,53	3327487,20
74	402698,10	3327490,42
75	402687,66	3327500,83
76	402681,95	3327516,16
77	402668,61	3327535,21
78	402662,04	3327562,62
79	402652,63	3327579,73
80	402636,19	3327582,86
81	402625,50	3327592,39
82	402605,31	3327602,17
83	402590,14	3327610,80
84	402575,73	3327615,87
85	402560,68	3327628,84
86	402539,66	3327631,98
87	402524,55	3327628,81
88	402516,50	3327633,41
89	402501,68	3327644,82
90	402498,36	3327660,18
91	402484,15	3327663,72
92	402465,39	3327666,69
93	402450,07	3327656,56
94	402433,24	3327667,68
95	402434,65	3327684,36
96	402423,42	3327694,77
97	402408,85	3327693,92
98	402390,29	3327696,15
99	402377,83	3327711,77
100	402366,50	3327729,76
101	402350,45	3327742,39
102	402330,12	3327742,53
103	402307,20	3327745,79
104	402296,28	3327759,52
105	402290,12	3327777,45
106	402288,89	3327792,46
107	402284,78	3327802,05
108	402279,62	3327803,61
109	402276,91	3327810,70
110	402269,30	3327811,11
111	402256,34	3327803,45
112	402242,31	3327798,23
113	402234,27	3327800,29
114	402227,48	3327783,53
115	402217,86	3327775,68
116	402207,51	3327765,98
117	402193,94	3327752,43
118	402184,68	3327736,40
119	402168,54	3327729,97
120	402156,41	3327730,16
121	402147,97	3327723,22
122	402146,23	3327702,81
123	402138,53	3327684,69
124	402131,07	3327663,36
125	402124,70	3327658,34
126	402108,86	3327644,73
127	402094,76	3327628,81
128	402086,61	3327623,55
129	402075,60	3327627,78
130	402056,24	3327631,74
131	402037,40	3327635,68
132	402014,01	3327636,78
133	401986,89	3327640,50
134	401961,31	3327642,51
135	401960,67	3327592,32
136	402031,07	3327585,92
137	402083,89	3327573,13
138	402099,57	3327574,75
139	402111,07	3327579,83
140	402127,64	3327590,52
141	402144,03	3327609,03
142	402173,46	3327633,11
143	402193,45	3327686,07
144	402219,30	3327696,37
145	402233,94	3327721,71
146	402250,80	3327738,02
147	402276,89	3327705,63
148	402297,65	3327696,65
149	402318,21	3327696,54
150	402330,87	3327692,52
151	402360,31	3327655,72
152	402371,67	3327649,39
153	402388,35	3327646,03
154	402402,70	3327627,93
155	402425,78	3327612,69
156	402440,26	3327606,75
157	402459,90	3327606,75
158	402466,45	3327609,44
159	402488,72	3327591,70
160	402510,79	3327580,44
161	402522,78	3327578,55
162	402539,72	3327580,91
163	402550,24	3327571,84
164	402597,43	3327550,43
165	402617,10	3327535,60
166	402622,20	3327514,32
167	402637,33	3327492,72
168	402644,62	3327473,14
169	402653,35	3327464,44
170	402650,76	3327451,75
171	402652,61	3327436,75
172	402672,56	3327404,73
173	402669,41	3327388,27
174	402678,00	3327354,18
175	402693,03	3327333,33
176	402705,70	3327327,81
177	402703,23	3327293,09
178	402708,47	3327257,64
179	402722,07	3327233,57
180	402744,95	3327138,55
181	402797,10	3327088,04
182	402804,19	3327059,48
183	402836,12	3327028,50
184	402842,14	3327026,58
185	402854,03	3327005,25
186	402870,58	3326985,19
187	402871,69	3326971,05
188	402889,59	3326914,26
189	402906,81	3326888,12
190	402922,16	3326873,36
191	402929,43	3326854,73
192	402923,30	3326835,24
193	402926,25	3326814,85
194	402934,86	3326800,87
195	402980,73	3326746,78
196	403015,59	3326727,72
197	403020,81	3326720,15
198	403043,59	3326707,04
199	403068,52	3326697,23
200	403081,78	3326685,05
201	403103,79	3326671,36
202	403113,65	3326668,84
203	403126,83	3326656,72
204	403157,07	3326646,42
205	403169,30	3326632,25
206	403179,94	3326625,04
207	403194,09	3326604,47
208	403210,90	3326595,01
209	403225,52	3326593,10
210	403237,76	3326583,51
211	403268,40	3326628,64
212	403269,39	3326690,15
213	403248,60	3326701,74
214	403229,09	3326728,12
215	403206,49	3326746,71
216	403191,23	3326751,15
217	403179,44	3326750,76
218	403140,11	3326777,14
219	403091,03	3326797,99
220	403072,20	3326816,56
221	403051,22	3326823,63
222	403046,25	3326828,17
223	403042,65	3326855,37
224	403033,56	3326867,32
225	403033,24	3326880,55
226	403020,14	3326901,91
227	403015,06	3326921,79
228	402985,39	3326954,26
229	402988,54	3326967,39
230	402987,53	3326981,59
231	402970,45	3327016,22
232	402954,07	3327044,57
233	402938,47	3327063,28
234	402917,40	3327102,23
235	402896,90	3327116,15
236	402895,51	3327123,13
237	402877,82	3327151,30
238	402836,55	3327192,10
239	402819,42	3327268,63
240	402805,76	3327296,97
241	402819,92	3327331,38
242	402817,85	3327352,04
243	402809,77	3327366,48
244	402790,47	3327387,68
245	402786,43	3327397,54
246	402787,29	3327433,07
247	402784,20	3327452,00
248	402766,22	3327473,17
249	402764,05	3327487,14
250	402753,45	3327504,30
251	402732,43	3327529,63
252	402716,88	3327556,95
253	402710,97	3327581,55
254	402689,21	3327617,56
255	402677,28	3327626,23
256	402660,05	3327631,26
257	402602,24	3327661,67
258	402583,24	3327678,05
259	402544,87	3327683,78
260	402529,32	3327703,22
261	402515,75	3327709,44
262	402474,17	3327718,48
263	402446,99	3327741,58
264	402434,39	3327746,07
265	402417,41	3327746,51
266	402405,72	3327765,07
267	402371,17	3327792,27
268	402364,70	3327792,28
269	402340,80	3327795,81
270	402340,03	3327805,16
271	402324,95	3327836,02
272	402299,84	3327858,60
273	402284,85	3327862,35
274	402256,37	3327863,88
275	402236,86	3327852,34
276	402221,50	3327852,51
277	402199,83	3327841,57
278	402184,29	3327815,41
279	402150,89	3327781,87
280	402133,68	3327777,36
281	402104,98	3327753,36
282	402098,77	3327741,56
283	402095,12	3327715,51
284	402086,82	3327694,35
285	402072,04	3327681,59
286	402043,98	3327687,43
287	401962,13	3327695,11
288	401961,35	3327644,99
289	401987,12	3327642,49
290	402014,19	3327638,77
291	402037,65	3327637,67
292	402056,65	3327633,70
293	402076,03	3327629,73
294	402085,99	3327626,54
295	402093,64	3327630,56
296	402107,45	3327646,16
297	402123,43	3327659,88
298	402129,37	3327664,57
299	402136,66	3327685,41
300	402144,26	3327703,30
301	402146,05	3327724,23
302	402155,71	3327732,17
303	402168,17	3327731,98
304	402183,30	3327738,00
305	402192,34	3327753,66
306	402206,12	3327767,42
307	402216,54	3327777,19
308	402225,82	3327784,76
309	402233,07	3327802,66
310	402242,20	3327800,32
311	402255,48	3327805,26
312	402268,80	3327813,14
313	402278,32	3327812,63
314	402281,14	3327805,24
315	402286,25	3327803,69
316	402290,86	3327792,95
317	402292,09	3327777,86
318	402298,06	3327760,50
319	402308,13	3327747,84
320	402330,68	3327746,65
321	402351,34	3327744,24
322	402368,01	3327731,12
323	402379,46	3327712,93
324	402391,34	3327698,04
325	402408,91	3327695,93
326	402423,95	3327696,80
327	402437,94	3327683,98
328	402438,04	3327668,76
329	402450,51	3327658,90
330	402463,95	3327669,52
331	402484,35	3327665,73
332	402500,05	3327661,82
333	402503,48	3327645,96
334	402517,61	3327635,08
335	402524,88	3327630,92
336	402539,60	3327634,01
337	402561,55	3327630,73
338	402576,75	3327617,63
339	402590,97	3327612,63
340	402606,24	3327603,94
341	402626,62	3327594,07
342	402637,11	3327584,72
343	402653,93	3327581,52
344	402663,92	3327563,35
345	402670,47	3327536,05
346	402683,74	3327517,10
347	402689,38	3327501,94
348	402699,49	3327491,86
349	402703,47	3327488,12
350	402704,36	3327474,88
351	402716,38	3327469,54
352	402715,27	3327445,30
353	402717,63	3327431,29
354	402726,48	3327434,47
355	402737,07	3327432,10
356	402735,70	3327414,11
357	402736,66	3327404,90
358	402723,07	3327387,20
359	402725,44	3327380,38
360	402734,90	3327386,18
361	402742,05	3327374,31
362	402747,69	3327359,52
363	402759,61	3327347,94
364	402769,34	3327336,76
365	402756,91	3327314,90
366	402755,50	3327295,07
367	402758,49	3327274,80
368	402771,70	3327251,44
369	402777,10	3327221,21
370	402783,35	3327198,33
371	402791,65	3327165,85
372	402806,10	3327152,03
373	402826,70	3327132,23
374	402838,25	3327120,29
375	402848,27	3327104,33
376	402852,02	3327085,52
377	402863,58	3327074,31
378	402879,27	3327069,29
379	402886,73	3327053,37
380	402897,08	3327034,83
381	402912,92	3327015,84
382	402921,49	3327001,01

383	402923,02	3326981,50
384	402932,74	3326981,17
385	402938,26	3326970,97
386	402931,76	3326953,43
387	402937,00	3326936,81
388	402947,04	3326921,58
389	402962,58	3326906,64
390	402969,42	3326898,44
391	402973,57	3326882,21
392	402983,58	3326865,88
393	402984,03	3326847,49
394	402976,47	3326832,53
395	402989,82	3326818,36
396	402999,90	3326806,07
397	403015,37	3326786,72
398	403031,36	3326777,29
399	403047,79	3326772,62
400	403056,75	3326759,62
401	403065,08	3326754,98
402	403076,77	3326749,39
403	403095,73	3326742,85
404	403105,50	3326733,87
405	403117,93	3326731,84
406	403125,08	3326719,60
407	403139,36	3326718,28
408	403148,42	3326711,52
409	403154,14	3326701,51
410	403167,28	3326697,63
411	403184,93	3326701,04
412	403193,24	3326693,19
413	403202,26	3326683,13
414	403202,10	3326672,84
415	403219,88	3326660,80
416	403228,08	3326645,24
417	403247,16	3326646,41
418	403254,43	3326641,89
419	403262,67	3326629,63

Координаты прибрежная защитная полоса река Олха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	380794,49	3325620,74
2	380788,42	3325634,06
3	380791,56	3325645,26
4	380793,24	3325669,05
5	380782,08	3325694,69
6	380772,38	3325708,07
7	380752,26	3325686,21
8	380736,35	3325659,99
9	380736,28	3325633,53
10	380747,04	3325624,77
11	380763,82	3325621,87
12	380744,23	3325700,89
13	380750,24	3325705,43
14	380762,18	3325731,71
15	380757,75	3325765,84
16	380753,52	3325769,54
17	380740,93	3325744,27
18	380738,14	3325712,89
19	381002,46	3326161,87
20	380993,30	3326166,97
21	380975,45	3326121,27
22	380951,43	3326103,77
23	380954,81	3326087,18
24	380983,29	3326094,36
25	380997,98	3326127,54
26	381009,49	3326424,64
27	380968,58	3326414,51
28	380952,41	3326368,94
29	380955,48	3326315,40
30	380933,63	3326227,25
31	380923,30	3326171,24
32	380901,94	3326140,34
33	380893,72	3326092,53
34	380880,08	3326081,14
35	380873,09	3326068,98
36	380849,22	3326002,95
37	380838,88	3326004,04
38	380819,51	3326019,30
39	380781,71	3326019,88
40	380768,59	3326017,90
41	380753,85	3326010,22
42	380720,51	3325962,75
43	380716,14	3325916,92
44	380695,69	3325871,59
45	380700,46	3325820,15
46	380687,12	3325753,88
47	380671,81	3325643,64
48	380675,16	3325607,39
49	380679,13	3325593,29
50	380690,08	3325578,55
51	380702,43	3325570,67
52	380742,62	3325554,37
53	380761,71	3325555,89
54	380751,99	3325532,03
55	380723,08	3325506,69
56	380705,75	3325448,30
57	380711,16	3325429,42
58	380703,72	3325395,45
59	380707,03	3325339,01
60	380720,03	3325311,92
61	380717,59	3325294,39
62	380672,75	3325291,60
63	380641,58	3325303,79
64	380605,09	3325323,31
65	380595,75	3325338,16
66	380555,00	3325365,47
67	380504,36	3325378,17
68	380439,34	3325373,23
69	380415,44	3325352,39
70	380396,28	3325348,71
71	380357,22	3325351,70
72	380304,95	3325334,74
73	380267,83	3325304,70
74	380258,52	3325285,36
75	380250,43	3325246,66
76	380215,09	3325272,82
77	380153,65	3325296,63
78	380086,10	3325299,87
79	380031,85	3325268,35
80	380012,62	3325233,80
81	380007,71	3325218,15
82	380008,75	3325208,21
83	379996,04	3325207,83
84	379965,76	3325199,93
85	379953,38	3325212,71
86	379912,98	3325220,44
87	379911,96	3325169,68
88	379928,52	3325166,50
89	379941,52	3325153,07
90	379954,49	3325138,17
91	379968,59	3325148,99
92	380003,20	3325158,02
93	380019,34	3325158,51
94	380033,04	3325142,87
95	380034,24	3325125,20
96	380020,05	3325108,51
97	379987,40	3325083,27
98	379979,01	3325062,07
99	379988,16	3325036,94
100	380003,60	3325039,65
101	380030,30	3325059,09
102	380060,01	3325083,64
103	380089,86	3325117,75
104	380104,09	3325137,38
105	380091,35	3325167,72
106	380077,04	3325191,46
107	380058,30	3325213,06
108	380068,85	3325232,02
109	380098,45	3325249,22
110	380143,15	3325247,07
111	380190,54	3325228,71
112	380241,30	3325190,45
113	380257,72	3325160,79
114	380281,15	3325158,23
115	380305,70	3325181,39
116	380299,95	3325237,35
117	380307,09	3325273,27
118	380328,61	3325289,85
119	380363,25	3325301,09
120	380399,14	3325298,34
121	380438,12	3325305,84
122	380459,68	3325324,63
123	380500,06	3325327,70
124	380534,39	3325319,09
125	380559,08	3325302,54
126	380569,82	3325285,47
127	380620,74	3325258,23
128	380650,64	3325246,75
129	380668,83	3325237,65
130	380688,00	3325243,98
131	380721,00	3325244,22
132	380751,89	3325249,63
133	380773,33	3325261,07
134	380767,98	3325295,71
135	380772,01	3325319,17
136	380756,37	3325351,76
137	380754,04	3325391,49
138	380762,70	3325431,06
139	380757,83	3325448,05
140	380766,90	3325478,61
141	380789,57	3325498,48
142	380802,69	3325517,40
143	380811,58	3325547,04
144	380811,87	3325566,52
145	380798,03	3325596,50
146	380776,27	3325612,64
147	380747,21	3325606,46
148	380724,61	3325615,63
149	380722,09	3325642,87
150	380725,85	3325673,32
151	380728,55	3325694,42
152	380732,55	3325716,41
153	380736,28	3325744,30
154	380744,85	3325777,62
155	380750,79	3325818,88
156	380746,69	3325863,06
157	380764,15	3325901,76
158	380769,72	3325931,08
159	380767,74	3325945,45
160	380784,25	3325969,83
161	380804,83	3325969,95
162	380817,06	3325957,57
163	380848,49	3325950,85
164	380895,10	3325953,45
165	380901,31	3326000,04
166	380918,91	3326048,67
167	380941,71	3326052,73
168	380949,72	3326073,20
169	380942,57	3326088,60
170	380949,34	3326120,99
171	380969,21	3326149,73
172	380977,36	3326179,02
173	380982,70	3326217,17
174	380997,07	3326269,89
175	381005,77	3326311,66
176	381003,16	3326357,28
177	381013,33	3326375,51
178	381079,21	3326203,46
179	381055,94	3326247,12
180	381031,78	3326250,06
181	381012,37	3326227,20
182	381011,00	3326185,31
183	381017,04	3326172,35
184	381011,31	3326157,00
185	381004,69	3326131,37
186	381014,15	3326109,68
187	381009,85	3326087,25
188	381000,60	3326064,24
189	380977,09	3326052,38
190	380963,06	3326021,72
191	380960,47	3325996,02
192	380936,75	3325979,47
193	380922,75	3325956,59
194	380910,55	3325944,21
195	380879,22	3325934,02
196	380851,88	3325920,10
197	380830,11	3325911,24
198	380792,01	3325889,39
199	380773,51	3325854,01
200	380778,07	3325816,45
201	380775,76	3325760,61
202	380782,19	3325725,22
203	380797,93	3325698,88
204	380807,73	3325660,31
205	380809,52	3325617,10
206	380837,73	3325567,05
207	380832,53	3325538,45
208	380824,34	3325505,86
209	380812,74	3325490,22
210	380785,73	3325474,83
211	380782,68	3325442,89
212	380778,29	3325370,54
213	380778,74	3325327,89
214	380785,27	3325298,75
215	380788,70	3325259,37
216	380777,65	3325231,60
217	380761,73	3325221,55
218	380736,54	3325204,65
219	380712,63	3325199,86
220	380686,08	3325213,87
221	380687,35	3325225,24
222	380669,89	3325229,42
223	380641,27	3325233,29
224	380611,06	3325248,08
225	380566,65	3325270,08
226	380559,26	3325290,04
227	380535,30	3325306,21
228	380512,64	3325311,33
229	380481,14	3325313,64
230	380463,75	3325302,88
231	380451,50	3325293,14
232	380441,16	3325288,52
233	380410,92	3325277,21
234	380382,04	3325282,79
235	380357,91	3325287,57
236	380332,04	3325274,36
237	380320,23	3325245,13
238	380311,87	3325225,41
239	380319,29	3325207,28
240	380314,66	3325167,65
241	380299,68	3325147,29
242	380271,47	3325148,82
243	380237,14	3325158,16
244	380221,63	3325174,94
245	380198,55	3325200,28
246	380160,13	3325229,90
247	380128,01	3325239,95
248	380097,18	3325237,84
249	380079,23	3325214,95
250	380084,94	3325204,57
251	380102,04	3325171,23
252	380118,79	3325139,73
253	380112,32	3325124,02
254	380094,36	3325100,40
255	380077,11	3325075,30
256	380059,28	3325059,76
257	380037,73	3325041,34
258	380013,24	3325022,22
259	379982,40	3325019,75
260	379965,11	3325040,23
261	379966,12	3325058,59
262	379976,38	3325082,33
263	380001,70	3325107,68
264	380021,77	3325125,39
265	380019,82	3325141,96
266	379998,99	3325146,69
267	379986,78	3325139,15
268	379971,55	3325126,15
269	379955,03	3325124,93
270	379939,32	3325129,21
271	379937,66	3325140,63
272	379924,66	3325153,33
273	379911,39	3325153,48
274	379909,82	3325028,47
275	379955,87	3324976,78
276	379970,56	3324970,66
277	379983,23	3324969,66
278	380032,19	3324973,58
279	380114,74	3325041,77
280	380156,07	3325098,95
281	380168,99	3325134,83
282	380168,26	3325149,53
283	380161,68	3325165,58
284	380210,17	3325113,68
285	380263,47	3325099,18
286	380313,46	3325098,65
287	380328,49	3325105,75
288	380337,99	3325115,00
289	380362,79	3325148,69
290	380370,45	3325214,29
291	380366,04	3325225,07
292	380369,76	3325234,25
293	380415,26	3325225,45
294	380477,67	3325250,07
295	380492,57	3325261,91
296	380517,96	3325257,60
297	380525,31	3325241,39
298	380542,20	3325226,40
299	380629,34	3325183,47
300	380645,96	3325183,22
301	380659,21	3325171,52
302	380699,81	3325151,26
303	380720,23	3325150,39
304	380756,13	3325157,58
305	380818,10	3325198,00
306	380839,54	3325251,90
307	380834,79	3325306,42
308	380828,68	3325333,69
309	380833,17	3325445,62
310	380869,59	3325480,78
311	380881,43	3325527,88
312	380887,94	3325569,62
313	380882,42	3325589,59
314	380858,27	3325632,44
315	380845,56	3325716,65
316	380829,77	3325743,08
317	380825,95	3325764,09
318	380828,20	3325818,45
319	380825,02	3325844,61
320	380829,55	3325853,28
321	380898,42	3325887,69
322	380942,33	3325901,97
323	380971,47	3325942,73
324	380999,85	3325964,54
325	381007,15	3325976,97
326	381011,98	3326008,46
327	381016,39	3326018,10
328	381036,37	3326030,77
329	381054,75	3326074,55
330	381061,89	3326112,03
331	381056,44	3326131,79
332	381067,18	3326167,68
333	381066,65	3326180,96

Координаты прибрежная защитная полоса река Ушаковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	381807,42	3370549,43
2	381850,80	3370616,80
3	381866,84	3370680,22
4	381863,02	3370729,85
5	381843,06	3370811,74
6	381792,15	3370900,19
7	381746,82	3370950,12
8	381725,43	3370983,88
9	381731,43	3371026,11
10	381700,80	3371150,28
11	381694,28	3371160,76
12	381706,51	3371178,60
13	381713,59	3371214,35
14	381745,74	3371259,26
15	381763,12	3371341,01
16	381766,24	3371381,36
17	381756,35	3371433,60
18	381744,96	3371457,10
19	381730,87	3371601,38
20	381673,84	3371681,77
21	381628,35	3371729,66
22	381545,71	3371805,59
23	381526,03	3371807,81
24	381530,50	3371837,32
25	381500,20	3371950,98
26	381471,01	3372007,19
27	381455,58	3372066,08
28	381442,93	3372139,53
29	381450,53	3372165,90
30	381451,94	3372223,32
31	381465,98	3372244,18
32	381479,21	3372290,56
33	381484,58	3372334,91
34	381503,80	3372347,19
35	381590,78	3372478,00
36	381599,46	3372517,18
37	381627,91	3372520,88
38	381668,48	3372531,98
39	381715,81	3372560,45
40	381744,62	3372591,09
41	381801,32	3372671,96
42	381830,01	3372727,97
43	381854,55	3372835,61
44	381852,43	3372879,86
45	381849,95	3372931,64
46	381838,46	3372983,09
47	381801,48	3373041,68
48	381762,69	3373072,07
49	381793,77	3373111,13
50	381820,42	3373131,42
51	381882,80	3373152,38
52	381965,46	3373208,88
53	382036,40	3373274,32
54	382088,15	3373431,54
55	382107,69	3373471,25
56	382132,76	3373552,24
57	382133,76	3373578,27
58	382144,61	3373593,65
59	382187,02	3373618,69
60	382278,55	3373695,07
61	382309,64	3373804,19
62	382311,76	3373881,56
63	382307,95	3373889,01
64	382345,28	3373979,24
65	382358,59	3374084,10
66	382157,19	3374089,24
67	382159,47	3374058,44
68	382150,15	3374030,76
69	382128,56	3373978,56
70	382104,16	3373940,92
71	382077,15	3373923,98
72	382070,24	3373887,99
73	382079,99	3373856,05
74	382111,31	3373829,78
75	382103,09	3373809,14
76	382071,35	3373782,65
77	382036,05	3373757,27
78	382003,72	3373730,94
79	381956,50	3373673,94
80	381935,97	3373639,21
81	381933,92	3373586,25
82	381921,28	3373545,41
83	381901,98	3373506,18
84	381875,83	3373436,35

85	381863,08	3373386,54
86	381840,56	3373365,77
87	381792,82	3373333,13
88	381725,51	3373310,52
89	381657,18	3373254,50
90	381619,72	3373207,79
91	381583,01	3373165,38
92	381547,37	3373097,43
93	381529,16	3373021,70
94	381538,87	3372966,96
95	381552,79	3372956,36
96	381592,11	3372945,13
97	381650,96	3372905,72
98	381653,47	3372853,38
99	381640,58	3372796,86
100	381629,27	3372774,78
101	381608,27	3372751,19
102	381584,37	3372718,70
103	381546,42	3372711,96
104	381511,43	3372750,33
105	381488,15	3372787,67
106	381443,89	3372807,15
107	381408,69	3372807,28
108	381367,46	3372787,18
109	381355,91	3372700,86
110	381364,76	3372663,22
111	381397,27	3372671,52
112	381419,72	3372630,53
113	381403,58	3372557,68
114	381360,58	3372493,01
115	381319,59	3372466,81
116	381259,91	3372455,78
117	381242,67	3372431,38
118	381244,31	3372404,21
119	381276,11	3372382,28
120	381286,42	3372362,16
121	381279,80	3372331,55
122	381257,66	3372316,88
123	381245,53	3372280,12
124	381247,57	3372242,36
125	381248,75	3372196,67
126	381238,53	3372152,55
127	381246,54	3372100,76
128	381259,98	3372023,53
129	381283,20	3371934,86
130	381312,60	3371878,26
131	381326,51	3371826,08
132	381318,44	3371772,84
133	381309,51	3371718,11
134	381321,55	3371671,17
135	381351,12	3371639,34
136	381391,01	3371624,46
137	381458,46	3371614,15
138	381488,02	3371586,99
139	381518,98	3371554,39
140	381536,98	3371529,02
141	381539,29	3371482,51
142	381528,45	3371431,50
143	381537,62	3371401,83
144	381564,87	3371370,30
145	381558,79	3371341,70
146	381544,31	3371321,47
147	381517,65	3371311,10
148	381492,26	3371292,60
149	381500,87	3371261,29
150	381502,44	3371229,83
151	381479,70	3371181,27
152	381476,95	3371148,12
153	381487,84	3371114,02
154	381514,21	3371071,60
155	381527,96	3371015,87
156	381520,88	3370966,12
157	381536,66	3370908,99
158	381547,77	3370878,20
159	381563,13	3370866,34
160	381587,13	3370828,46
161	381629,58	3370781,72
162	381655,50	3370736,68
163	381665,05	3370697,50
164	381632,89	3370661,88
165	381606,22	3370680,92
166	381572,96	3370700,13
167	381536,36	3370703,24
168	381517,77	3370692,66
169	381526,37	3370670,77
170	381557,39	3370634,67
171	381580,81	3370606,92
172	381592,20	3370573,72
173	381603,58	3370528,49
174	381616,32	3370486,75
175	381600,55	3370481,04
176	381591,86	3370526,10
177	381579,73	3370569,41
178	381565,36	3370600,31
179	381542,55	3370627,34
180	381516,29	3370662,55
181	381504,66	3370696,67
182	381513,09	3370711,16
183	381543,09	3370715,55
184	381574,70	3370711,11
185	381609,39	3370690,40
186	381632,48	3370675,12
187	381648,39	3370695,32
188	381639,73	3370730,83
189	381614,41	3370774,84
190	381580,35	3370821,27
191	381549,71	3370857,33
192	381535,12	3370860,63
193	381520,78	3370903,64
194	381504,62	3370962,13
195	381511,72	3371011,96
196	381498,39	3371065,97
197	381474,69	3371115,82
198	381462,17	3371160,11
199	381468,35	3371189,46
200	381486,24	3371227,31

201	381484,77	3371256,76
202	381473,36	3371299,69
203	381493,88	3371328,60
204	381505,52	3371324,63
205	381531,47	3371335,76
206	381543,36	3371342,08
207	381548,34	3371365,49
208	381522,18	3371405,11
209	381509,84	3371439,98
210	381518,11	3371480,38
211	381516,37	3371530,05
212	381498,24	3371557,30
213	381473,67	3371579,11
214	381445,70	3371604,81
215	381387,19	3371611,40
216	381335,66	3371633,26
217	381304,25	3371678,88
218	381295,32	3371722,50
219	381306,16	3371769,48
220	381310,25	3371822,14
221	381296,83	3371872,48
222	381267,43	3371929,09
223	381243,97	3372018,65
224	381230,48	3372096,19
225	381222,26	3372149,34
226	381235,10	3372193,88
227	381236,35	3372244,59
228	381231,27	3372276,33
229	381247,26	3372329,62
230	381268,10	3372338,78
231	381271,10	3372353,60
232	381261,56	3372374,12
233	381243,43	3372382,66
234	381226,80	3372422,04
235	381239,02	3372450,38
236	381254,43	3372471,36
237	381302,29	3372479,00
238	381339,89	3372506,39
239	381387,83	3372557,04
240	381399,48	3372607,81
241	381406,21	3372629,11
242	381397,97	3372640,27
243	381349,18	3372655,06
244	381341,13	3372714,83
245	381351,70	3372786,63
246	381390,69	3372820,96
247	381433,28	3372822,85
248	381490,68	3372800,84
249	381520,06	3372772,91
250	381541,87	3372735,60
251	381579,22	3372733,21
252	381598,00	3372751,13
253	381613,97	3372774,27
254	381624,76	3372795,33
255	381637,10	3372849,44
256	381622,73	3372890,97
257	381583,98	3372925,75
258	381546,23	3372941,39
259	381525,42	3372960,29
260	381512,91	3373017,96
261	381526,64	3373098,51
262	381567,90	3373165,14
263	381603,56	3373213,53
264	381640,59	3373257,47
265	381704,38	3373316,19
266	381754,28	3373346,58
267	381813,46	3373367,18
268	381840,41	3373389,31
269	381861,22	3373459,39
270	381879,22	3373505,27
271	381895,70	3373548,98
272	381917,85	3373584,47
273	381919,89	3373637,36
274	381941,32	3373673,60
275	381986,17	3373737,20
276	382018,29	3373760,68
277	382057,74	3373783,97
278	382087,69	3373808,96
279	382093,31	3373828,68
280	382067,14	3373838,15
281	382057,26	3373883,25
282	382061,15	3373922,13
283	382082,71	3373963,51
284	382106,66	3373982,77
285	382136,85	3374025,16
286	382142,35	3374089,61
287	381924,78	3374094,82
288	381865,98	3373980,38
289	381856,99	3373890,51
290	381841,64	3373879,29
291	381773,25	3373782,31
292	381721,99	3373695,62
293	381720,05	3373645,28
294	381674,28	3373530,50
295	381583,47	3373476,73
296	381495,82	3373396,04
297	381446,43	3373337,43
298	381402,11	3373277,30
299	381336,05	3373170,61
300	381309,25	3373013,40
301	381294,70	3373009,92
302	381294,96	3372997,94
303	381266,62	3372978,19
304	381211,20	3372929,40
305	381187,25	3372902,74
306	381164,77	3372861,35
307	381155,45	3372826,75
308	381139,16	3372716,07
309	381149,18	3372641,66
310	381115,22	3372617,97
311	381086,94	3372581,59
312	381045,27	3372507,21
313	381028,92	3372463,66
314	381025,53	3372402,62
315	381042,72	3372343,85
316	381026,55	3372289,94

317	381035,80	3372224,55
318	381017,87	3372162,36
319	381048,37	3371976,10
320	381079,63	3371856,77
321	381105,63	3371806,70
322	381091,03	3371708,26
323	381123,61	3371597,58
324	381197,90	3371474,45
325	381309,47	3371427,12
326	381296,17	3371419,45
327	381291,27	3371411,78
328	381290,87	3371399,27
329	381294,94	3371389,83
330	381281,89	3371364,20
331	381271,42	3371306,26
332	381279,23	3371251,47
333	381271,56	3371233,40
334	381264,64	3371147,05
335	381283,34	3371052,50
336	381308,07	3371000,50
337	381300,74	3370949,06
338	381340,46	3370812,15
339	381324,96	3370785,51
340	381308,59	3370745,02
341	381302,91	3370687,92
342	381310,98	3370644,99
343	381337,15	3370568,22
344	381386,85	3370501,74
345	381412,95	3370410,60
346	384725,22	3341369,97
347	384731,97	3341416,17
348	384727,49	3341450,07
349	384723,97	3341495,73
350	384719,07	3341546,55
351	384701,25	3341611,60
352	384685,75	3341644,25
353	384681,98	3341677,41
354	384687,95	3341720,67
355	384696,43	3341742,57
356	384698,11	3341791,80
357	384680,47	3341828,16
358	384646,08	3341870,00
359	384638,58	3341882,08
360	384643,18	3341906,63
361	384637,94	3341942,95
362	384628,27	3341974,01
363	384636,66	3341990,76
364	384655,88	3341999,22
365	384684,74	3342012,63
366	384719,45	3342032,95
367	384752,71	3342039,27
368	384765,21	3342041,23
369	384770,54	3342051,42
370	384766,20	3342092,68
371	384759,80	3342141,33
372	384760,44	3342213,38
373	384759,22	3342266,05
374	384750,45	3342304,00
375	384745,54	3342344,38
376	384755,45	3342373,76
377	384783,33	3342405,18
378	384813,12	3342436,62
379	384831,93	3342461,99
380	384851,64	3342495,44
381	384878,25	3342538,65
382	384901,80	3342579,55
383	384907,30	3342606,86
384	384905,82	3342644,39
385	384923,64	3342678,04
386	384954,61	3342692,99
387	384980,99	3342726,89
388	384970,27	3342735,36
389	384968,71	3342757,23
390	384962,30	3342767,27
391	384950,39	3342765,52
392	384947,04	3342780,13
393	384927,57	3342779,85
394	384927,19	3342794,08
395	384937,82	3342815,38
396	384938,82	3342832,89
397	384959,39	3342856,31
398	384970,40	3342862,71
399	384973,14	3342885,49
400	384962,43	3342894,62
401	384961,45	3342912,17
402	384967,25	3342939,52
403	384986,54	3342958,68
404	384992,37	3342964,09
405	384992,26	3342988,00
406	384992,66	3343008,83
407	384993,00	3343010,13
408	385003,62	3343029,79
409	385017,12	3343028,54
410	385022,84	3343017,18
411	385016,33	3342987,53
412	385020,31	3342954,05
413	385063,75	3342965,45
414	385102,44	3342953,46
415	385121,73	3342987,16
416	385143,21	3343006,60
417	385182,48	3343024,37
418	385235,46	3343034,60
419	385272,33	3343042,13
420	385318,12	3343055,82
421	385348,57	3343060,86
422	385371,71	3343063,40
423	385388,80	3343060,10
424	385401,98	3343059,18
425	385413,16	3343056,99
426	385429,42	3343061,97
427	385441,83	3343072,65
428	385459,54	3343084,55
429	385467,31	3343094,33
430	385480,05	3343105,33
431	385484,89	3343116,82
432	385490,65	3343124,64

433	385485,05	3343142,61
434	385482,46	3343162,84
435	385490,79	3343184,84
436	385496,96	3343196,96
437	385526,67	3343215,25
438	385555,21	3343224,30
439	385577,86	3343217,92
440	385597,59	3343214,90
441	385611,95	3343206,68
442	385615,44	3343199,34
443	385630,18	3343193,44
444	385643,34	3343191,53
445	385656,64	3343196,90
446	385665,69	3343204,67
447	385667,44	3343209,60
448	385664,10	3343224,88
449	385655,38	3343234,97
450	385639,56	3343235,93
451	385626,07	3343237,84
452	385617,68	3343247,92
453	385617,29	3343261,82
454	385624,29	3343283,19
455	385639,89	3343306,05
456	385657,15	3343328,87
457	385671,97	3343344,80
458	385684,99	3343353,15
459	385702,25	3343375,98
460	385712,05	3343388,36
461	385721,14	3343398,11
462	385728,83	3343420,79
463	385739,11	3343441,10
464	385739,86	3343445,71
465	385730,23	3343442,26
466	385722,45	3343432,48
467	385720,82	3343433,18
468	385727,02	3343447,28
469	385737,92	3343465,60
470	385747,66	3343474,67
471	385752,48	3343485,17
472	385763,79	3343490,24
473	385775,77	3343504,07
474	385788,37	3343507,47
475	385805,17	3343506,16
476	385813,61	3343498,72
477	385821,09	3343492,96
478	385835,87	3343489,70
479	385851,46	3343494,37
480	385859,55	3343503,14
481	385863,28	3343526,23
482	385860,29	3343542,49
483	385851,94	3343554,56
484	385829,76	3343567,88
485	385814,10	3343577,44
486	385809,62	3343584,80
487	385810,45	3343593,71
488	385805,35	3343603,07
489	385807,52	3343613,28
490	385813,93	3343620,44
491	385833,42	3343622,05
492	385848,39	3343628,72
493	385854,30	3343644,48
494	385851,24	3343657,11
495	385841,50	3343665,23
496	385824,05	3343667,22
497	385811,84	3343667,45
498	385801,50	3343678,89
499	385787,81	3343704,95
500	385781,07	3343732,20
501	385782,80	3343754,33
502	385792,41	3343773,99
503	385808,18	3343787,59
504	385827,92	3343802,43
505	385835,90	3343805,91
506	385847,16	3343808,02
507	385868,50	3343802,32
508	385880,19	3343792,50
509	385886,59	3343781,80
510	385888,94	3343766,54
511	385882,17	3343757,73
512	385881,91	3343743,85
513	385888,99	3343734,45
514	385898,75	3343727,32
515	385910,02	3343730,08
516	385917,47	3343739,86
517	385913,45	3343754,16
518	385905,45	3343767,55
519	385900,08	3343779,89
520	385901,99	3343793,74
521	385911,11	3343805,15
522	385924,80	3343813,82
523	385937,66	3343813,57
524	385965,52	3343803,45
525	385984,21	3343797,47
526	385994,15	3343799,93
527	386005,32	3343797,40
528	386027,09	3343796,99
529	386048,91	3343799,55
530	386056,16	3343799,08
531	386062,27	3343808,23
532	386061,85	3343820,80
533	386047,30	3343836,30
534	386031,84	3343856,44
535	386011,94	3343868,39
536	385993,58	3343874,36
537	385974,58	3343881,67
538	385956,99	3343876,05
539	385940,82	3343875,70
540	385914,50	3343879,50
541	385903,58	3343878,06
542	385892,52	3343869,01
543	385883,24	3343866,87
544	385871,23	3343877,02
545	385861,22	3343888,46
546	385860,52	3343904,01
547	385858,52	3343920,26
548	385848,88	3343934,01

549	385837,17	3343942,50
550	385832,37	3343950,53
551	385837,50	3343960,35
552	385849,34	3343975,67
553	385861,49	3343990,00
554	385862,73	3344003,53
555	385859,10	3344020,80
556	385855,29	3344028,81
557	385840,81	3344030,74
558	385828,87	3344027,33
559	385814,16	3344017,03
560	385805,85	3344013,88
561	385784,39	3344012,96
562	385767,02	3344019,25
563	385755,01	3344029,40
564	385740,62	3344036,29
565	385741,84	3344048,17
566	385747,34	3344059,97
567	385746,59	3344072,89
568	385754,68	3344082,00
569	385765,19	3344079,48
570	385780,89	3344089,77
571	385793,05	3344104,42
572	385800,94	3344120,48
573	385802,61	3344139,30
574	385800,15	3344148,61
575	385794,59	3344151,03
576	385786,92	3344146,87
577	385778,52	3344139,10
578	385777,35	3344129,53
579	385772,62	3344123,33
580	385760,68	3344120,25
581	385741,97	3344124,91
582	385724,70	3344136,48
583	385718,94	3344145,85
584	385722,86	3344161,65
585	385733,01	3344175,02
586	385740,93	3344192,07
587	385740,18	3344204,99
588	385733,34	3344209,75
589	385722,82	3344211,60
590	385709,53	3344206,89
591	385696,94	3344203,82
592	385686,92	3344197,40
593	385677,89	3344190,95
594	385677,99	3344179,04
595	385678,04	3344164,16
596	385671,20	3344151,39
597	385651,32	3344146,81
598	385635,01	3344138,85
599	385622,97	3344130,48
600	385611,15	3344133,68
601	385598,78	3344142,51
602	385596,44	3344158,10
603	385600,74	3344176,21
604	385609,81	3344184,97
605	385617,67	3344199,38
606	385611,68	3344213,71
607	385606,44	3344233,66
608	385604,54	3344254,86
609	385617,44	3344274,13
610	385630,29	3344291,09
611	385649,90	3344298,32
612	385668,83	3344304,91
613	385677,93	3344297,79
614	385678,73	3344287,85
615	385684,62	3344285,10
616	385689,37	3344291,95
617	385692,38	3344312,07
618	385695,05	3344330,87
619	385700,38	3344350,95
620	385702,62	3344364,80
621	385692,63	3344377,56
622	385689,37	3344397,14
623	385693,90	3344409,95
624	385705,92	3344417,33
625	385714,95	3344423,77
626	385724,53	3344424,25
627	385731,66	3344417,50
628	385735,12	3344408,50
629	385747,22	3344402,98
630	385761,74	3344403,04
631	385775,02	3344407,75
632	385796,24	3344408,75
633	385809,14	3344410,49
634	385817,38	3344418,93
635	385822,71	3344430,41
636	385822,51	3344437,52
637	385813,39	3344443,48
638	385794,59	3344443,84
639	385783,84	3344442,06
640	385777,38	3344449,79
641	385771,59	3344466,44
642	385774,39	3344492,02
643	385777,57	3344512,30
644	385784,77	3344534,99
645	385792,77	3344548,23
646	385801,83	3344556,16
647	385812,54	3344555,80
648	385823,09	3344546,83
649	385829,20	3344538,11
650	385834,28	3344536,20
651	385836,99	3344539,95
652	385836,98	3344548,22
653	385834,01	3344565,97
654	385829,18	3344580,95
655	385829,64	3344596,32
656	385830,14	3344605,41
657	385827,97	3344612,56
658	385820,73	3344613,52
659	385811,76	3344610,39
660	385806,73	3344606,02
661	385781,32	3344596,91
662	385758,59	3344590,23
663	385735,57	3344585,21
664	385730,56	3344582,16
665	385715,03	3344580,80
666	385696,79	3344584,62
667	385677,46	3344591,77
668	385664,58	3344599,95
669	385655,66	3344616,83
670	385649,21	3344624,39
671	385644,11	3344642,68
672	385637,94	3344656,36
673	385624,70	3344663,06
674	385612,19	3344673,06
675	385601,29	3344681,20
676	385592,46	3344693,94
677	385581,55	3344701,42
678	385572,19	3344703,92
679	385557,27	3344708,83
680	385546,97	3344713,33
681	385540,45	3344724,33
682	385528,62	3344722,48
683	385516,64	3344721,22
684	385504,50	3344729,14
685	385487,90	3344758,48
686	385478,46	3344778,59
687	385474,14	3344794,39
688	385464,55	3344810,61
689	385451,62	3344824,75
690	385443,32	3344830,53
691	385433,29	3344850,07
692	385425,76	3344870,56
693	385426,96	3344881,61
694	385434,78	3344902,63
695	385447,98	3344920,41
696	385463,78	3344935,82
697	385473,31	3344951,02
698	385478,01	3344972,93
699	385476,13	3344995,95
700	385475,39	3345017,63
701	385480,17	3345043,84
702	385481,93	3345067,12
703	385482,39	3345082,66
704	385486,54	3345101,27
705	385495,53	3345114,33
706	385511,43	3345135,53
707	385528,80	3345146,77
708	385537,94	3345150,24
709	385544,68	3345157,72
710	385548,30	3345166,25
711	385546,89	3345178,68
712	385540,75	3345185,41
713	385534,54	3345188,84
714	385530,29	3345199,50
715	385526,96	3345206,51
716	385511,15	3345216,74
717	385504,52	3345223,81
718	385493,84	3345234,76
719	385485,07	3345242,04
720	385476,83	3345251,13
721	385463,40	3345256,01
722	385451,83	3345255,24
723	385446,30	3345250,55
724	385434,41	3345249,95
725	385421,79	3345245,56
726	385417,24	3345240,35
727	385413,07	3345233,57
728	385396,77	3345226,10
729	385388,58	3345220,64
730	385369,69	3345224,80
731	385358,71	3345237,74
732	385337,87	3345243,10
733	385326,48	3345251,59
734	385313,63	3345269,86
735	385303,13	3345290,73
736	385293,26	3345309,27
737	385285,12	3345341,18
738	385281,89	3345362,25
739	385275,77	3345387,83
740	385270,66	3345405,46
741	385078,57	3345349,77
742	385088,91	3345301,21
743	385105,42	3345236,51
744	385141,56	3345166,85
745	385181,31	3345110,34
746	385247,31	3345059,87
747	385274,77	3345032,32
748	385257,26	3344999,04
749	385230,81	3344927,97
750	385221,88	3344845,52
751	385249,78	3344769,63
752	385288,12	3344694,88
753	385354,42	3344588,26
754	385407,80	3344555,83
755	385436,95	3344524,28
756	385484,67	3344509,79
757	385503,33	3344475,38
758	385490,76	3344438,58
759	385435,58	3344381,41
760	385399,00	3344307,36
761	385400,79	3344216,69
762	385392,91	3344166,65
763	385406,41	3344059,80
764	385433,04	3344002,40
765	385501,98	3343949,49
766	385527,36	3343916,66
767	385571,47	3343890,61
768	385598,02	3343864,31
769	385586,40	3343807,94
770	385579,15	3343715,59
771	385602,06	3343636,88
772	385582,39	3343594,04
773	385548,89	3343539,04
774	385525,44	3343480,01
775	385503,77	3343457,63
776	385464,68	3343407,08
777	385442,77	3343398,46
778	385344,21	3343337,79
779	385301,50	3343256,70
780	385272,96	3343251,06
781	385223,58	3343236,31
782	385101,58	3343212,84
783	385051,57	3343226,20
784	385003,39	3343230,67
785	384943,14	3343224,35
786	384873,11	3343186,24
787	384835,07	3343139,08
788	384793,60	3343059,75
789	384793,40	3343049,23
790	384784,16	3343040,20
791	384761,69	3342934,29
792	384743,05	3342913,07
793	384740,48	3342867,86
794	384725,90	3342838,66
795	384728,32	3342749,61
796	384730,79	3342741,23
797	384703,85	3342690,37
798	384705,84	3342640,09
799	384659,65	3342565,44
800	384578,91	3342476,13
801	384541,53	3342365,30
802	384553,19	3342269,33
803	384559,75	3342240,96
804	384560,10	3342175,58
805	384515,64	3342151,59
806	384482,05	3342119,63
807	384462,74	3342090,11
808	384444,00	3342052,70
809	384431,10	3342015,80
810	384426,93	3341964,68
811	384438,80	3341909,79
812	384436,46	3341855,70
813	384451,59	3341800,69
814	384474,35	3341763,72
815	384489,49	3341745,52
816	384480,42	3341679,82
817	384490,79	3341588,57
818	384513,02	3341541,76
819	384521,64	3341510,27
820	384530,05	3341417,55

Координаты прибрежная защитная полоса река Худяково

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384283,74	3355954,28
2	384266,99	3356001,61
3	384248,12	3355996,52
4	384218,99	3355977,11
5	384195,78	3355958,43
6	384167,60	3355944,68
7	384135,80	3355920,92
8	384120,99	3355903,85
9	384105,08	3355873,60
10	384082,21	3355867,73
11	384065,46	3355856,33
12	384046,41	3355851,41
13	384024,44	3355856,69
14	384001,12	3355853,54
15	383973,18	3355852,30
16	383943,70	3355850,35
17	383908,46	3355854,06
18	383857,11	3355858,83
19	383810,36	3355849,17
20	383759,85	3355852,46
21	383732,90	3355846,86
22	383693,65	3355832,59
23	383663,06	3355829,93
24	383623,95	3355821,93
25	383603,33	3355822,01
26	383580,78	3355820,27
27	383545,30	3355827,66
28	383515,61	3355828,30
29	383482,85	3355799,34
30	383455,10	3355794,32
31	383430,90	3355793,39
32	383416,65	3355782,24
33	383359,88	3355786,81
34	383314,66	3355802,14
35	383272,16	3355811,55
36	383251,21	3355824,85
37	383212,85	3355831,50
38	383169,54	3355835,38
39	383141,59	3355845,52
40	383117,94	3355845,66
41	383110,60	3355846,61
42	383109,51	3355796,30
43	383132,66	3355795,57
44	383158,60	3355786,16
45	383232,84	3355777,29
46	383252,78	3355764,63
47	383301,19	3355753,91
48	383349,70	3355737,47
49	383415,12	3355732,20
50	383436,97	3355736,22
51	383448,98	3355744,05
52	383505,50	3355752,63
53	383534,08	3355777,89
54	383577,54	3355769,87
55	383628,92	3355771,91
56	383655,90	3355777,43
57	383670,26	3355780,37
58	383704,55	3355783,35
59	383763,38	3355802,13
60	383813,86	3355798,84
61	383859,92	3355808,36
62	383942,73	3355800,18
63	384021,86	3355805,88
64	384046,85	3355799,88
65	384086,40	3355810,10
66	384103,11	3355821,48
67	384120,21	3355825,87
68	384141,52	3355838,79
69	384170,04	3355884,09
70	384193,76	3355901,81
71	384222,76	3355915,96
72	384268,97	3355950,33
73	384266,49	3356003,07
74	384249,68	3356050,28
75	384226,65	3356044,11
76	384168,00	3356002,18
77	384140,67	3355988,85
78	384100,53	3355958,86
79	384078,19	3355933,10
80	384070,14	3355917,81
81	384060,68	3355915,38
82	384045,01	3355904,72
83	384027,10	3355909,01
84	383944,70	3355902,04
85	383854,23	3355910,82
86	383806,77	3355901,02
87	383756,22	3355904,31
88	383718,80	3355896,53
89	383682,43	3355883,31
90	383666,85	3355881,96
91	383618,83	3355873,45
92	383584,12	3355872,18
93	383551,16	3355879,05
94	383503,73	3355878,83
95	383483,82	3355868,93
96	383459,52	3355847,45
97	383412,29	3355844,22
98	383400,75	3355835,19
99	383370,38	3355837,63
100	383328,53	3355851,82
101	383292,13	3355859,88
102	383270,14	3355873,84
103	383180,81	3355886,08
104	383150,79	3355896,97
105	383111,71	3355898,31
106	383110,64	3355848,09
107	383118,03	3355847,16
108	383141,86	3355847,02
109	383169,87	3355836,86
110	383213,05	3355832,99
111	383251,76	3355826,28
112	383272,74	3355812,96
113	383315,06	3355803,59
114	383360,19	3355788,29
115	383416,19	3355783,78
116	383430,36	3355794,87
117	383454,94	3355795,81
118	383482,17	3355800,74
119	383515,06	3355829,81
120	383545,47	3355829,16
121	383580,88	3355821,78
122	383603,28	3355823,51
123	383623,80	3355823,43
124	383662,84	3355831,42
125	383693,32	3355834,07
126	383732,49	3355848,31
127	383759,74	3355853,97
128	383810,26	3355850,68
129	383857,03	3355860,34
130	383908,61	3355855,55
131	383943,73	3355851,86
132	383973,10	3355853,80
133	384000,99	3355855,04
134	384024,52	3355858,21
135	384046,40	3355852,96
136	384064,83	3355857,72
137	384081,58	3355869,12
138	384104,06	3355874,89
139	384119,74	3355904,70
140	384134,77	3355922,02
141	384166,82	3355945,97
142	384194,97	3355959,70
143	384218,10	3355978,32
144	384247,49	3355997,91

Координаты прибрежная защитная полоса река Бажковская

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	400871,01	3336549,57
2	400792,96	3336576,08
3	400749,84	3336599,99
4	400702,46	3336607,44
5	400631,16	3336642,43
6	400584,66	3336661,77
7	400533,45	3336676,56
8	400485,52	3336689,97
9	400449,70	3336679,35
10	400401,80	3336694,08
11	400388,34	3336716,81
12	400351,42	3336718,12
13	400300,85	3336694,53
14	400258,13	3336703,88
15	400185,53	3336702,50
16	400110,40	3336707,79
17	400038,86	3336728,89
18	400022,17	3336755,64
19	400000,32	3336788,44
20	399935,00	3336825,97
21	399920,03	3336875,19
22	399873,22	3336895,53
23	399848,96	3336867,18
24	399829,15	3336847,68
25	399808,13	3336834,15
26	399796,67	3336820,13
27	399747,32	3336772,04
28	399721,81	3336747,02
29	399713,32	3336733,60
30	399698,17	3336716,01
31	399687,39	3336703,63
32	399643,22	3336687,20
33	399635,69	3336681,21
34	399626,15	3336663,85
35	399617,29	3336647,79
36	399606,46	3336632,44
37	399595,85	3336629,65
38	399580,37	3336630,91

39	399571,40	3336627,43
40	399529,85	3336572,59
41	399515,41	3336557,95
42	399510,60	3336547,12
43	399529,22	3336499,49
44	399549,64	3336441,25
45	399569,68	3336399,22
46	399558,59	3336369,31
47	399537,97	3336350,41
48	399488,75	3336297,05
49	399445,58	3336242,96
50	399426,01	3336227,97
51	399406,20	3336192,73
52	399384,98	3336145,65
53	399380,44	3336115,16
54	399376,93	3336084,34
55	399363,42	3336060,21
56	399330,72	3336015,77
57	399289,91	3335997,86
58	399259,54	3335986,37
59	399234,62	3335965,49
60	399198,12	3335951,08
61	399180,35	3335934,25
62	399142,18	3335931,95
63	399112,82	3335919,54
64	399122,75	3335869,75
65	399153,75	3335882,56
66	399201,52	3335885,43
67	399225,48	3335908,13
68	399260,52	3335921,96
69	399285,16	3335942,60
70	399308,82	3335951,55
71	399363,06	3335975,36
72	399405,53	3336033,08
73	399425,47	3336068,69
74	399430,02	3336108,65
75	399433,41	3336131,43
76	399450,87	3336170,16
77	399464,56	3336194,52
78	399480,84	3336206,99
79	399526,71	3336264,46
80	399573,30	3336314,97
81	399601,28	3336340,61
82	399623,91	3336401,66
83	399595,93	3336460,33
84	399576,11	3336516,87
85	399567,73	3336539,79
86	399600,31	3336579,12
87	399636,82	3336588,72
88	399659,73	3336621,23
89	399669,94	3336639,72
90	399716,75	3336661,20
91	399735,97	3336683,28
92	399753,61	3336703,76
93	399760,96	3336715,38
94	399782,27	3336736,29
95	399833,59	3336786,29
96	399841,83	3336796,38
97	399860,55	3336808,42
98	399881,70	3336828,48
99	399892,92	3336792,49
100	399965,22	3336750,94
101	399980,15	3336728,55
102	400006,48	3336686,31
103	400101,47	3336658,29
104	400184,24	3336652,47
105	400253,19	3336653,77
106	400306,68	3336642,07
107	400357,85	3336665,66
108	400368,62	3336651,97
109	400449,44	3336627,12
110	400485,92	3336637,93
111	400519,78	3336628,46
112	400568,07	3336614,51
113	400610,53	3336596,86
114	400687,23	3336559,22
115	400733,33	3336551,97
116	400772,64	3336530,18
117	400848,89	3336504,28
118	400350,52	3336721,94
119	400340,22	3336772,42
120	400295,02	3336750,89
121	400266,21	3336757,34
122	400195,71	3336756,85
123	400162,10	3336760,01
124	400120,83	3336761,33
125	400072,79	3336774,87
126	400040,84	3336826,18
127	399979,76	3336861,65
128	399963,36	3336912,78
129	399859,91	3336959,30
130	399813,44	3336905,54
131	399797,52	3336889,52
132	399775,43	3336874,75
133	399740,76	3336838,49
134	399695,49	3336794,03
135	399681,30	3336779,83
136	399672,26	3336765,19
137	399657,53	3336747,88
138	399618,08	3336733,79
139	399593,40	3336714,04
140	399577,34	3336683,91
141	399542,40	3336675,01
142	399522,35	3336651,32
143	399500,56	3336623,47
144	399489,15	3336606,06
145	399472,06	3336592,28
146	399452,47	3336549,61
147	399500,21	3336416,32
148	399511,25	3336395,78
149	399502,27	3336386,89
150	399449,54	3336331,28
151	399408,91	3336280,37
152	399385,92	3336262,76
153	399359,74	3336216,20
154	399334,60	3336160,44

155	399328,88	3336121,93
156	399326,45	3336100,62
157	399319,63	3336088,43
158	399297,09	3336057,80
159	399270,24	3336046,02
160	399232,91	3336031,89
161	399207,68	3336010,76
162	399169,67	3335995,76
163	399158,33	3335985,01
164	399130,14	3335983,31
165	399102,31	3335971,56
166	399112,37	3335921,53
167	399141,70	3335933,92
168	399179,50	3335936,20
169	399197,03	3335952,80
170	399233,58	3335967,23
171	399258,52	3335988,12
172	399289,15	3335999,71
173	399329,43	3336017,39
174	399361,74	3336061,30
175	399374,99	3336084,97
176	399378,46	3336115,42
177	399383,04	3336146,22
178	399404,41	3336193,63
179	399424,47	3336229,31
180	399444,17	3336244,40
181	399487,29	3336298,42
182	399537,91	3336351,82
183	399557,24	3336370,74
184	399567,46	3336398,52
185	399545,88	3336437,10
186	399506,42	3336547,28
187	399512,59	3336560,73
188	399526,65	3336572,06
189	399541,23	3336594,30
190	399561,14	3336619,75
191	399570,24	3336630,51
192	399580,27	3336633,06
193	399595,73	3336630,97
194	399605,70	3336634,77
195	399619,93	3336655,85
196	399633,09	3336681,76
197	399642,79	3336689,52
198	399672,34	3336700,09
199	399686,86	3336705,21
200	399712,80	3336735,68
201	399720,78	3336748,61
202	399730,69	3336758,52
203	399776,35	3336803,37
204	399807,78	3336836,23
205	399829,48	3336850,73
206	399850,13	3336871,54
207	399873,37	3336898,42
208	399922,55	3336876,31
209	399938,03	3336828,07
210	400004,97	3336789,19
211	400040,58	3336732,00
212	400113,13	3336711,55
213	400158,96	3336710,08
214	400193,54	3336706,83
215	400260,85	3336707,30
216	400300,94	3336698,33

Координаты прибрежная защитная полоса река Большая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	349893,58	3369040,17
2	349758,73	3369199,48
3	349744,43	3369173,35
4	349711,54	3369136,07
5	349680,79	3369119,26
6	349637,24	3369119,61
7	349619,81	3369108,11
8	349577,05	3369099,85
9	349530,47	3369111,53
10	349483,40	3369116,27
11	349430,45	3369109,90
12	349401,39	3369095,03
13	349387,45	3369084,44
14	349391,66	3369058,49
15	349407,84	3369044,88
16	349431,39	3369032,56
17	349455,31	3368989,35
18	349461,23	3368960,17
19	349470,57	3368920,98
20	349484,47	3368888,30
21	349498,22	3368880,26
22	349527,05	3368874,07
23	349555,03	3368847,68
24	349563,16	3368803,37
25	349555,34	3368767,15
26	349545,77	3368718,84
27	349552,05	3368689,65
28	349545,98	3368633,91
29	349538,19	3368599,16
30	349516,09	3368563,65
31	349466,42	3368525,47
32	349415,65	3368503,13
33	349363,51	3368484,49
34	349339,96	3368465,56
35	349347,29	3368418,69
36	349329,38	3368390,07
37	349313,65	3368375,73
38	349284,03	3368362,03
39	349248,36	3368346,65
40	349211,88	3368336,57
41	349188,41	3368336,75
42	349156,66	3368358,81
43	349137,17	3368375,06
44	349111,36	3368381,93
45	349082,79	3368383,34
46	349030,46	3368388,24
47	349005,74	3368385,08
48	348975,90	3368375,91
49	348948,90	3368350,81

50	348928,17	3368327,68
51	348911,86	3368303,88
52	348907,26	3368279,72
53	348908,97	3368243,28
54	348906,83	3368214,29
55	348894,13	3368198,79
56	348860,07	3368190,75
57	348835,65	3368195,53
58	348803,54	3368204,20
59	348781,35	3368180,45
60	348769,35	3368153,90
61	348777,14	3368126,51
62	348790,48	3368116,64
63	348810,19	3368097,06
64	348815,15	3368074,14
65	348813,77	3368062,04
66	348802,76	3368030,31
67	348788,35	3367994,62
68	348773,96	3367975,47
69	348757,08	3367959,32
70	348738,57	3367951,67
71	348717,74	3367939,29
72	348669,60	3367935,26
73	348632,22	3367936,14
74	348603,93	3367949,67
75	348553,76	3367968,12
76	348527,87	3367990,05
77	348498,99	3367994,04
78	348462,65	3367976,87
79	348429,20	3367957,80
80	348414,59	3367929,10
81	348387,74	3367910,24
82	348357,03	3367898,83
83	348339,20	3367888,95
84	348310,55	3367871,60
85	348276,75	3367853,28
86	348240,37	3367850,08
87	348213,27	3367836,01
88	348184,91	3367815,35
89	348172,00	3367796,17
90	348143,15	3367770,37
91	348108,53	3367748,38
92	348083,70	3367721,76
93	348097,84	3367704,32
94	348085,58	3367692,30
95	348057,48	3367682,66
96	348034,41	3367683,94
97	348010,07	3367678,26
98	347982,41	3367671,55
99	347953,21	3367661,94
100	347933,49	3367649,90
101	347930,55	3367634,16
102	347927,78	3367609,59
103	347910,21	3367595,30
104	347884,87	3367594,05
105	347862,20	3367581,35
106	347837,16	3367561,34
107	347805,76	3367535,97
108	347763,89	3367502,02
109	347743,04	3367457,29
110	347736,09	3367411,13
111	347724,68	3367378,30
112	347691,07	3367352,62
113	347632,87	3367341,48
114	347589,43	3367349,85
115	347567,94	3367369,03
116	347537,53	3367381,42
117	347540,42	3367375,72
118	347542,81	3367369,07
119	347544,74	3367361,42
120	347546,23	3367352,77
121	347547,26	3367343,11
122	347547,84	3367332,44
123	347548,36	3367323,84
124	347549,36	3367315,41
125	347550,83	3367307,17
126	347552,77	3367299,10
127	347555,20	3367291,22
128	347558,10	3367283,52
129	347561,13	3367276,77
130	347564,59	3367270,19
131	347568,45	3367263,81
132	347572,74	3367257,62
133	347577,44	3367251,61
134	347582,56	3367245,80
135	347590,22	3367237,25
136	347617,47	3367236,19
137	347613,90	3367222,01
138	347622,36	3367195,58
139	347627,78	3367191,91
140	347636,24	3367185,32
141	347641,44	3367193,78
142	347647,58	3367202,39
143	347650,06	3367201,85
144	347647,57	3367190,24
145	347634,66	3367179,82
146	347584,43	3367155,21
147	347532,38	3367132,22
148	347520,00	3367115,33
149	347499,28	3367103,59
150	347476,53	3367077,42
151	347515,54	3367089,70
152	347608,27	3367142,54
153	347632,75	3367137,83
154	347775,01	3367165,06
155	347893,86	3367255,87
156	347931,10	3367363,00
157	347952,15	3367397,13
158	347985,54	3367398,77
159	348063,52	3367462,19
160	348081,37	3367481,03
161	348202,46	3367520,95
162	348261,01	3367589,90
163	348278,95	3367623,51
164	348315,16	3367655,89
165	348335,59	3367657,68

166	348383,94	3367683,89
167	348527,95	3367764,31
168	348584,63	3367737,20
169	348675,61	3367735,06
170	348780,33	3367743,83
171	348868,19	3367788,83
172	348924,03	3367842,26
173	348963,99	3367895,43
174	348990,08	3367960,05
175	349011,87	3368034,04
176	349054,39	3368074,99
177	349102,43	3368147,27
178	349125,06	3368137,23
179	349252,97	3368136,25
180	349420,02	3368202,07
181	349484,38	3368260,74
182	349528,54	3368334,30
183	349569,12	3368352,15
184	349666,73	3368427,18
185	349725,92	3368522,30
186	349743,59	3368601,11
187	349754,37	3368700,12
188	349749,99	3368720,51
189	349767,08	3368800,19
190	349731,13	3368918,84
191	349838,30	3368977,43
192	349752,47	3369206,90
193	349618,27	3369365,53
194	349585,59	3369322,62
195	349451,15	3369326,82
196	349374,91	3369311,57
197	349292,77	3369284,04
198	349240,07	3369234,43
199	349179,97	3369150,82
200	349175,27	3369028,50
201	349190,53	3368977,90
202	349211,78	3368943,68
203	349263,96	3368884,00
204	349280,38	3368825,46
205	349316,50	3368763,88
206	349335,87	3368738,42
207	349336,03	3368700,60
208	349297,93	3368688,26
209	349220,15	3368638,90
210	349193,01	3368645,08
211	349126,47	3368637,20
212	348903,89	3368575,39
213	348827,29	3368528,30
214	348693,74	3368402,17
215	348650,55	3368356,80
216	348601,51	3368286,10
217	348562,76	3368219,86
218	348513,23	3368205,88
219	348466,13	3368204,53
220	348411,57	3368198,25
221	348344,22	3368174,71
222	348271,62	3368133,79
223	348213,66	3368064,65
224	348169,31	3368055,01
225	348064,71	3367993,59
226	348023,64	3367955,02
227	347945,88	3367907,49
228	347850,17	3367918,53
229	347781,71	3367892,87
230	347734,17	3367860,69
231	347665,62	3367806,99
232	347572,54	3367697,06
233	347502,34	3367629,21
234	347492,74	3367604,28
235	347431,34	3367596,72
236	347370,28	3367564,06
237	347336,94	3367527,29
238	347345,66	3367524,62
239	347371,01	3367520,82
240	347383,29	3367521,66
241	347392,82	3367532,59
242	347398,40	3367535,65
243	347405,30	3367536,55
244	347395,74	3367524,76
245	347396,80	3367522,21
246	347412,41	3367522,25
247	347422,26	3367524,12
248	347430,37	3367520,57
249	347443,52	3367518,52
250	347477,81	3367515,46
251	347485,29	3367510,11
252	347489,67	3367493,81
253	347488,95	3367492,76
254	347487,13	3367492,01
255	347484,19	3367491,57
256	347480,16	3367491,43
257	347475,02	3367491,60
258	347468,78	3367492,06
259	347462,98	3367492,48
260	347458,11	3367492,62
261	347454,16	3367492,48
262	347451,14	3367492,04
263	347449,05	3367491,32
264	347447,89	3367490,31
265	347446,47	3367485,53
266	347447,07	3367479,23
267	347449,69	3367471,40
268	347454,32	3367462,04
269	347460,98	3367451,17
270	347469,66	3367438,76
271	347473,79	3367433,63
272	347478,54	3367428,63
273	347483,89	3367423,77
274	347489,86	3367419,06
275	347496,44	3367414,49
276	347503,62	3367410,06
277	347511,73	3367405,09
278	347513,70	3367403,74
279	347532,10	3367403,31
280	347577,33	3367393,06
281	347609,20	3367391,58

282	347646,28	3367393,28
283	347660,62	3367410,59
284	347672,62	3367437,52
285	347660,18	3367461,89
286	347660,30	3367482,85
287	347669,28	3367506,17
288	347695,07	3367526,52
289	347717,21	3367532,62
290	347735,40	3367541,76
291	347741,94	3367570,65
292	347741,57	3367586,10
293	347768,12	3367607,90
294	347787,70	3367614,06
295	347802,66	3367626,21
296	347816,45	3367651,26
297	347829,25	3367681,11
298	347852,04	3367698,96
299	347875,14	3367714,60
300	347886,95	3367701,82
301	347894,75	3367674,80
302	347899,07	3367655,95
303	347919,72	3367660,98
304	347935,53	3367662,45
305	347954,71	3367667,14
306	347967,06	3367677,88
307	347987,36	3367683,29
308	348012,22	3367695,58
309	348029,49	3367712,45
310	348057,10	3367722,06
311	348092,88	3367757,30
312	348125,38	3367782,64
313	348147,35	3367796,83
314	348187,85	3367834,86
315	348234,76	3367864,64
316	348257,05	3367861,55
317	348267,87	3367869,38
318	348298,06	3367874,19
319	348306,74	3367884,65
320	348326,89	3367899,62
321	348346,92	3367909,08
322	348377,47	3367929,69
323	348386,57	3367957,79
324	348403,18	3367978,36
325	348426,97	3367991,77
326	348456,55	3368002,11
327	348480,45	3368004,86
328	348515,68	3368005,87
329	348554,18	3368005,71
330	348604,45	3367991,29
331	348631,39	3367967,13
332	348644,63	3367953,22
333	348669,08	3367948,24
334	348700,23	3367962,58
335	348720,15	3367967,63
336	348753,98	3367971,62
337	348767,49	3367984,91
338	348778,72	3368010,01
339	348790,00	3368037,69
340	348788,86	3368051,32
341	348776,30	3368063,01
342	348770,35	3368090,73
343	348758,31	3368140,28
344	348759,51	3368160,10
345	348767,15	3368173,16
346	348790,20	3368202,40
347	348809,26	3368233,20
348	348818,66	3368242,91
349	348827,78	3368248,76
350	348837,98	3368261,39
351	348845,93	3368271,87
352	348853,29	3368273,17
353	348851,53	3368260,71
354	348846,42	3368246,12
355	348837,07	3368238,25
356	348825,94	3368232,63
357	348825,75	3368224,91
358	348834,92	3368224,70
359	348845,66	3368229,23
360	348843,56	3368217,88
361	348855,80	3368208,03
362	348866,70	3368203,73
363	348886,59	3368207,68
364	348894,40	3368212,28
365	348900,90	3368238,97
366	348897,41	3368278,02
367	348901,38	3368306,24
368	348913,77	3368334,26
369	348950,16	3368369,07
370	348985,88	3368391,03
371	349019,48	3368400,90
372	349037,92	3368405,25
373	349063,83	3368399,87
374	349093,44	3368395,86
375	349111,98	3368392,58
376	349136,91	3368400,09
377	349146,66	3368409,23
378	349155,35	3368420,24
379	349156,60	3368434,37
380	349161,50	3368439,95
381	349182,27	3368442,41
382	349196,68	3368439,13
383	349209,81	3368428,16
384	349229,89	3368416,48
385	349241,03	3368414,38
386	349270,55	3368414,61
387	349289,60	3368405,71
388	349308,95	3368402,13
389	349329,27	3368408,64
390	349335,30	3368431,29
391	349328,15	3368470,43
392	349343,07	3368480,74
393	349382,89	3368505,55
394	349422,06	3368518,24
395	349454,79	3368537,69
396	349481,14	3368551,05
397	349514,98	3368586,65

398	349527,35	3368613,57
399	349537,29	3368677,68
400	349535,59	3368714,85
401	349536,01	3368748,30
402	349544,08	3368779,73
403	349554,30	3368808,54
404	349546,23	3368839,98
405	349525,37	3368857,38
406	349501,07	3368868,98
407	349483,24	3368874,91
408	349465,97	3368904,36
409	349446,34	3368974,31
410	349433,91	3369007,32
411	349394,62	3369036,18
412	349374,30	3369060,92
413	349377,15	3369088,80
414	349397,91	3369108,34
415	349426,51	3369117,93
416	349467,96	3369126,22
417	349515,44	3369124,78
418	349555,66	3369123,18
419	349572,90	3369112,85
420	349611,53	3369113,60
421	349627,66	3369126,12
422	349646,19	3369128,34
423	349674,55	3369127,67
424	349699,92	3369139,98
425	349704,92	3369156,08
426	349721,34	3369166,94
427	349743,33	3369189,91
428	349307,75	3368380,82
429	349310,81	3368384,55
430	349312,68	3368393,94
431	349312,09	3368397,26
432	349299,17	3368395,08
433	349294,72	3368402,13
434	349278,30	3368405,33
435	349262,94	3368404,86
436	349239,05	3368406,41
437	349225,74	3368408,71
438	349211,18	3368420,79
439	349196,38	3368429,90
440	349187,77	3368435,56
441	349176,05	3368435,34
442	349166,03	3368437,23
443	349160,53	3368434,71
444	349159,12	3368431,11
445	349160,83	3368426,44
446	349158,37	3368420,04
447	349152,90	3368412,07
448	349142,21	3368399,58
449	349132,34	3368393,52
450	349120,94	3368392,96
451	349117,26	3368390,73
452	349119,15	3368387,22
453	349139,50	3368382,44
454	349151,12	3368378,36
455	349161,79	3368369,18
456	349169,01	3368360,41
457	349181,70	3368352,67
458	349193,09	3368346,12
459	349214,93	3368348,75
460	349234,70	3368354,41
461	349250,34	3368360,16
462	349282,68	3368374,29
463	348779,58	3368119,80
464	348779,78	3368112,87
465	348781,35	3368102,27
466	348779,32	3368093,58
467	348786,66	3368081,02
468	348788,80	3368063,85
469	348794,72	3368053,15
470	348801,57	3368050,80
471	348807,05	3368052,13
472	348809,51	3368064,10
473	348809,60	3368083,40
474	348808,37	3368092,90
475	348798,31	3368097,50
476	347927,38	3367643,21
477	347924,78	3367644,93
478	347917,44	3367641,46
479	347900,18	3367636,90
480	347885,24	3367633,28
481	347865,53	3367622,83
482	347842,97	3367617,73
483	347818,31	3367607,39
484	347799,23	3367595,60
485	347793,75	3367587,12
486	347789,90	3367591,85
487	347797,03	3367600,28
488	347797,77	3367603,90
489	347786,22	3367603,84
490	347769,84	3367594,96
491	347756,91	3367578,06
492	347744,28	3367546,27
493	347733,06	3367532,30
494	347710,97	3367518,93
495	347688,67	3367510,85
496	347677,86	3367499,85
497	347665,08	3367475,67
498	347666,72	3367461,41
499	347677,79	3367454,86
500	347679,91	3367446,87
501	347682,19	3367445,50
502	347686,01	3367453,68
503	347692,98	3367469,39
504	347695,63	3367469,66
505	347688,50	3367447,33
506	347681,89	3367432,60
507	347683,13	3367415,37
508	347679,46	3367399,58
509	347681,15	3367387,30
510	347673,18	3367384,84
511	347660,68	3367372,56
512	347629,88	3367367,98
513	347616,88	3367362,33

514	347618,69	3367355,01
515	347628,84	3367351,80
516	347666,92	3367357,19
517	347709,10	3367383,00
518	347716,24	3367392,10
519	347721,54	3367406,86
520	347726,83	3367435,52
521	347732,31	3367457,89
522	347738,58	3367471,97
523	347738,56	3367485,20
524	347743,80	3367497,65
525	347767,37	3367517,94
526	347782,72	3367524,86
527	347795,81	3367534,47
528	347806,68	3367547,78
529	347820,95	3367565,31
530	347833,38	3367574,62
531	347842,79	3367581,68
532	347870,53	3367596,91
533	347883,83	3367601,23
534	347899,34	3367601,19
535	347910,58	3367602,25
536	347917,42	3367612,35
537	347924,77	3367630,04
538	347891,90	3367649,67
539	347889,09	3367656,68
540	347892,61	3367665,86
541	347889,90	3367676,84
542	347884,71	3367680,93
543	347879,49	3367697,27
544	347868,32	3367699,51
545	347862,32	3367696,68
546	347854,94	3367691,89
547	347844,13	3367680,89
548	347837,76	3367662,84
549	347837,91	3367655,23
550	347832,90	3367652,37
551	347824,87	3367633,70
552	347822,66	3367623,83
553	347827,27	3367623,39
554	347850,85	3367630,12
555	347874,80	3367638,16

Координаты прибрежная защитная полоса река Бурдаковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	364754,37	3357065,97
2	364580,80	3357170,99
3	364572,97	3357157,83
4	364563,40	3357141,68
5	364564,30	3357130,31
6	364560,02	3357126,21
7	364558,12	3357108,01
8	364545,65	3357104,27
9	364532,03	3357095,92
10	364526,64	3357078,46
11	364512,60	3357057,55
12	364501,35	3357050,73
13	364490,64	3357038,40
14	364487,36	3357020,00
15	364480,76	3357006,02
16	364473,89	3356986,37
17	364462,55	3356980,81
18	364460,22	3356969,34
19	364446,86	3356947,81
20	364436,48	3356918,17
21	364426,14	3356904,20
22	364426,66	3356889,54
23	364436,42	3356880,53
24	364430,19	3356870,33
25	364424,73	3356863,15
26	364422,92	3356856,02
27	364414,49	3356845,12
28	364415,81	3356833,52
29	364412,20	3356806,10
30	364398,80	3356790,77
31	364388,91	3356785,10
32	364384,06	3356773,42
33	364373,82	3356767,71
34	364364,40	3356759,27
35	364355,21	3356765,62
36	364349,02	3356769,27
37	364337,45	3356760,19
38	364323,97	3356756,94
39	364319,71	3356747,46
40	364308,03	3356740,01
41	364301,66	3356724,44
42	364285,44	3356721,67
43	364267,82	3356715,64
44	364250,60	3356710,61
45	364228,18	3356709,15
46	364218,15	3356719,07
47	364206,67	3356720,57
48	364202,22	3356711,92
49	364188,06	3356705,59
50	364188,13	3356695,00
51	364203,87	3356682,82
52	364194,77	3356666,31
53	364184,47	3356660,26
54	364167,66	3356654,43
55	364152,88	3356641,30
56	364130,87	3356627,61
57	364117,77	3356605,05
58	364119,94	3356591,20
59	364119,39	3356546,94
60	364100,11	3356534,77
61	364087,64	3356513,42
62	364081,81	3356503,29
63	364073,04	3356494,22
64	364058,95	3356483,27
65	364047,84	3356472,92
66	364030,36	3356463,27
67	364017,69	3356447,30
68	364001,03	3356434,60
69	363990,19	3356427,33

70	363982,86	3356415,16
71	363969,80	3356409,93
72	363942,69	3356406,48
73	363929,16	3356399,36
74	363908,09	3356379,47
75	363888,54	3356358,11
76	363852,89	3356351,38
77	363816,06	3356344,88
78	363792,56	3356331,07
79	363769,43	3356301,23
80	363752,80	3356295,70
81	363735,18	3356273,52
82	363725,26	3356255,75
83	363703,68	3356252,12
84	363696,28	3356243,66
85	363684,58	3356229,44
86	363661,25	3356223,50
87	363659,17	3356210,87
88	363651,98	3356207,86
89	363643,51	3356196,77
90	363634,24	3356195,49
91	363626,26	3356186,43
92	363610,32	3356176,87
93	363590,58	3356152,57
94	363594,35	3356136,84
95	363582,15	3356121,88
96	363560,75	3356077,35
97	363569,95	3356013,64
98	363597,59	3355948,21
99	363613,96	3355910,81
100	363589,54	3355879,57
101	363555,25	3355818,78
102	363528,33	3355763,11
103	363491,85	3355723,53
104	363447,47	3355653,69
105	363401,34	3355594,47
106	363368,49	3355508,50
107	363359,00	3355434,60
108	363324,15	3355378,45
109	363512,92	3355303,34
110	363551,84	3355366,05
111	363563,83	3355459,39
112	363577,49	3355495,15
113	363611,14	3355538,34
114	363651,05	3355601,16
115	363695,47	3355649,36
116	363732,55	3355726,02
117	363756,35	3355768,23
118	363782,04	3355801,08
119	363807,68	3355849,84
120	363816,76	3355921,72
121	363804,03	3355975,32
122	363774,03	3356044,50
123	363797,40	3356051,79
124	363817,49	3356076,20
125	363865,01	3356109,71
126	363878,06	3356126,59
127	363890,25	3356130,64
128	363912,28	3356159,06
129	363991,10	3356173,94
130	364033,11	3356219,84
131	364119,54	3356254,45
132	364140,70	3356289,59
133	364206,96	3356345,00
134	364242,84	3356382,11
135	364251,25	3356396,74
136	364277,47	3356420,15
137	364310,15	3356478,57
138	364314,90	3356504,92
139	364343,42	3356521,67
140	364347,68	3356529,40
141	364400,08	3356547,19
142	364419,28	3356562,58
143	364542,13	3356632,57
144	364556,59	3356667,39
145	364602,59	3356720,02
146	364610,80	3356782,33
147	364618,49	3356794,92
148	364640,67	3356862,01
149	364639,33	3356871,62
150	364664,09	3356924,39
151	364678,32	3356945,58
152	364686,71	3356950,02
153	364737,29	3357011,10

Координаты прибрежная защитная полоса река Васина

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402132,42	3343801,61
2	402147,01	3343826,75
3	402155,39	3343848,99
4	402155,74	3343856,86
5	402162,11	3343870,95
6	402162,54	3343891,32
7	402156,48	3343906,39
8	402148,76	3343918,07
9	402150,11	3343937,19
10	402145,86	3343958,42
11	402127,64	3343978,66
12	402106,97	3343985,11
13	402100,73	3343985,33
14	402097,17	3343987,32
15	402089,41	3343990,43
16	402084,10	3344008,92
17	402067,56	3344026,48
18	402047,62	3344033,51
19	402028,00	3344064,20
20	402009,93	3344070,84
21	402010,65	3344075,09
22	402007,98	3344090,25
23	402012,05	3344099,67
24	402011,62	3344121,25
25	402004,19	3344136,75
26	402001,87	3344139,74
27	401998,22	3344157,19

28	401993,76	3344173,01
29	401993,54	3344181,29
30	401993,76	3344192,58
31	401992,92	3344229,34
32	401979,18	3344263,12
33	401969,67	3344292,42
34	401965,04	3344302,09
35	401956,25	3344312,22
36	401947,34	3344318,17
37	401938,00	3344322,75
38	401934,91	3344332,06
39	401920,45	3344355,04
40	401914,85	3344362,11
41	401909,23	3344392,10
42	401886,95	3344411,34
43	401882,01	3344417,84
44	401876,96	3344439,96
45	401847,07	3344471,51
46	401839,24	3344494,90
47	401801,75	3344527,19
48	401785,18	3344539,05
49	401775,23	3344550,38
50	401772,25	3344554,46
51	401766,37	3344578,05
52	401729,47	3344610,53
53	401717,91	3344614,02
54	401716,82	3344615,61
55	401711,80	3344623,29
56	401698,97	3344642,93
57	401688,47	3344664,40
58	401653,01	3344690,70
59	401640,77	3344697,40
60	401635,28	3344703,41
61	401622,96	3344722,72
62	401559,90	3344744,48
63	401531,06	3344738,91
64	401524,01	3344736,66
65	401510,87	3344740,07
66	401492,69	3344747,14
67	401465,56	3344755,08
68	401431,61	3344760,08
69	401394,87	3344755,00
70	401357,58	3344744,30
71	401344,71	3344734,21
72	401332,34	3344732,54
73	401346,00	3344683,93
74	401364,86	3344686,47
75	401380,75	3344698,93
76	401405,24	3344705,96
77	401431,39	3344709,57
78	401454,85	3344706,12
79	401476,57	3344699,76
80	401495,47	3344692,41
81	401525,44	3344684,63
82	401543,45	3344690,38
83	401556,24	3344692,85
84	401590,18	3344681,14
85	401595,45	3344672,88
86	401609,47	3344657,53
87	401625,99	3344648,49
88	401648,90	3344631,50
89	401655,41	3344618,18
90	401669,94	3344595,94
91	401675,28	3344587,77
92	401686,64	3344571,23
93	401704,60	3344565,81
94	401721,63	3344550,82
95	401726,11	3344532,86
96	401736,18	3344519,08
97	401751,40	3344501,74
98	401770,82	3344487,84
99	401796,19	3344465,99
100	401803,16	3344445,15
101	401831,26	3344415,50
102	401835,67	3344396,18
103	401850,31	3344376,92
104	401863,31	3344365,69
105	401867,99	3344340,76
106	401879,57	3344326,13
107	401889,36	3344310,57
108	401897,14	3344287,09
109	401922,94	3344274,45
110	401932,18	3344245,97
111	401943,14	3344219,01
112	401943,75	3344192,49
113	401943,53	3344181,10
114	401943,95	3344165,45
115	401949,63	3344145,28
116	401955,29	3344118,20
117	401962,07	3344109,47
118	401957,23	3344102,70
119	401951,45	3344085,41
120	401960,06	3344074,93
121	401957,21	3344066,85
122	401951,43	3344061,28
123	401954,26	3344053,16
124	401964,33	3344046,84
125	401960,13	3344039,26
126	401958,91	3344033,71
127	401965,46	3344030,26
128	401984,39	3344026,96
129	401994,94	3344023,08
130	402004,49	3344008,14
131	402009,19	3343991,13
132	402020,49	3343985,54
133	402039,65	3343983,60
134	402040,60	3343960,85
135	402046,94	3343955,63
136	402058,06	3343946,65
137	402067,37	3343940,39
138	402075,02	3343942,42
139	402086,90	3343935,78
140	402099,85	3343935,33
141	402098,67	3343918,60
142	402094,22	3343911,84
143	402094,85	3343904,44

144	402103,29	3343896,18
145	402112,54	3343882,19
146	402106,43	3343873,75
147	402105,79	3343859,16
148	402099,69	3343842,98
149	402095,67	3343832,45
150	402098,28	3343824,58
151	402108,29	3343813,37
152	402117,61	3343806,16
153	402095,67	3343825,10
154	402093,57	3343832,56
155	402097,82	3343843,69
156	402103,81	3343859,57
157	402104,46	3343874,44
158	402110,11	3343882,24
159	402101,74	3343894,90
160	402092,92	3343903,53
161	402092,17	3343912,36
162	402096,71	3343919,26
163	402097,71	3343933,40
164	402086,35	3343933,80
165	402074,75	3343940,28
166	402067,01	3343938,22
167	402056,87	3343945,04
168	402045,68	3343954,08
169	402038,82	3343959,72
170	402033,37	3343981,15
171	402019,85	3343983,62
172	402007,50	3343989,74
173	402002,70	3344007,12
174	401993,00	3344017,23
175	401983,16	3344020,73
176	401964,61	3344028,45
177	401956,63	3344032,65
178	401958,24	3344039,97
179	401961,66	3344046,15
180	401952,60	3344051,84
181	401949,12	3344061,83
182	401955,48	3344067,96
183	401957,80	3344074,53
184	401949,20	3344084,99
185	401955,43	3344103,62
186	401959,58	3344109,42
187	401953,49	3344117,26
188	401945,20	3344143,52
189	401941,95	3344165,28
190	401941,53	3344181,09
191	401941,75	3344192,49
192	401941,15	3344218,60
193	401930,30	3344245,28
194	401921,30	3344273,03
195	401895,51	3344285,66
196	401887,54	3344309,71
197	401877,93	3344324,97
198	401866,12	3344339,91
199	401861,47	3344364,63
200	401848,84	3344375,54
201	401833,82	3344395,31
202	401829,43	3344414,52
203	401801,40	3344444,10
204	401794,47	3344464,83
205	401769,58	3344486,27
206	401750,05	3344500,25
207	401734,62	3344517,83
208	401724,26	3344532,00
209	401719,84	3344549,73
210	401703,61	3344564,02
211	401685,39	3344569,52
212	401673,62	3344586,66
213	401668,27	3344594,85
214	401653,67	3344617,19
215	401647,32	3344630,18
216	401624,91	3344646,80
217	401608,22	3344655,94
218	401593,86	3344671,66
219	401588,87	3344679,48
220	401556,09	3344690,78
221	401543,95	3344688,44
222	401525,50	3344682,55
223	401494,85	3344690,50
224	401475,93	3344697,86
225	401454,42	3344704,16
226	401431,38	3344707,55
227	401405,65	3344704,00
228	401381,68	3344697,12
229	401365,67	3344684,56
230	401346,55	3344681,99
231	401360,20	3344633,38
232	401385,82	3344636,82
233	401404,86	3344651,75
234	401416,02	3344654,96
235	401431,15	3344657,04
236	401443,70	3344655,20
237	401459,81	3344650,48
238	401479,46	3344642,84
239	401526,94	3344630,52
240	401553,17	3344638,90
241	401557,40	3344637,44
242	401576,91	3344616,08
243	401597,88	3344604,59
244	401607,75	3344597,28
245	401610,11	3344592,44
246	401626,41	3344567,50
247	401632,08	3344558,83
248	401654,12	3344526,73
249	401675,66	3344520,23
250	401678,11	3344510,40
251	401695,57	3344486,52
252	401716,27	3344462,94
253	401738,65	3344446,92
254	401751,41	3344435,93
255	401757,49	3344417,75
256	401783,73	3344390,05
257	401787,48	3344373,65
258	401812,19	3344341,12
259	401815,56	3344338,21

260	401819,26	3344318,56
261	401837,05	3344296,06
262	401841,99	3344288,21
263	401848,88	3344267,41
264	401853,53	3344257,85
265	401862,29	3344247,82
266	401871,13	3344241,92
267	401880,28	3344237,45
268	401883,30	3344228,13
269	401891,37	3344208,27
270	401891,74	3344192,40
271	401891,52	3344180,91
272	401891,70	3344174,01
273	401892,05	3344160,91
274	401896,33	3344132,23
275	401904,07	3344107,70
276	401900,71	3344097,64
277	401898,63	3344084,27
278	401900,65	3344073,35
279	401898,44	3344064,09
280	401900,65	3344048,98
281	401906,87	3344031,13
282	401906,87	3344021,64
283	401916,12	3344001,73
284	401929,48	3343990,43
285	401943,32	3343983,15
286	401959,28	3343976,51
287	401960,05	3343973,72
288	401964,53	3343963,40
289	401973,50	3343952,54
290	401982,78	3343946,19
291	401991,81	3343941,71
292	401994,40	3343931,51
293	402014,09	3343915,32
294	402027,15	3343904,77
295	402041,47	3343895,14
296	402043,91	3343893,96
297	402045,22	3343887,62
298	402050,29	3343876,86
299	402054,30	3343871,88
300	402054,21	3343869,74
301	402051,07	3343861,43
302	402041,06	3343835,20
303	402039,79	3343830,56
304	402054,75	3343825,67
305	402070,48	3343830,11

Координаты прибрежная защитная полоса река Долога		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403331,75	3342129,53
2	403274,06	3342143,98
3	403210,23	3342131,70
4	403167,99	3342115,55
5	403138,46	3342104,66
6	403134,26	3342105,59
7	403106,47	3342120,90
8	403100,65	3342129,22
9	403100,64	3342129,86
10	403115,16	3342161,88
11	403126,43	3342214,17
12	403112,51	3342290,53
13	403072,39	3342329,75
14	403033,28	3342348,99
15	402993,61	3342370,17
16	402962,74	3342397,85
17	402918,07	3342422,11
18	402901,42	3342435,57
19	402887,00	3342465,32
20	402863,00	3342500,15
21	402851,65	3342532,80
22	402844,58	3342556,06
23	402844,90	3342572,56
24	402848,24	3342580,05
25	402869,35	3342603,31
26	402896,55	3342634,24
27	402914,86	3342650,00
28	402945,73	3342676,72
29	402951,93	3342683,47
30	402957,56	3342693,43
31	402960,14	3342702,22
32	402966,65	3342739,79
33	402961,95	3342786,77
34	402952,91	3342824,61
35	402944,22	3342887,68
36	402948,79	3342897,82
37	402956,04	3342928,79
38	402955,94	3342947,48
39	402955,80	3342970,12
40	402943,28	3343004,76
41	402929,49	3343025,21
42	402907,28	3343036,89
43	402887,62	3343039,74
44	402879,90	3343159,70
45	402866,49	3343201,03
46	402856,78	3343220,91
47	402834,04	3343251,56
48	402831,81	3343262,64
49	402837,85	3343285,92
50	402830,72	3343302,24
51	402834,37	3343311,85
52	402822,27	3343354,64
53	402805,83	3343371,89
54	402774,54	3343390,63
55	402769,47	3343419,32
56	402763,94	3343429,72
57	402738,76	3343458,13
58	402707,40	3343511,38
59	402695,93	3343525,23
60	402687,41	3343532,94
61	402652,94	3343548,49
62	402608,67	3343589,83
63	402576,42	3343630,04
64	402560,49	3343638,28
65	402531,24	3343645,89

66	402527,73	3343655,73
67	402506,96	3343675,65
68	402491,41	3343684,97
69	402448,45	3343693,70
70	402444,65	3343699,48
71	402391,70	3343728,01
72	402378,76	3343760,72
73	402363,75	3343780,00
74	402330,97	3343788,26
75	402323,53	3343800,82
76	402299,81	3343813,88
77	402278,30	3343813,26
78	402265,94	3343809,50
79	402251,08	3343824,06
80	402241,00	3343825,51
81	402212,65	3343844,05
82	402141,65	3343851,08
83	402124,44	3343870,36
84	402068,46	3343881,49
85	402055,82	3343877,93
86	402035,83	3343884,46
87	402012,36	3343879,24
88	401995,84	3343888,75
89	401968,41	3343890,44
90	401948,82	3343896,75
91	401924,17	3343891,41
92	401900,67	3343894,89
93	401858,97	3343873,45
94	401841,61	3343874,57
95	401827,73	3343870,71
96	401800,99	3343850,29
97	401779,18	3343827,37
98	401766,98	3343793,86
99	401768,33	3343782,54
100	401757,76	3343766,27
101	401753,73	3343751,88
102	401717,59	3343716,69
103	401700,13	3343683,31
104	401672,69	3343643,71
105	401659,73	3343602,29
106	401623,91	3343574,69
107	401614,67	3343556,03
108	401614,17	3343537,65
109	401571,87	3343490,30
110	401567,88	3343468,88
111	401552,27	3343440,36
112	401481,39	3343418,06
113	401464,03	3343407,72
114	401442,15	3343404,86
115	401427,53	3343396,28
116	401405,34	3343393,10
117	401387,82	3343380,62
118	401379,36	3343366,07
119	401371,59	3343362,69
120	401349,71	3343363,50
121	401313,87	3343354,34
122	401293,18	3343357,39
123	401247,56	3343336,73
124	401222,54	3343310,66
125	401163,53	3343276,77
126	401133,75	3343234,59
127	401123,36	3343210,49
128	401111,40	3343165,05
129	401097,57	3343157,58
130	401079,98	3343135,29
131	401042,49	3343104,79
132	401012,75	3343091,33
133	400992,13	3343061,80
134	400940,22	3343045,73
135	400899,80	3343018,88
136	400887,82	3343015,72
137	400875,06	3343007,67
138	400866,73	3342997,74
139	400840,54	3342994,28
140	400830,47	3342989,94
141	400826,23	3342993,08
142	400778,75	3342997,83
143	400734,61	3342975,84
144	400714,87	3342960,76
145	400696,36	3342951,53
146	400668,84	3342946,17
147	400667,56	3342880,21
148	400678,65	3342889,00
149	400691,10	3342901,39
150	400708,69	3342901,80
151	400741,44	3342918,14
152	400761,17	3342933,21
153	400788,13	3342946,64
154	400807,56	3342944,70
155	400822,01	3342934,01
156	400838,29	3342938,87
157	400853,96	3342945,62
158	400878,42	3342948,85
159	400897,76	3342953,04
160	400908,04	3342969,49
161	400919,46	3342970,78
162	400938,83	3342985,93
163	400960,33	3342999,34
164	401010,35	3343012,67
165	401028,77	3343026,93
166	401045,88	3343051,44
167	401068,73	3343061,78
168	401093,84	3343081,71
169	401116,02	3343100,24
170	401130,43	3343118,50
171	401144,88	3343126,31
172	401157,50	3343142,29
173	401163,82	3343170,09
174	401170,55	3343193,66
175	401177,60	3343210,01
176	401197,95	3343238,83
177	401212,05	3343246,86
178	401253,70	3343270,91
179	401276,97	3343295,16
180	401300,42	3343305,78
181	401317,75	3343303,22

182	401338,77	3343309,68
183	401358,69	3343314,26
184	401376,09	3343305,65
185	401395,72	3343318,69
186	401419,82	3343328,95
187	401425,45	3343346,31
188	401440,66	3343346,01
189	401458,70	3343356,60
190	401480,75	3343359,48
191	401502,10	3343372,20
192	401530,35	3343381,28
193	401548,10	3343387,20
194	401581,45	3343396,67
195	401595,16	3343413,70
196	401603,17	3343431,85
197	401615,12	3343449,44
198	401618,42	3343467,17
199	401634,83	3343485,20
200	401643,24	3343496,96
201	401660,92	3343510,09
202	401666,99	3343524,00
203	401663,91	3343543,27
204	401680,09	3343551,96
205	401700,60	3343572,45
206	401711,41	3343593,45
207	401718,59	3343621,42
208	401729,31	3343635,44
209	401743,60	3343658,54
210	401757,82	3343685,72
211	401779,27	3343705,33
212	401798,77	3343727,30
213	401803,85	3343745,43
214	401813,36	3343760,07
215	401819,61	3343774,73
216	401818,04	3343787,94
217	401822,60	3343800,47
218	401835,32	3343813,84
219	401848,03	3343824,56
220	401866,96	3343821,53
221	401880,98	3343822,97
222	401891,98	3343835,33
223	401908,44	3343843,19
224	401925,86	3343840,61
225	401946,28	3343845,04
226	401961,05	3343840,28
227	401980,16	3343840,67
228	401987,39	3343829,73
229	402008,81	3343827,23
230	402033,31	3343832,68
231	402039,79	3343830,56
232	402054,75	3343825,67
233	402070,48	3343830,11
234	402095,67	3343825,10
235	402098,28	3343824,58
236	402108,29	3343813,37
237	402117,61	3343806,16
238	402132,42	3343801,61
239	402152,68	3343798,66
240	402177,15	3343796,72
241	402195,96	3343795,22
242	402211,01	3343785,38
243	402218,96	3343778,17
244	402227,77	3343776,90
245	402240,30	3343764,63
246	402247,04	3343753,34
247	402252,21	3343752,65
248	402272,10	3343759,11
249	402287,72	3343763,86
250	402290,95	3343752,14
251	402297,32	3343741,01
252	402300,12	3343731,66
253	402310,73	3343730,11
254	402321,28	3343726,59
255	402325,46	3343731,55
256	402334,10	3343737,42
257	402337,71	3343727,83
258	402342,35	3343720,57
259	402339,38	3343709,26
260	402337,61	3343691,62
261	402338,37	3343681,69
262	402350,17	3343677,60
263	402374,77	3343680,85
264	402386,12	3343672,28
265	402397,00	3343667,01
266	402410,44	3343660,50
267	402418,08	3343648,87
268	402431,24	3343644,31
269	402453,01	3343643,50
270	402458,30	3343632,36
271	402463,73	3343628,58
272	402475,61	3343636,44
273	402484,61	3343627,81
274	402493,12	3343603,98
275	402500,78	3343602,15
276	402525,25	3343595,79
277	402543,56	3343591,02
278	402543,42	3343583,80
279	402555,78	3343573,78
280	402573,40	3343554,28
281	402597,87	3343532,52
282	402616,99	3343513,72
283	402627,56	3343499,49
284	402642,05	3343499,56
285	402650,35	3343491,29
286	402659,26	3343491,12
287	402666,74	3343482,09
288	402686,77	3343449,90
289	402696,27	3343431,42
290	402712,14	3343410,44
291	402722,63	3343401,06
292	402726,54	3343372,68
293	402734,31	3343358,51
294	402749,05	3343347,15
295	402778,32	3343330,06
296	402782,07	3343314,97
297	402776,73	3343300,90

298	402785,11	3343281,74
299	402780,31	3343263,26
300	402784,28	3343246,30
301	402787,11	3343227,00
302	402797,17	3343217,59
303	402813,83	3343194,92
304	402820,02	3343182,25
305	402830,68	3343149,40
306	402833,75	3343118,46
307	402834,34	3343102,29
308	402833,91	3343089,63
309	402834,78	3343058,72
310	402837,97	3343033,80
311	402837,74	3343012,82
312	402839,50	3342996,14
313	402846,80	3342990,78
314	402870,32	3342989,61
315	402890,62	3342989,76
316	402894,46	3342988,18
317	402905,84	3342963,85
318	402906,01	3342934,43
319	402901,21	3342913,94
320	402887,42	3342883,33
321	402895,99	3342871,40
322	402903,71	3342815,37
323	402912,53	3342778,43
324	402916,22	3342741,60
325	402911,27	3342713,02
326	402882,19	3342687,85
327	402861,30	3342669,87
328	402832,06	3342636,62
329	402805,84	3342607,72
330	402795,11	3342583,67
331	402794,44	3342549,12
332	402804,09	3342517,32
333	402817,99	3342477,34
334	402843,67	3342440,08
335	402861,30	3342403,71
336	402890,19	3342380,35
337	402933,73	3342356,71
338	402964,73	3342328,91
339	403010,46	3342304,49
340	403043,15	3342288,41
341	403066,18	3342265,90
342	403075,46	3342214,99
343	403067,41	3342177,65
344	403050,56	3342140,48
345	403050,77	3342113,27
346	403072,18	3342082,71
347	403116,44	3342058,32
348	403142,00	3342052,67
349	403185,57	3342068,74
350	403223,99	3342083,43
351	403285,53	3342091,49
352	403309,67	3342079,64
353	403295,20	3342030,21
354	403304,72	3342067,52
355	403293,52	3342076,19
356	403268,67	3342080,35
357	403209,68	3342063,86
358	403157,24	3342044,29
359	403113,32	3342048,82
360	403067,61	3342073,97
361	403034,61	3342112,11
362	403038,93	3342145,85
363	403061,80	3342190,99
364	403062,58	3342231,42
365	403050,88	3342271,35
366	403005,18	3342297,24
367	402960,99	3342325,30
368	402894,29	3342364,83
369	402845,99	3342408,42
370	402813,27	3342460,53
371	402783,81	3342530,21
372	402783,01	3342564,79
373	402788,39	3342615,41
374	402827,26	3342653,63
375	402858,71	3342687,57
376	402890,89	3342720,77
377	402901,50	3342738,94
378	402899,84	3342766,91
379	402887,93	3342833,32
380	402881,37	3342873,89
381	402886,14	3342892,91
382	402894,53	3342909,66
383	402900,98	3342939,68
384	402898,64	3342970,60
385	402890,63	3342987,76
386	402870,28	3342987,61
387	402846,10	3342988,81
388	402837,60	3342995,05
389	402835,74	3343012,73
390	402835,97	3343033,68
391	402832,78	3343058,56
392	402831,91	3343089,64
393	402832,33	3343101,94
394	402827,44	3343114,36
395	402823,70	3343148,43
396	402818,10	3343181,63
397	402812,11	3343193,88
398	402795,67	3343216,26
399	402785,23	3343226,02
400	402782,31	3343245,93
401	402778,25	3343263,28
402	402783,00	3343281,57
403	402774,57	3343300,85
404	402779,98	3343315,09
405	402776,58	3343328,76
406	402747,93	3343345,49
407	402732,76	3343357,18
408	402724,61	3343372,04
409	402720,75	3343400,06
410	402710,66	3343409,08
411	402694,57	3343430,35
412	402685,03	3343448,91
413	402665,11	3343480,92

414	402658,30	3343489,14
415	402649,51	3343489,31
416	402641,23	3343497,56
417	402626,56	3343497,48
418	402615,48	3343512,40
419	402596,50	3343531,06
420	402571,99	3343552,86
421	402554,40	3343572,32
422	402541,40	3343582,86
423	402541,53	3343589,48
424	402524,75	3343593,85
425	402500,30	3343600,21
426	402491,91	3343602,21
427	402480,14	3343619,35
428	402471,86	3343627,23
429	402462,24	3343623,00
430	402455,39	3343628,65
431	402451,54	3343638,29
432	402430,72	3343642,37
433	402417,24	3343647,04
434	402404,19	3343654,65
435	402395,43	3343657,02
436	402384,70	3343670,84
437	402374,22	3343678,76
438	402349,96	3343675,56
439	402336,48	3343680,23
440	402335,60	3343691,64
441	402337,41	3343709,62
442	402340,19	3343720,23
443	402335,91	3343726,93
444	402333,12	3343734,34
445	402326,81	3343730,05
446	402321,93	3343724,26
447	402310,27	3343728,16
448	402298,57	3343729,86
449	402295,47	3343740,22
450	402289,09	3343751,37
451	402286,34	3343761,35
452	402272,70	3343757,20
453	402252,40	3343750,61
454	402245,82	3343751,48
455	402238,72	3343763,38
456	402226,84	3343775,01
457	402218,07	3343776,28
458	402209,78	3343783,79
459	402195,29	3343793,27
460	402176,99	3343794,73
461	402152,46	3343796,67
462	402131,98	3343799,65
463	402116,67	3343804,36
464	402106,92	3343811,90
465	402097,23	3343822,75
466	402070,56	3343828,05
467	402054,71	3343823,58
468	402033,21	3343830,61
469	402008,91	3343825,20
470	401986,23	3343827,85
471	401979,10	3343838,65
472	401960,76	3343838,27
473	401946,18	3343842,97
474	401925,93	3343838,58
475	401908,75	3343841,12
476	401893,21	3343833,70
477	401881,96	3343821,06
478	401866,90	3343819,51
479	401848,62	3343822,44
480	401836,69	3343812,38
481	401824,34	3343799,39
482	401820,08	3343787,70
483	401821,66	3343774,44
484	401815,13	3343759,13
485	401805,69	3343744,60
486	401800,57	3343726,32
487	401780,70	3343703,92
488	401759,43	3343684,48
489	401745,34	3343657,55
490	401730,96	3343634,30
491	401720,43	3343620,53
492	401713,29	3343592,73
493	401702,24	3343571,26
494	401681,30	3343550,34
495	401666,11	3343542,18
496	401669,06	3343523,74
497	401662,54	3343508,80
498	401644,68	3343495,54
499	401636,39	3343483,94
500	401620,28	3343466,24
501	401617,01	3343448,66
502	401604,93	3343430,88
503	401596,88	3343412,65
504	401582,61	3343394,92
505	401548,69	3343385,29
506	401530,97	3343379,38
507	401502,93	3343370,37
508	401481,42	3343357,55
509	401459,36	3343354,67
510	401441,19	3343344,00
511	401426,89	3343344,28
512	401421,44	3343327,47
513	401396,67	3343316,92
514	401376,24	3343303,35
515	401358,44	3343312,15
516	401339,29	3343307,75
517	401317,90	3343301,18
518	401300,71	3343303,72
519	401278,15	3343293,50
520	401254,95	3343269,32
521	401213,05	3343245,13
522	401199,33	3343237,31
523	401179,35	3343209,03
524	401172,44	3343192,99
525	401165,76	3343169,59
526	401159,35	3343141,41
527	401146,19	3343124,75
528	401131,74	3343116,94
529	401117,46	3343098,84

530	401095,10	3343080,16
531	401069,78	3343060,06
532	401047,21	3343049,84
533	401030,24	3343025,54
534	401011,26	3343010,84
535	400961,13	3342997,48
536	400939,98	3342984,29
537	400920,25	3342968,86
538	400909,22	3342967,61
539	400899,01	3342951,26
540	400878,76	3342946,88
541	400854,50	3342943,67
542	400838,97	3342936,99
543	400821,63	3342931,81
544	400806,81	3342942,76
545	400788,51	3342944,59
546	400762,23	3342931,50
547	400742,50	3342916,44
548	400709,18	3342899,81
549	400691,94	3342899,41
550	400679,98	3342887,51
551	400667,52	3342878,05
552	400666,48	3342824,12
553	400693,98	3342834,64
554	400712,98	3342849,88
555	400721,51	3342850,08
556	400769,07	3342873,82
557	400792,86	3342890,90
558	400805,39	3342884,01
559	400820,69	3342881,34
560	400922,25	3342906,58
561	400981,24	3342951,09
562	401033,89	3342965,13
563	401066,87	3342990,67
564	401080,34	3343009,96
565	401096,03	3343017,06
566	401153,50	3343063,80
567	401164,60	3343077,86
568	401179,03	3343085,67
569	401205,60	3343119,29
570	401219,63	3343176,17
571	401233,75	3343199,38
572	401286,11	3343229,57
573	401307,56	3343251,93
574	401321,77	3343250,06
575	401352,26	3343259,43
576	401370,65	3343253,04
577	401388,17	3343254,16
578	401443,65	3343282,58
579	401475,91	3343306,41
580	401498,14	3343309,31
581	401523,64	3343324,51
582	401611,58	3343351,17
583	401639,96	3343386,43
584	401648,84	3343406,53
585	401664,25	3343429,22
586	401666,83	3343443,11
587	401680,79	3343460,08
588	401703,04	3343476,59
589	401708,75	3343489,68
590	401726,46	3343505,39
591	401733,32	3343521,63
592	401733,58	3343531,89
593	401743,12	3343541,42
594	401760,32	3343574,85
595	401766,33	3343598,24
596	401799,65	3343653,51
597	401845,61	3343701,75
598	401851,78	3343723,76
599	401859,42	3343735,53
600	401872,56	3343769,83
601	401899,19	3343773,80
602	401920,25	3343788,88
603	401943,63	3343791,26
604	401977,54	3343778,53
605	402011,51	3343774,56
606	402030,70	3343778,83
607	402053,64	3343771,33
608	402071,59	3343776,39
609	402093,28	3343759,24
610	402120,96	3343750,73
611	402178,59	3343744,44
612	402195,81	3343728,98
613	402201,51	3343728,16
614	402212,08	3343713,96
615	402224,70	3343705,66
616	402258,02	3343699,86
617	402273,24	3343685,91
618	402286,24	3343681,40
619	402291,08	3343657,52
620	402303,00	3343642,08
621	402344,77	3343624,44
622	402356,25	3343625,96
623	402366,21	3343613,13
624	402419,22	3343593,67
625	402433,27	3343582,08
626	402450,40	3343574,33
627	402468,72	3343557,57
628	402506,71	3343546,88
629	402577,66	3343479,47
630	402597,24	3343456,37
631	402629,44	3343443,60
632	402652,08	3343403,64
633	402673,73	3343375,03
634	402676,34	3343356,08
635	402693,95	3343323,96
636	402724,63	3343301,20
637	402730,26	3343277,39
638	402726,75	3343263,90
639	402738,30	3343201,45
640	402758,13	3343182,91
641	402770,00	3343166,17
642	402778,47	3343102,26
643	402782,00	3343093,28
644	402785,71	3343010,38
645	402790,47	3342970,92

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

646	402805,77	3342956,39
647	402828,62	3342939,62
648	402849,95	3342938,11
649	402846,98	3342926,37
650	402838,98	3342910,40
651	402830,37	3342876,07
652	402838,64	3342824,92
653	402850,10	3342761,00
654	402850,69	3342751,13
655	402822,42	3342721,97
656	402791,38	3342688,47
657	402751,69	3342649,45
658	402745,92	3342642,30
659	402740,93	3342631,95
660	402738,91	3342622,98
661	402732,95	3342566,86
662	402734,04	3342519,52
663	402768,78	3342437,35
664	402807,34	3342375,95
665	402864,50	3342324,36
666	402934,84	3342282,68
667	402979,44	3342254,36
668	403008,60	3342237,84
669	403012,44	3342224,72
670	403012,03	3342203,39
671	402990,43	3342160,75
672	402984,66	3342115,67
673	402984,80	3342104,43
674	402988,87	3342090,96
675	402994,96	3342081,52
676	403035,66	3342034,48
677	403098,10	3342000,12
678	403163,75	3341993,35
679	403225,18	3342016,28
680	403271,40	3342029,20
681	403291,60	3342020,51

Координаты прибрежная защитная полоса река Крестовка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	339604,93	3376707,94
2	339595,75	3376698,08
3	339586,61	3376688,72
4	339574,70	3376680,91
5	339556,43	3376675,74
6	339541,34	3376679,43
7	339528,34	3376667,34
8	339520,54	3376665,72
9	339511,34	3376660,66
10	339509,97	3376638,86
11	339502,44	3376627,96
12	339495,89	3376623,33
13	339478,50	3376626,91
14	339455,80	3376609,77
15	339442,56	3376601,34
16	339414,26	3376604,36
17	339403,60	3376593,88
18	339396,51	3376580,82
19	339385,42	3376565,88
20	339366,84	3376561,88
21	339355,62	3376555,38
22	339343,88	3376541,11
23	339329,08	3376536,02
24	339308,13	3376542,83
25	339301,93	3376552,09
26	339292,68	3376551,49
27	339281,79	3376558,21
28	339267,87	3376555,75
29	339245,88	3376547,04
30	339236,32	3376553,73
31	339227,06	3376553,13
32	339207,89	3376551,46
33	339191,66	3376542,60
34	339183,60	3376530,23
35	339165,05	3376527,39
36	339155,40	3376517,37
37	339139,38	3376516,78
38	339126,41	3376512,47
39	339112,73	3376486,68
40	339100,64	3376471,60
41	339098,40	3376447,84
42	339088,22	3376430,06
43	339080,56	3376427,27
44	339072,45	3376432,77
45	339069,84	3376440,44
46	339080,08	3376447,63
47	339078,24	3376459,75
48	339065,73	3376460,89
49	339057,38	3376456,64
50	339050,85	3376446,38
51	339054,30	3376432,40
52	339040,25	3376424,81
53	339016,23	3376427,56
54	339003,26	3376436,48
55	338990,10	3376438,14
56	338962,75	3376452,55
57	338943,09	3376464,46
58	338931,51	3376469,54
59	338920,37	3376466,18
60	338913,67	3376442,53
61	338894,84	3376421,50
62	338884,39	3376399,59
63	338857,60	3376397,12
64	338849,08	3376405,77
65	338830,25	3376404,75
66	338820,67	3376397,88
67	338817,21	3376398,13
68	338800,81	3376414,92
69	338790,89	3376420,79
70	338777,64	3376405,75
71	338777,82	3376386,05
72	338763,42	3376374,33
73	338740,39	3376376,89
74	338722,73	3376383,29
75	338703,20	3376393,70
76	338688,18	3376400,03
77	338674,31	3376399,39
78	338658,39	3376396,15
79	338630,72	3376384,60
80	338605,48	3376377,95
81	338572,26	3376382,09
82	338536,02	3376384,32
83	338496,43	3376371,08
84	338470,91	3376366,43
85	338425,83	3376371,19
86	338383,60	3376384,49
87	338343,61	3376368,62
88	338302,58	3376350,45
89	338259,52	3376304,22
90	338223,07	3376258,49
91	338189,86	3376221,68
92	338162,02	3376203,36
93	338121,81	3376154,16
94	338098,78	3376130,25
95	338077,07	3376093,41
96	338059,63	3376055,80
97	338026,04	3376031,83
98	338000,73	3376009,30
99	337978,89	3375967,17
100	337914,90	3375928,08
101	337852,49	3375886,30
102	337811,01	3375847,04
103	337812,26	3375844,74
104	337843,60	3375818,36
105	337848,89	3375814,05
106	337883,80	3375847,09
107	338016,86	3375931,78
108	338040,87	3375978,09
109	338094,62	3376018,99
110	338099,44	3376022,78
111	338121,40	3376070,15
112	338138,87	3376099,80
113	338195,90	3376165,80
114	338222,69	3376183,44
115	338332,19	3376308,88
116	338385,53	3376331,46
117	338415,59	3376322,00
118	338472,81	3376315,95
119	338508,91	3376322,53
120	338542,65	3376333,81
121	338608,87	3376327,14
122	338679,52	3376349,42
123	338728,95	3376327,86
124	338771,13	3376324,57
125	338783,88	3376328,32
126	338810,88	3376348,49
127	338838,43	3376351,01
128	338859,26	3376347,06
129	338905,79	3376353,74
130	338920,02	3376363,66
131	338936,87	3376393,49
132	338946,72	3376404,48
133	338974,84	3376389,66
134	338984,95	3376388,39
135	338998,16	3376379,30
136	339035,88	3376374,98
137	339040,82	3376368,96
138	339057,86	3376365,56
139	339066,01	3376368,62
140	339073,75	3376377,86
141	339094,69	3376379,21
142	339115,88	3376388,08
143	339124,88	3376395,65
144	339147,16	3376432,37
145	339149,01	3376452,00
146	339159,14	3376467,48
147	339169,91	3376469,18
148	339189,22	3376480,51
149	339204,72	3376484,47
150	339224,79	3376501,85
151	339248,31	3376496,55
152	339273,76	3376504,30
153	339276,23	3376500,63
154	339329,51	3376483,31
155	339373,50	3376498,42
156	339387,26	3376515,13
157	339407,39	3376520,65
158	339417,50	3376527,16
159	339437,12	3376551,63
160	339454,65	3376549,76
161	339490,92	3376573,64
162	339512,83	3376575,89
163	339522,54	3376580,93
164	339538,54	3376592,25
165	339559,17	3376624,56
166	339595,70	3376634,88
167	339622,02	3376653,48
168	339586,99	3376763,93
169	339552,51	3376730,84
170	339534,48	3376732,47
171	339518,89	3376728,02
172	339500,27	3376716,89
173	339469,38	3376692,85
174	339461,38	3376676,88
175	339429,06	3376655,84
176	339402,44	3376656,05
177	339389,25	3376651,19
178	339361,16	3376626,00
179	339354,70	3376613,68
180	339328,50	3376600,48
181	339314,60	3376606,81
182	339286,93	3376611,64
183	339192,85	3376603,79
184	339153,03	3376579,43
185	339140,30	3376577,89
186	339132,92	3376570,58
187	339096,46	3376557,85
188	339086,26	3376549,17
189	339065,36	3376514,24
190	339042,86	3376509,16
191	339020,13	3376496,70
192	339014,76	3376488,15
193	339007,33	3376489,32
194	338949,47	3376520,50
195	338928,06	3376523,73
196	338887,15	3376509,16
197	338875,83	3376497,30
198	338865,88	3376469,65
199	338856,65	3376459,83
200	338831,08	3376458,29
201	338812,11	3376470,03
202	338793,40	3376476,03
203	338769,09	3376471,69
204	338753,60	3376459,59
205	338736,60	3376437,86
206	338702,83	3376454,34
207	338666,63	3376456,42
208	338602,25	3376434,33
209	338575,78	3376437,92
210	338528,65	3376437,69
211	338469,99	3376422,25
212	338438,27	3376426,45
213	338378,68	3376441,31
214	338269,55	3376398,61
215	338215,21	3376344,13
216	338180,83	3376295,25
217	338154,02	3376268,20
218	338120,96	3376247,21
219	338080,75	3376193,02
220	338051,58	3376164,40
221	338014,57	3376095,30
222	337954,64	3376045,17
223	337936,27	3376010,54
224	337815,56	3375934,84
225	337768,04	3375893,58
226	337773,79	3375887,75
227	337787,87	3375873,65
228	337796,68	3375864,54
229	337802,84	3375857,58
230	337845,73	3375894,82
231	337912,08	3375938,02
232	337973,86	3375974,71
233	337994,65	3376013,90
234	338020,15	3376036,80
235	338053,04	3376061,71
236	338072,23	3376095,79
237	338092,26	3376134,27
238	338118,57	3376160,08
239	338155,59	3376209,97
240	338185,57	3376229,00
241	338219,31	3376263,05
242	338253,64	3376311,86
243	338298,02	3376356,35
244	338343,21	3376375,41
245	338382,45	3376389,53
246	338407,26	3376384,50
247	338426,34	3376377,59
248	338470,92	3376371,69
249	338493,99	3376375,61
250	338535,86	3376387,72
251	338572,53	3376387,90
252	338605,78	3376383,40
253	338628,67	3376389,81
254	338657,19	3376401,23
255	338672,71	3376405,99
256	338689,74	3376405,01
257	338705,31	3376397,27
258	338724,52	3376388,33
259	338742,30	3376380,90
260	338763,86	3376378,16
261	338774,77	3376388,91
262	338774,55	3376407,48
263	338789,21	3376426,30
264	338802,97	3376416,89
265	338818,33	3376400,69
266	338828,77	3376407,78
267	338851,56	3376410,16
268	338859,52	3376401,21
269	338881,83	3376403,52
270	338891,13	3376423,51
271	338910,72	3376444,34
272	338917,57	3376468,81
273	338931,99	3376473,59
274	338944,91	3376468,05
275	338964,39	3376455,49
276	338991,31	3376441,22
277	339005,19	3376439,04
278	339016,70	3376430,29
279	339040,50	3376428,96
280	339051,28	3376434,94
281	339047,15	3376445,71
282	339055,56	3376459,10
283	339064,91	3376464,22
284	339080,84	3376461,34
285	339083,82	3376445,53
286	339073,50	3376438,53
287	339080,56	3376430,42
288	339088,19	3376438,99
289	339093,94	3376450,92
290	339098,03	3376475,97
291	339110,20	3376488,99
292	339115,26	3376498,69
293	339123,70	3376515,49
294	339139,96	3376520,60
295	339153,53	3376520,63
296	339163,31	3376530,31
297	339180,96	3376532,45
298	339189,70	3376544,73
299	339207,92	3376554,93
300	339227,40	3376556,65
301	339236,93	3376556,78
302	339246,31	3376550,67
303	339266,69	3376558,98
304	339282,89	3376561,52
305	339294,08	3376554,62
306	339304,04	3376556,94
307	339309,78	3376546,10
308	339329,98	3376538,65
309	339342,58	3376543,85
310	339353,54	3376557,18
311	339366,20	3376564,95
312	339383,89	3376568,18
313	339394,11	3376581,16
314	339401,75	3376595,74
315	339413,09	3376606,79
316	339439,44	3376605,03
317	339453,17	3376611,68
318	339479,82	3376630,35
319	339492,92	3376626,38
320	339501,30	3376629,96
321	339507,04	3376639,74
322	339509,06	3376661,75
323	339519,52	3376669,21
324	339527,98	3376670,47
325	339540,38	3376682,29
326	339556,43	3376678,95
327	339574,51	3376683,65
328	339592,88	3376699,73
329	339603,59	3376712,03

Координаты прибрежная защитная полоса река Куда

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	404747,49	3343388,38
2	404748,73	3343315,58
3	404743,59	3343237,28
4	404730,02	3343183,96
5	404698,78	3343086,65
6	404676,78	3343023,90
7	404644,60	3342912,06
8	404631,38	3342859,39
9	404618,11	3342838,47
10	404622,68	3342784,80
11	404634,42	3342777,62
12	404633,76	3342760,43
13	404617,67	3342695,91
14	404592,59	3342593,19
15	404570,08	3342503,99
16	404546,18	3342444,91
17	404514,22	3342395,91
18	404472,16	3342353,40
19	404444,47	3342337,73
20	404393,14	3342327,81
21	404355,44	3342322,92
22	404331,17	3342330,34
23	404276,22	3342338,03
24	404226,83	3342360,16
25	404166,79	3342411,94
26	404103,36	3342459,15
27	404049,67	3342480,71
28	404007,90	3342487,14
29	403944,83	3342484,40
30	403818,23	3342472,31
31	403736,52	3342461,00
32	403625,71	3342446,29
33	403566,63	3342427,59
34	403496,72	3342395,54
35	403468,80	3342367,31
36	403428,88	3342298,95
37	403399,96	3342236,66
38	403361,50	3342141,15
39	403323,72	3342047,28
40	403302,72	3341984,84
41	403272,19	3341924,24
42	403236,21	3341854,81
43	403217,94	3341797,28
44	403197,34	3341704,39
45	403189,87	3341607,62
46	403192,51	3341539,09
47	403200,81	3341456,56
48	403219,89	3341402,60
49	403226,25	3341338,64
50	403218,94	3341233,26
51	403417,39	3341203,99
52	403426,94	3341341,62
53	403416,52	3341446,47
54	403397,39	3341500,55
55	403392,12	3341552,96
56	403390,17	3341603,75
57	403395,66	3341674,89
58	403411,27	3341745,26
59	403421,65	3341777,98
60	403450,29	3341833,22
61	403487,75	3341907,58
62	403511,44	3341978,01
63	403547,03	3342066,46
64	403583,55	3342157,14
65	403606,32	3342206,21
66	403638,75	3342240,64
67	403669,38	3342250,33
68	403763,40	3342262,82
69	403841,46	3342273,62
70	403958,69	3342284,82
71	404004,76	3342283,22
72	404041,60	3342255,80
73	404118,35	3342189,60
74	404220,37	3342143,89
75	404287,81	3342134,46
76	404338,30	3342119,03
77	404425,00	3342130,27
78	404514,52	3342147,56
79	404594,82	3342193,01
80	404670,66	3342269,67
81	404724,30	3342351,90
82	404760,64	3342441,72
83	404786,70	3342545,01
84	404811,84	3342648,00
85	404832,82	3342732,09
86	404837,75	3342860,04
87	404861,78	3342941,28
88	404888,40	3343022,99
89	404922,33	3343128,68

90	404941,95	3343205,81
91	404948,84	3343310,72
92	404947,52	3343376,21
93	404724,46	3343454,89
94	404525,36	3343456,46
95	404525,07	3343414,88
96	404523,61	3343373,04
97	404520,35	3343283,05
98	404516,18	3343233,44
99	404502,09	3343196,24
100	404465,89	3343114,30
101	404448,29	3343049,11
102	404427,21	3342995,91
103	404415,64	3342908,87
104	404404,50	3342835,86
105	404407,67	3342771,85
106	404400,85	3342727,24
107	404357,80	3342575,83
108	404347,82	3342550,37
109	404323,35	3342564,84
110	404278,19	3342607,70
111	404212,10	3342655,74
112	404101,12	3342696,92
113	404006,60	3342710,12
114	403959,40	3342705,27
115	403875,84	3342702,61
116	403808,90	3342697,29
117	403739,83	3342684,70
118	403685,76	3342682,49
119	403589,26	3342671,64
120	403496,82	3342639,16
121	403445,34	3342620,07
122	403347,50	3342568,51
123	403284,17	3342492,22
124	403241,02	3342417,38
125	403200,60	3342337,27
126	403183,59	3342282,87
127	403173,61	3342258,97
128	403156,48	3342220,94
129	403135,66	3342181,13
130	403114,68	3342131,66
131	403104,02	3342089,87
132	403087,19	3342060,20
133	403057,27	3342011,60
134	403020,51	3341943,46
135	403002,55	3341883,48
136	402990,34	3341822,45
137	402975,97	3341753,78
138	402964,83	3341626,18
139	402964,06	3341538,02
140	402975,05	3341423,76
141	402991,64	3341371,89
142	403001,74	3341339,01
143	402996,74	3341271,16
144	403194,85	3341238,08
145	403202,80	3341346,01
146	403195,68	3341395,41
147	403181,07	3341436,13
148	403172,08	3341464,25
149	403164,14	3341546,75
150	403164,75	3341616,59
151	403174,17	3341724,49
152	403186,28	3341782,34
153	403196,83	3341835,07
154	403206,24	3341866,50
155	403230,58	3341911,62
156	403250,26	3341943,59
157	403273,54	3341971,81
158	403295,20	3342030,21
159	403304,72	3342067,52
160	403309,67	3342079,64
161	403333,99	3342134,57
162	403356,49	3342180,94
163	403371,72	3342214,37
164	403386,57	3342261,87
165	403417,07	3342322,31
166	403448,93	3342377,57
167	403475,96	3342410,13
168	403527,08	3342437,07
169	403564,75	3342451,04
170	403634,16	3342475,43
171	403701,04	3342482,95
172	403761,95	3342485,44
173	403834,81	3342498,72
174	403886,95	3342502,86
175	403972,81	3342505,60
176	404002,93	3342508,69
177	404051,93	3342501,85
178	404116,74	3342477,80
179	404150,00	3342453,62
180	404198,25	3342407,83
181	404243,87	3342377,53
182	404271,41	3342360,82
183	404350,34	3342346,78
184	404403,86	3342345,74
185	404435,62	3342357,62
186	404478,71	3342386,19
187	404502,89	3342423,22
188	404533,05	3342466,02
189	404549,46	3342518,63
190	404569,66	3342597,36
191	404590,47	3342684,28
192	404608,42	3342761,59
193	404605,25	3342825,62
194	404613,64	3342880,60
195	404622,22	3342945,14
196	404638,41	3342986,00
197	404655,00	3343047,44
198	404687,20	3343120,34
199	404709,61	3343179,46
200	404720,26	3343237,34
201	404720,34	3343279,24
202	404723,48	3343365,94
203	404725,12	3343412,97

Координаты прибрежная защитная полоса река Мостовая		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	370336,23	3356053,39
2	370325,69	3356040,37
3	370316,27	3356045,72
4	370327,27	3355999,18
5	370350,56	3355974,72
6	370374,15	3355902,64
7	370415,45	3355828,15
8	370430,74	3355817,90
9	370444,69	3355777,71
10	370481,37	3355744,38
11	370506,78	3355735,05
12	370531,92	3355692,25
13	370555,64	3355663,39
14	370563,95	3355649,80
15	370572,00	3355636,62
16	370588,96	3355625,74
17	370605,60	3355603,54
18	370631,33	3355591,91
19	370652,71	3355574,74
20	370686,04	3355556,75
21	370702,82	3355531,15
22	370713,68	3355523,16
23	370847,74	3355492,49
24	370868,32	3355472,33
25	370901,34	3355449,98
26	370963,06	3355424,58
27	370976,42	3355422,49
28	370992,92	3355411,12
29	371004,17	3355407,57
30	371028,26	3355407,60
31	371120,27	3355394,02
32	371186,49	3355370,15
33	371221,31	3355362,61
34	371285,01	3355364,71
35	371294,61	3355366,10
36	371312,30	3355375,35
37	371346,06	3355378,91
38	371389,40	3355354,84
39	371401,04	3355352,62
40	371422,79	3355355,12
41	371443,04	3355329,69
42	371453,26	3355323,13
43	371479,10	3355316,46
44	371547,74	3355277,31
45	371588,73	3355259,12
46	371617,67	3355258,93
47	371648,09	3355250,18
48	371696,29	3355249,78
49	371793,74	3355222,38
50	371812,50	3355222,79
51	371877,37	3355189,35
52	371905,39	3355178,25
53	371939,97	3355173,41
54	371958,14	3355175,79
55	371975,46	3355164,80
56	372035,58	3355156,46
57	372068,46	3355143,52
58	372091,26	3355124,53
59	372136,57	3355117,47
60	372161,28	3355120,17
61	372182,96	3355110,89
62	372199,22	3355110,76
63	372227,72	3355123,12
64	372239,06	3355115,07
65	372262,66	3355109,33
66	372290,96	3355097,12
67	372320,78	3355077,03
68	372363,07	3355070,03
69	372378,24	3355055,98
70	372482,74	3355038,60
71	372523,42	3355038,35
72	372567,62	3355017,07
73	372622,13	3355011,28
74	372675,67	3354987,03
75	372706,36	3354992,08
76	372761,85	3354977,57
77	372759,43	3354952,63
78	372763,36	3354938,54
79	372789,45	3354905,52
80	372799,90	3354896,85
81	372815,85	3354890,94
82	372848,38	3354893,62
83	372883,00	3354889,04
84	372907,29	3354898,86
85	372925,64	3354899,21
86	372969,82	3354918,33
87	372981,36	3354933,16
88	372985,62	3354947,53
89	372987,83	3354969,10
90	372985,89	3354986,28
91	372974,71	3355004,86
92	372960,44	3355014,62
93	372849,32	3355059,72
94	372710,04	3355095,55
95	372689,06	3355092,10
96	372650,18	3355111,03
97	372597,79	3355115,58
98	372541,94	3355140,46
99	372492,56	3355139,92
100	372424,77	3355151,24
101	372414,69	3355160,57
102	372358,62	3355173,92
103	372339,84	3355186,57
104	372281,95	3355209,10
105	372255,63	3355226,02
106	372231,69	3355228,31
107	372191,98	3355218,89
108	372181,56	3355224,49
109	372134,64	3355220,49
110	372121,96	3355231,05
111	372059,29	3355255,97
112	372016,77	3355260,86

113	372008,60	3355267,05
114	371965,55	3355279,14
115	371931,47	3355277,09
116	371836,97	3355324,86
117	371804,58	3355324,14
118	371708,84	3355352,25
119	371665,29	3355350,85
120	371632,31	3355360,33
121	371610,55	3355360,48
122	371514,75	3355412,66
123	371504,94	3355414,74
124	371481,18	3355446,84
125	371432,66	3355459,67
126	371414,89	3355456,70
127	371364,17	3355484,68
128	371315,67	3355476,80
129	371281,04	3355476,21
130	371260,69	3355465,68
131	371230,14	3355464,56
132	371137,30	3355494,59
133	371030,09	3355509,30
134	371017,90	3355518,74
135	370993,40	3355522,57
136	370947,28	3355541,45
137	370935,17	3355549,65
138	370919,51	3355566,79
139	370884,88	3355589,52
140	370858,13	3355593,57
141	370789,46	3355611,74
142	370771,02	3355612,44
143	370761,45	3355628,65
144	370706,71	3355661,55
145	370684,84	3355679,11
146	370671,18	3355685,29
147	370659,20	3355701,28
148	370646,44	3355709,46
149	370613,71	3355752,59
150	370603,66	3355775,35
151	370579,44	3355807,18
152	370553,94	3355826,88
153	370532,10	3355835,43
154	370518,76	3355874,91
155	370511,84	3355884,43
156	370491,34	3355899,48
157	370476,91	3355923,49
158	370457,96	3355967,89
159	370443,53	3356018,18
160	370428,01	3356041,92
161	370397,50	3356037,40
162	370377,46	3356043,70
163	370379,07	3356050,28
164	370375,11	3356053,68
165	370366,93	3356048,33
166	370360,49	3356038,54
167	370376,34	3356025,16
168	370386,36	3356013,92
169	370397,73	3355996,77
170	370403,89	3355976,05
171	370410,36	3355952,39
172	370421,47	3355923,11
173	370433,06	3355899,34
174	370441,57	3355885,56
175	370453,95	3355864,34
176	370474,92	3355850,30
177	370479,02	3355835,87
178	370489,04	3355806,99
179	370508,10	3355789,68
180	370529,95	3355782,23
181	370543,65	3355771,65
182	370558,99	3355751,48
183	370563,83	3355737,41
184	370573,42	3355722,87
185	370597,72	3355693,31
186	370609,77	3355673,58
187	370624,60	3355664,07
188	370638,87	3355645,02
189	370658,48	3355636,16
190	370680,11	3355618,79
191	370698,27	3355610,32
192	370724,30	3355593,23
193	370738,81	3355568,66
194	370766,18	3355562,21
195	370783,04	3355561,86
196	370821,71	3355552,59
197	370846,84	3355544,71
198	370866,58	3355541,72
199	370886,83	3355528,43
200	370902,24	3355511,56
201	370924,65	3355496,39
202	370952,68	3355486,61
203	370978,45	3355474,30
204	370997,46	3355471,33
205	371014,05	3355458,48
206	371030,20	3355459,25
207	371059,10	3355455,70
208	371082,51	3355453,01
209	371113,53	3355446,11
210	371128,91	3355445,05
211	371149,32	3355439,47
212	371168,24	3355432,46
213	371201,34	3355419,63
214	371225,79	3355414,34
215	371255,89	3355415,55
216	371280,83	3355416,13
217	371292,80	3355427,27
218	371319,19	3355426,72
219	371355,25	3355432,58
220	371385,34	3355416,14
221	371404,89	3355404,34
222	371430,28	3355408,58
223	371451,43	3355402,99
224	371476,02	3355369,76
225	371497,19	3355365,27
226	371516,04	3355354,95
227	371540,68	3355340,83
228	371571,11	3355323,28

229	371599,80	3355310,55
230	371625,10	3355310,38
231	371656,81	3355301,26
232	371676,22	3355300,12
233	371702,66	3355301,77
234	371726,33	3355294,29
235	371772,24	3355280,46
236	371799,24	3355274,01
237	371824,92	3355274,58
238	371866,25	3355252,39
239	371884,40	3355243,92
240	371898,99	3355236,17
241	371918,63	3355228,40
242	371940,20	3355225,38
243	371961,90	3355228,23
244	371985,95	3355221,48
245	371996,42	3355213,54
246	372014,32	3355210,59
247	372047,61	3355206,95
248	372075,63	3355196,44
249	372095,61	3355187,93
250	372113,27	3355173,22
251	372137,75	3355169,40
252	372171,57	3355173,10
253	372191,51	3355162,39
254	372214,12	3355174,05
255	372238,42	3355178,69
256	372260,82	3355162,78
257	372279,06	3355158,35
258	372315,76	3355142,51
259	372339,98	3355126,19
260	372370,68	3355121,50
261	372389,26	3355115,97
262	372401,85	3355104,31
263	372458,86	3355095,02
264	372487,72	3355090,01
265	372511,17	3355089,51
266	372532,82	3355090,16
267	372556,45	3355080,48
268	372582,93	3355067,06
269	372607,44	3355063,97
270	372636,36	3355061,89
271	372651,96	3355053,84
272	372682,47	3355040,34
273	372708,23	3355044,58
274	372740,33	3355036,92
275	372767,31	3355029,37
276	372833,56	3355012,15
277	372937,65	3354969,91
278	372936,26	3354956,34
279	372916,31	3354949,04
280	372888,79	3354948,51
281	372877,60	3354939,19
282	372862,26	3354942,08
283	372848,37	3354944,21
284	372825,19	3354940,65
285	372809,45	3354959,00
286	372814,92	3354991,97
287	372832,84	3355010,75
288	372766,92	3355027,92
289	372739,95	3355035,47
290	372708,18	3355043,05
291	372682,27	3355038,79
292	372651,31	3355052,49
293	372635,95	3355060,42
294	372607,29	3355062,48
295	372582,48	3355065,60
296	372555,83	3355079,11
297	372532,55	3355088,65
298	372511,18	3355088,01
299	372487,57	3355088,51
300	372458,61	3355093,54
301	372401,16	3355102,90
302	372388,50	3355114,63
303	372370,35	3355120,03
304	372339,42	3355124,76
305	372315,04	3355141,19
306	372278,58	3355156,92
307	372260,19	3355161,39
308	372238,07	3355177,10
309	372214,61	3355172,62
310	372191,50	3355160,69
311	372171,27	3355171,56
312	372137,72	3355167,89
313	372112,63	3355171,80
314	372094,82	3355186,64
315	372075,07	3355195,05
316	372047,26	3355205,48
317	372014,12	3355209,10
318	371995,81	3355212,12
319	371985,27	3355220,11
320	371961,79	3355226,70
321	371940,19	3355223,87
322	371918,24	3355226,94
323	371898,36	3355234,81
324	371883,73	3355242,58
325	371865,58	3355251,05
326	371824,56	3355273,07
327	371799,08	3355272,51
328	371771,85	3355279,01
329	371725,89	3355292,86
330	371702,47	3355300,26
331	371676,22	3355298,62
332	371656,56	3355299,77
333	371624,88	3355308,88
334	371599,48	3355309,05
335	371570,43	3355321,94
336	371539,93	3355339,53
337	371515,31	3355353,64
338	371496,66	3355363,85
339	371475,15	3355368,41
340	371450,54	3355401,67
341	371430,21	3355407,05
342	371404,59	3355402,77
343	371384,59	3355414,84
344	371354,98	3355431,02

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

345	371319,30	3355425,22
346	371293,38	3355425,76
347	371281,43	3355414,64
348	371255,94	3355414,05
349	371225,66	3355412,83
350	371200,91	3355418,19
351	371167,71	3355431,06
352	371148,86	3355438,04
353	371128,66	3355443,56
354	371113,31	3355444,62
355	371082,26	3355451,53
356	371058,92	3355454,21
357	371030,14	3355457,75
358	371013,57	3355456,96
359	370996,85	3355469,91
360	370978,00	3355472,85
361	370952,11	3355485,22
362	370923,97	3355495,04
363	370901,25	3355510,42
364	370885,85	3355527,28
365	370866,03	3355540,29
366	370846,50	3355543,24
367	370821,31	3355551,14
368	370782,85	3355560,36
369	370765,99	3355560,71
370	370737,84	3355567,35
371	370723,19	3355592,17
372	370697,54	3355609,01
373	370679,31	3355617,51
374	370657,69	3355634,87
375	370637,90	3355643,81
376	370623,56	3355662,95
377	370608,67	3355672,50
378	370596,49	3355692,44
379	370572,21	3355721,98
380	370562,47	3355736,74
381	370557,65	3355750,76
382	370542,58	3355770,58
383	370529,23	3355780,89
384	370507,32	3355788,36
385	370487,75	3355806,14
386	370477,59	3355835,42
387	370473,63	3355849,36
388	370452,83	3355863,29
389	370440,28	3355884,79
390	370431,74	3355898,62
391	370420,09	3355922,51
392	370408,93	3355951,93
393	370402,45	3355975,64
394	370396,36	3355996,13
395	370385,17	3356013,00
396	370375,29	3356024,08
397	370357,35	3356039,02
398	370342,95	3356041,48

Координаты прибрежная защитная полоса река Половинниха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	383724,50	3366485,34
2	383713,93	3366534,26
3	383692,06	3366528,50
4	383674,63	3366527,86
5	383669,70	3366510,87
6	383659,02	3366489,89
7	383644,20	3366495,87
8	383634,35	3366484,71
9	383612,05	3366481,95
10	383601,74	3366465,83
11	383590,58	3366451,00
12	383569,32	3366453,79
13	383554,23	3366454,14
14	383537,35	3366467,96
15	383533,12	3366478,14
16	383524,07	3366489,42
17	383515,29	3366489,62
18	383497,03	3366479,37
19	383467,70	3366481,91
20	383454,32	3366482,23
21	383433,18	3366478,79
22	383423,87	3366470,24
23	383385,77	3366459,97
24	383369,67	3366458,11
25	383346,20	3366461,20
26	383314,87	3366444,42
27	383291,59	3366439,35
28	383258,23	3366442,34
29	383259,69	3366392,01
30	383294,75	3366388,87
31	383332,33	3366397,05
32	383355,62	3366409,53
33	383369,27	3366407,73
34	383395,20	3366410,73
35	383448,69	3366425,14
36	383455,98	3366431,84
37	383506,82	3366428,34
38	383535,87	3366404,55
39	383565,48	3366403,87
40	383587,57	3366400,97
41	383601,71	3366401,61
42	383618,05	3366408,48
43	383628,41	3366418,11
44	383641,25	3366435,18
45	383656,69	3366440,05
46	383664,70	3366438,95
47	383688,19	3366447,75
48	383701,32	3366462,78
49	383711,00	3366481,78
50	383713,61	3366535,73
51	383703,04	3366584,65
52	383684,46	3366579,75
53	383667,48	3366579,13
54	383651,18	3366575,05
55	383634,56	3366562,09
56	383622,25	3366543,73
57	383608,65	3366533,42
58	383590,79	3366529,48
59	383578,34	3366521,63
60	383571,01	3366513,20
61	383561,98	3366524,46
62	383553,44	3366532,40
63	383540,36	3366538,86
64	383528,87	3366540,82
65	383502,37	3366541,44
66	383485,66	3366532,05
67	383470,53	3366533,36
68	383450,77	3366533,83
69	383409,70	3366527,15
70	383398,31	3366516,69
71	383370,08	3366510,00
72	383336,50	3366514,42
73	383296,89	3366493,21
74	383288,34	3366491,34
75	383256,73	3366494,18
76	383258,19	3366443,85
77	383291,50	3366440,86
78	383314,35	3366445,84
79	383345,92	3366462,75
80	383369,68	3366459,62
81	383385,49	3366461,45
82	383423,13	3366471,59
83	383432,50	3366480,20
84	383454,22	3366483,73
85	383467,78	3366483,41
86	383496,70	3366480,90
87	383514,91	3366491,13
88	383524,80	3366490,90
89	383534,42	3366478,91
90	383538,59	3366468,88
91	383554,78	3366455,63
92	383569,44	3366455,29
93	383589,91	3366452,60
94	383600,51	3366466,69
95	383611,17	3366483,35
96	383633,60	3366486,13
97	383643,78	3366497,66
98	383658,31	3366491,80
99	383668,30	3366511,42
100	383673,49	3366529,32
101	383691,84	3366529,99

Координаты прибрежная защитная полоса река Поперечная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	391905,67	3347865,93
2	391900,40	3347899,74
3	391908,35	3347940,75
4	391919,32	3347999,42
5	391900,26	3348071,82
6	391830,04	3348122,62
7	391787,86	3348157,06
8	391760,02	3348187,41
9	391730,24	3348215,53
10	391687,67	3348250,43
11	391647,38	3348272,58
12	391604,71	3348279,57
13	391588,71	3348279,41
14	391565,76	3348289,16
15	391556,01	3348299,79
16	391552,44	3348306,75
17	391553,39	3348328,49
18	391516,68	3348395,30
19	391479,73	3348452,36
20	391414,64	3348564,28
21	391272,64	3348684,34
22	391253,91	3348688,38
23	391213,59	3348685,66
24	391204,37	3348694,13
25	391186,94	3348699,37
26	391172,40	3348697,05
27	391135,68	3348682,25
28	391096,89	3348663,04
29	391076,54	3348668,28
30	391059,86	3348686,05
31	391009,45	3348709,36
32	390972,78	3348732,46
33	390926,42	3348768,04
34	390899,67	3348809,19
35	390888,31	3348832,45
36	390905,71	3348838,25
37	390933,74	3348858,20
38	390952,93	3348878,46
39	390960,79	3348892,37
40	390961,32	3348912,13
41	390954,21	3348926,43
42	390931,85	3348952,69
43	390877,16	3348984,14
44	390841,64	3349012,97
45	390823,52	3349016,75
46	390803,76	3349015,15
47	390760,57	3348982,57
48	390771,84	3348966,51
49	390804,69	3348975,45
50	390824,18	3348976,71
51	390854,03	3348951,30
52	390905,89	3348921,48
53	390921,36	3348903,30
54	390907,37	3348888,53
55	390889,29	3348875,66
56	390870,74	3348871,74
57	390845,46	3348845,78
58	390850,78	3348814,58
59	390865,43	3348788,48
60	390895,43	3348742,31
61	390902,88	3348735,21
62	390950,00	3348699,53
63	390990,82	3348673,82
64	391016,01	3348663,06
65	391040,51	3348650,99
66	391044,90	3348639,65
67	391056,44	3348622,55
68	391065,43	3348610,46
69	391089,39	3348620,56
70	391117,89	3348626,61
71	391152,93	3348646,08
72	391184,21	3348658,68
73	391194,14	3348644,26
74	391254,61	3348648,34
75	391318,14	3348591,49
76	391383,71	3348537,90
77	391444,15	3348433,97
78	391471,95	3348372,88
79	391502,83	3348316,68
80	391501,91	3348295,70
81	391514,61	3348270,96
82	391536,24	3348247,37
83	391578,78	3348229,31
84	391600,89	3348229,53
85	391630,82	3348224,63
86	391659,54	3348208,83
87	391697,19	3348177,97
88	391724,39	3348152,29
89	391753,45	3348120,61
90	391799,55	3348082,96
91	391856,46	3348041,79
92	391868,11	3347997,56
93	391859,23	3347950,11
94	391849,66	3347900,68
95	391856,38	3347857,54
96	391803,09	3347849,02
97	391852,41	3347857,29
98	391845,73	3347902,41
99	391855,30	3347951,51
100	391864,49	3347998,30
101	391852,49	3348041,21
102	391797,20	3348081,36
103	391751,75	3348118,33
104	391722,05	3348151,01
105	391694,22	3348178,03
106	391657,52	3348207,22
107	391630,11	3348222,33
108	391600,50	3348226,56
109	391577,42	3348227,69
110	391533,92	3348246,76
111	391512,28	3348270,02
112	391490,59	3348295,41
113	391500,67	3348316,23
114	391469,81	3348372,76
115	391441,99	3348433,19
116	391381,71	3348536,62
117	391316,13	3348590,20
118	391253,57	3348646,04
119	391236,32	3348641,43
120	391196,05	3348640,58
121	391210,71	3348614,82
122	391199,25	3348602,81
123	391155,46	3348575,24
124	391146,06	3348567,16
125	391127,40	3348574,48
126	391091,04	3348571,24
127	391066,07	3348593,25
128	391054,80	3348606,71
129	391047,53	3348622,73
130	391032,36	3348639,24
131	390992,89	3348662,20
132	390951,77	3348688,91
133	390897,82	3348729,69
134	390860,74	3348785,27
135	390849,36	3348813,70
136	390844,24	3348846,38
137	390870,19	3348873,32
138	390910,15	3348907,41
139	390901,31	3348919,50
140	390853,09	3348949,75
141	390823,38	3348973,83
142	390804,72	3348973,05
143	390770,22	3348963,82
144	390756,55	3348981,62
145	390723,45	3348974,71
146	390705,68	3348978,51
147	390749,92	3348928,67
148	390764,91	3348923,58
149	390777,70	3348924,41
150	390810,12	3348933,09
151	390847,16	3348906,25
152	390813,83	3348872,48
153	390804,35	3348852,50
154	390810,54	3348803,03
155	390825,16	3348766,53
156	390868,30	3348701,86
157	390928,79	3348656,14
158	391007,00	3348607,72
159	391020,63	3348585,21
160	391037,36	3348565,24
161	391066,12	3348539,89
162	391083,76	3348531,63
163	391121,56	3348533,80
164	391145,55	3348526,67
165	391159,90	3348529,10
166	391224,76	3348571,60
167	391247,15	3348598,16
168	391350,79	3348510,22
169	391406,46	3348414,71
170	391434,04	3348354,79
171	391450,01	3348304,69
172	391448,98	3348284,85
173	391470,77	3348241,23
174	391504,36	3348205,12
175	391565,79	3348178,20
176	391595,73	3348176,73
177	391613,98	3348174,12
178	391629,70	3348165,46
179	391661,17	3348140,44
180	391686,10	3348116,23
181	391717,28	3348081,91
182	391766,72	3348041,70
183	391809,03	3348010,98
184	391813,14	3347996,27
185	391806,23	3347961,11
186	391795,02	3347903,57

Координаты прибрежная защитная полоса река Солянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	392600,57	3349868,44
2	392586,79	3349919,03
3	392545,64	3349894,73
4	392518,96	3349880,71
5	392476,19	3349894,97
6	392425,67	3349909,88
7	392395,44	3349915,78
8	392369,46	3349904,07
9	392352,24	3349868,35
10	392327,21	3349854,30
11	392304,26	3349861,38
12	392282,81	3349861,48
13	392262,94	3349857,91
14	392229,70	3349862,55
15	392207,90	3349861,33
16	392172,82	3349872,29
17	392145,69	3349885,08
18	392109,85	3349875,21
19	392068,33	3349861,82
20	392032,53	3349828,97
21	392009,38	3349809,92
22	391962,74	3349788,36
23	391939,94	3349770,29
24	391903,45	3349760,44
25	391885,80	3349752,53
26	391863,32	3349734,46
27	391829,05	3349720,26
28	391802,57	3349716,16
29	391790,59	3349711,11
30	391760,78	3349689,21
31	391727,03	3349668,39
32	391717,89	3349657,00
33	391692,62	3349614,50
34	391665,18	3349595,54
35	391624,25	3349578,83
36	391612,27	3349573,78
37	391595,81	3349559,22
38	391578,33	3349543,03
39	391531,33	3349519,50
40	391510,18	3349518,27
41	391476,55	3349503,40
42	391458,88	3349510,37
43	391449,44	3349533,05
44	391425,96	3349530,88
45	391381,88	3349537,39
46	391373,78	3349528,62
47	391334,47	3349518,00
48	391310,96	3349497,96
49	391277,31	3349465,56
50	391240,19	3349424,63
51	391192,33	3349374,65
52	391152,13	3349345,02
53	391134,35	3349314,28
54	391113,12	3349275,68
55	391095,82	3349236,33
56	391058,17	3349202,02
57	391047,41	3349167,34
58	391024,16	3349159,87
59	390997,65	3349154,45
60	390986,63	3349163,93
61	390962,19	3349163,10
62	390928,19	3349145,92
63	390910,44	3349149,58
64	390887,79	3349138,79
65	390877,95	3349109,22
66	390886,15	3349090,53
67	390886,93	3349063,39
68	390867,09	3349028,72
69	390824,24	3349030,91
70	390803,76	3349015,15
71	390760,57	3348982,57
72	390756,55	3348981,62
73	390723,45	3348974,71
74	390705,68	3348978,51
75	390662,99	3348987,18
76	390601,87	3348967,23
77	390599,56	3348924,75
78	390665,37	3348945,88
79	390723,35	3348933,83
80	390777,93	3348945,56
81	390836,94	3348990,21
82	390867,81	3348988,63
83	390879,69	3348990,22
84	390892,68	3348997,31
85	390927,23	3349053,28
86	390925,92	3349099,46
87	390922,98	3349106,15
88	390933,77	3349103,92
89	390972,36	3349123,42
90	390981,71	3349117,38
91	391003,43	3349114,80
92	391034,32	3349121,12
93	391071,23	3349134,72
94	391084,90	3349153,19
95	391093,15	3349179,78
96	391129,03	3349212,47
97	391149,02	3349257,95
98	391182,58	3349317,77
99	391218,83	3349344,49
100	391306,03	3349437,69
101	391344,55	3349460,90
102	391358,35	3349472,66
103	391400,74	3349484,11
104	391420,85	3349471,62
105	391477,66	3349449,22
106	391522,12	3349468,88
107	391544,51	3349470,18
108	391607,07	3349501,51

109	391643,42	3349532,64
110	391689,12	3349551,31
111	391730,02	3349579,57
112	391760,64	3349630,37
113	391815,44	3349667,32
114	391842,64	3349671,77
115	391889,08	3349691,00
116	391912,12	3349709,54
117	391962,92	3349724,71
118	391989,13	3349745,47
119	392036,19	3349767,23
120	392094,08	3349817,59
121	392141,11	3349831,96
122	392201,64	3349810,91
123	392227,62	3349812,36
124	392263,93	3349807,29
125	392287,15	3349811,46
126	392332,98	3349800,20
127	392390,44	3349832,46
128	392404,15	3349849,37
129	392428,38	3349856,95
130	392523,36	3349826,54
131	392586,28	3349921,54
132	392574,64	3349972,17
133	392512,18	3349937,96
134	392440,94	3349960,27
135	392389,05	3349971,04
136	392330,47	3349944,51
137	392312,05	3349914,90
138	392232,94	3349916,09
139	392193,21	3349921,01
140	392150,94	3349941,03
141	392042,99	3349909,44
142	391980,09	3349855,36
143	391933,94	3349833,38
144	391916,12	3349819,56
145	391858,58	3349799,54
146	391835,74	3349780,79
147	391814,53	3349772,21
148	391790,18	3349769,08
149	391765,30	3349759,16
150	391731,58	3349733,43
151	391690,54	3349709,78
152	391653,74	3349651,98
153	391581,24	3349618,27
154	391547,25	3349586,86
155	391518,29	3349571,19
156	391498,65	3349570,99
157	391475,95	3349588,56
158	391428,72	3349584,34
159	391358,49	3349592,06
160	391344,71	3349575,18
161	391309,39	3349566,21
162	391165,58	3349407,61
163	391120,61	3349376,25
164	391096,41	3349335,71
165	391060,24	3349262,50
166	391021,76	3349225,79
167	391013,61	3349203,03
168	391007,44	3349201,54
169	390987,89	3349206,76
170	390951,40	3349205,18
171	390921,39	3349190,02
172	390904,93	3349192,75
173	390868,69	3349177,75
174	390852,55	3349164,12
175	390834,06	3349108,65
176	390843,63	3349081,11
177	390842,65	3349072,22
178	390810,48	3349073,12
179	390742,86	3349023,33
180	390723,04	3349018,46
181	390662,06	3349030,42
182	390604,15	3349013,57
183	390602,07	3348971,47
184	390663,86	3348989,31
185	390724,00	3348977,51
186	390760,15	3348986,38
187	390823,12	3349032,75
188	390865,00	3349031,58
189	390884,47	3349064,26
190	390883,31	3349088,77
191	390876,14	3349109,42
192	390886,03	3349141,64
193	390909,66	3349151,42
194	390927,74	3349148,41
195	390961,75	3349165,59
196	390987,84	3349166,72
197	390998,56	3349158,23
198	391043,98	3349169,23
199	391056,22	3349203,38
200	391093,23	3349238,70
201	391111,50	3349277,36
202	391131,42	3349316,33
203	391150,55	3349348,36
204	391192,05	3349377,30
205	391249,74	3349439,98
206	391288,87	3349482,20
207	391333,20	3349520,67
208	391373,00	3349530,79
209	391380,44	3349539,90
210	391399,55	3349538,19
211	391427,18	3349534,00
212	391451,31	3349536,16
213	391457,08	3349527,77
214	391461,10	3349514,13
215	391477,79	3349507,18
216	391509,41	3349521,10
217	391531,20	3349521,32
218	391576,57	3349545,88
219	391609,86	3349576,64
220	391619,52	3349581,40
221	391664,77	3349599,68
222	391690,84	3349616,36
223	391715,45	3349658,53
224	391724,96	3349671,91
225	391759,35	3349691,72
226	391790,18	3349715,25
227	391802,82	3349720,29
228	391827,30	3349723,44
229	391861,57	3349737,30
230	391884,38	3349756,03
231	391900,02	3349762,33
232	391939,53	3349774,44
233	391960,31	3349790,56
234	392007,62	3349813,09
235	392067,40	3349864,49
236	392146,73	3349887,70
237	392175,16	3349874,23
238	392207,96	3349864,31
239	392230,76	3349865,84
240	392262,67	3349860,89
241	392283,52	3349864,11
242	392304,65	3349864,68
243	392325,96	3349857,64
244	392348,67	3349871,07
245	392366,86	3349906,10
246	392394,84	3349918,77
247	392428,35	3349911,81
248	392517,54	3349883,89

Координаты прибрежная защитная полоса река Талька		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403974,07	3345038,91
2	403974,74	3345126,82
3	403964,35	3345162,68
4	403970,34	3345168,09
5	403990,06	3345212,66
6	403985,13	3345251,65
7	403965,61	3345283,15
8	403955,47	3345292,28
9	403948,33	3345339,27
10	403921,44	3345383,87
11	403928,67	3345393,79
12	403929,26	3345424,82
13	403926,01	3345441,52
14	403913,70	3345458,96
15	403887,97	3345471,31
16	403897,05	3345494,94
17	403894,51	3345515,85
18	403880,97	3345535,61
19	403881,86	3345598,86
20	403873,84	3345633,91
21	403861,52	3345661,99
22	403834,68	3345703,18
23	403840,88	3345718,36
24	403845,77	3345747,07
25	403840,24	3345796,54
26	403820,93	3345834,83
27	403809,41	3345866,05
28	403781,57	3345886,66
29	403787,34	3345896,69
30	403786,49	3345935,54
31	403780,91	3345948,58
32	403771,58	3345959,31
33	403767,26	3345992,48
34	403751,57	3346016,73
35	403732,86	3346076,91
36	403710,47	3346106,02
37	403714,74	3346122,56
38	403713,88	3346132,86
39	403706,60	3346149,62
40	403695,25	3346199,27
41	403663,10	3346228,98
42	403633,07	3346238,85
43	403640,27	3346266,71
44	403634,42	3346288,71
45	403635,71	3346331,38
46	403604,34	3346379,32
47	403581,11	3346389,81
48	403566,74	3346411,54
49	403550,59	3346424,24
50	403546,03	3346440,73
51	403549,11	3346452,00
52	403570,69	3346465,38
53	403580,50	3346480,20
54	403583,76	3346494,00
55	403583,93	3346518,94
56	403574,12	3346539,97
57	403574,89	3346546,04
58	403559,02	3346593,25
59	403550,23	3346605,89
60	403550,92	3346620,24
61	403565,66	3346636,13
62	403570,17	3346657,72
63	403572,30	3346667,33
64	403572,90	3346680,48
65	403568,31	3346696,32
66	403535,73	3346734,13
67	403524,52	3346756,33
68	403457,42	3346856,97
69	403413,45	3346913,49
70	403393,01	3346935,14
71	403390,65	3346954,64
72	403368,44	3347000,11
73	403323,13	3347035,21
74	403312,85	3347061,88
75	403293,86	3347097,75
76	403282,71	3347109,56
77	403281,32	3347120,97
78	403267,86	3347140,86
79	403251,10	3347150,05
80	403214,69	3347160,72
81	403213,88	3347217,99
82	403191,69	3347320,61
83	403192,75	3347349,94
84	403203,79	3347369,19
85	403203,09	3347402,77
86	403193,66	3347425,10
87	403167,51	3347446,58
88	403173,20	3347486,01
89	403162,53	3347581,80
90	403170,54	3347595,51
91	403174,79	3347636,08
92	403168,72	3347660,63
93	403130,48	3347700,64
94	403077,48	3347719,31
95	402981,53	3347766,33
96	402896,02	3347799,48
97	402883,84	3347824,06
98	402867,19	3347834,76
99	402811,59	3347850,11
100	402788,22	3347850,90
101	402738,64	3347864,24
102	402724,03	3347869,74
103	402673,96	3347908,34
104	402653,32	3347860,96
105	402678,99	3347840,61
106	402700,14	3347825,31
107	402721,43	3347817,29
108	402741,09	3347810,29
109	402764,10	3347805,54
110	402780,93	3347801,12
111	402805,07	3347800,30
112	402829,95	3347794,57
113	402846,51	3347788,97
114	402844,20	3347778,91
115	402835,38	3347764,36
116	402841,38	3347753,57
117	402853,25	3347749,96
118	402862,25	3347754,78
119	402877,77	3347752,88
120	402904,38	3347743,79
121	402928,38	3347733,76
122	402961,08	3347720,66
123	402987,59	3347707,49
124	403017,43	3347694,76
125	403035,95	3347683,36
126	403060,62	3347672,03
127	403075,85	3347668,07
128	403102,79	3347657,72
129	403124,71	3347636,07
130	403123,45	3347613,74
131	403108,44	3347604,00
132	403104,71	3347580,14
133	403113,56	3347570,00
134	403116,68	3347543,31
135	403122,88	3347486,23
136	403120,21	3347463,49
137	403116,66	3347449,36
138	403116,32	3347431,67
139	403121,75	3347420,24
140	403134,21	3347409,06
141	403153,73	3347394,39
142	403155,00	3347383,29
143	403139,29	3347374,72
144	403143,22	3347343,07
145	403141,27	3347316,80
146	403150,31	3347277,28
147	403160,20	3347220,99
148	403164,08	3347209,30
149	403164,71	3347184,14
150	403164,32	3347164,00
151	403166,01	3347140,72
152	403173,43	3347123,70
153	403186,44	3347117,71
154	403209,15	3347109,62
155	403233,42	3347103,04
156	403231,96	3347090,49
157	403252,84	3347068,36
158	403267,27	3347041,11
159	403279,71	3347008,84
160	403290,19	3346996,86
161	403306,29	3346986,73
162	403328,23	3346968,51
163	403342,02	3346940,27
164	403344,22	3346922,12
165	403348,76	3346911,14
166	403360,75	3346894,07
167	403376,20	3346879,83
168	403389,17	3346862,54
169	403400,19	3346849,94
170	403416,96	3346827,58
171	403440,95	3346793,44
172	403459,30	3346764,90
173	403469,53	3346748,00
174	403481,42	3346730,75
175	403493,53	3346706,78
176	403505,08	3346692,56
177	403522,71	3346674,52
178	403519,63	3346660,03
179	403511,04	3346650,76
180	403501,78	3346639,28
181	403499,99	3346602,13
182	403504,78	3346578,22
183	403515,05	3346567,14
184	403523,84	3346540,98
185	403521,81	3346525,02
186	403534,54	3346509,39
187	403534,03	3346500,30
188	403507,87	3346487,44
189	403499,49	3346479,98
190	403499,45	3346459,96
191	403492,18	3346433,38
192	403500,68	3346419,15
193	403505,00	3346395,93
194	403515,54	3346388,19
195	403529,00	3346377,61
196	403537,99	3346363,28
197	403550,41	3346348,81
198	403570,48	3346339,75
199	403585,66	3346316,55
200	403585,61	3346300,66
201	403582,12	3346290,80
202	403588,58	3346266,53
203	403582,88	3346244,48
204	403576,97	3346237,81
205	403573,22	3346225,77
206	403583,52	3346217,84
207	403589,39	3346205,98
208	403602,18	3346196,37
209	403637,15	3346184,87
210	403649,96	3346173,04
211	403657,44	3346140,32
212	403644,54	3346131,47
213	403650,44	3346112,50
214	403662,31	3346086,63
215	403688,31	3346052,82
216	403697,62	3346026,14
217	403705,11	3345996,49
218	403719,53	3345974,21
219	403721,73	3345960,29
220	403714,68	3345954,29
221	403713,69	3345946,72
222	403718,27	3345940,35
223	403737,83	3345922,41
224	403737,60	3345910,51
225	403728,55	3345894,81
226	403725,13	3345879,82
227	403740,00	3345855,22
228	403767,67	3345834,74
229	403775,01	3345814,85
230	403791,55	3345782,05
231	403795,30	3345748,52
232	403791,99	3345729,10
233	403778,95	3345718,32
234	403775,06	3345706,64
235	403786,03	3345686,20
236	403804,55	3345657,90
237	403817,37	3345638,17
238	403826,15	3345618,15
239	403831,90	3345593,03
240	403832,18	3345555,60
241	403830,12	3345524,33
242	403835,61	3345511,02
243	403846,36	3345499,39
244	403837,41	3345483,17
245	403825,65	3345465,52
246	403824,97	3345447,81
247	403836,94	3345436,33
248	403856,97	3345428,95
249	403879,19	3345421,53
250	403878,98	3345410,51
251	403866,55	3345393,47
252	403858,65	3345384,73
253	403872,43	3345378,54
254	403882,90	3345350,96
255	403900,13	3345322,38
256	403904,67	3345288,07
257	403911,34	3345264,73
258	403926,86	3345250,76
259	403936,89	3345234,57
260	403938,71	3345220,18
261	403928,92	3345198,05
262	403922,27	3345192,04
263	403906,07	3345182,02
264	403901,84	3345173,43
265	403906,74	3345171,68
266	403908,87	3345162,90
267	403910,62	3345145,82
268	403919,41	3345138,12
269	403924,60	3345120,20
270	403924,01	3345089,64
271	403923,94	3345038,75
272	403920,94	3345038,75
273	403921,01	3345089,67
274	403921,59	3345119,80
275	403916,77	3345136,44
276	403907,76	3345144,34
277	403905,91	3345162,39
278	403904,21	3345169,40
279	403897,66	3345171,74
280	403903,76	3345184,12
281	403920,46	3345194,45
282	403926,43	3345199,85
283	403935,63	3345220,63
284	403934,04	3345233,16
285	403920,01	3345247,03
286	403908,59	3345263,43
287	403901,72	3345287,46
288	403897,24	3345321,37
289	403880,19	3345349,64
290	403870,07	3345376,31
291	403855,53	3345382,84
292	403856,07	3345391,65
293	403873,30	3345410,80
294	403872,29	3345415,23
295	403850,08	3345423,39
296	403830,79	3345430,75
297	403821,94	3345447,10
298	403822,67	3345466,20
299	403831,11	3345485,52
300	403842,38	3345499,27
301	403833,04	3345509,38
302	403827,08	3345523,83
303	403829,16	3345555,41
304	403821,15	3345596,37
305	403810,99	3345620,83
306	403809,08	3345635,94
307	403797,26	3345650,51
308	403773,24	3345678,92
309	403766,13	3345690,45
310	403768,34	3345709,89
311	403775,59	3345724,46
312	403784,89	3345731,63
313	403788,51	3345748,10
314	403782,92	3345781,30
315	403772,18	3345813,86
316	403765,21	3345832,74
317	403734,05	3345852,10
318	403715,59	3345883,70
319	403719,94	3345899,80

320	403731,79	3345905,81
321	403732,06	3345920,15
322	403715,92	3345938,48
323	403710,56	3345945,93
324	403711,85	3345955,83
325	403718,19	3345961,22
326	403717,12	3345968,80
327	403701,62	3345995,07
328	403689,36	3346025,39
329	403685,46	3346051,56
330	403662,90	3346079,21
331	403644,81	3346111,18
332	403639,82	3346137,37
333	403653,85	3346142,25
334	403647,03	3346168,85
335	403627,12	3346182,47
336	403600,94	3346193,64
337	403585,74	3346204,56
338	403581,15	3346214,91
339	403570,01	3346225,13
340	403575,74	3346242,14
341	403581,56	3346253,44
342	403581,87	3346269,38
343	403578,20	3346292,70
344	403579,26	3346305,09
345	403582,40	3346316,06
346	403568,51	3346337,28
347	403546,30	3346345,44
348	403532,69	3346362,39
349	403525,85	3346375,42
350	403507,49	3346386,26
351	403502,15	3346394,82
352	403497,83	3346418,07
353	403488,95	3346432,94
354	403496,45	3346460,37
355	403496,49	3346481,33
356	403506,19	3346489,96
357	403530,28	3346502,36
358	403531,23	3346508,63
359	403516,67	3346520,27
360	403520,74	3346540,78
361	403512,41	3346565,57
362	403502,00	3346576,80
363	403496,98	3346601,90
364	403498,82	3346640,10
365	403506,43	3346654,29
366	403513,93	3346662,96
367	403513,43	3346675,47
368	403501,57	3346687,83
369	403488,99	3346704,78
370	403477,54	3346727,00
371	403466,86	3346746,40
372	403456,28	3346762,48
373	403438,32	3346792,00
374	403413,29	3346825,67
375	403397,96	3346847,93
376	403386,84	3346860,65
377	403373,97	3346877,81
378	403358,48	3346892,08
379	403346,70	3346908,85
380	403340,70	3346919,21
381	403338,87	3346939,89
382	403325,82	3346966,61
383	403304,53	3346984,30
384	403288,22	3346994,55
385	403277,10	3347007,26
386	403264,53	3347039,86
387	403250,38	3347066,60
388	403228,82	3347089,45
389	403230,14	3347100,82
390	403208,25	3347106,76
391	403185,31	3347114,93
392	403171,14	3347121,45
393	403163,06	3347139,99
394	403161,32	3347163,92
395	403161,71	3347184,13
396	403161,09	3347208,78
397	403157,28	3347220,25
398	403147,37	3347276,69
399	403138,24	3347316,57
400	403140,21	3347343,00
401	403136,09	3347376,17
402	403151,72	3347384,51
403	403150,40	3347393,13
404	403132,28	3347406,76
405	403119,30	3347418,41
406	403113,31	3347431,02
407	403113,67	3347449,76
408	403117,25	3347464,03
409	403119,88	3347486,41
410	403112,21	3347542,73
411	403110,08	3347568,91
412	403101,50	3347579,04
413	403105,68	3347605,79
414	403120,54	3347615,43
415	403121,64	3347634,89
416	403101,13	3347655,14
417	403074,93	3347665,21
418	403059,61	3347669,19
419	403034,53	3347680,71
420	403016,05	3347692,09
421	402986,23	3347704,81
422	402960,19	3347717,54
423	402927,33	3347730,95
424	402903,32	3347740,98
425	402877,10	3347749,94
426	402862,83	3347751,69
427	402853,57	3347746,73
428	402839,35	3347751,05
429	402831,91	3347764,43
430	402841,38	3347780,05
431	402842,98	3347787,00
432	402829,13	3347791,68
433	402804,68	3347797,31
434	402779,76	3347798,16
435	402758,47	3347804,33

436	402739,39	3347807,35
437	402718,10	3347815,37
438	402698,76	3347822,03
439	402677,29	3347838,00
440	402652,94	3347858,32
441	402632,22	3347811,03
442	402675,14	3347777,28
443	402726,53	3347758,76
444	402784,86	3347747,96
445	402796,90	3347724,51
446	402813,00	3347708,17
447	402841,55	3347698,13
448	402851,92	3347696,41
449	402869,93	3347699,55
450	402885,58	3347694,20
451	402993,00	3347647,56
452	403042,76	3347621,91
453	403057,28	3347618,14
454	403051,52	3347572,46
455	403061,55	3347548,85
456	403069,48	3347485,95
457	403063,79	3347456,41
458	403063,09	3347420,20
459	403078,44	3347387,90
460	403086,49	3347380,67
461	403089,98	3347341,76
462	403087,82	3347312,76
463	403111,29	3347200,08
464	403113,81	3347127,84
465	403131,22	3347090,85
466	403148,02	3347077,05
467	403187,87	3347060,94
468	403209,36	3347037,22
469	403233,64	3346981,01
470	403255,41	3346956,11
471	403285,61	3346935,02
472	403289,88	3346926,27
473	403291,87	3346903,75
474	403304,53	3346881,90
475	403320,65	3346858,95
476	403358,42	3346817,19
477	403396,81	3346764,03
478	403446,41	3346678,26
479	403455,78	3346665,63
480	403449,42	3346653,78
481	403446,74	3346598,14
482	403455,74	3346553,16
483	403469,11	3346537,46
484	403466,85	3346521,89
485	403453,87	3346508,23
486	403448,09	3346495,38
487	403446,46	3346467,13
488	403438,59	3346432,86
489	403440,41	3346419,51
490	403450,31	3346400,13
491	403454,72	3346376,38
492	403471,54	3346349,42
493	403488,19	3346339,59
494	403516,01	3346303,30
495	403528,53	3346298,70
496	403531,79	3346266,00
497	403521,39	3346237,43
498	403519,35	3346222,11
499	403524,18	3346203,34
500	403539,66	3346185,12
501	403545,53	3346171,88
502	403576,25	3346149,81
503	403587,42	3346145,05
504	403598,73	3346091,48
505	403621,47	3346050,89
506	403638,03	3346030,60
507	403640,78	3346012,15
508	403662,38	3345963,17
509	403660,62	3345939,83
510	403663,69	3345927,62
511	403671,97	3345913,95
512	403665,24	3345883,69
513	403666,99	3345870,53
514	403697,13	3345816,17
515	403724,25	3345799,33
516	403734,25	3345769,25
517	403736,26	3345757,27
518	403719,65	3345724,28
519	403714,50	3345678,92
520	403732,64	3345649,49
521	403761,26	3345615,52
522	403773,05	3345581,84
523	403778,84	3345552,20
524	403776,42	3345515,51
525	403782,85	3345499,94
526	403773,07	3345477,55
527	403771,45	3345435,33
528	403793,42	3345397,11
529	403805,72	3345387,52
530	403807,65	3345365,79
531	403818,18	3345348,37
532	403830,58	3345339,44
533	403849,04	3345304,48
534	403852,63	3345277,26
535	403862,80	3345241,69
536	403874,54	3345224,84
537	403865,25	3345219,09
538	403850,31	3345188,77
539	403846,31	3345166,38
540	403860,53	3345127,00
541	403871,39	3345110,11
542	403871,01	3345038,58

Координаты прибрежная защитная полоса река Уладово		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	373412,57	3353577,29
2	373347,57	3353779,31
3	373334,63	3353775,51
4	373327,72	3353758,85

5	373307,18	3353750,80
6	373291,72	3353747,45
7	373280,90	3353743,06
8	373264,56	3353747,44
9	373249,53	3353740,12
10	373244,48	3353735,87
11	373244,65	3353726,61
12	373230,90	3353716,14
13	373207,83	3353708,24
14	373194,72	3353693,48
15	373171,75	3353684,24
16	373154,70	3353676,69
17	373137,28	3353677,41
18	373126,29	3353664,05
19	373108,40	3353656,86
20	373101,06	3353654,23
21	373090,80	3353643,31
22	373077,01	3353631,91
23	373060,86	3353625,68
24	373049,16	3353613,35
25	373028,90	3353607,82
26	373017,03	3353616,13
27	372980,63	3353604,46
28	372968,41	3353595,29
29	372946,69	3353596,12
30	372934,61	3353588,63
31	372907,01	3353570,41
32	372892,05	3353562,94
33	372872,70	3353553,92
34	372865,49	3353546,99
35	372855,82	3353543,87
36	372848,13	3353537,46
37	372844,10	3353526,48
38	372825,50	3353520,18
39	372810,27	3353520,50
40	372801,13	3353519,28
41	372781,92	3353511,25
42	372764,08	3353508,20
43	372751,71	3353510,24
44	372740,83	3353503,30
45	372713,14	3353499,39
46	372699,87	3353498,23
47	372674,72	3353485,92
48	372645,26	3353481,63
49	372629,53	3353486,76
50	372611,33	3353485,39
51	372597,24	3353476,15
52	372572,90	3353473,24
53	372546,50	3353479,26
54	372537,74	3353476,03
55	372522,58	3353483,73
56	372511,13	3353499,48
57	372495,23	3353509,09
58	372483,49	3353505,33
59	372471,85	3353496,75
60	372439,60	3353503,85
61	372414,18	3353508,66
62	372391,18	3353492,10
63	372376,79	3353477,58
64	372371,89	3353436,59
65	372348,89	3353409,63
66	372331,80	3353405,54
67	372302,88	3353379,53
68	372286,04	3353369,28
69	372258,73	3353364,69
70	372236,13	3353353,40
71	372210,37	3353348,73
72	372187,36	3353346,69
73	372176,21	3353337,77
74	372148,00	3353333,79
75	372127,38	3353340,42
76	372108,33	3353335,11
77	372087,16	3353343,06
78	372072,50	3353345,48
79	372052,20	3353338,68
80	372037,11	3353335,23
81	372011,02	3353336,16
82	371989,08	3353340,96
83	371964,10	3353333,55
84	371929,99	3353323,67
85	371906,06	3353310,66
86	371887,43	3353301,08
87	371866,63	3353292,16
88	371856,44	3353300,69
89	371843,40	3353321,24
90	371835,79	3353340,97
91	371815,68	3353342,08
92	371799,38	3353339,52
93	371769,92	3353333,81
94	371743,36	3353339,57
95	371715,82	3353341,96
96	371696,38	3353340,61
97	371680,03	3353328,40
98	371653,10	3353310,48
99	371628,82	3353298,58
100	371751,67	3353127,56
101	371800,85	3353099,85
102	371874,30	3353089,06
103	371929,37	3353101,45
104	372004,04	3353136,28
105	372056,16	3353134,42
106	372067,15	3353136,94
107	372099,14	3353124,92
108	372123,28	3353131,65
109	372130,48	3353129,34
110	372258,38	3353147,38
111	372269,36	3353156,16
112	372299,94	3353161,71
113	372321,36	3353172,41
114	372357,15	3353178,43
115	372427,76	3353222,86
116	372458,78	3353230,28
117	372499,50	3353278,02
118	372539,74	3353275,67
119	372562,23	3353270,54
120	372734,52	3353292,52

121	372757,23	3353303,63
122	372811,78	3353311,33
123	372842,44	3353319,78
124	372856,40	3353319,49
125	372921,67	3353341,59
126	372956,16	3353359,89
127	372987,93	3353387,27
128	373010,20	3353398,88
129	373038,03	3353407,58
130	373068,14	3353411,21
131	373155,76	3353435,13
132	373174,91	3353455,31
133	373209,50	3353481,94
134	373313,01	3353525,49
135	373322,41	3353536,08
136	373349,47	3353555,05
137	373296,10	3353976,55
138	373187,03	3353934,35
139	373138,67	3353910,82
140	373113,08	3353889,31
141	373092,07	3353882,11
142	373085,64	3353874,87
143	373026,47	3353849,26
144	373013,01	3353837,26
145	372987,13	3353827,98
146	372973,82	3353813,82
147	372925,93	3353799,05
148	372892,76	3353800,31
149	372805,85	3353745,68
150	372756,54	3353724,08
151	372740,51	3353712,89
152	372687,14	3353703,27
153	372678,47	3353699,13
154	372644,79	3353696,18
155	372631,01	3353689,43
156	372592,18	3353686,53
157	372547,22	3353706,47
158	372490,36	3353713,14
159	372453,21	3353706,86
160	372396,94	3353711,84
161	372343,81	3353700,04
162	372307,29	3353680,60
163	372259,53	3353646,23
164	372184,46	3353570,46
165	372182,29	3353552,30
166	372174,33	3353548,33
167	372147,97	3353546,00
168	372131,52	3353551,29
169	372107,15	3353544,49
170	372055,93	3353552,94
171	372020,09	3353540,95
172	371981,46	3353549,39
173	371914,43	3353529,51
174	371866,40	3353541,59
175	371805,45	3353544,95
176	371772,59	3353539,79
177	371717,55	3353544,58
178	371623,09	3353537,98
179	371552,26	3353486,01
180	371518,82	3353469,63
181	371627,64	3353300,23
182	371652,10	3353312,22
183	371678,88	3353330,04
184	371695,65	3353342,56
185	371715,84	3353343,97
186	371743,66	3353341,55
187	371769,94	3353335,85
188	371799,03	3353341,49
189	371815,58	3353344,09
190	371837,19	3353342,90
191	371845,19	3353322,14
192	371857,96	3353302,02
193	371866,97	3353294,48
194	371886,58	3353302,89
195	371905,12	3353312,43
196	371929,23	3353325,53
197	371963,54	3353335,47
198	371989,00	3353343,02
199	372011,27	3353338,15
200	372036,92	3353337,24
201	372051,66	3353340,61
202	372072,34	3353347,53
203	372087,68	3353345,00
204	372108,42	3353337,21
205	372127,42	3353342,51
206	372148,18	3353335,83
207	372175,39	3353339,67
208	372186,58	3353348,63
209	372210,10	3353350,71
210	372235,49	3353355,32
211	372258,10	3353366,61
212	372285,33	3353371,19
213	372301,68	3353381,14
214	372330,84	3353407,37
215	372347,79	3353411,42
216	372369,98	3353437,43
217	372374,89	3353478,50
218	372389,88	3353493,63
219	372413,71	3353510,78
220	372440,00	3353505,81
221	372471,39	3353498,90
222	372482,57	3353507,13
223	372495,49	3353511,27
224	372512,51	3353500,98
225	372523,91	3353485,30
226	372537,87	3353478,21
227	372546,37	3353481,34
228	372573,01	3353475,27
229	372596,54	3353478,08
230	372610,67	3353487,35
231	372629,77	3353488,78
232	372645,43	3353483,68
233	372674,12	3353487,85
234	372699,32	3353500,19
235	372712,91	3353501,38
236	372740,12	3353505,22

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 43

237	372751,28	3353512,34
238	372764,07	3353510,23
239	372781,36	3353513,18
240	372800,60	3353521,23
241	372810,16	3353522,50
242	372825,19	3353522,19
243	372842,55	3353528,07
244	372846,44	3353538,65
245	372854,84	3353545,65
246	372864,44	3353548,75
247	372871,55	3353555,59
248	372891,18	3353564,74
249	372906,01	3353572,15
250	372933,53	3353590,32
251	372946,16	3353598,14
252	372967,78	3353597,32
253	372979,70	3353606,26
254	373017,36	3353618,34
255	373029,28	3353610,00
256	373048,09	3353615,13
257	373059,72	3353627,38
258	373075,99	3353633,66
259	373089,43	3353644,77
260	373099,93	3353655,95
261	373107,69	3353658,73
262	373125,07	3353665,72
263	373136,37	3353679,45
264	373154,32	3353678,71
265	373170,97	3353686,08
266	373193,54	3353695,16
267	373206,68	3353709,96
268	373229,95	3353717,93
269	373242,63	3353727,59
270	373242,46	3353736,79
271	373248,43	3353741,81
272	373264,36	3353749,56
273	373280,77	3353745,17
274	373291,13	3353749,37
275	373306,60	3353752,72
276	373326,20	3353760,40
277	373333,15	3353777,16
278	373347,17	3353781,28

Координаты прибрежная защитная полоса река без названия		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	385022,84	3343017,18
2	385022,14	3343042,88
3	384996,74	3343060,80
4	384947,22	3343073,54
5	384825,01	3343103,10
6	384773,02	3343115,62
7	384736,18	3343124,87
8	384699,60	3343134,08
9	384691,41	3343138,44
10	384683,62	3343147,74
11	384673,19	3343167,78
12	384639,15	3343219,43
13	384633,56	3343230,47
14	384619,34	3343266,24
15	384601,25	3343312,16
16	384583,08	3343360,20
17	384576,77	3343384,26
18	384578,36	3343393,15
19	384571,10	3343433,32
20	384566,25	3343455,91
21	384555,40	3343477,75
22	384543,34	3343483,14
23	384530,33	3343483,75
24	384513,28	3343529,24
25	384494,85	3343570,96
26	384486,32	3343604,05
27	384485,02	3343659,45
28	384484,95	3343723,76
29	384486,95	3343811,03
30	384490,63	3343883,29
31	384493,89	3343964,84
32	384491,52	3344031,16
33	384493,58	3344089,65
34	384497,28	3344135,35
35	384522,15	3344205,93
36	384541,62	3344252,83
37	384565,39	3344284,56
38	384582,07	3344325,24
39	384578,21	3344351,40
40	384566,14	3344377,80
41	384512,38	3344403,25
42	384442,25	3344432,29
43	384409,54	3344449,06
44	384408,17	3344517,35
45	384398,81	3344604,70
46	384401,77	3344676,71
47	384403,76	3344762,19
48	384394,40	3344812,42
49	384394,78	3344872,74
50	384392,27	3344920,19
51	384385,49	3344965,67
52	384381,66	3345022,84
53	384382,24	3345071,35
54	384370,98	3345129,62
55	384361,99	3345151,55
56	384347,77	3345202,64
57	384333,98	3345246,44
58	384288,91	3345395,01
59	384270,73	3345445,64
60	384277,07	3345505,66
61	384241,34	3345594,65
62	384242,68	3345612,33
63	384253,87	3345648,31
64	384240,24	3345753,35
65	384218,66	3345778,98
66	384230,18	3345810,35
67	384226,81	3345881,40
68	384208,66	3345931,98
69	384143,81	3345991,29
70	384085,22	3346030,95
71	384048,20	3346043,18
72	384025,42	3346047,51
73	384022,79	3346069,50
74	383999,24	3346106,84
75	383947,12	3346144,31
76	383915,82	3346160,24
77	383897,92	3346165,75
78	383853,14	3346197,80
79	383760,55	3346238,18
80	383737,11	3346251,58
81	383712,20	3346273,57
82	383661,32	3346284,03
83	383622,39	3346334,99
84	383607,34	3346362,82
85	383585,47	3346386,03
86	383574,39	3346397,79
87	383548,68	3346405,69
88	383523,42	3346427,36
89	383489,42	3346448,40
90	383454,56	3346475,53
91	383404,35	3346540,37
92	383362,96	3346585,30
93	383312,28	3346639,73
94	383285,54	3346658,46
95	383255,58	3346708,83
96	383256,22	3346731,74
97	383251,98	3346742,67
98	383235,47	3346771,70
99	383216,99	3346786,83
100	383201,02	3346810,06
101	383171,62	3346839,03
102	383095,39	3346883,15
103	383073,83	3346891,18
104	383060,76	3346899,35
105	383039,27	3346921,35
106	383018,33	3346933,42
107	383007,38	3346943,85
108	382987,01	3346952,25
109	382994,92	3346973,52
110	382986,20	3347038,75
111	382978,65	3347047,64
112	382951,03	3347080,19
113	382922,33	3347089,51
114	382877,70	3347133,73
115	382830,86	3347146,44
116	382778,81	3347181,43
117	382760,58	3347185,93
118	382745,72	3347200,17
119	382653,14	3347241,03
120	382622,43	3347262,66
121	382611,62	3347266,03
122	382585,92	3347266,12
123	382573,91	3347271,69
124	382561,49	3347291,52
125	382514,13	3347318,10
126	382457,80	3347334,40
127	382381,35	3347321,36
128	382332,84	3347319,94
129	382279,81	3347301,15
130	382241,51	3347279,10
131	382190,27	3347257,63
132	382134,06	3347254,52
133	382099,60	3347248,68
134	382067,26	3347253,48
135	381978,45	3347212,37
136	381909,56	3347170,65
137	381863,95	3347167,26
138	381825,64	3347151,40
139	381668,38	3347155,20
140	381562,73	3347148,70
141	381486,85	3347121,05
142	381438,84	3347093,73
143	381388,42	3347078,39
144	381317,41	3347075,51
145	381290,91	3347069,75
146	381269,50	3347045,85
147	381266,59	3347021,29
148	381272,57	3346999,32
149	381292,48	3346979,75
150	381320,28	3346974,30
151	381404,10	3346977,59
152	381479,23	3347000,34
153	381529,19	3347028,57
154	381583,67	3347048,55
155	381669,94	3347054,05
156	381845,96	3347049,29
157	381887,90	3347066,87
158	381941,41	3347071,52
159	382024,58	3347120,99
160	382082,64	3347148,33
161	382102,38	3347145,69
162	382131,19	3347152,71
163	382213,35	3347157,26
164	382286,62	3347187,95
165	382322,43	3347208,57
166	382351,73	3347218,95
167	382394,10	3347220,18
168	382449,78	3347231,06
169	382474,67	3347223,86
170	382489,22	3347215,69
171	382503,87	3347192,30
172	382565,27	3347163,80
173	382585,91	3347164,55
174	382601,01	3347153,28
175	382688,68	3347114,25
176	382709,92	3347093,88
177	382734,11	3347087,91
178	382728,36	3347047,60
179	382733,83	3347026,97
180	382764,20	3346972,75
181	382802,56	3346931,84
182	382817,76	3346920,85
183	382819,86	3346907,40
184	382837,74	3346875,78
185	382848,82	3346863,21
186	382867,91	3346854,41
187	382884,66	3346854,15
188	382924,91	3346861,98
189	382951,71	3346856,71
190	382976,43	3346840,42
191	382996,64	3346819,72
192	383112,23	3346755,05
193	383148,72	3346711,54
194	383146,17	3346697,29
195	383149,58	3346679,27
196	383189,35	3346624,09
197	383205,89	3346590,33
198	383242,96	3346564,37
199	383272,55	3346533,28
200	383326,05	3346475,24
201	383381,86	3346404,11
202	383410,68	3346379,61
203	383463,29	3346345,21
204	383498,78	3346314,85
205	383511,51	3346310,93
206	383518,91	3346308,66
207	383562,66	3346244,17
208	383602,48	3346197,43
209	383620,81	3346188,75
210	383665,29	3346179,59
211	383677,68	3346168,65
212	383712,25	3346148,84
213	383806,01	3346107,34
214	383849,41	3346074,47
215	383891,05	3346058,96
216	383924,36	3346034,94
217	383926,41	3346015,46
218	383949,27	3345976,94
219	383979,88	3345950,64
220	383988,46	3345948,80
221	384018,11	3345946,17
222	384038,83	3345939,73
223	384080,62	3345911,46
224	384122,43	3345871,96
225	384126,57	3345826,76
226	384118,02	3345807,23
227	384116,43	3345758,30
228	384130,59	3345725,97
229	384144,27	3345709,73
230	384150,65	3345658,20
231	384142,34	3345631,47
232	384137,73	3345570,68
233	384155,97	3345539,59
234	384173,59	3345492,28
235	384164,49	3345430,98
236	384192,65	3345362,38
237	384236,99	3345217,36
238	384250,56	3345173,92
239	384265,95	3345118,64
240	384273,38	3345100,52
241	384280,77	3345062,24
242	384280,27	3345020,05
243	384284,64	3344954,79
244	384291,32	3344910,03
245	384293,41	3344870,34
246	384293,00	3344803,38
247	384302,19	3344754,01
248	384300,46	3344679,97
249	384297,24	3344601,36
250	384306,91	3344511,10
251	384308,38	3344422,03
252	384324,64	3344376,74
253	384400,69	3344339,81
254	384461,33	3344315,49
255	384452,89	3344303,43
256	384427,48	3344242,23
257	384397,31	3344156,63
258	384392,38	3344095,52
259	384390,11	3344031,14
260	384392,46	3343965,05
261	384389,38	3343887,89
262	384385,66	3343814,77
263	384383,60	3343724,86
264	384383,67	3343658,21
265	384385,27	3343590,02
266	384398,78	3343537,61
267	384419,52	3343490,66
268	384443,32	3343428,31
269	384459,78	3343410,83
270	384464,21	3343399,16
271	384468,63	3343380,54
272	384487,82	3343325,56
273	384506,70	3343275,67
274	384525,10	3343228,95
275	384541,06	3343188,78
276	384550,73	3343169,68
277	384581,40	3343117,44
278	384600,73	3343088,86
279	384626,36	3343058,27
280	384662,85	3343038,82
281	384711,47	3343026,58
282	384748,81	3343017,21
283	384801,23	3343004,58
284	384922,68	3342975,21
285	384986,54	3342958,68
286	384992,37	3342964,09
287	384992,66	3343008,83
288	384934,78	3343023,72
289	384812,96	3343053,18
290	384760,76	3343065,76
291	384723,66	3343075,07
292	384680,98	3343085,81
293	384658,45	3343097,82
294	384640,71	3343119,00
295	384623,71	3343144,14
296	384594,64	3343193,65
297	384586,69	3343209,35
298	384571,59	3343247,35
299	384553,34	3343293,67
300	384534,82	3343342,65
301	384516,68	3343394,60
302	384512,10	3343413,87
303	384503,00	3343437,86
304	384486,51	3343455,38
305	384465,78	3343509,69
306	384446,17	3343554,06
307	384435,12	3343596,94
308	384433,67	3343658,82
309	384433,60	3343724,32
310	384435,63	3343812,93
311	384439,33	3343885,62
312	384442,50	3343964,95
313	384440,14	3344031,15
314	384442,31	3344092,63
315	384446,63	3344146,13
316	384474,19	3344224,32
317	384496,67	3344278,47
318	384520,36	3344310,10
319	384527,63	3344327,82
320	384523,60	3344341,13
321	384491,56	3344356,30
322	384421,20	3344385,43
323	384364,82	3344412,81
324	384358,24	3344431,13
325	384356,86	3344514,18
326	384347,35	3344603,01
327	384350,44	3344678,37
328	384352,30	3344758,05
329	384343,02	3344807,84
330	384343,42	3344871,50
331	384341,12	3344915,04
332	384334,40	3344960,16
333	384330,29	3345021,43
334	384330,83	3345066,73
335	384321,53	3345114,88
336	384313,33	3345134,88
337	384298,52	3345188,09
338	384284,84	3345231,87
339	384260,13	3345311,24
340	384239,98	3345378,61
341	384216,85	3345438,20
342	384219,69	3345452,70
343	384224,56	3345498,87
344	384211,77	3345532,62
345	384201,37	3345561,01
346	384188,77	3345582,49
347	384191,77	3345622,04
348	384201,49	3345653,33
349	384196,84	3345695,36
350	384191,73	3345730,99
351	384173,49	3345752,65
352	384166,77	3345767,99
353	384167,68	3345795,99
354	384177,61	3345818,67
355	384174,88	3345846,36
356	384175,20	3345872,82
357	384170,42	3345886,26
358	384164,91	3345901,52
359	384148,04	3345915,77
360	384140,25	3345923,13
361	384123,17	3345940,18
362	384111,75	3345950,68
363	384087,59	3345967,00
364	384061,68	3345984,66
365	384043,90	3345991,00
366	384027,56	3345995,40
367	384000,87	3345998,52
368	383988,08	3346009,51
369	383974,99	3346031,57
370	383972,82	3346052,18
371	383961,44	3346070,22
372	383930,87	3346090,90
373	383918,67	3346101,00
374	383896,43	3346112,32
375	383873,31	3346119,43
376	383849,32	3346138,78
377	383829,22	3346151,90
378	383802,42	3346162,67
379	383778,36	3346173,08
380	383754,77	3346185,30
381	383734,37	3346193,79
382	383706,95	3346209,50
383	383688,40	3346225,88
384	383659,21	3346231,88
385	383633,12	3346237,26
386	383602,30	3346274,68
387	383578,65	3346307,60
388	383565,23	3346332,40
389	383546,24	3346352,56
390	383523,36	3346359,60
391	383511,21	3346369,96
392	383492,91	3346385,68
393	383461,08	3346405,37
394	383441,27	3346419,23
395	383417,67	3346439,29
396	383398,60	3346462,56
397	383380,29	3346485,01
398	383364,62	3346507,32
399	383347,42	3346524,87
400	383324,81	3346550,68
401	383308,32	3346568,23
402	383288,86	3346587,38
403	383277,11	3346601,49
404	383245,12	3346623,89
405	383232,99	3346648,66
406	383213,52	3346679,01
407	383196,84	3346697,54
408	383205,41	3346720,37
409	383195,43	3346737,92
410	383178,70	3346751,61
411	383161,37	3346776,82
412	383141,48	3346796,42
413	383127,48	3346803,23
414	383090,82	3346825,66
415	383072,82	3346836,59
416	383050,96	3346844,74
417	383028,22	3346858,94

418	382007,39	3346880,28
419	382987,29	3346891,87
420	382979,09	3346899,67
421	382967,80	3346904,16
422	382955,60	3346907,42
423	382943,33	3346920,78
424	382928,57	3346926,52
425	382922,10	3346930,96
426	382899,82	3346908,03
427	382879,21	3346904,02
428	382867,86	3346924,09
429	382863,95	3346949,16
430	382835,74	3346969,55
431	382804,84	3347002,50
432	382778,61	3347049,32
433	382785,88	3347084,48
434	382793,70	3347091,39
435	382767,33	3347127,09
436	382757,63	3347133,61
437	382734,87	3347139,22
438	382716,78	3347156,57
439	382681,39	3347171,86
440	382655,19	3347183,39
441	382626,69	3347196,50
442	382601,69	3347215,15
443	382575,44	3347214,20
444	382538,37	3347231,41
445	382524,82	3347253,04
446	382494,11	3347270,28
447	382453,73	3347281,96
448	382423,98	3347278,17
449	382387,82	3347270,02
450	382342,42	3347268,70
451	382301,43	3347254,17
452	382264,40	3347232,85
453	382201,98	3347206,70
454	382132,60	3347202,86
455	382100,66	3347196,37
456	382074,67	3347199,85
457	382001,10	3347165,20
458	381925,68	3347120,34
459	381875,78	3347116,00
460	381836,54	3347099,55
461	381747,52	3347101,93
462	381669,04	3347104,09
463	381573,26	3347097,99
464	381508,14	3347074,10
465	381459,45	3347046,59
466	381395,74	3347027,30
467	381316,51	3347024,19
468	381316,45	3347025,43
469	381396,84	3347028,69
470	381458,73	3347047,51
471	381507,92	3347075,51
472	381573,03	3347099,24
473	381669,31	3347105,16
474	381835,01	3347101,16
475	381875,66	3347117,99
476	381925,21	3347121,67
477	382001,98	3347168,16
478	382074,70	3347201,83
479	382100,94	3347197,93
480	382132,64	3347204,36
481	382201,64	3347208,18
482	382263,73	3347234,20
483	382300,80	3347255,54
484	382342,14	3347270,19
485	382387,63	3347271,52
486	382423,72	3347279,65
487	382453,85	3347283,49
488	382494,69	3347271,67
489	382525,89	3347254,16
490	382539,41	3347232,58
491	382575,75	3347215,71
492	382602,16	3347216,67
493	382627,46	3347197,80
494	382655,81	3347184,76
495	382681,99	3347173,23
496	382717,62	3347157,84
497	382735,62	3347140,58
498	382758,25	3347135,00
499	382768,38	3347128,19
500	382794,83	3347092,39
501	382819,31	3347069,13
502	382837,94	3347045,98
503	382848,85	3347041,36
504	382829,04	3347079,24
505	382819,13	3347097,81
506	382851,23	3347089,10
507	382878,55	3347060,64
508	382898,04	3347044,82
509	382922,09	3347037,01
510	382938,58	3347017,58
511	382943,71	3346979,24
512	382922,95	3346932,20
513	382929,28	3346927,85
514	382944,20	3346922,05
515	382956,41	3346908,76
516	382968,27	3346905,59
517	382979,91	3346900,96
518	382988,19	3346893,08
519	383008,32	3346881,48
520	383029,17	3346860,12
521	383051,63	3346846,09
522	383073,48	3346837,95
523	383091,60	3346826,94
524	383128,20	3346804,55
525	383142,36	3346797,66
526	383162,52	3346777,79
527	383179,82	3346752,64
528	383196,60	3346738,90
529	383207,06	3346720,50
530	383198,56	3346697,87
531	383214,72	3346679,92
532	383234,30	3346649,40
533	383246,30	3346624,90

534	383278,13	3346602,60
535	383289,96	3346588,40
536	383309,39	3346569,28
537	383325,92	3346551,69
538	383348,52	3346525,89
539	383365,78	3346508,28
540	383381,49	3346485,92
541	383399,76	3346463,51
542	383418,74	3346440,35
543	383442,19	3346420,42
544	383461,91	3346406,62
545	383493,80	3346386,89
546	383512,19	3346371,10
547	383524,10	3346360,94
548	383547,06	3346353,88
549	383566,46	3346333,29
550	383579,92	3346308,40
551	383603,49	3346275,60
552	383633,94	3346238,62
553	383659,51	3346233,35
554	383689,09	3346227,27
555	383707,83	3346210,73
556	383735,03	3346195,14
557	383755,40	3346186,66
558	383779,00	3346174,44
559	383803,00	3346164,05
560	383829,92	3346153,24
561	383850,20	3346139,99
562	383874,03	3346120,78
563	383896,99	3346113,72
564	383919,50	3346102,26
565	383931,77	3346092,10
566	383962,54	3346071,29
567	383974,28	3346052,68
568	383976,45	3346032,05
569	383989,24	3346010,49
570	384001,50	3345999,96
571	384027,84	3345996,88
572	384044,35	3345992,43
573	384062,37	3345986,01
574	384088,43	3345968,24
575	384112,68	3345951,96
576	384124,21	3345941,26
577	384141,30	3345924,21
578	384149,04	3345916,89
579	384166,18	3345902,41
580	384171,83	3345886,77
581	384176,70	3345873,07
582	384176,38	3345846,42
583	384179,14	3345818,43
584	384169,17	3345795,65
585	384168,28	3345768,28
586	384174,78	3345753,45
587	384192,88	3345731,96
588	384198,33	3345695,55
589	384203,02	3345653,18
590	384193,25	3345621,76
591	384190,30	3345582,84
592	384202,73	3345561,65
593	384213,18	3345533,14
594	384226,09	3345499,07
595	384221,17	3345452,48
596	384218,42	3345438,42
597	384241,55	3345378,83
598	384259,83	3345317,12
599	384286,05	3345232,47
600	384299,81	3345188,47
601	384314,61	3345135,32
602	384322,83	3345115,26
603	384332,18	3345066,86
604	384331,64	3345021,47
605	384335,74	3344960,30
606	384342,46	3344915,18
607	384344,77	3344871,58
608	384344,38	3344807,96
609	384353,65	3344758,15
610	384351,79	3344678,32
611	384348,70	3344603,05
612	384358,21	3344514,26
613	384359,59	3344431,38
614	384365,90	3344413,79
615	384421,75	3344386,67
616	384492,11	3344357,53
617	384524,72	3344342,09
618	384529,06	3344327,75
619	384521,55	3344309,43
620	384497,85	3344277,80
621	384475,45	3344223,84
622	384447,96	3344145,85
623	384443,65	3344092,55
624	384441,49	3344031,15
625	384443,85	3343964,94
626	384440,68	3343885,56
627	384436,98	3343812,88
628	384434,95	3343724,30
629	384435,02	3343658,84
630	384436,47	3343597,13
631	384447,45	3343554,50
632	384467,02	3343510,21
633	384487,67	3343456,11
634	384504,16	3343438,59
635	384514,92	3343436,02
636	384523,85	3343403,10
637	384517,98	3343394,98
638	384536,09	3343343,11
639	384554,60	3343294,16
640	384572,84	3343247,84
641	384587,93	3343209,90
642	384595,83	3343194,30
643	384630,03	3343142,40
644	384641,79	3343119,82
645	384659,32	3343098,89
646	384681,47	3343087,08
647	384723,99	3343076,38
648	384761,08	3343067,07
649	384813,28	3343054,49

650	384935,11	3343025,03
651	384993,00	3343010,13
652	385003,62	3343029,79
653	385017,12	3343028,54

Координаты прибрежная защитная полоса руч. Горячий		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	385569,89	3378300,17
2	385541,50	3378342,18
3	385515,84	3378330,46
4	385457,23	3378288,79
5	385407,54	3378268,25
6	385390,60	3378254,03
7	385348,41	3378259,41
8	385303,80	3378246,33
9	385210,04	3378238,37
10	385171,58	3378248,13
11	385114,47	3378233,36
12	385098,97	3378217,27
13	385075,27	3378212,59
14	385057,12	3378203,37
15	385030,23	3378205,94
16	385018,10	3378203,08
17	384988,62	3378184,48
18	384966,76	3378183,02
19	384921,52	3378190,00
20	384895,64	3378176,35
21	384880,35	3378173,93
22	384819,92	3378175,50
23	384762,66	3378162,29
24	384743,59	3378152,35
25	384735,82	3378143,53
26	384723,58	3378141,15
27	384707,77	3378165,44
28	384698,06	3378173,09
29	384663,78	3378183,78
30	384652,38	3378183,28
31	384632,84	3378176,48
32	384611,28	3378175,98
33	384581,22	3378166,94
34	384483,02	3378170,53
35	384449,17	3378176,06
36	384448,27	3378190,74
37	384435,64	3378211,63
38	384419,03	3378221,72
39	384362,25	3378242,75
40	384339,63	3378241,56
41	384276,65	3378269,33
42	384261,00	3378268,57
43	384240,79	3378259,35
44	384237,20	3378264,69
45	384213,61	3378274,16
46	384179,57	3378305,18
47	384151,28	3378320,94
48	384095,62	3378341,74
49	384038,82	3378349,91
50	384007,60	3378345,80
51	383936,65	3378346,78
52	383880,43	3378312,42
53	383869,20	3378303,86
54	383878,00	3378299,50
55	383878,84	3378287,40
56	383871,38	3378279,82
57	383852,01	3378274,78
58	383842,78	3378265,34
59	383816,95	3378268,50
60	383813,09	3378259,83
61	383815,34	3378251,17
62	383842,01	3378229,30
63	383858,08	3378222,27
64	383881,93	3378231,43
65	383914,61	3378274,71
66	383950,40	3378296,58
67	384010,54	3378295,75
68	384038,52	3378299,44
69	384083,17	3378293,02
70	384130,24	3378275,42
71	384150,17	3378264,32
72	384186,61	3378231,12
73	384204,25	3378224,04
74	384220,93	3378199,13
75	384247,73	3378190,32
76	384260,06	3378212,80
77	384271,23	3378219,13
78	384292,27	3378209,76
79	384312,23	3378199,74
80	384326,02	3378190,78
81	384353,46	3378192,22
82	384375,34	3378183,05
83	384399,40	3378175,48
84	384395,35	3378153,08
85	384386,68	3378130,65
86	384394,59	3378117,54
87	384403,66	3378120,10
88	384451,59	3378125,98
89	384478,02	3378120,50
90	384504,44	3378120,64
91	384545,84	3378119,74
92	384562,32	3378118,65
93	384579,97	3378105,45
94	384600,83	3378120,63
95	384623,12	3378127,33
96	384632,23	3378122,29
97	384660,26	3378133,64
98	384672,05	3378130,03
99	384689,28	3378100,96
100	384718,02	3378089,13
101	384764,83	3378098,23
102	384776,25	3378114,11
103	384824,97	3378125,35
104	384855,04	3378124,57
105	384883,63	3378123,83
106	384911,63	3378128,25
107	384930,23	3378138,06

108	384964,58	3378132,76
109	385004,27	3378135,41
110	385019,19	3378144,58
111	385035,62	3378155,92
112	385054,63	3378153,22
113	385066,96	3378147,75
114	385078,66	3378145,98
115	385087,93	3378164,12
116	385124,08	3378171,27
117	385140,67	3378188,49
118	385171,69	3378196,51
119	385208,90	3378187,07
120	385229,53	3378191,34
121	385275,78	3378192,34
122	385314,06	3378197,23
123	385353,25	3378208,72
124	385374,48	3378206,70
125	385402,11	3378197,15
126	385429,16	3378221,46
127	385461,54	3378225,03
128	385482,73	3378221,54
129	385497,89	3378240,26
130	385511,78	3378266,23
131	385540,93	3378286,95
132	385599,13	3378256,91
133	385570,74	3378298,91
134	385541,69	3378285,65
135	385513,22	3378264,37
136	385499,23	3378239,53
137	385483,35	3378219,92
138	385461,50	3378223,52
139	385429,80	3378220,02
140	385402,46	3378195,44
141	385374,16	3378205,22
142	385353,40	3378207,20
143	385314,37	3378195,76
144	385275,89	3378190,84
145	385229,62	3378189,84
146	385209,50	3378184,74
147	385171,62	3378194,94
148	385141,46	3378187,14
149	385124,83	3378169,89
150	385088,93	3378162,79
151	385079,50	3378144,34
152	385066,54	3378146,30
153	385054,21	3378151,76
154	385035,99	3378154,35
155	385020,01	3378143,32
156	385004,74	3378133,94
157	384964,51	3378131,25
158	384930,49	3378136,50
159	384912,11	3378126,81
160	384883,73	3378122,33
161	384855,00	3378123,07
162	384825,12	3378123,85
163	384777,14	3378112,78
164	384765,70	3378096,87
165	384718,34	3378085,49
166	384687,65	3378098,52
167	384669,69	3378128,10
168	384658,99	3378129,37
169	384632,34	3378120,13
170	384623,04	3378124,19
171	384603,76	3378119,06
172	384579,90	3378102,81
173	384562,88	3378116,07
174	384546,60	3378117,23
175	384507,51	3378118,08
176	384478,31	3378118,68
177	384451,03	3378123,52
178	384403,68	3378118,59
179	384393,55	3378115,41
180	384385,18	3378130,19
181	384393,08	3378154,47
182	384397,03	3378172,89
183	384372,64	3378180,80
184	384353,06	3378189,42
185	384325,13	3378188,32
186	384311,17	3378197,12
187	384291,68	3378208,38
188	384271,31	3378217,45
189	384261,17	3378211,71
190	384248,55	3378188,70
191	384219,73	3378197,34
192	384202,89	3378222,59
193	384185,40	3378228,83
194	384149,47	3378262,85
195	384129,17	3378272,14
196	384083,58	3378289,87
197	384038,53	3378297,93
198	384010,63	3378294,25
199	383950,81	3378295,07
200	383915,64	3378273,58
201	383882,83	3378230,13
202	383863,27	3378218,83
203	383876,45	3378211,37
204	383879,83	3378195,57
205	383874,53	3378175,85
206	383891,91	3378177,63
207	383916,63	3378191,92
208	383949,82	3378235,87
209	383964,56	3378244,88
210	384013,57	3378244,21
211	384037,37	3378247,35
212	384069,99	3378241,51
213	384121,12	3378220,84
214	384158,67	3378185,28
215	384170,49	3378181,06
216	384185,39	3378160,63
217	384203,17	3378150,11
218	384238,56	3378139,50
219	384256,80	3378138,32
220	384278,04	3378147,03
221	384284,80	3378154,61
222	384311,60	3378137,75
223	384336,01	3378138,71

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 45

224	384336,23	3378118,28
225	384352,28	3378086,82
226	384364,62	3378073,35
227	384385,95	3378064,93
228	384449,21	3378073,06
229	384473,40	3378068,76
230	384544,15	3378067,28
231	384567,69	3378053,39
232	384588,90	3378052,71
233	384622,16	3378071,09
234	384645,34	3378071,86
235	384653,28	3378058,80
236	384713,98	3378033,01
237	384721,52	3378034,82
238	384779,70	3378048,81
239	384798,49	3378058,75
240	384806,74	3378068,30
241	384830,17	3378073,70
242	384887,01	3378072,23
243	384928,10	3378078,72
244	384939,20	3378084,57
245	384962,34	3378081,00
246	385020,39	3378084,88
247	385046,10	3378100,67
248	385076,15	3378094,28
249	385092,88	3378095,25
250	385111,58	3378104,85
251	385122,42	3378118,44
252	385149,93	3378123,88
253	385171,36	3378143,23
254	385209,12	3378133,06
255	385236,40	3378139,98
256	385279,61	3378140,91
257	385324,64	3378146,67
258	385358,23	3378156,51
259	385403,59	3378144,82
260	385421,12	3378148,37
261	385451,27	3378172,09
262	385492,81	3378170,19
263	385509,34	3378176,47
264	385540,74	3378211,34
265	385551,61	3378230,63
266	385567,33	3378242,39

Координаты прибрежная защитная полоса ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384214,53	3348765,34
2	384209,71	3348771,72
3	384204,09	3348788,70
4	384196,58	3348792,48
5	384185,60	3348804,93
6	384171,66	3348817,77
7	384159,11	3348834,22
8	384147,76	3348844,03
9	384132,69	3348849,61
10	384116,95	3348854,87
11	384109,52	3348862,95
12	384090,71	3348862,32
13	384084,64	3348872,69
14	384081,97	3348888,62
15	384070,12	3348889,84
16	384059,10	3348882,44
17	384048,57	3348884,30
18	384044,93	3348900,58
19	384035,12	3348905,40
20	384015,43	3348893,21
21	384003,06	3348901,71
22	383992,24	3348922,76
23	383977,94	3348950,82
24	383966,55	3348976,51
25	383946,06	3348991,78
26	383931,91	3349010,58
27	383917,14	3349032,03
28	383884,89	3349053,16
29	383858,86	3349071,85
30	383827,88	3349090,31
31	383806,19	3349111,89
32	383785,63	3349123,87
33	383760,29	3349127,00
34	383734,37	3349134,11
35	383704,36	3349151,56
36	383677,63	3349151,41
37	383656,01	3349142,23
38	383629,35	3349145,06
39	383608,24	3349162,66
40	383562,62	3349174,45
41	383542,48	3349191,05
42	383516,87	3349197,16
43	383502,05	3349207,21
44	383484,00	3349212,18
45	383467,00	3349202,92
46	383440,96	3349186,55
47	383407,41	3349174,62
48	383394,18	3349172,56
49	383370,42	3349172,02
50	383362,75	3349167,87
51	383343,26	3349166,26
52	383320,20	3349168,03
53	383303,30	3349164,05
54	383286,69	3349158,08
55	383272,18	3349158,03
56	383258,78	3349164,57
57	383253,67	3349156,40
58	383254,89	3349151,09
59	383248,53	3349146,25
60	383239,01	3349148,75
61	383206,32	3349147,06
62	383196,61	3349139,31
63	383184,07	3349139,38
64	383163,51	3349142,26
65	383150,12	3349140,69
66	383141,70	3349136,14
67	383134,44	3349135,95
68	383129,32	3349143,82
69	383120,23	3349143,17
70	383108,36	3349143,40
71	383099,44	3349151,18
72	383077,15	3349150,28
73	383057,95	3349142,30
74	383031,12	3349127,93
75	383011,27	3349124,67
76	382997,18	3349121,47
77	382989,27	3349117,07
78	382981,23	3349111,11
79	382967,97	3349090,19
80	382962,99	3349075,82
81	382949,42	3349064,83
82	382932,26	3349064,50
83	382923,44	3349060,20
84	382910,66	3349056,31
85	382901,38	3349049,63
86	382876,92	3349046,79
87	382870,60	3349035,66
88	382857,84	3349015,24
89	382845,57	3349003,07
90	382830,96	3348989,79
91	382810,17	3348980,59
92	382791,77	3348971,44
93	382769,70	3348947,38
94	382760,44	3348929,04
95	382750,47	3348916,49
96	382734,38	3348903,41
97	382724,42	3348891,19
98	382719,62	3348881,69
99	382710,54	3348872,44
100	382698,13	3348862,09
101	382685,92	3348848,85
102	382668,63	3348833,30
103	382648,98	3348818,88
104	382636,90	3348808,53
105	382629,62	3348790,14
106	382601,83	3348768,51
107	382593,41	3348759,74
108	382595,01	3348756,74
109	382597,50	3348749,08
110	382592,12	3348743,89
111	382583,89	3348744,71
112	382570,02	3348743,99
113	382564,98	3348739,12
114	382555,72	3348737,64
115	382541,62	3348725,01
116	382535,51	3348716,20
117	382533,48	3348696,39
118	382513,24	3348672,97
119	382489,01	3348647,63
120	382470,87	3348630,78
121	382438,36	3348621,15
122	382407,12	3348609,18
123	382375,38	3348605,49
124	382353,45	3348614,18
125	382335,51	3348624,78
126	382323,56	3348621,37
127	382313,51	3348612,96
128	382279,75	3348607,32
129	382247,01	3348602,99
130	382223,88	3348601,12
131	382195,37	3348576,20
132	382174,10	3348568,34
133	382135,61	3348573,71
134	382119,94	3348564,74
135	382096,98	3348554,60
136	382074,36	3348561,98
137	382062,06	3348557,26
138	382038,00	3348541,18
139	382020,05	3348533,58
140	382010,96	3348524,17
141	382001,33	3348521,04
142	382002,35	3348505,15
143	381998,82	3348493,31
144	381989,17	3348488,86
145	381975,39	3348492,76
146	381966,65	3348501,20
147	381967,91	3348515,73
148	381975,44	3348529,81
149	381974,54	3348534,46
150	381968,33	3348537,55
151	381956,27	3348527,86
152	381939,46	3348528,52
153	381910,57	3348518,49
154	381867,09	3348521,97
155	381816,87	3348517,64
156	381769,70	3348517,88
157	381696,26	3348541,78
158	381647,27	3348550,00
159	381594,48	3348566,89
160	381580,15	3348518,98
161	381635,46	3348501,28
162	381684,33	3348493,09
163	381761,64	3348467,92
164	381818,89	3348467,63
165	381867,24	3348471,79
166	381917,05	3348467,81
167	381949,70	3348448,07
168	381977,87	3348440,09
169	381993,06	3348438,40
170	382006,24	3348439,60
171	382019,97	3348443,73
172	382032,30	3348452,00
173	382038,04	3348460,55
174	382044,10	3348472,41
175	382048,93	3348491,51
176	382061,84	3348496,97
177	382078,18	3348506,90
178	382090,02	3348503,72
179	382099,46	3348503,63
180	382107,86	3348504,82
181	382145,61	3348521,83
182	382179,65	3348517,08
183	382221,34	3348532,49
184	382244,36	3348552,61
185	382252,31	3348553,26
186	382287,15	3348557,87
187	382335,15	3348565,88
188	382368,66	3348554,37
189	382419,14	3348560,24
190	382454,43	3348573,76
191	382496,31	3348586,17
192	382524,12	3348612,00
193	382550,25	3348639,32
194	382581,62	3348675,63
195	382588,38	3348692,22
196	382598,90	3348692,04
197	382609,17	3348694,86
198	382617,89	3348699,27
199	382654,72	3348734,82
200	382671,09	3348759,06
201	382678,84	3348778,62
202	382680,09	3348779,69
203	382700,22	3348794,46
204	382721,09	3348813,24
205	382732,67	3348825,79
206	382744,47	3348835,64
207	382760,74	3348852,21
208	382766,60	3348863,79
209	382769,90	3348867,84
210	382786,23	3348881,13
211	382802,77	3348901,93
212	382811,22	3348918,68
213	382822,34	3348930,80
214	382831,43	3348935,32
215	382858,60	3348947,34
216	382880,00	3348966,80
217	382897,17	3348983,82
218	382907,87	3349000,04
219	382920,06	3349001,46
220	382933,16	3349010,89
221	382944,24	3349014,72
222	382967,55	3349015,17
223	383005,57	3349045,95
224	383013,31	3349068,33
225	383020,87	3349075,58
226	383047,41	3349079,93
227	383079,40	3349097,07
228	383084,37	3349096,89
229	383089,21	3349093,76
230	383103,50	3349091,84
231	383121,45	3349085,27
232	383154,97	3349086,47
233	383165,39	3349090,11
234	383180,44	3349089,40
235	383213,98	3349089,20
236	383224,95	3349097,95
237	383233,83	3349098,41
238	383248,30	3349094,61
239	383260,02	3349094,86
240	383270,85	3349098,98
241	383280,81	3349105,32
242	383295,49	3349108,12
243	383317,52	3349116,03
244	383324,11	3349117,58
245	383343,41	3349116,10
246	383377,33	3349118,91
247	383383,62	3349122,31
248	383398,61	3349122,65
249	383419,74	3349125,94
250	383462,90	3349141,28
251	383487,13	3349156,12
252	383496,38	3349150,65
253	383519,61	3349145,10
254	383539,37	3349128,82
255	383584,85	3349117,07
256	383608,98	3349096,94
257	383663,63	3349091,14
258	383687,94	3349101,46
259	383691,01	3349101,48
260	383714,87	3349087,61
261	383750,56	3349077,82
262	383769,33	3349075,50
263	383775,47	3349071,92
264	383796,98	3349050,51
265	383831,43	3349029,99
266	383856,60	3349011,92
267	383881,53	3348995,59
268	383891,33	3348981,35
269	383910,43	3348955,98
270	383926,15	3348944,26
271	383932,77	3348929,32
272	383947,73	3348899,98
273	383964,34	3348867,65
274	384002,80	3348843,19
275	384021,98	3348842,86
276	384050,13	3348832,56
277	384063,98	3348817,72
278	384088,87	3348811,54
279	384116,07	3348802,45
280	384121,91	3348800,28
281	384134,57	3348783,96
282	384149,82	3348769,91
283	384163,12	3348753,35
284	384164,84	3348748,16
285	384181,75	3348725,80

Координаты прибрежная защитная полоса ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402459,58	3324197,89
2	402429,48	3324209,12
3	402415,05	3324209,34
4	402410,84	3324211,23
5	402391,03	3324225,59
6	402383,54	3324231,53
7	402360,88	3324257,97
8	402335,30	3324280,02
9	402298,85	3324289,36
10	402291,55	3324301,29
11	402268,62	3324322,93
12	402245,90	3324329,47
13	402222,88	3324332,53
14	402195,20	3324353,83
15	402175,00	3324361,83
16	402153,04	3324367,22
17	402150,26	3324375,94
18	402126,59	3324404,50
19	402099,06	3324427,87
20	402089,29	3324435,67
21	402083,07	3324441,91
22	402068,54	3324462,91
23	402038,95	3324486,30
24	402048,75	3324500,26
25	402053,71	3324518,48
26	402055,09	3324544,55
27	402044,07	3324569,60
28	402036,29	3324586,50
29	402026,63	3324607,84
30	402022,91	3324613,74
31	402023,94	3324619,52
32	402020,32	3324647,10
33	402013,80	3324669,11
34	401999,19	3324685,23
35	401983,83	3324695,35
36	401961,41	3324730,21
37	401933,61	3324743,98
38	401923,69	3324747,55
39	401906,01	3324758,82
40	401899,57	3324763,14
41	401889,69	3324780,41
42	401875,48	3324796,54
43	401861,37	3324818,32
44	401839,08	3324847,88
45	401832,06	3324859,86
46	401829,30	3324879,61
47	401817,83	3324916,47
48	401799,09	3324942,61
49	401781,91	3324969,70
50	401766,68	3324986,07
51	401759,69	3324999,22
52	401754,67	3325023,93
53	401751,23	3325047,50
54	401745,15	3325084,74
55	401735,64	3325102,98
56	401720,91	3325120,26
57	401683,00	3325148,36
58	401648,35	3325168,08
59	401605,19	3325181,83
60	401582,77	3325184,68
61	401558,07	3325187,70
62	401547,44	3325189,05
63	401540,45	3325192,08
64	401515,86	3325197,95
65	401488,86	3325200,02
66	401460,88	3325198,97
67	401434,02	3325184,15
68	401404,50	3325169,07
69	401391,98	3325147,95
70	401380,09	3325146,98
71	401349,37	3325140,91
72	401313,70	3325123,25
73	401276,15	3325094,41
74	401241,44	3325118,14
75	401209,32	3325137,20
76	401177,07	3325150,21
77	401144,45	3325146,63
78	401138,27	3325146,86
79	401127,68	3325149,27
80	401118,75	3325152,75
81	401087,74	3325163,46
82	401077,28	3325162,13
83	401060,52	3325168,73
84	401021,31	3325174,96
85	400994,53	3325170,01
86	400983,14	3325169,40
87	400954,81	3325162,03
88	400925,39	3325148,57
89	400899,53	3325128,68
90	400886,17	3325111,02
91	400879,92	3325105,35
92	400866,18	3325093,25
93	400848,09	3325090,09
94	400833,10	3325081,49
95	400821,83	3325068,40
96	400817,40	3325052,49
97	400817,06	3325029,98
98	400816,37	3325020,28
99	400813,67	3325016,93
100	400797,21	3325005,40
101	400788,25	3324993,12
102	400786,63	3324978,81
103	400775,05	3324955,93
104	400771,91	3324913,53
105	400774,23	3324883,72
106	400786,39	3324839,89
107	400799,68	3324819,79
108	400804,72	3324806,72
109	400828,22	3324758,30
110	400839,31	3324746,42
111	400856,12	3324737,86
112	400876,09	3324736,49
113	400894,60	3324742,11
114	400908,96	3324753,13
115	400918,97	3324768,41
116	400926,84	3324778,28
117	400931,59	3324788,57
118	400934,04	3324806,04
119	400929,77	3324825,35
120	400902,63	3324868,54
121	400884,48	3324883,74
122	400880,91	3324886,87
123	400879,21	3324890,01
124	400875,70	3324902,68
125	400874,74	3324913,91
126	400875,44	3324925,10

127	400884,24	3324938,92
128	400886,49	3324943,19
129	400902,75	3324965,50
130	400918,63	3324992,92
131	400919,27	3324998,00
132	400924,72	3325005,76
133	400943,99	3325020,02
134	400965,87	3325040,42
135	400991,84	3325054,58
136	401016,68	3325067,60
137	401025,87	3325066,40
138	401035,34	3325069,28
139	401065,38	3325056,74
140	401077,99	3325058,34
141	401100,62	3325050,15
142	401128,71	3325044,45
143	401152,36	3325044,59
144	401163,14	3325045,95
145	401185,90	3325032,57
146	401215,81	3325012,31
147	401251,33	3324983,09
148	401276,72	3324976,52
149	401304,72	3324974,03
150	401333,79	3324982,91
151	401361,14	3324996,97
152	401374,84	3325020,83
153	401382,73	3325044,09
154	401391,98	3325045,93
155	401414,34	3325046,49
156	401447,28	3325055,68
157	401466,04	3325076,59
158	401475,26	3325082,34
159	401493,39	3325091,83
160	401496,92	3325096,04
161	401502,12	3325096,68
162	401523,19	3325089,52
163	401583,61	3325082,09
164	401607,46	3325074,51
165	401628,36	3325062,57
166	401647,14	3325048,81
167	401648,95	3325046,17
168	401654,81	3325005,96
169	401663,51	3324964,42
170	401678,01	3324937,28
171	401684,52	3324914,55
172	401705,17	3324882,43
173	401714,66	3324872,35
174	401719,58	3324861,79
175	401727,02	3324845,89
176	401732,08	3324825,97
177	401745,16	3324798,93
178	401766,86	3324766,05
179	401791,96	3324730,08
180	401806,44	3324716,99
181	401819,88	3324691,77
182	401852,01	3324670,66
183	401867,38	3324658,63
184	401876,96	3324653,64
185	401880,53	3324649,59
186	401890,36	3324631,92
187	401907,06	3324617,00
188	401914,09	3324608,80
189	401917,28	3324592,17
190	401934,58	3324555,41
191	401941,14	3324541,81
192	401919,60	3324521,96
193	401917,61	3324488,11
194	401923,15	3324458,85
195	401943,35	3324431,33
196	401964,76	3324405,55
197	401986,13	3324394,90
198	401993,50	3324389,48
199	402004,85	3324372,47
200	402047,22	3324336,86
201	402049,19	3324304,07
202	402059,70	3324281,60
203	402073,97	3324262,71
204	402099,27	3324252,73
205	402124,75	3324250,98
206	402145,76	3324255,32
207	402171,46	3324224,08
208	402211,07	3324209,90
209	402226,29	3324190,68
210	402244,23	3324179,22
211	402267,32	3324177,96
212	402287,99	3324185,43
213	402293,54	3324180,20
214	402297,28	3324159,58
215	402312,58	3324138,32
216	402344,01	3324126,22
217	402378,32	3324112,06
218	402402,98	3324106,37
219	402410,88	3324106,35
220	402433,50	3324151,77
221	402420,69	3324155,61
222	402409,81	3324156,11
223	402396,00	3324159,30

224	402381,93	3324166,79
225	402374,10	3324172,86
226	402360,91	3324173,40
227	402345,47	3324177,93
228	402340,38	3324190,25
229	402335,36	3324206,86
230	402323,71	3324221,60
231	402310,34	3324232,06
232	402290,62	3324236,66
233	402275,07	3324233,92
234	402260,14	3324228,53
235	402254,31	3324235,89
236	402254,14	3324246,48
237	402257,57	3324254,70
238	402248,86	3324267,73
239	402243,01	3324273,77
240	402235,77	3324274,88
241	402214,78	3324261,64
242	402201,33	3324266,48
243	402188,37	3324282,22
244	402181,98	3324295,88
245	402170,27	3324306,31
246	402155,17	3324311,51
247	402143,22	3324307,06
248	402124,34	3324302,39
249	402105,93	3324306,64
250	402098,53	3324318,99
251	402096,79	3324355,73
252	402088,72	3324367,43
253	402042,46	3324406,18
254	402030,21	3324424,56
255	402012,27	3324437,74
256	401997,20	3324445,25
257	401970,02	3324480,06
258	401967,89	3324491,34
259	401968,33	3324498,94
260	401982,39	3324511,96
261	401998,76	3324524,94
262	401999,56	3324533,85
263	401996,41	3324543,49
264	401979,44	3324577,49
265	401966,33	3324604,49
266	401969,88	3324620,64
267	401962,28	3324641,59
268	401937,11	3324657,20
269	401929,95	3324663,59
270	401921,61	3324678,60
271	401908,31	3324693,69
272	401894,56	3324700,85
273	401881,20	3324711,31
274	401858,00	3324726,55
275	401846,46	3324748,22
276	401829,70	3324763,37
277	401808,23	3324794,13
278	401788,73	3324823,70
279	401779,29	3324843,19
280	401774,31	3324862,78
281	401764,89	3324882,94
282	401756,59	3324900,76
283	401744,74	3324913,35
284	401730,56	3324935,40
285	401724,61	3324956,16
286	401710,98	3324981,67
287	401704,06	3325014,69
288	401696,75	3325064,91
289	401683,52	3325084,14
290	401655,62	3325104,58
291	401627,66	3325120,55
292	401594,33	3325131,15
293	401534,40	3325138,52
294	401510,44	3325146,66
295	401472,49	3325146,75
296	401471,15	3325145,45
297	401460,21	3325130,90
298	401450,39	3325125,75
299	401433,57	3325115,26
300	401419,81	3325099,93
301	401406,88	3325096,32
302	401386,42	3325095,81
303	401366,40	3325091,82
304	401341,63	3325079,46
305	401330,94	3325071,03
306	401331,02	3325054,82
307	401322,97	3325035,43
308	401299,06	3325025,71
309	401272,82	3325030,16
310	401245,77	3325052,41
311	401212,79	3325074,74
312	401187,29	3325090,02
313	401170,24	3325097,23
314	401149,09	3325094,58
315	401133,58	3325094,48
316	401114,17	3325098,42
317	401083,66	3325109,47
318	401072,09	3325108,00
319	401048,48	3325117,62
320	401033,02	3325120,83

321	401024,73	3325118,32
322	401016,52	3325120,43
323	400997,00	3325117,09
324	400988,98	3325110,26
325	400967,68	3325098,35
326	400936,40	3325081,30
327	400911,96	3325058,53
328	400892,27	3325043,94
329	400879,88	3325031,90
330	400872,54	3325027,05
331	400870,29	3325009,22
332	400860,80	3324992,83
333	400851,03	3324979,42
334	400838,02	3324970,35
335	400836,16	3324956,49
336	400826,35	3324941,10
337	400824,60	3324913,34
338	400826,28	3324893,80
339	400832,53	3324871,21
340	400841,20	3324855,20
341	400851,94	3324845,77
342	400865,62	3324834,32
343	400880,15	3324813,92
344	400882,33	3324804,95
345	400875,33	3324795,39
346	400870,93	3324787,85
347	400865,70	3324791,23
348	400851,05	3324825,53
349	400844,39	3324842,83
350	400832,46	3324860,87
351	400823,70	3324892,43
352	400822,05	3324913,63
353	400824,13	3324941,71
354	400829,91	3324952,54
355	400834,61	3324958,09
356	400836,14	3324971,62
357	400848,15	3324980,04
358	400857,90	3324992,13
359	400868,42	3325010,82
360	400870,64	3325026,33
361	400867,18	3325037,30
362	400867,26	3325042,59
363	400872,55	3325043,50
364	400882,79	3325044,01
365	400896,46	3325053,39
366	400913,18	3325068,02
367	400923,22	3325077,12
368	400935,34	3325093,14
369	400951,37	3325105,47
370	400971,64	3325114,75
371	400990,85	3325119,75
372	401000,43	3325120,26
373	401021,94	3325124,23
374	401047,28	3325120,20
375	401070,89	3325110,91
376	401082,47	3325112,38
377	401101,50	3325105,81
378	401112,98	3325101,33
379	401131,72	3325097,07
380	401146,23	3325096,52
381	401170,03	3325099,13
382	401187,08	3325092,26
383	401214,54	3325075,96
384	401246,21	3325054,30
385	401273,59	3325032,05
386	401297,93	3325027,38
387	401321,16	3325036,28
388	401329,38	3325055,34
389	401328,97	3325071,88
390	401340,32	3325080,64
391	401365,59	3325093,15
392	401385,78	3325097,14
393	401406,58	3325097,82
394	401418,50	3325100,94
395	401431,92	3325115,29
396	401441,23	3325123,82
397	401449,59	3325126,92
398	401462,96	3325138,30
399	401471,20	3325148,26
400	401509,80	3325147,99
401	401524,59	3325144,46
402	401534,10	3325140,34
403	401551,88	3325138,09
404	401576,58	3325135,06
405	401594,36	3325132,80
406	401628,18	3325122,03
407	401655,65	3325106,39
408	401684,36	3325085,12
409	401697,59	3325065,73
410	401701,81	3325039,86
411	401705,39	3325015,33
412	401712,14	3324982,15
413	401725,61	3324956,81
414	401742,16	3324939,02
415	401757,63	3324914,64
416	401772,48	3324893,90
417	401780,34	3324868,65

418	401783,91	3324843,12
419	401797,41	3324820,09
420	401820,37	3324789,64
421	401835,52	3324766,25
422	401848,82	3324751,16
423	401861,99	3324728,14
424	401878,64	3324716,97
425	401901,52	3324702,40
426	401913,98	3324697,90
427	401927,08	3324691,42
428	401936,75	3324676,72
429	401940,15	3324661,45
430	401952,92	3324654,97
431	401968,91	3324643,81
432	401973,16	3324619,60
433	401970,27	3324603,43
434	401982,51	3324584,06
435	401990,81	3324565,74
436	401998,47	3324549,09
437	402003,89	3324536,76
438	402002,36	3324523,23
439	401992,33	3324514,78
440	401979,97	3324504,39
441	401971,58	3324495,58
442	401971,42	3324485,00
443	401982,40	3324469,62
444	401998,90	3324448,20
445	402012,33	3324442,04
446	402032,23	3324427,51
447	402044,50	3324409,79
448	402055,87	3324398,37
449	402067,28	3324389,26
450	402090,89	3324369,22
451	402100,61	3324357,49
452	402100,98	3324338,63
453	402101,35	3324319,78
454	402107,47	3324309,76
455	402123,90	3324305,54
456	402139,12	3324308,61
457	402154,39	3324314,33
458	402170,81	3324309,12
459	402183,84	3324298,33
460	402192,84	3324282,98
461	402203,84	3324268,59
462	402214,01	3324265,12
463	402226,34	3324273,20
464	402234,35	3324279,03
465	402244,55	3324276,89
466	402252,03	3324269,83
467	402261,03	3324254,48
468	402257,76	3324245,43
469	402256,96	3324236,51
470	402261,84	3324231,81
471	402273,46	3324236,92
472	402290,33	3324239,64
473	402311,70	3324234,35
474	402325,37	3324222,56
475	402338,01	3324207,82
476	402342,37	3324190,88
477	402347,80	3324179,22
478	402360,95	3324176,04
479	402374,48	3324175,83
480	402384,26	3324168,74
481	402396,37	3324162,27
482	402409,20	3324159,42
483	402420,08	3324159,26
484	402435,34	3324153,56

2.3 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

Координаты водоохранной зоны река Ангара		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	422667,64	3313875,94
2	422673,13	3313950,78
3	422668,16	3313990,37
4	422668,08	3314003,07
5	422672,08	3314033,65
6	422674,78	3314076,57

7	422674,54	3314118,27
8	422677,31	3314195,95
9	422661,67	3314228,34
10	422660,56	3314253,11
11	422652,34	3314281,81
12	422642,93	3314330,30
13	422615,99	3314416,14
14	422580,29	3314481,10
15	422579,07	3314484,44
16	422575,47	3314496,57

17	422563,26	3314538,06
18	422541,71	3314587,51
19	422508,31	3314650,60
20	422445,18	3314715,59
21	422413,51	3314732,86
22	422383,44	3314776,51
23	422309,23	3314841,97
24	422251,54	3314865,58
25	422203,68	3314894,52
26	422138,19	3314906,55

27	422079,12	3314926,16
28	422051,11	3314926,37
29	421979,16	3314945,17
30	421944,37	3314950,08
31	421898,49	3314945,99
32	421865,12	3314934,99
33	421852,56	3314929,17
34	421833,23	3314927,39
35	421777,09	3314915,39
36	421685,58	3314899,75

37	421620,48	3314899,38
38	421559,16	3314894,88
39	421575,41	3314694,19
40	421590,00	3314688,12
41	421614,21	3314688,53
42	421640,62	3314688,91
43	421664,24	3314699,62
44	421703,11	3314699,84
45	421814,86	3314718,94
46	421863,40	3314729,32
47	421905,26	3314733,17
48	421939,21	3314748,89
49	421992,57	3314734,95
50	422010,05	3314725,16
51	422030,99	3314699,88
52	422044,24	3314703,38
53	422044,55	3314726,90
54	422088,37	3314712,35
55	422131,54	3314704,42
56	422161,38	3314686,38
57	422196,04	3314674,31
58	422232,69	3314642,79
59	422269,08	3314585,79
60	422279,47	3314574,53
61	422284,49	3314549,43
62	422299,58	3314541,91
63	422308,29	3314534,45
64	422321,77	3314555,59
65	422344,93	3314531,75
66	422361,39	3314500,66
67	422374,92	3314469,60
68	422384,05	3314438,60
69	422405,31	3314400,96
70	422431,13	3314337,25
71	422448,74	3314281,14
72	422455,61	3314245,76
73	422461,88	3314220,68
74	422460,09	3314195,71
75	422475,67	3314153,59
76	422474,52	3314121,26
77	422474,74	3314082,29
78	422472,89	3314052,91
79	422468,00	3314015,48
80	422468,23	3313977,25
81	422472,21	3313945,58
82	422468,65	3313897,11

Координаты водоохранной зоны река Балей

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	424814,80	3315071,17
2	424763,01	3315293,10
3	424731,17	3315429,54
4	424724,56	3315425,09
5	424709,96	3315430,79
6	424699,75	3315435,34
7	424693,09	3315431,02
8	424692,48	3315412,28
9	424714,52	3315386,99
10	424727,45	3315365,86
11	424733,40	3315344,46
12	424726,95	3315327,64
13	424713,66	3315320,83
14	424697,50	3315319,21
15	424674,66	3315339,73
16	424653,70	3315363,54
17	424641,69	3315370,68
18	424628,87	3315371,96
19	424606,36	3315361,60
20	424600,29	3315345,87
21	424597,51	3315329,37
22	424616,90	3315297,86
23	424619,91	3315275,40
24	424632,09	3315253,55
25	424656,22	3315248,08
26	424672,04	3315223,98
27	424666,30	3315205,67
28	424657,74	3315195,50
29	424633,89	3315194,71
30	424619,28	3315199,68
31	424593,56	3315196,35
32	424582,26	3315200,91
33	424570,49	3315198,50
34	424541,94	3315175,35
35	424518,62	3315158,38
36	424503,91	3315155,27
37	424483,72	3315126,13
38	424477,41	3315120,34
39	424469,09	3315128,90
40	424450,03	3315129,89
41	424427,04	3315139,02
42	424418,41	3315151,63
43	424382,80	3315149,53
44	424352,70	3315147,36
45	424328,87	3315147,68
46	424295,69	3315134,89
47	424274,77	3315133,33
48	424264,00	3315143,94
49	424277,03	3315166,02
50	424283,47	3315181,74
51	424279,97	3315195,02
52	424270,89	3315201,39
53	424259,14	3315200,44
54	424243,78	3315203,95
55	424231,23	3315197,87
56	424223,38	3315185,85
57	424206,77	3315178,35
58	424196,13	3315178,12
59	424184,96	3315165,04
60	424178,67	3315160,71
61	424164,38	3315162,00
62	424152,20	3315155,55
63	424141,24	3315159,37
64	424135,05	3315162,76
65	424102,84	3315167,23
66	424089,19	3315161,17
67	424083,14	3315147,65
68	424081,74	3315124,87
69	424091,48	3315111,88
70	424078,99	3315082,27
71	424062,82	3315079,91
72	424043,15	3315090,10
73	424036,99	3315096,43
74	424034,30	3315114,85
75	424036,75	3315133,56
76	424019,70	3315147,76
77	423992,17	3315145,92
78	423973,39	3315140,65
79	423958,40	3315143,80
80	423938,49	3315164,28
81	423922,78	3315168,90
82	423897,01	3315161,52
83	423881,57	3315158,42
84	423873,68	3315172,13
85	423873,82	3315182,42
86	423880,20	3315193,73
87	423871,08	3315197,52
88	423853,84	3315197,02
89	423849,67	3315187,15
90	423856,70	3315163,53
91	423860,47	3315143,63
92	423851,09	3315127,21
93	423836,23	3315112,71
94	423836,42	3315099,47
95	423851,90	3315105,51
96	423863,86	3315094,33
97	423864,26	3315068,96
98	423844,47	3315042,02
99	423819,79	3315033,89
100	423797,55	3315039,36
101	423784,19	3315031,43
102	423773,49	3315026,79
103	423756,02	3315037,32
104	423757,32	3315052,74
105	423771,02	3315062,48
106	423774,44	3315071,26
107	423744,46	3315078,64
108	423707,94	3315090,52
109	423688,04	3315111,01
110	423688,12	3315145,56
111	423680,50	3315151,54
112	423663,17	3315144,42
113	423617,12	3315156,80
114	423600,84	3315173,56
115	423606,22	3315192,60
116	423623,26	3315205,61
117	423634,15	3315224,58
118	423638,70	3315235,91
119	423631,63	3315256,59
120	423616,31	3315263,04
121	423603,76	3315256,96
122	423599,09	3315236,44
123	423579,46	3315221,26
124	423563,63	3315216,69
125	423545,30	3315217,67
126	423523,81	3315228,99
127	423523,72	3315249,94
128	423536,37	3315263,37
129	423533,18	3315271,87
130	423516,34	3315274,67
131	423501,43	3315284,06
132	423480,86	3315281,76
133	423478,44	3315265,25
134	423486,35	3315252,65
135	423469,95	3315233,01
136	423448,21	3315224,85
137	423430,60	3315224,72
138	423410,22	3315236,75
139	423393,33	3315235,51
140	423382,53	3315222,42
141	423394,40	3315204,98
142	423407,07	3315191,95
143	423424,90	3315181,78
144	423440,26	3315177,90
145	423460,77	3315175,79
146	423477,94	3315202,38
147	423497,45	3315205,43
148	423512,13	3315192,66
149	423513,91	3315152,29
150	423503,19	3315131,21
151	423492,73	3315102,67
152	423477,90	3315076,96
153	423460,83	3315047,59
154	423438,59	3315043,66
155	423416,07	3315060,50
156	423401,94	3315073,56
157	423403,64	3315105,33
158	423385,98	3315114,94
159	423367,73	3315121,98
160	423360,74	3315119,87
161	423347,68	3315102,77
162	423342,59	3315078,58
163	423323,76	3315068,90
164	423305,82	3315070,98
165	423294,04	3315096,13
166	423264,54	3315111,23
167	423243,70	3315116,65
168	423218,70	3315112,21
169	423195,90	3315107,37
170	423184,43	3315071,86
171	423186,71	3315049,78
172	423193,53	3315037,92
173	423199,95	3315024,24
174	423190,18	3315006,72
175	423168,72	3314991,94
176	423153,96	3314985,15
177	423139,91	3314976,51
178	423135,32	3314961,87
179	423135,50	3314947,90
180	423152,12	3314928,56
181	423170,98	3314912,51
182	423180,37	3314901,72
183	423201,93	3314895,92
184	423221,48	3314904,11
185	423244,16	3314899,77
186	423259,82	3314891,10
187	423258,42	3314868,70
188	423250,11	3314849,70
189	423235,27	3314836,66
190	423213,88	3314827,75
191	423197,12	3314836,07
192	423169,59	3314834,23
193	423157,30	3314820,42
194	423136,52	3314801,95
195	423126,58	3314798,78
196	423104,66	3314805,68
197	423088,48	3314802,22
198	423070,35	3314789,97
199	423066,84	3314773,84
200	423075,21	3314768,95
201	423084,44	3314773,97
202	423111,16	3314769,57
203	423118,67	3314755,14
204	423124,32	3314738,15
205	423127,43	3314723,78
206	423121,67	3314703,63
207	423110,21	3314697,17
208	423091,78	3314692,92
209	423067,03	3314704,73
210	423051,38	3314713,39
211	423038,66	3314722,39
212	423024,44	3314729,19
213	423010,09	3314725,34
214	422996,84	3314721,84
215	422986,64	3314726,75
216	422976,83	3314734,24
217	422950,63	3314750,03
218	422924,06	3314765,08
219	422917,36	3314779,92
220	422887,07	3314797,56
221	422860,75	3314804,16
222	422848,22	3314799,18
223	422841,51	3314791,18
224	422824,32	3314781,49
225	422802,34	3314768,18
226	422773,85	3314749,07
227	422760,76	3314740,67
228	422730,92	3314747,44
229	422674,66	3314764,36
230	422654,97	3314801,02
231	422653,61	3314809,49
232	422639,81	3314819,60
233	422614,08	3314815,90
234	422597,37	3314799,58
235	422581,44	3314787,29
236	422563,24	3314741,95
237	422547,84	3314714,22
238	422535,09	3314693,07
239	422496,42	3314680,35
240	422469,60	3314676,67
241	422450,07	3314669,94
242	422408,92	3314664,61
243	422390,52	3314659,71
244	422362,74	3314666,70
245	422341,69	3314655,95
246	422324,20	3314636,33
247	422301,30	3314623,77
248	422279,59	3314618,18
249	422269,08	3314585,79
250	422279,47	3314574,53
251	422284,49	3314549,43
252	422299,58	3314541,91
253	422308,29	3314534,45
254	422321,77	3314555,59
255	422344,93	3314531,75
256	422361,39	3314500,66
257	422374,92	3314469,60
258	422384,05	3314438,60
259	422447,66	3314467,96
260	422480,22	3314472,18
261	422495,97	3314474,22
262	422516,22	3314481,19
263	422541,63	3314484,68
264	422608,27	3314506,60
265	422641,11	3314521,91
266	422680,12	3314553,87
267	422772,74	3314536,06
268	422863,75	3314568,88
269	422864,19	3314568,61
270	422881,50	3314555,40
271	422920,22	3314536,76
272	422954,32	3314525,06
273	422984,29	3314522,20
274	423066,28	3314491,17
275	423172,72	3314502,82
276	423230,65	3314535,48
277	423242,99	3314544,72
278	423262,46	3314559,32
279	423294,79	3314600,30
280	423310,57	3314636,78
281	423315,31	3314653,34
282	423342,56	3314664,70
283	423415,53	3314728,82
284	423455,83	3314820,95
285	423457,29	3314844,33
286	423509,22	3314853,04
287	423551,37	3314867,01
288	423603,39	3314905,68
289	423637,64	3314875,16
290	423683,17	3314847,71
291	423728,28	3314829,49
292	423792,09	3314825,23
293	423802,80	3314827,97
294	423817,90	3314822,70
295	423967,79	3314872,07
296	423984,73	3314895,13
297	424028,00	3314872,71
298	424124,00	3314886,72
299	424173,94	3314903,05
300	424221,59	3314939,91
301	424232,75	3314935,82
302	424276,17	3314932,88
303	424340,04	3314937,64
304	424366,49	3314947,84
305	424396,56	3314935,93
306	424419,25	3314922,25
307	424524,16	3314919,25
308	424594,54	3314956,38
309	424635,40	3314993,87
310	424635,95	3314994,67
311	424677,64	3314996,05
312	424719,79	3315003,40
313	424770,37	3315027,97
314	424802,20	3315056,55
315	424730,25	3315433,15
316	424713,61	3315504,53
317	424669,05	3315696,92
318	424604,20	3315616,33
319	424593,78	3315611,75
320	424551,63	3315584,24
321	424538,16	3315567,05
322	424509,57	3315560,28
323	424465,88	3315515,71
324	424449,44	3315504,27
325	424411,23	3315466,19
326	424380,48	3315392,46
327	424361,57	3315399,75
328	424286,21	3315420,53
329	424244,33	3315412,27
330	424235,42	3315413,14
331	424190,16	3315407,26
332	424157,60	3315395,13
333	424120,41	3315376,23
334	424110,60	3315369,34
335	424017,54	3315366,16
336	423993,95	3315371,49
337	423972,55	3315387,56
338	423923,69	3315403,22
339	423835,83	3315415,85
340	423789,23	3315397,56
341	423716,69	3315456,06
342	423629,83	3315472,56
343	423588,68	3315472,90
344	423560,14	3315492,53
345	423458,69	3315490,45
346	423410,90	3315481,81
347	423369,96	3315459,69
348	423349,42	3315453,26
349	423319,88	3315436,67
350	423310,92	3315425,21
351	423278,00	3315411,36
352	423239,78	3315383,23
353	423216,49	3315355,59
354	423196,13	3315324,65
355	423181,58	3315323,59
356	423144,99	3315316,39
357	423100,66	3315295,64
358	423071,69	3315272,15
359	422993,48	3315191,05
360	422983,49	3315113,11
361	422949,76	3315082,24
362	422929,42	3315010,27
363	422902,41	3315023,45
364	422771,40	3314996,93
365	422750,88	3315004,98
366	422699,54	3315025,85
367	422657,58	3315030,51
368	422597,31	3315028,85
369	422561,77	3315023,66
370	422517,96	3315006,17
371	422488,61	3314985,46
372	422463,98	3314963,33
373	422408,59	3314916,47
374	422399,41	3314895,52
375	422384,74	3314897,65
376	422300,32	3314885,29
377	422211,12	3314834,59
378	422044,55	3314726,90
379	422088,37	3314712,35
380	422131,54	3314704,42
381	422161,38	3314686,38
382	422196,04	3314674,31
383	422232,69	3314642,79
384	422275,50	3314635,24
385	422318,44	3314665,54
386	422366,47	3314692,84
387	422384,85	3314695,53
388	422412,67	3314691,49
389	422455,94	3314690,91
390	422507,29	3314691,70
391	422531,70	3314706,81
392	422556,54	3314755,74
393	422573,18	3314793,74
394	422595,43	3314812,56
395	422613,98	3314829,23
396	422649,94	3314830,22
397	422666,59	3314813,09
398	422671,40	3314788,76
399	422685,83	3314770,19
400	422722,38	3314760,88
401	422754,51	3314749,42
402	422781,10	3314763,77
403	422808,52	3314785,46
404	422835,12	3314799,81
405	422848,43	3314808,46
406	422875,65	3314813,97
407	422900,43	3314801,88
408	422923,62	3314780,99
409	422935,19	3314768,33
410	422962,18	3314756,21
411	422985,04	3314766,20
412	423009,17	3314760,00
413	423032,34	3314736,90

414	423052,11	3314734,43
415	423070,23	3314718,01
416	423092,09	3314706,69
417	423114,86	3314709,33
418	423118,82	3314731,33
419	423111,15	3314761,58
420	423092,15	3314766,98
421	423070,78	3314759,91
422	423056,99	3314771,12
423	423066,89	3314798,93
424	423090,56	3314814,05
425	423120,53	3314806,30
426	423132,29	3314807,61
427	423155,30	3314828,63
428	423166,47	3314840,98
429	423199,49	3314842,01
430	423217,06	3314839,57
431	423241,39	3314848,80
432	423250,98	3314867,60
433	423252,65	3314883,02
434	423235,12	3314888,77
435	423210,05	3314878,44
436	423177,88	3314886,59
437	423151,25	3314897,24
438	423138,44	3314899,25
439	423127,88	3314933,21
440	423121,37	3314954,06
441	423126,75	3314973,10
442	423150,51	3314994,84
443	423165,60	3314998,69
444	423181,93	3315013,91
445	423191,19	3315020,77
446	423181,92	3315040,74
447	423179,34	3315067,98
448	423183,43	3315099,90
449	423207,59	3315124,95
450	423233,29	3315126,81
451	423259,67	3315124,62
452	423282,28	3315114,76
453	423290,62	3315108,03
454	423302,89	3315092,43
455	423311,49	3315076,88
456	423324,34	3315078,18
457	423338,98	3315104,08
458	423360,63	3315132,83
459	423380,37	3315127,79
460	423406,63	3315116,78
461	423413,72	3315097,57
462	423418,22	3315077,66
463	423440,38	3315061,19
464	423450,96	3315057,01
465	423464,30	3315067,12
466	423476,74	3315093,05
467	423488,31	3315108,34
468	423495,98	3315133,97
469	423499,79	3315144,95
470	423506,52	3315154,78
471	423504,16	3315170,25
472	423504,01	3315187,16
473	423488,73	3315196,56
474	423475,66	3315178,72
475	423456,76	3315163,90
476	423417,56	3315167,36
477	423384,81	3315186,91
478	423374,84	3315209,47
479	423368,04	3315222,06
480	423377,39	3315236,27
481	423400,58	3315242,94
482	423421,47	3315241,20
483	423433,13	3315235,53
484	423451,46	3315234,91
485	423469,90	3315243,12
486	423474,40	3315250,42
487	423467,56	3315260,43
488	423471,13	3315280,97
489	423477,86	3315290,80
490	423499,87	3315291,25
491	423511,87	3315283,00
492	423531,60	3315277,22
493	423541,05	3315270,85
494	423542,38	3315260,54
495	423531,18	3315245,61
496	423531,01	3315232,75
497	423547,20	3315225,27
498	423565,35	3315222,37
499	423583,45	3315232,05
500	423592,14	3315251,79
501	423609,29	3315272,88
502	423630,14	3315268,92
503	423643,57	3315258,09
504	423650,02	3315246,24
505	423640,83	3315216,58
506	423634,74	3315200,12
507	423619,98	3315193,34
508	423609,95	3315183,18
509	423613,45	3315168,49
510	423634,56	3315158,22
511	423657,57	3315150,56
512	423681,93	3315162,37
513	423694,63	3315152,27
514	423694,69	3315128,75
515	423697,05	3315112,91
516	423708,59	3315097,68
517	423728,31	3315091,54
518	423771,06	3315079,57
519	423782,71	3315072,80
520	423777,39	3315058,54
521	423767,38	3315050,22
522	423771,57	3315033,99
523	423785,91	3315036,74
524	423796,26	3315043,58
525	423811,64	3315041,17
526	423827,41	3315041,33
527	423839,32	3315054,40
528	423852,32	3315067,10
529	423858,04	3315084,30

530	423856,99	3315093,14
531	423849,07	3315099,49
532	423840,51	3315089,68
533	423827,04	3315096,84
534	423827,69	3315118,89
535	423843,59	3315128,97
536	423849,78	3315153,15
537	423844,23	3315177,48
538	423839,27	3315190,78
539	423849,74	3315206,45
540	423859,70	3315210,36
541	423879,46	3315207,52
542	423887,66	3315189,40
543	423881,61	3315175,51
544	423889,19	3315165,85
545	423904,65	3315170,43
546	423926,14	3315177,94
547	423936,26	3315175,80
548	423940,99	3315171,71
549	423950,01	3315161,37
550	423964,87	3315148,30
551	423987,29	3315151,68
552	424022,17	3315154,89
553	424037,06	3315143,67
554	424041,73	3315135,88
555	424041,44	3315113,46
556	424044,87	3315095,77
557	424058,36	3315089,71
558	424074,87	3315089,86
559	424084,98	3315105,90
560	424076,00	3315124,10
561	424075,72	3315135,35
562	424075,31	3315151,98
563	424084,70	3315168,76
564	424098,23	3315170,93
565	424114,39	3315170,22
566	424136,75	3315166,23
567	424145,11	3315160,61
568	424160,60	3315167,38
569	424177,84	3315167,52
570	424190,89	3315183,89
571	424205,58	3315185,16
572	424220,74	3315194,89
573	424223,06	3315204,05
574	424238,57	3315211,93
575	424260,51	3315207,22
576	424278,59	3315215,44
577	424292,99	3315194,66
578	424293,51	3315178,48
579	424282,97	3315158,03
580	424283,19	3315146,27
581	424294,19	3315146,12
582	424318,88	3315155,35
583	424350,05	3315155,30
584	424364,71	3315154,00
585	424381,37	3315166,28
586	424405,25	3315169,64
587	424431,19	3315161,57
588	424447,61	3315155,10
589	424467,51	3315162,56
590	424489,54	3315164,47
591	424507,61	3315172,32
592	424526,70	3315173,53
593	424531,19	3315180,09
594	424548,28	3315196,77
595	424569,74	3315211,19
596	424607,43	3315204,80
597	424626,50	3315204,55
598	424639,73	3315206,95
599	424651,20	3315214,51
600	424654,05	3315236,16
601	424633,94	3315241,21
602	424619,47	3315255,74
603	424612,34	3315272,01
604	424610,48	3315297,76
605	424590,65	3315323,76
606	424578,70	3315335,68
607	424577,42	3315349,67
608	424595,55	3315362,29
609	424611,91	3315378,98
610	424638,40	3315385,25
611	424652,18	3315373,67
612	424674,99	3315350,94
613	424690,19	3315335,30
614	424702,93	3315328,15
615	424717,69	3315334,57
616	424724,87	3315351,01
617	424719,60	3315368,73
618	424702,66	3315391,38
619	424684,60	3315412,20
620	424688,56	3315434,94
621	424700,73	3315440,29
622	424714,21	3315433,13
623	424724,75	3315430,29
624	435699,21	3315236,31
625	435824,56	3315322,22
626	435866,02	3315350,77
627	435849,92	3315380,49
628	435811,34	3315407,84
629	435816,53	3315438,64
630	435796,03	3315467,60
631	435763,29	3315518,73
632	435734,85	3315550,41
633	435723,33	3315578,31
634	435716,71	3315600,56
635	435696,88	3315642,10
636	435650,61	3315690,16
637	435646,80	3315722,25
638	435640,91	3315750,12
639	435633,79	3315773,10
640	435616,21	3315801,06
641	435602,48	3315816,17
642	435588,57	3315837,63
643	435566,33	3315853,79
644	435539,31	3315861,88
645	435539,80	3315896,80

646	435545,35	3315927,23
647	435550,78	3315948,85
648	435556,37	3315959,00
649	435552,69	3315979,56
650	435538,99	3315990,99
651	435504,13	3315998,75
652	435490,11	3316010,85
653	435482,00	3316020,88
654	435467,33	3316039,69
655	435463,83	3316051,13
656	435449,29	3316060,89
657	435433,59	3316065,15
658	435420,61	3316064,54
659	435394,77	3316070,27
660	435376,38	3316077,52
661	435334,59	3316089,00
662	435304,51	3316103,87
663	435297,45	3316123,82
664	435265,76	3316138,96
665	435253,04	3316140,03
666	435242,06	3316121,27
667	435238,76	3316094,85
668	435236,24	3316071,72
669	435213,15	3316045,94
670	435185,65	3316045,22
671	435154,37	3316064,03
672	435142,96	3316086,98
673	435142,37	3316105,27
674	435132,74	3316116,89
675	435130,02	3316132,37
676	435117,32	3316142,47
677	435092,69	3316137,29
678	435068,36	3316127,70
679	435024,20	3316148,24
680	434985,12	3316180,31
681	435007,42	3316228,89
682	435041,36	3316243,87
683	435054,12	3316265,75
684	435048,81	3316279,42
685	435027,41	3316285,46
686	434998,62	3316279,24
687	434954,46	3316292,99
688	434925,49	3316296,92
689	434900,40	3316285,14
690	434877,92	3316276,62
691	434862,77	3316268,38
692	434854,89	3316254,89
693	434852,03	3316233,60
694	434849,76	3316202,23
695	434835,66	3316184,24
696	434803,62	3316179,87
697	434782,99	3316192,90
698	434766,48	3316224,86
699	434758,92	3316241,52
700	434742,69	3316254,59
701	434711,97	3316260,53
702	434692,99	3316266,30
703	434666,22	3316266,30
704	434643,13	3316252,79
705	434627,11	3316248,46
706	434607,43	3316256,82
707	434591,17	3316267,27
708	434570,35	3316262,18
709	434550,68	3316262,38
710	434524,15	3316253,19
711	434483,61	3316264,40
712	434457,76	3316277,62
713	434441,21	3316300,64
714	434430,01	3316312,56
715	434414,79	3316325,64
716	434384,50	3316336,34
717	434362,56	3316340,32
718	434340,85	3316334,37
719	434328,18	3316319,84
720	434317,73	3316306,38
721	434303,00	3316287,14
722	434287,98	3316274,42
723	434277,28	3316267,48
724	434262,01	3316253,85
725	434250,59	3316249,96
726	434221,76	3316241,14
727	434203,22	3316226,74
728	434191,64	3316203,55
729	434172,75	3316188,91
730	434143,30	3316192,11
731	434131,55	3316205,28
732	434129,94	3316221,85
733	434122,39	3316232,61
734	434108,71	3316239,85
735	434090,58	3316238,81
736	434089,89	3316176,88
737	434087,12	3315999,93
738	434110,16	3315994,53
739	434163,29	3315988,77
740	434202,43	3315989,54
741	434251,91	3316003,54
742	434285,66	3316023,38
743	434348,37	3316071,98
744	434364,91	3316077,62
745	434381,19	3316092,15
746	434410,68	3316077,06
747	434530,82	3316043,84
748	434567,42	3316056,52
749	434612,55	3316037,35
750	434642,09	3316045,34
751	434706,18	3316004,87
752	434738,30	3315989,47
753	434784,05	3315979,53
754	434819,66	3315980,21
755	434874,74	3315987,71
756	434897,16	3315993,76
757	434916,89	3315977,57
758	434991,18	3315943,03
759	435001,27	3315922,72
760	435132,57	3315843,76
761	435231,29	3315846,35

762	435272,30	3315853,04
763	435317,73	3315874,06
764	435328,34	3315872,50
765	435339,48	3315875,50
766	435339,04	3315844,13
767	435352,34	3315779,01
768	435404,13	3315708,43
769	435450,06	3315682,95
770	435459,94	3315599,84
771	435529,87	3315527,21
772	435563,09	3315442,35
773	435611,95	3315384,20
774	435612,31	3315366,09
775	435641,28	3315296,33
776	435869,34	3315353,21
777	435910,81	3315381,58
778	436035,04	3315467,19
779	436026,87	3315482,78
780	436022,39	3315501,65
781	436002,76	3315537,54
782	435935,70	3315629,50
783	435908,97	3315675,44
784	435882,81	3315735,37
785	435852,89	3315784,85
786	435837,33	3315833,46
787	435769,53	3315951,59
788	435760,37	3316026,70
789	435719,54	3316108,21
790	435641,64	3316180,66
791	435631,63	3316183,31
792	435593,84	3316233,32
793	435526,54	3316272,56
794	435445,16	3316282,19
795	435437,45	3316295,50
796	435318,99	3316349,41
797	435249,65	3316346,96
798	435188,91	3316444,13
799	435095,66	3316486,98
800	435058,95	3316498,56
801	435008,39	3316501,26
802	434987,03	3316496,97
803	434906,61	3316511,55
804	434809,29	3316488,55
805	434782,41	3316469,64
806	434771,59	3316466,62
807	434758,16	3316473,81
808	434656,68	3316495,00
809	434607,09	3316474,60
810	434589,98	3316478,92
811	434575,66	3316476,82
812	434565,19	3316490,75
813	434448,18	3316537,46
814	434365,43	3316553,57
815	434307,57	3316555,53
816	434235,84	3316529,95
817	434192,29	3316491,82
818	434154,44	3316442,52
819	434144,13	3316446,25
820	434093,70	3316447,14
821	434091,38	3316297,01
822	434090,69	3316246,91
823	434107,83	3316246,69
824	434127,89	3316239,43
825	434137,29	3316229,74
826	434139,66	3316215,37
827	434156,33	3316200,81
828	434178,39	3316205,65
829	434186,14	3316209,22
830	434197,45	3316231,85
831	434217,46	3316247,39
832	434248,43	3316259,46
833	434262,38	3316261,10
834	434272,08	3316273,10
835	434283,18	3316280,30
836	434297,28	3316292,24
837	434309,30	3316313,39
838	434320,92	3316331,61
839	434338,83	3316354,53
840	434352,72	3316351,39
841	434390,39	3316344,63
842	434417,00	3316333,23
843	434439,98	3316324,46
844	434453,66	3316306,26
845	434466,93	3316284,76
846	434481,83	3316275,36
847	434515,90	3316273,06
848	434538,94	3316268,70
849	434567,91	3316269,03
850	434589,25	3316274,25
851	434611,18	3316269,91
852	434627,90	3316259,39
853	434638,91	3316259,60
854	434653,45	3316277,41
855	434675,94	3316286,66
856	434689,11	3316283,91
857	434711,67	3316271,83
858	434747,54	3316267,30
859	434762,70	3316249,81
860	434780,78	3316231,55
861	434784,90	3316211,64
862	434796,78	3316195,31
863	434821,25	3316188,72
864	434835,02	3316203,60
865	434840,01	3316219,71
866	434836,63	3316240,34
867	434837,43	3316271,58
868	434853,33	3316281,65
869	434868,79	3316285,85
870	434892,85	3316302,79
871	434911,98	3316307,31
872	434953,67	3316299,75
873	434993,51	3316290,38
874	435022,98	3316300,27
875	435051,03	3316287,38
876	435062,15	3316269,59
877	435065,13	3316246,39

878	435037,70	3316224,34
879	435026,39	3316201,71
880	435037,36	3316173,25
881	435053,71	3316162,37
882	435086,23	3316154,20
883	435127,23	3316149,59
884	435142,17	3316142,77
885	435149,97	3316123,91
886	435153,40	3316106,22
887	435159,85	3316095,84
888	435164,31	3316073,36
889	435179,89	3316060,28
890	435201,50	3316058,14
891	435215,98	3316071,18
892	435222,60	3316099,76
893	435231,78	3316127,57
894	435248,92	3316146,81
895	435278,99	3316147,87
896	435296,48	3316139,91
897	435312,60	3316112,12
898	435334,74	3316095,64
899	435375,72	3316089,93
900	435394,98	3316076,80
901	435418,00	3316071,70
902	435430,57	3316078,88
903	435459,55	3316080,32
904	435468,47	3316062,56
905	435477,80	3316047,36
906	435486,30	3316025,92
907	435491,36	3316020,34
908	435504,05	3316010,24
909	435542,04	3316000,16
910	435556,89	3315986,35
911	435566,16	3315967,84
912	435569,47	3315941,33
913	435557,17	3315926,80
914	435550,59	3315901,89
915	435553,72	3315889,72
916	435566,36	3315875,57
917	435590,47	3315842,89
918	435613,30	3315822,73
919	435621,16	3315808,28
920	435640,17	3315777,51
921	435651,61	3315756,40
922	435661,08	3315724,66
923	435674,57	3315693,23
924	435705,05	3315642,82
925	435721,40	3315605,83
926	435731,27	3315577,02
927	435747,85	3315556,58
928	435765,73	3315523,25
929	435802,43	3315472,38
930	435834,10	3315429,30
931	435830,50	3315408,03
932	435852,19	3315385,31

Координаты водоохранной зоны река Еловк		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	429981,69	3312984,59
2	429988,62	3313005,71
3	430003,78	3313036,04
4	430002,00	3313082,49
5	430003,78	3313091,72
6	430006,83	3313114,67
7	430013,01	3313129,52
8	430040,82	3313161,33
9	430064,56	3313245,39
10	430063,88	3313265,23
11	430064,91	3313303,51
12	430064,51	3313330,31
13	430064,97	3313365,76
14	430064,08	3313414,28
15	430059,92	3313429,60
16	430059,26	3313439,36
17	430065,65	3313464,11
18	430067,83	3313494,77
19	430059,55	3313519,52
20	430062,19	3313545,43
21	430057,18	3313579,03
22	430052,20	3313597,14
23	430040,33	3313618,35
24	430029,23	3313630,20
25	430032,36	3313640,60
26	430031,92	3313647,43
27	430040,94	3313650,80
28	430065,90	3313669,83
29	430087,50	3313695,13
30	430108,30	3313726,47
31	430095,85	3313730,01
32	430085,30	3313719,36
33	430077,32	3313716,96
34	430070,51	3313717,04
35	430058,10	3313723,18
36	430063,93	3313727,84
37	430062,78	3313731,67
38	430051,75	3313733,04
39	430053,47	3313740,40
40	430058,95	3313742,28
41	430060,90	3313746,29
42	430058,06	3313750,69
43	430060,64	3313756,51
44	430057,28	3313756,93
45	430052,11	3313758,05
46	430040,82	3313756,63
47	430029,48	3313765,87
48	430035,23	3313774,10
49	430034,11	3313775,24
50	430023,39	3313780,07
51	430015,80	3313785,52
52	430007,09	3313782,84
53	430007,94	3313755,96
54	429996,77	3313742,87
55	429984,04	3313750,76
56	429966,70	3313742,53
57	429948,70	3313739,45
58	429939,54	3313711,63
59	429929,46	3313697,79
60	429929,65	3313684,92
61	429930,36	3313668,92
62	429931,42	3313652,18
63	429923,56	3313626,00
64	429915,17	3313600,75
65	429934,08	3313589,11
66	429936,94	3313576,48
67	429949,28	3313567,13
68	429959,07	3313558,92
69	429961,43	3313543,08
70	429958,48	3313514,08
71	429948,23	3313514,95
72	429947,99	3313496,57
73	429966,86	3313481,99
74	429962,24	3313465,14
75	429958,67	3313444,60
76	429960,82	3313412,96
77	429964,32	3313400,05
78	429964,96	3313365,49
79	429964,79	3313352,63
80	429964,50	3313330,21
81	429964,89	3313304,10
82	429964,17	3313277,28
83	429960,27	3313259,32
84	429961,98	3313250,10
85	429953,91	3313221,53
86	429932,81	3313206,00
87	429914,36	3313197,05
88	429906,27	3313167,38
89	429914,14	3313151,84
90	429900,66	3313130,69
91	429906,70	3313116,27
92	429900,58	3313096,50
93	429902,15	3313076,63
94	429902,70	3313062,29
95	429891,83	3313044,42
96	429890,13	3313026,43
97	429884,16	3313008,75
98	429932,79	3312996,71
99	429882,27	3313009,15
100	429888,16	3313026,84
101	429889,88	3313045,07
102	429900,68	3313062,81
103	429900,15	3313076,51
104	429898,56	3313096,72
105	429904,57	3313116,17
106	429898,41	3313130,88
107	429911,84	3313151,95
108	429904,14	3313167,16
109	429912,67	3313198,45
110	429931,77	3313207,72
111	429952,17	3313222,73
112	429959,93	3313250,19
113	429958,23	3313259,35
114	429962,18	3313277,52
115	429962,89	3313304,11
116	429962,50	3313330,21
117	429962,79	3313352,66
118	429962,96	3313365,48
119	429962,32	3313399,77
120	429958,84	3313412,63
121	429956,66	3313444,70
122	429960,29	3313465,58
123	429964,58	3313481,23
124	429945,98	3313495,60
125	429946,26	3313517,12
126	429956,69	3313516,24
127	429959,41	3313543,03
128	429957,20	3313557,87
129	429948,03	3313565,57
130	429935,15	3313575,33
131	429932,32	3313587,85
132	429910,22	3313600,81
133	429917,98	3313633,06
134	429925,26	3313643,62
135	429928,36	3313668,81
136	429927,65	3313684,86
137	429927,45	3313698,43
138	429937,74	3313712,55
139	429947,18	3313741,22
140	429966,09	3313744,45
141	429984,17	3313753,03
142	429996,36	3313745,47
143	430005,93	3313756,69
144	430004,98	3313785,47
145	429999,35	3313791,31
146	429992,48	3313795,43
147	429982,41	3313788,94
148	429975,03	3313795,51
149	429962,51	3313802,37
150	429960,96	3313812,55
151	429970,73	3313814,65
152	429976,41	3313819,58
153	429979,14	3313824,09
154	429979,36	3313828,10
155	429963,91	3313829,99
156	429957,14	3313818,88
157	429948,41	3313827,21
158	429952,73	3313834,77
159	429952,12	3313840,18
160	429947,55	3313839,45
161	429940,30	3313824,26
162	429935,46	3313826,30
163	429933,30	3313833,40
164	429922,32	3313838,42
165	429895,84	3313828,77
166	429868,22	3313804,98
167	429854,75	3313780,23
168	429847,67	3313758,75
169	429826,97	3313730,34
170	429827,69	3313681,92
171	429825,10	3313674,52
172	429810,75	3313614,87
173	429809,97	3313581,60
174	429826,84	3313541,92
175	429846,34	3313524,01
176	429845,90	3313489,94
177	429849,29	3313466,15
178	429856,34	3313451,53
179	429859,74	3313396,02
180	429862,57	3313385,57
181	429862,80	3313353,97
182	429862,49	3313330,11
183	429862,87	3313304,70
184	429861,33	3313284,32
185	429844,91	3313273,24
186	429826,66	3313251,24
187	429817,88	3313230,94
188	429806,21	3313188,15
189	429804,01	3313164,17
190	429800,29	3313155,53
191	429797,52	3313123,28
192	429792,49	3313077,40
193	429784,01	3313033,36
194	429833,57	3313021,14

Координаты водоохранной зоны река Ирей		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	433951,49	3312077,13
2	433963,84	3312125,29
3	433980,13	3312189,13
4	433954,57	3312197,26
5	433927,22	3312201,54
6	433905,50	3312201,87
7	433885,00	3312196,33
8	433876,81	3312196,27
9	433867,29	3312203,55
10	433808,72	3312228,94
11	433755,64	3312226,66
12	433732,02	3312236,36
13	433706,24	3312242,12
14	433683,51	3312239,41
15	433671,66	3312243,80
16	433639,32	3312247,89
17	433636,86	3312251,58
18	433608,81	3312272,33
19	433582,97	3312280,07
20	433532,01	3312286,10
21	433511,64	3312299,12
22	433493,91	3312304,66
23	433459,76	3312333,12
24	433425,49	3312345,51
25	433406,94	3312352,35
26	433379,25	3312357,88
27	433363,52	3312369,75
28	433340,44	3312378,96
29	433324,03	3312391,47
30	433294,40	3312409,54
31	433263,61	3312419,94
32	433245,94	3312421,99
33	433220,87	3312439,52
34	433169,97	3312441,15
35	433154,19	3312441,10
36	433129,20	3312445,78
37	433104,77	3312442,77
38	433074,86	3312456,18
39	433053,95	3312462,88
40	433034,86	3312471,75
41	433020,08	3312490,62
42	433000,57	3312507,59
43	432980,70	3312536,01
44	432945,26	3312572,49
45	432875,44	3312607,58
46	432835,79	3312600,29
47	432828,07	3312609,38
48	432805,55	3312635,36
49	432780,99	3312653,36
50	432757,77	3312664,46
51	432752,62	3312672,12
52	432684,72	3312694,81
53	432669,11	3312693,86
54	432654,84	3312707,01
55	432601,16	3312714,44
56	432586,96	3312714,94
57	432536,75	3312769,60
58	432526,51	3312771,33
59	432520,76	3312777,74
60	432482,41	3312793,65
61	432479,79	3312804,58
62	432447,56	3312845,55
63	432410,84	3312873,47
64	432379,18	3312879,91
65	432368,21	3312883,16
66	432357,25	3312889,51
67	432343,86	3312898,45
68	432338,90	3312907,09
69	432310,16	3312930,47
70	432282,96	3312939,36
71	432263,99	3312941,89
72	432254,48	3312946,07
73	432232,14	3312957,32
74	432200,14	3312962,00
75	432175,51	3312957,63
76	432130,53	3312941,91
77	432119,38	3312935,58
78	432101,00	3312947,05
79	432081,08	3312951,31
80	432070,52	3312960,77
81	432051,49	3312976,27
82	432022,62	3312990,31
83	432007,56	3312995,13
84	431976,02	3313018,77
85	431926,37	3313017,36
86	431906,06	3313014,07
87	431896,18	3313010,26
88	431870,70	3313012,05
89	431870,08	3313012,43
90	431864,61	3313018,96
91	431827,86	3313037,51
92	431796,13	3313039,43
93	431765,33	3313035,00
94	431738,60	3313025,63
95	431714,82	3313043,48
96	431689,61	3313044,73
97	431667,91	3313052,72
98	431645,93	3313049,62
99	431624,25	3313054,08
100	431597,94	3313052,06
101	431587,38	3313054,75
102	431567,69	3313052,96
103	431546,91	3313084,04
104	431541,40	3313089,01
105	431523,36	3313119,80
106	431502,65	3313128,76
107	431484,20	3313150,94
108	431472,21	3313183,49
109	431463,16	3313199,53
110	431445,47	3313217,91
111	431439,84	3313229,00
112	431426,68	3313246,33
113	431396,63	3313281,45
114	431364,18	3313315,08
115	431309,91	3313326,69
116	431285,78	3313327,70
117	431273,46	3313339,92
118	431268,07	3313342,81
119	431233,09	3313362,41
120	431202,34	3313365,95
121	431179,33	3313364,02
122	431167,64	3313368,10
123	431158,29	3313369,13
124	431117,50	3313395,66
125	431107,27	3313403,35
126	431102,63	3313408,27
127	431084,30	3313432,65
128	431050,34	3313452,80
129	431020,16	3313457,21
130	431009,30	3313456,66
131	430972,46	3313463,72
132	430938,09	3313469,92
133	430918,29	3313476,40
134	430893,56	3313478,38
135	430870,03	3313482,18
136	430841,37	3313497,70
137	430818,45	3313504,01
138	430802,57	3313505,93
139	430793,84	3313511,85
140	430771,85	3313519,02
141	430745,30	3313536,06
142	430727,14	3313536,67
143	430717,45	3313543,03
144	430691,40	3313552,90
145	430663,91	3313568,43
146	430643,02	3313569,83
147	430637,57	3313579,88
148	430627,06	3313594,34
149	430611,45	3313610,37
150	430599,01	3313617,35
151	430581,34	3313631,88
152	430560,58	3313641,51
153	430543,26	3313645,13
154	430503,81	3313648,79
155	430486,33	3313644,76
156	430449,62	3313649,77
157	430418,45	3313658,90
158	430387,39	3313661,05
159	430376,43	3313667,60
160	430346,17	3313675,16
161	430316,96	3313699,89
162	430284,42	3313716,39
163	430237,12	3313716,57
164	430222,79	3313733,28
165	430210,75	3313780,68
166	430191,49	3313808,21
167	430163,84	3313825,60
168	430131,97	3313829,60
169	430124,00	3313840,42
170	430104,50	3313849,88
171	430093,89	3313860,75
172	430076,02	3313868,79
173	430051,08	3313908,77
174	430024,31	3313920,69
175	430011,18	3313945,06
176	429986,66	3313971,32
177	429974,83	3313993,36
178	429958,59	3314009,87
179	429918,26	3313971,52
180	429865,86	3313921,59
181	429871,31	3313915,09
182	429877,55	3313915,74
183	429879,55	3313927,85
184	429888,39	3313931,41
185	429898,20	3313924,67
186	429903,57	3313914,67
187	429905,70	3313909,50
188	429899,32	3313898,55
189	429906,58	3313892,94
190	429913,12	3313888,45
191	429919,65	3313882,85
192	429928,87	3313887,14
193	429933,52	3313878,63
194	429931,95	3313870,56
195	429927,47	3313864,00
196	429935,82	3313858,02
197	429937,90	3313848,80
198	429937,17	3313830,91
199	429939,78	3313828,07
200	429945,87	3313841,71
201	429954,32	3313843,07
202	429955,30	3313834,24
203	429951,55	3313827,67
204	429956,62	3313822,83
205	429962,61	3313832,67

206	429982,74	3313830,21
207	429982,61	3313824,71
208	429978,55	3313818,13
209	429971,88	3313812,34
210	429963,79	3313810,60
211	429964,80	3313803,97
212	429976,45	3313797,58
213	429981,64	3313792,59
214	429991,53	3313798,67
215	430000,96	3313793,22
216	430008,56	3313786,14
217	430016,29	3313788,24
218	430024,64	3313782,25
219	430035,57	3313777,33
220	430038,47	3313774,36
221	430032,86	3313766,34
222	430041,57	3313759,24
223	430052,22	3313760,58
224	430057,70	3313759,40
225	430064,29	3313758,58
226	430060,89	3313750,91
227	430063,76	3313746,46
228	430060,75	3313740,25
229	430055,59	3313738,48
230	430054,82	3313735,18
231	430064,70	3313733,95
232	430066,81	3313726,94
233	430062,73	3313723,68
234	430071,11	3313719,53
235	430076,97	3313719,46
236	430083,97	3313721,57
237	430095,11	3313732,82
238	430108,62	3313728,98
239	430118,16	3313729,22
240	430113,15	3313710,54
241	430115,55	3313698,01
242	430127,20	3313691,98
243	430120,47	3313681,77
244	430112,75	3313680,03
245	430111,14	3313669,03
246	430113,97	3313661,64
247	430123,51	3313661,88
248	430128,82	3313675,78
249	430136,56	3313678,62
250	430142,00	3313674,51
251	430136,74	3313664,65
252	430130,41	3313657,01
253	430143,56	3313653,54
254	430157,38	3313645,27
255	430166,87	3313641,84
256	430169,73	3313636,66
257	430188,63	3313624,29
258	430213,79	3313613,30
259	430219,20	3313606,62
260	430220,13	3313594,11
261	430225,63	3313594,04
262	430228,36	3313606,50
263	430229,11	3313610,31
264	430233,20	3313611,95
265	430235,30	3313604,20
266	430247,79	3313606,25
267	430260,39	3313616,75
268	430270,54	3313608,16
269	430259,81	3313599,58
270	430260,82	3313594,93
271	430272,46	3313586,82
272	430281,34	3313593,32
273	430290,44	3313588,06
274	430300,62	3313581,31
275	430319,21	3313573,35
276	430324,36	3313575,12
277	430335,37	3313575,72
278	430342,63	3313570,11
279	430358,61	3313559,24
280	430364,40	3313552,92
281	430374,60	3313548,01
282	430380,87	3313550,87
283	430391,45	3313547,06
284	430399,69	3313560,19
285	430412,83	3313556,34
286	430428,43	3313543,64
287	430434,33	3313546,51
288	430445,37	3313549,67
289	430461,48	3313548,00
290	430464,00	3313544,29
291	430456,98	3313539,97
292	430458,24	3313537,82
293	430466,81	3313535,43
294	430495,52	3313544,25
295	430510,60	3313547,73
296	430528,91	3313546,03
297	430544,47	3313530,76
298	430549,96	3313530,32
299	430553,20	3313525,86
300	430551,60	3313515,59
301	430555,11	3313503,42
302	430560,53	3313497,47
303	430563,59	3313479,41
304	430569,09	3313478,98
305	430578,95	3313476,64
306	430578,84	3313467,82
307	430582,95	3313467,42
308	430588,69	3313471,23
309	430600,64	3313464,63
310	430597,35	3313453,62
311	430612,11	3313460,78
312	430615,73	3313457,42
313	430634,59	3313470,42
314	430640,75	3313464,82
315	430642,16	3313460,39
316	430655,71	3313459,48
317	430671,76	3313453,40
318	430687,76	3313442,90
319	430696,85	3313437,63
320	430714,44	3313437,04
321	430730,80	3313426,54

322	430738,84	3313424,60
323	430749,42	3313421,15
324	430762,14	3313412,53
325	430780,38	3313405,68
326	430790,21	3313400,04
327	430798,35	3313405,82
328	430806,75	3313403,51
329	430807,78	3313397,98
330	430804,79	3313393,61
331	430807,20	3313382,18
332	430801,62	3313375,64
333	430812,06	3313368,39
334	430812,99	3313363,92
335	430821,51	3313360,17
336	430825,15	3313360,95
337	430830,50	3313369,38
338	430841,99	3313379,53
339	430861,82	3313382,21
340	430881,58	3313379,02
341	430892,57	3313378,14
342	430899,12	3313375,12
343	430890,76	3313364,49
344	430893,13	3313363,30
345	430903,03	3313365,51
346	430915,81	3313361,30
347	430925,35	3313362,28
348	430943,20	3313367,38
349	430954,17	3313365,40
350	430970,62	3313362,25
351	430980,04	3313353,31
352	430990,65	3313352,07
353	431004,64	3313356,30
354	431016,38	3313356,89
355	431023,16	3313342,83
356	431024,16	3313335,47
357	431032,08	3313324,34
358	431044,18	3313324,18
359	431054,59	3313307,87
360	431065,52	3313302,59
361	431080,89	3313300,18
362	431114,33	3313278,43
363	431126,71	3313272,02
364	431145,38	3313269,95
365	431171,65	3313260,79
366	431182,69	3313263,95
367	431201,78	3313265,55
368	431211,07	3313247,05
369	431227,17	3313245,00
370	431236,94	3313235,32
371	431249,25	3313223,40
372	431251,61	3313207,56
373	431256,29	3313201,25
374	431272,55	3313211,34
375	431296,03	3313226,15
376	431311,58	3313224,07
377	431320,97	3313213,65
378	431323,42	3313204,43
379	431335,45	3313199,13
380	431348,80	3313183,52
381	431355,29	3313174,98
382	431350,39	3313164,39
383	431363,07	3313152,83
384	431369,94	3313146,12
385	431381,96	3313140,09
386	431386,58	3313129,00
387	431389,67	3313112,79
388	431395,32	3313096,17
389	431401,42	3313086,54
390	431408,38	3313085,71
391	431423,53	3313067,50
392	431428,15	3313056,05
393	431436,12	3313048,59
394	431453,61	3313041,02
395	431462,94	3313025,09
396	431471,63	3313017,26
397	431471,19	3313012,71
398	431461,93	3313004,52
399	431457,14	3312997,68
400	431456,41	3312992,39
401	431464,09	3312986,84
402	431468,47	3312972,09
403	431469,10	3312964,36
404	431478,41	3312946,96
405	431480,02	3312930,03
406	431489,03	3312918,52
407	431504,45	3312919,79
408	431517,46	3312933,60
409	431526,78	3312945,24
410	431549,91	3312947,88
411	431570,11	3312951,30
412	431579,31	3312953,75
413	431588,72	3312944,81
414	431600,10	3312945,77
415	431617,80	3312953,63
416	431628,75	3312950,18
417	431647,43	3312948,83
418	431656,98	3312950,18
419	431669,39	3312945,61
420	431679,28	3312945,12
421	431687,26	3312939,13
422	431695,14	3312925,06
423	431702,79	3312920,92
424	431727,03	3312924,65
425	431746,02	3312918,90
426	431766,69	3312929,29
427	431789,52	3312937,45
428	431801,27	3312939,14
429	431804,85	3312932,48
430	431812,82	3312924,65
431	431825,25	3312922,66
432	431835,80	3312916,27
433	431848,15	3312907,66
434	431861,68	3312904,91
435	431877,53	3312911,32
436	431890,35	3312910,42
437	431894,64	3312902,65

438	431901,96	3312901,82
439	431906,82	3312908,38
440	431915,29	3312911,21
441	431927,73	3312909,58
442	431935,16	3312917,57
443	431943,97	3312917,82
444	431951,95	3312911,84
445	431955,13	3312902,61
446	431965,46	3312905,77
447	431972,97	3312899,88
448	431970,38	3312891,02
449	431980,92	3312884,63
450	431987,89	3312884,91
451	431996,42	3312892,15
452	432005,12	3312885,06
453	432014,90	3312876,11
454	432025,43	3312867,89
455	432035,59	3312860,40
456	432046,43	3312847,77
457	432062,99	3312853,07
458	432077,12	3312840,39
459	432100,43	3312828,69
460	432114,05	3312832,56
461	432133,16	3312836,36
462	432139,72	3312833,70
463	432145,88	3312827,74
464	432163,50	3312829,72
465	432176,11	3312840,59
466	432189,51	3312856,59
467	432201,67	3312860,84
468	432215,10	3312851,11
469	432230,09	3312847,61
470	432243,24	3312843,77
471	432261,53	3312841,33
472	432265,42	3312830,25
473	432277,40	3312820,90
474	432288,31	3312814,88
475	432293,36	3312808,20
476	432306,48	3312802,52
477	432312,63	3312795,82
478	432329,40	3312788,99
479	432343,29	3312786,24
480	432354,98	3312782,78
481	432368,51	3312780,03
482	432376,86	3312773,68
483	432387,67	3312759,94
484	432392,19	3312741,13
485	432388,68	3312725,00
486	432398,38	3312710,17
487	432410,39	3312703,40
488	432423,18	3312700,30
489	432444,30	3312689,37
490	432461,60	3312694,29
491	432469,83	3312679,48
492	432486,29	3312676,70
493	432498,94	3312662,93
494	432500,54	3312644,90
495	432516,90	3312635,40
496	432518,25	3312625,56
497	432520,96	3312608,61
498	432537,45	3312607,67
499	432554,70	3312609,28
500	432576,04	3312615,26
501	432592,53	3312614,68
502	432610,09	3312612,25
503	432620,60	3312602,56
504	432631,16	3312597,27
505	432651,63	3312592,60
506	432671,44	3312593,81
507	432688,59	3312588,08
508	432695,06	3312578,44
509	432711,80	3312568,67
510	432726,11	3312569,59
511	432737,36	3312561,35
512	432752,17	3312544,26
513	432762,28	3312532,36
514	432770,15	3312517,56
515	432780,65	3312507,87
516	432793,00	3312498,52
517	432798,70	3312486,31
518	432816,28	3312484,98
519	432828,05	3312488,14
520	432838,09	3312499,04
521	432860,51	3312503,16
522	432885,28	3312490,71
523	432903,36	3312472,10
524	432925,67	3312440,20
525	432946,69	3312421,92
526	432959,67	3312404,84
527	432979,23	3312387,32
528	433017,49	3312369,55
529	433039,03	3312362,65
530	433052,52	3312356,60
531	433062,99	3312344,33
532	433079,05	3312339,35
533	433104,38	3312341,96
534	433126,04	3312344,63
535	433145,06	3312341,07
536	433168,52	3312341,14
537	433187,94	3312340,52
538	433208,29	3312326,29
539	433227,31	3312323,48
540	433241,59	3312321,82
541	433252,90	3312318,00
542	433251,61	3312302,95
543	433256,23	3312291,86
544	433269,81	3312293,15
545	433287,78	3312294,03
546	433302,65	3312281,70
547	433314,02	3312281,93
548	433323,43	3312272,62
549	433335,35	3312259,60
550	433344,05	3312252,13
551	433352,86	3312252,75
552	433362,48	3312259,25
553	433372,35	3312257,28

554	433384,72	3312250,51
555	433400,82	3312248,09
556	433410,31	3312244,66
557	433421,56	3312235,70
558	433425,33	3312215,80
559	433449,86	3312213,65
560	433463,37	3312209,43
561	433473,89	3312200,84
562	433483,65	3312190,79
563	433497,90	3312186,93
564	433513,91	3312177,53
565	433527,86	3312179,19
566	433542,59	3312184,15
567	433563,45	3312181,68
568	433569,15	3312168,74
569	433574,12	3312156,17
570	433580,50	3312139,55
571	433587,31	3312128,07
572	433604,57	3312130,05
573	433611,41	3312148,71
574	433631,56	3312148,08
575	433647,67	3312146,04
576	433664,08	3312139,95
577	433688,17	3312131,55
578	433701,12	3312140,94
579	433714,98	3312135,25
580	433724,41	3312127,41
581	433744,55	3312125,68
582	433753,24	3312117,48
583	433770,23	3312127,19
584	433790,04	3312128,04
585	433816,28	3312116,67
586	433828,99	3312106,95
587	433836,19	3312096,93
588	433843,01	3312085,82
589	433849,12	3312076,55
590	433852,50	3312079,27
591	433854,01	3312086,41
592	433865,14	3312096,19
593	433884,20	3312096,32
594	433901,64	3312084,33
595	433906,02	3312082,43
596	433906,88	3312092,72
597	433918,00	3312101,76
598	433933,37	3312099,36
599	433938,05	3312093,05
600	433934,69	3312088,32
601	433924,58	3311971,55
602	433940,44	3312033,21
603	433950,62	3312073,66
604	433930,19	3312086,04
605	433927,45	3312091,45
606	433925,43	3312094,29
607	433919,65	3312093,87
608	433912,25	3312088,92
609	433909,45	3312076,88
610	433902,06	3312079,46
611	433883,43	3312093,81
612	433866,09	3312093,70
613	433856,03	3312084,86
614	433855,41	3312077,29
615	433849,43	3312071,54
616	433840,90	3312084,48
617	433834,11	3312095,54
618	433827,18	3312105,19
619	433815,00	3312114,50
620	433789,57	3312125,52
621	433770,94	3312124,72
622	433752,87	3312114,39
623	433743,47	3312123,26
624	433723,41	3312124,99
625	433713,68	3312133,08
626	433701,46	3312138,10
627	433688,58	3312128,76
628	433663,23	3312137,60
629	433647,07	3312143,60
630	433631,36	3312145,58
631	433613,14	3312146,15
632	433606,39	3312127,74
633	433585,99	3312125,40
634	433578,24	3312138,46
635	433571,79	3312155,26
636	433566,84	3312167,78
637	433561,74	3312179,37
638	433542,85	3312181,60
639	433528,41	3312176,74
640	433513,37	3312174,95
641	433496,92	3312184,60
642	433482,33	3312188,56
643	433472,20	3312198,99
644	433462,16	3312207,19
645	433449,37	3312211,18
646	433423,23	3312213,47
647	433419,28	3312234,32
648	433409,07	3312242,45
649	433400,20	3312245,65
650	433383,91	3312248,10
651	433371,49	3312254,90
652	433363,01	3312256,59
653	433353,70	3312250,30
654	433343,20	3312249,56
655	433333,61	3312257,80
656	433321,63	3312270,89
657	433313,01	3312279,41
658	433301,77	3312279,18
659	433288,12	3312284,92
660	433269,99	3312290,66
661	433254,63	3312289,20
662	433249,07	3312302,55
663	433250,24	3312316,26
664	433239,96	3312316,60
665	433224,94	3312316,98
666	433207,34	3312323,90
667	433190,88	3312326,88
668	433193,64	3312313,62
669	433191,20	3312295,63

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

670	433155,29	3312296,83
671	433124,55	3312300,90
672	433132,79	3312286,09
673	433123,88	3312277,75
674	433111,90	3312286,36
675	433086,89	3312280,07
676	433067,10	3312280,69
677	433019,69	3312271,74
678	432996,61	3312272,40
679	432968,63	3312263,94
680	432951,87	3312243,57
681	432935,02	3312244,89
682	432918,76	3312262,74
683	432905,54	3312274,86
684	432885,43	3312279,35
685	432863,68	3312297,82
686	432856,58	3312329,53
687	432845,42	3312359,26
688	432836,13	3312390,99
689	432829,74	3312421,40
690	432825,35	3312449,58
691	432823,02	3312467,80
692	432826,52	3312483,38
693	432816,52	3312482,45
694	432797,05	3312483,93
695	432791,00	3312496,90
696	432779,04	3312505,95
697	432768,14	3312516,01
698	432760,20	3312530,95
699	432750,27	3312542,63
700	432735,66	3312559,50
701	432725,36	3312567,04
702	432711,20	3312566,13
703	432693,30	3312576,57
704	432686,99	3312585,98
705	432671,11	3312591,29
706	432651,42	3312590,08
707	432630,31	3312594,90
708	432619,16	3312600,48
709	432608,97	3312609,88
710	432592,31	3312612,19
711	432576,34	3312612,75
712	432555,16	3312606,81
713	432537,50	3312605,16
714	432518,81	3312606,23
715	432515,67	3312625,88
716	432514,49	3312634,02
717	432498,19	3312643,14
718	432496,52	3312661,86
719	432485,03	3312674,38
720	432468,23	3312677,22
721	432460,38	3312691,34
722	432444,03	3312686,69
723	432422,30	3312697,94
724	432409,46	3312701,05
725	432396,62	3312708,29
726	432386,01	3312724,51
727	432389,63	3312741,10
728	432385,37	3312758,82
729	432375,09	3312771,88
730	432367,45	3312777,69
731	432354,38	3312780,35
732	432342,69	3312783,81
733	432328,68	3312786,58
734	432311,17	3312793,72
735	432305,00	3312800,44
736	432291,76	3312806,17
737	432286,64	3312812,95
738	432276,02	3312818,81
739	432263,30	3312828,73
740	432259,68	3312839,05
741	432242,72	3312841,32
742	432229,45	3312845,19
743	432214,04	3312848,79
744	432201,26	3312858,05
745	432190,98	3312854,46
746	432177,90	3312838,83
747	432164,55	3312827,32
748	432144,99	3312825,12
749	432138,33	3312831,57
750	432132,91	3312833,76
751	432114,64	3312830,13
752	432100,18	3312826,02
753	432075,70	3312838,31
754	432062,39	3312850,25
755	432045,61	3312844,88
756	432033,88	3312858,56
757	432023,92	3312865,90
758	432013,28	3312874,20
759	432003,49	3312883,17
760	431996,45	3312888,90
761	431988,85	3312882,45
762	431980,27	3312882,10
763	431967,72	3312889,71
764	431969,91	3312899,26
765	431965,58	3312902,46
766	431953,33	3312900,17
767	431949,84	3312910,30
768	431943,17	3312915,30
769	431936,28	3312915,10
770	431928,68	3312906,93
771	431915,54	3312908,66
772	431908,36	3312906,26
773	431903,11	3312899,17
774	431893,08	3312900,31
775	431888,82	3312908,02
776	431877,93	3312908,79
777	431861,92	3312902,31
778	431847,14	3312905,31
779	431834,44	3312914,17
780	431824,37	3312920,27
781	431811,64	3312922,31
782	431802,83	3312930,96
783	431799,90	3312936,42
784	431790,12	3312935,01
785	431767,68	3312926,99

786	431746,25	3312916,22
787	431726,85	3312922,09
788	431702,34	3312918,32
789	431693,31	3312923,21
790	431685,34	3312937,45
791	431678,39	3312942,66
792	431668,88	3312943,13
793	431656,71	3312947,62
794	431647,52	3312946,32
795	431628,28	3312947,71
796	431617,95	3312950,96
797	431600,73	3312943,31
798	431587,81	3312942,22
799	431578,60	3312950,97
800	431570,64	3312948,85
801	431550,26	3312945,40
802	431528,09	3312942,87
803	431519,35	3312931,96
804	431505,61	3312917,38
805	431487,89	3312915,92
806	431477,60	3312929,07
807	431475,97	3312946,22
808	431466,65	3312963,64
809	431465,98	3312971,86
810	431461,75	3312985,05
811	431451,22	3312989,72
812	431450,85	3312996,27
813	431459,55	3313005,52
814	431468,06	3313013,08
815	431468,25	3313016,94
816	431460,98	3313023,49
817	431451,87	3313039,05
818	431434,73	3313046,47
819	431426,04	3313054,60
820	431421,36	3313066,20
821	431407,10	3313083,35
822	431399,94	3313084,20
823	431393,05	3313095,08
824	431387,25	3313112,15
825	431384,17	3313128,28
826	431380,01	3313138,27
827	431368,47	3313144,06
828	431361,35	3313151,01
829	431347,35	3313163,78
830	431352,39	3313174,66
831	431346,85	3313181,95
832	431333,92	3313197,07
833	431321,31	3313202,63
834	431318,71	3313212,42
835	431310,26	3313221,79
836	431297,14	3313222,83
837	431273,94	3313209,26
838	431255,65	3313197,91
839	431249,23	3313206,57
840	431246,90	3313222,19
841	431235,19	3313233,53
842	431226,01	3313242,63
843	431209,43	3313244,74
844	431200,30	3313262,92
845	431183,14	3313261,48
846	431171,58	3313258,17
847	431144,82	3313267,50
848	431125,97	3313269,59
849	431113,07	3313276,27
850	431079,97	3313297,79
851	431064,77	3313300,18
852	431052,86	3313305,93
853	431042,80	3313321,70
854	431030,78	3313321,86
855	431021,77	3313334,52
856	431020,74	3313342,10
857	431014,85	3313354,31
858	431005,07	3313353,82
859	430990,88	3313349,53
860	430978,92	3313350,92
861	430969,43	3313359,93
862	430953,71	3313362,94
863	430943,33	3313364,82
864	430925,82	3313359,82
865	430915,53	3313358,76
866	430902,83	3313362,94
867	430892,11	3313360,67
868	430887,36	3313363,54
869	430895,29	3313374,13
870	430891,93	3313375,68
871	430881,28	3313376,54
872	430861,79	3313379,68
873	430843,08	3313377,15
874	430832,31	3313367,64
875	430825,52	3313357,55
876	430816,06	3313359,58
877	430810,66	3313363,04
878	430810,14	3313367,18
879	430797,82	3313375,04
880	430804,50	3313382,87
881	430802,12	3313394,14
882	430805,13	3313398,54
883	430804,58	3313401,51
884	430798,83	3313403,10
885	430790,35	3313397,08
886	430779,31	3313403,41
887	430760,98	3313410,29
888	430748,31	3313418,88
889	430738,16	3313422,19
890	430729,80	3313424,21
891	430713,67	3313434,56
892	430696,14	3313435,15
893	430686,45	3313440,77
894	430670,62	3313451,16
895	430655,17	3313457,01
896	430640,29	3313458,01
897	430638,57	3313463,42
898	430634,38	3313467,24
899	430615,50	3313454,22
900	430611,66	3313457,78
901	430598,90	3313451,01

902	430593,16	3313453,98
903	430597,81	3313462,85
904	430589,48	3313468,50
905	430584,48	3313465,09
906	430575,91	3313465,53
907	430576,43	3313474,67
908	430568,70	3313476,50
909	430561,45	3313477,07
910	430558,19	3313496,33
911	430552,87	3313502,17
912	430549,04	3313515,43
913	430550,57	3313525,23
914	430548,61	3313527,92
915	430543,37	3313528,34
916	430527,79	3313543,62
917	430510,77	3313545,20
918	430496,17	3313541,83
919	430466,63	3313532,76
920	430454,51	3313536,38
921	430451,70	3313539,66
922	430460,46	3313545,05
923	430459,34	3313546,16
924	430445,59	3313547,13
925	430435,23	3313544,17
926	430428,09	3313540,69
927	430411,64	3313554,08
928	430400,80	3313557,26
929	430392,50	3313544,03
930	430380,98	3313548,17
931	430374,57	3313545,25
932	430362,88	3313550,88
933	430356,96	3313557,34
934	430341,16	3313568,09
935	430334,58	3313573,17
936	430324,84	3313572,64
937	430319,11	3313570,67
938	430299,43	3313579,10
939	430289,12	3313585,93
940	430281,50	3313590,34
941	430272,45	3313583,71
942	430258,32	3313592,82
943	430256,94	3313600,28
944	430266,65	3313608,17
945	430260,38	3313613,49
946	430248,87	3313603,89
947	430233,48	3313601,37
948	430232,00	3313606,83
949	430230,66	3313605,33
950	430227,64	3313591,51
951	430217,81	3313591,64
952	430216,76	3313605,65
953	430212,23	3313611,25
954	430187,44	3313622,08
955	430167,84	3313634,91
956	430165,14	3313639,81
957	430156,30	3313643,00
958	430142,58	3313651,21
959	430125,99	3313655,59
960	430134,65	3313666,05
961	430138,79	3313673,80
962	430136,14	3313675,80
963	430130,75	3313673,82
964	430125,25	3313659,42
965	430112,27	3313659,10
966	430108,57	3313668,75
967	430110,53	3313682,09
968	430118,94	3313683,99
969	430123,58	3313691,04
970	430113,32	3313696,35
971	430110,59	3313710,63
972	430114,88	3313726,64
973	430108,30	3313726,47
974	430095,85	3313730,01
975	430085,30	3313719,36
976	430077,32	3313716,96
977	430070,51	3313717,04
978	430058,10	3313723,18
979	430063,93	3313727,84
980	430062,78	3313731,67
981	430051,75	3313733,04
982	430053,47	3313740,40
983	430058,95	3313742,28
984	430060,90	3313746,29
985	430058,06	3313750,69
986	430060,64	3313756,51
987	430057,28	3313756,93
988	430052,11	3313758,05
989	430040,82	3313756,63
990	430029,48	3313765,87
991	430035,23	3313774,10
992	430034,11	3313775,24
993	430023,39	3313780,07
994	430015,80	3313785,52
995	430007,09	3313782,84
996	430004,98	3313785,47
997	429999,35	3313791,31
998	429992,48	3313795,43
999	429982,41	3313788,94
1000	429975,03	3313795,51
1001	429962,51	3313802,37
1002	429960,96	3313812,55
1003	429970,73	3313814,65
1004	429976,41	3313819,58
1005	429979,14	3313824,09
1006	429979,36	3313828,10
1007	429963,91	3313829,99
1008	429957,14	3313818,88
1009	429948,41	3313827,21
1010	429952,73	3313834,77
1011	429952,12	3313840,18
1012	429947,55	3313839,45
1013	429940,30	3313824,26
1014	429935,46	3313826,30
1015	429933,30	3313833,40
1016	429935,36	3313848,69
1017	429933,59	3313856,54

1018	429924,03	3313863,39
1019	429929,59	3313871,54
1020	429930,89	3313878,22
1021	429927,80	3313883,88
1022	429919,24	3313879,90
1023	429911,59	3313886,46
1024	429905,11	3313890,92
1025	429896,06	3313897,91
1026	429902,93	3313908,36
1027	429900,85	3313913,39
1028	429895,90	3313922,61
1029	429888,02	3313928,03
1030	429882,24	3313925,70
1031	429880,14	3313912,99
1032	429870,03	3313911,94
1033	429863,64	3313919,55
1034	429826,32	3313884,06
1035	429789,08	3313848,82
1036	429797,88	3313842,31
1037	429817,13	3313825,65
1038	429830,47	3313820,13
1039	429852,93	3313766,97
1040	429871,79	3313746,91
1041	429884,37	3313736,34
1042	429908,41	3313717,99
1043	429922,90	3313708,67
1044	429941,66	3313698,30
1045	429957,49	3313692,84
1046	429968,77	3313672,63
1047	429982,32	3313653,39
1048	430002,31	3313639,22
1049	430024,54	3313628,22
1050	430034,79	3313600,32
1051	430057,66	3313575,54
1052	430083,68	3313562,85
1053	430106,95	3313555,25
1054	430133,61	3313537,80
1055	430177,87	3313502,96
1056	430219,91	3313498,15
1057	430250,50	3313484,03
1058	430267,58	3313483,96
1059	430284,81	3313476,58
1060	430302,16	3313469,14
1061	430337,10	3313452,30
1062	430358,80	3313445,52
1063	430377,95	3313445,32
1064	430403,41	3313442,27
1065	430428,67	3313440,14
1066	430447,69	3313433,89
1067	430472,01	3313432,24
1068	430477,61	3313418,57
1069	430510,65	3313388,35
1070	430529,89	3313370,68
1071	430545,26	3313359,36
1072	430568,22	3313350,62
1073	430587,22	3313348,87
1074	430619,15	3313350,28
1075	430627,76	3313354,46
1076	430635,82	3313354,54
1077	430667,69	3313336,05
1078	430682,82	3313335,54
1079	430689,96	3313330,96
1080	430705,24	3313327,27
1081	430734,39	3313296,64
1082	430754,95	3313284,02
1083	430771,93	3313270,91
1084	430809,23	3313255,15
1085	430861,43	3313261,21
1086	430883,26	3313258,42
1087	430894,81	3313260,31
1088	430904,55	3313257,10
1089	430934,25	3313255,44
1090	430958,83	3313252,58
1091	430970,46	3313240,71
1092	430983,82	3313228,22
1093	431034,62	3313203,69
1094	431043,36	3313202,32
1095	431062,70	3313189,74
1096	431096,49	3313172,25
1097	431122,57	3313169,36
1098	431162,72	3313155,36
1099	431182,00	3313129,35
1100	431212,15	3313104,73
1101	431261,75	3313095,25
1102	431271,48	3313098,34
1103	431293,37	3313077,63
1104	431302,20	3313051,64
1105	431319,03	3313025,07
1106	431338,21	3313005,03
1107	431350,87	3312987,99
1108	431353,24	3312971,09
1109	431363,41	3312940,92
1110	431378,32	3312916,76
1111	431380,82	3312890,49
1112	431413,72	3312848,44
1113	431432,66	3312831,08
1114	431463,09	3312817,77
1115	431488,69	3312815,65
1116	431519,30	3312818,17
1117	431537,89	3312822,02
1118	431560,01	3312832,67
1119	431572,49	3312843,03
1120	431589,90	3312842,04
1121	431627,36	3312845,20
1122	431684,30	3312814,37
1123	431719,62	3312819,80
1124	431722,75	3312818,86
1125	431742,15	3312815,58
1126	431767,50	3312817,76
1127	431787,31	3312824,94
1128	431806,93	3312811,44
1129	431871,53	3312798,32
1130	431899,64	3312798,92
1131	431922,29	3312800,31
1132	431954,21	3312780,96
1133	431968,21	3312781,53

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 52

1134	431975,44	3312773,10
1135	431999,40	3312754,24
1136	432037,40	3312743,47
1137	432060,30	3312734,15
1138	432078,42	3312727,71
1139	432103,15	3312725,37
1140	432120,26	3312728,01
1141	432126,73	3312725,81
1142	432149,58	3312725,01
1143	432206,44	3312731,40
1144	432215,49	3312739,20
1145	432219,22	3312736,30
1146	432227,84	3312724,87
1147	432252,66	3312709,59
1148	432289,97	3312694,37
1149	432299,06	3312674,76
1150	432326,28	3312633,16
1151	432372,43	3312607,13
1152	432387,04	3312603,59
1153	432403,09	3312595,28
1154	432411,67	3312592,13
1155	432423,08	3312576,89
1156	432434,93	3312547,59
1157	432468,95	3312516,86
1158	432502,91	3312506,98
1159	432539,31	3312504,90
1160	432577,87	3312509,32
1161	432596,32	3312500,09
1162	432644,19	3312489,45
1163	432680,16	3312468,47
1164	432687,82	3312454,06
1165	432711,12	3312432,56
1166	432725,62	3312411,94
1167	432731,34	3312403,41
1168	432739,07	3312366,62
1169	432750,50	3312327,60
1170	432760,52	3312300,90
1171	432773,41	3312243,28
1172	432839,53	3312187,14
1173	432855,64	3312183,54
1174	432864,91	3312173,36
1175	432879,77	3312160,69
1176	432902,44	3312149,59
1177	432921,57	3312145,64
1178	432951,26	3312143,31
1179	432976,12	3312145,36
1180	433005,79	3312157,97
1181	433021,32	3312171,65
1182	433027,63	3312171,47
1183	433074,90	3312180,40
1184	433097,73	3312179,68
1185	433107,09	3312176,72
1186	433153,55	3312179,72
1187	433181,59	3312195,90
1188	433198,93	3312195,32
1189	433212,36	3312198,20
1190	433221,67	3312192,61
1191	433258,07	3312189,08
1192	433263,89	3312185,86
1193	433282,47	3312169,90
1194	433299,38	3312158,82
1195	433324,21	3312150,60
1196	433344,40	3312149,40
1197	433372,53	3312124,80
1198	433404,78	3312114,71
1199	433415,58	3312113,76
1200	433429,69	3312099,23
1201	433457,84	3312091,59
1202	433484,93	3312075,70
1203	433510,20	3312060,42
1204	433524,29	3312044,59
1205	433558,98	3312027,38
1206	433588,80	3312025,07
1207	433626,05	3312029,34
1208	433649,39	3312036,52
1209	433662,48	3312031,96
1210	433685,43	3312027,90
1211	433706,03	3312026,12
1212	433719,69	3312017,87
1213	433762,46	3312012,77
1214	433767,38	3312014,33
1215	433774,69	3312003,23
1216	433796,72	3311986,89
1217	433810,91	3311978,73
1218	433831,11	3311972,74
1219	433847,45	3311971,84
1220	433863,61	3311972,83
1221	433879,72	3311975,73
1222	433890,57	3311980,46
1223	433916,15	3311978,08

Координаты водоохранной зоны река Иркут		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	382534,96	3322356,10
2	382547,24	3322379,39
3	382604,57	3322416,97
4	382685,54	3322476,89
5	382757,61	3322589,67
6	382776,26	3322634,42
7	382822,49	3322695,82
8	382877,54	3322794,22
9	382915,74	3322942,53
10	382946,47	3323108,45
11	382957,32	3323129,73
12	383038,81	3323166,59
13	383108,06	3323228,47
14	383197,45	3323291,41
15	383275,39	3323410,97
16	383298,90	3323488,97
17	383394,32	3323762,72
18	383413,75	3323803,23
19	383503,28	3323921,09
20	383530,31	3324035,72
21	383527,41	3324077,27

22	383535,99	3324102,26
23	383552,81	3324242,30
24	383535,86	3324283,34
25	383537,54	3324334,69
26	383472,73	3324458,84
27	383386,49	3324547,94
28	383308,47	3324578,87
29	383247,06	3324632,70
30	383232,09	3324641,12
31	383216,60	3324649,85
32	383141,37	3324681,55
33	383078,05	3324698,44
34	383020,31	3324709,98
35	382968,72	3324711,48
36	382896,98	3324685,67
37	382841,97	3324687,41
38	382794,19	3324675,06
39	382769,19	3324661,45
40	382745,82	3324659,11
41	382689,22	3324636,56
42	382643,92	3324698,82
43	382660,82	3324731,57
44	382679,80	3324782,83
45	382700,21	3324820,73
46	382771,52	3324830,89
47	382884,55	3324836,66
48	382983,64	3324846,71
49	383050,78	3324858,65
50	383104,36	3324871,35
51	383150,30	3324886,67
52	383228,22	3324926,43
53	383296,76	3324974,04
54	383384,75	3325065,65
55	383466,84	3325165,94
56	383499,39	3325181,64
57	383560,83	3325305,69
58	383569,97	3325357,92
59	383573,30	3325399,53
60	383593,16	3325467,07
61	383602,34	3325556,76
62	383601,57	3325655,74
63	383590,16	3325733,16
64	383584,59	3325823,58
65	383569,47	3325971,21
66	383634,43	3326024,10
67	383715,60	3326080,06
68	383723,96	3326094,34
69	383779,96	3326122,29
70	383817,03	3326148,22
71	383853,73	3326195,01
72	383874,23	3326255,58
73	383888,05	3326283,57
74	384072,04	3326560,09
75	384138,03	3326679,15
76	384183,76	3326818,65
77	384191,31	3326860,70
78	384215,67	3326886,32
79	384237,03	3326945,63
80	384295,48	3327034,06
81	384294,64	3327103,90
82	384302,26	3327164,37
83	384103,47	3327192,48
84	384093,27	3327148,52
85	384088,24	3327107,43
86	384090,12	3327086,08
87	384052,59	3327029,30
88	384039,84	3327010,37
89	384042,01	3326990,96
90	384004,87	3326977,08
91	383987,27	3326928,83
92	383973,56	3326895,21
93	383980,04	3326839,24
94	383953,90	3326759,50
95	383900,75	3326663,62
96	383820,42	3326541,32
97	383716,88	3326382,96
98	383685,09	3326331,18
99	383673,30	3326293,98
100	383612,32	3326262,15
101	383578,27	3326241,34
102	383551,69	3326215,45
103	383514,34	3326184,23
104	383430,89	3326116,29
105	383386,37	3326081,67
106	383372,80	3326057,61
107	383366,48	3326027,56
108	383369,83	3325958,40
109	383374,20	3325907,61
110	383373,91	3325888,50
111	383381,38	3325849,42
112	383385,16	3325808,19
113	383388,11	3325761,09
114	383391,04	3325712,52
115	383401,68	3325640,31
116	383402,24	3325568,07
117	383397,21	3325526,61
118	383395,40	3325503,48
119	383378,39	3325445,65
120	383369,98	3325399,09
121	383373,02	3325376,34
122	383367,30	3325368,82
123	383348,06	3325380,31
124	383342,08	3325372,68
125	383362,72	3325349,71
126	383351,00	3325332,11
127	383336,22	3325324,98
128	383303,67	3325281,73
129	383269,69	3325241,44
130	383232,69	3325195,68
131	383202,86	3325162,68
132	383168,24	3325128,28
133	383125,25	3325098,42
134	383072,77	3325071,64
135	383049,56	3325063,90
136	383010,18	3325054,57
137	382947,31	3325043,39

138	382872,76	3325036,43
139	382808,20	3325034,83
140	382750,56	3325029,82
141	382686,62	3325019,57
142	382614,17	3325006,89
143	382599,90	3325001,37
144	382578,60	3324982,80
145	382540,45	3324953,64
146	382511,49	3324915,05
147	382489,58	3324862,46
148	382474,16	3324824,65
149	382456,50	3324791,84
150	382437,27	3324763,69
151	382433,10	3324706,20
152	382440,51	3324672,35
153	382456,89	3324621,44
154	382481,94	3324580,26
155	382523,26	3324524,50
156	382564,24	3324469,84
157	382610,80	3324445,61
158	382660,51	3324434,56
159	382706,69	3324433,50
160	382762,67	3324449,56
161	382791,05	3324464,29
162	382836,98	3324468,55
163	382868,12	3324487,67
164	382912,04	3324482,59
165	382950,95	3324484,95
166	382987,87	3324501,30
167	382996,81	3324510,72
168	383032,63	3324503,56
169	383076,46	3324491,87
170	383128,93	3324469,76
171	383136,77	3324454,93
172	383212,97	3324401,58
173	383272,74	3324377,89
174	383308,85	3324340,58
175	383335,93	3324288,71
176	383334,56	3324246,82
177	383348,00	3324214,27
178	383344,65	3324186,38
179	383329,71	3324168,96
180	383334,35	3324135,81
181	383326,27	3324086,67
182	383328,68	3324052,08
183	383318,49	3324008,86
184	383274,35	3323951,44
185	383241,40	3323906,36
186	383208,84	3323838,48
187	383170,46	3323725,83
188	383145,88	3323651,95
189	383113,19	3323555,27
190	383092,18	3323496,16
191	383050,89	3323432,82
192	382983,43	3323385,32
193	382928,42	3323336,16
194	382892,23	3323319,79
195	382854,70	3323310,80
196	382807,93	3323273,28
197	382771,93	3323220,89
198	382752,65	3323158,69
199	382736,05	3323079,54
200	382719,94	3322984,20
201	382690,33	3322869,22
202	382655,66	3322807,25
203	382628,74	3322773,11
204	382599,49	3322730,17
205	382579,70	3322682,68
206	382536,89	3322615,69
207	382490,16	3322581,11
208	382462,75	3322563,14
209	382425,98	3322556,35
210	382396,88	3322522,97
211	382357,61	3322448,57
212	381759,01	3325205,59
213	381724,14	3325275,13
214	381675,28	3325360,54
215	381622,57	3325452,63
216	381583,00	3325541,21
217	381556,71	3325591,89
218	381536,46	3325605,42
219	381482,52	3325616,82
220	381464,27	3325631,65
221	381455,38	3325654,94
222	381448,36	3325687,05
223	381438,08	3325683,57
224	381427,73	3325631,46
225	381417,20	3325589,94
226	381411,31	3325571,18
227	381396,42	3325546,60
228	381369,15	3325510,95
229	381353,32	3325489,36
230	381347,07	3325469,28
231	381347,99	3325442,81
232	381351,64	3325422,24
233	381350,21	3325393,16
234	381346,72	3325358,81
235	381347,28	3325330,36
236	381353,17	3325305,13
237	381368,88	3325275,12
238	381382,06	3325252,43
239	381417,90	3325200,29
240	381452,89	3325157,75
241	381480,45	3325126,24
242	381511,50	3325106,26
243	381541,37	3325096,55
244	381589,15	3325114,02
245	381637,25	3325131,15
246	381677,75	3325147,74
247	381694,39	3325157,08
248	381732,76	3325163,11
249	381751,46	3325178,38
250	382158,03	3322556,40
251	382181,18	3322603,35
252	382220,90	3322664,49
253	382244,70	3322743,14

254	382252,17	3322846,38
255	382225,63	3322880,52
256	382214,23	3322925,96
257	382197,18	3322962,24
258	382197,08	3323004,15
259	382216,90	3323053,84
260	382219,16	3323106,01
261	382206,36	3323132,67
262	382194,73	3323187,98
263	382199,52	3323213,64
264	382181,89	3323260,23
265	382204,79	3323319,43
266	382243,90	3323365,65
267	382259,64	3323406,10
268	382262,73	3323464,87
269	382242,53	3323535,75
270	382205,77	3323578,21
271	382177,72	3323614,66
272	382159,03	3323639,21
273	382120,68	3323673,61
274	382075,52	3323694,14
275	382057,45	3323711,32
276	382046,65	3323763,40
277	381999,56	3323811,45
278	381944,55	3323862,52
279	381890,45	3323918,97
280	381825,49	3323996,29
281	381761,57	3324067,38
282	381692,09	3324137,38
283	381635,24	3324209,56
284	381618,10	3324239,96
285	381615,51	3324262,79
286	381635,21	3324304,40
287	381651,63	3324323,27
288	381693,71	3324341,75
289	381721,93	3324364,85
290	381765,68	3324396,54
291	381809,86	3324408,37
292	381867,54	3324439,84
293	381915,83	3324493,06
294	381946,84	3324536,59
295	381977,87	3324606,54
296	381995,09	3324678,33
297	382005,39	3324720,93
298	382030,56	3324792,48
299	382013,11	3324850,83
300	381995,04	3324917,27
301	381953,78	3324949,12
302	381928,20	3325007,24
303	381910,58	3325031,76
304	381884,24	3325035,13
305	381856,80	3325031,25
306	381814,64	3325036,51
307	381782,36	3325061,81
308	381757,65	3325085,67
309	381739,37	3325120,68
310	381719,30	3325146,12
311	381693,60	3325148,49
312	381659,99	3325129,81
313	381608,60	3325113,06
314	381570,44	3325098,42
315	381542,90	3325088,58
316	381515,65	3325097,27
317	381487,47	3325109,93
318	381470,86	3325124,40
319	381443,90	3325152,60
320	381406,67	3325199,80
321	381377,35	3325245,89
322	381357,87	3325267,02
323	381342,07	3325291,40
324	381336,11	3325333,50
325	381340,09	3325378,76
326	381343,33	3325418,07
327	381340,63	3325457,80
328	381344,09	3325490,16
329	381366,34	3325521,58
330	381388,49	3325546,05
331	381404,70	3325570,95
332	381414,43	3325603,22
333	381417,15	3325629,97
334	381427,09	3325654,95
335	381437,30	3325715,32
336	381410,84	3325759,83
337	381396,19	3325809,31
338	381368,64	3325830,31
339	381361,88	3325867,91
340	381326,66	3325915,50
341	381299,05	3325932,09
342	381299,36	3325952,67
343	381252,15	3325982,79
344	381220,21	3326004,59
345	381180,55	3326049,31
346	381106,61	3326154,82
347	381079,21	3326203,46
348	381055,94	3326247,12
349	381013,33	3326375,51
350	381009,49	3326424,64
351	381019,46	3326501,69
352	381042,29	3326556,49
353	381126,65	3326628,36
354	381172,98	3326663,32
355	381236,25	3326724,86
356	381297,33	3326787,16
357	381147,98	3326920,51
358	381045,94	3326818,75
359	381002,00	3326788,76
360	380875,13	3326675,32
361	380824,55	3326553,90
362	380808,48	3326429,74
363	380815,84	3326335,64
364	380871,86	3326166,84
365	380936,55	3326049,00
366	381023,33	3325925,17
367	381087,01	3325853,36
368	381130,77	3325823,50
369	381141,46	3325804,26

370	381176,96	3325773,43
371	381185,12	3325747,22
372	381222,80	3325683,35
373	381210,04	3325646,92
374	381150,76	3325563,24
375	381139,91	3325461,69
376	381134,87	3325328,18
377	381150,23	3325219,68
378	381243,37	3325083,89
379	381332,60	3324979,61
380	381378,43	3324939,66
381	381444,08	3324910,16
382	381546,57	3324877,51
383	381639,90	3324910,86
384	381734,88	3324844,93
385	381788,71	3324838,61
386	381799,34	3324820,99
387	381817,01	3324806,01
388	381802,20	3324773,43
389	381797,01	3324709,99
390	381788,56	3324674,74
391	381772,81	3324642,65
392	381754,85	3324618,15
393	381737,30	3324596,61
394	381678,27	3324580,18
395	381588,22	3324513,86
396	381530,18	3324488,37
397	381466,24	3324414,90
398	381410,36	3324296,87
399	381423,95	3324177,09
400	381468,59	3324097,92
401	381542,94	3324003,52
402	381618,48	3323929,53
403	381677,31	3323866,79
404	381737,77	3323789,56
405	381801,86	3323719,66
406	381862,86	3323664,99
407	381878,04	3323605,93
408	381962,11	3323526,00
409	382009,98	3323504,24
410	382052,57	3323449,62
411	382028,56	3323418,20
412	381991,19	3323321,60
413	381982,06	3323285,46
414	381981,88	3323236,47
415	381992,64	3323195,26
416	381990,85	3323185,67
417	382012,70	3323081,73
418	381996,99	3323042,34
419	381997,29	3322917,36
420	382022,56	3322863,60
421	382035,66	3322795,39
422	382045,52	3322780,64
423	382039,49	3322756,53
424	382003,10	3322708,98
425	381976,12	3322646,47

Координаты водоохранной зоны река Карчеган

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	424041,44	3315113,46
2	424075,72	3315135,35
3	424075,31	3315151,98
4	424084,70	3315168,76
5	424098,23	3315170,93
6	424114,39	3315170,22
7	424128,25	3315194,55
8	424135,32	3315207,60
9	424137,43	3315213,54
10	424152,83	3315221,33
11	424153,98	3315223,42
12	424172,54	3315231,19
13	424204,56	3315271,96
14	424207,69	3315291,71
15	424219,58	3315308,38
16	424224,41	3315328,90
17	424236,37	3315337,07
18	424256,54	3315364,57
19	424263,87	3315388,73
20	424272,27	3315393,29
21	424305,01	3315432,75
22	424315,66	3315473,20
23	424317,00	3315486,19
24	424318,22	3315494,04
25	424314,24	3315520,86
26	424305,73	3315540,05
27	424288,55	3315567,93
28	424287,27	3315588,80
29	424273,89	3315620,33
30	424256,58	3315639,26
31	424257,87	3315648,93
32	424253,14	3315681,61
33	424263,13	3315700,22
34	424260,38	3315738,54
35	424262,11	3315747,80
36	424263,30	3315764,89
37	424273,55	3315808,34
38	424267,45	3315826,34
39	424272,57	3315840,17
40	424274,53	3315859,97
41	424272,90	3315915,34
42	424268,23	3315921,76
43	424271,79	3315926,05
44	424274,36	3315951,92
45	424278,11	3315956,35
46	424282,65	3315965,47
47	424285,21	3315966,94
48	424299,01	3315978,45
49	424238,68	3315989,34
50	424184,12	3315999,49
51	424179,60	3315991,39
52	424176,62	3315979,69
53	424175,30	3315966,38
54	424162,04	3315950,41
55	424152,07	3315943,93
56	424141,64	3315931,03
57	424142,91	3315922,36
58	424145,26	3315922,56
59	424155,59	3315917,61
60	424168,04	3315903,60
61	424166,40	3315891,74
62	424173,85	3315881,50
63	424174,40	3315862,79
64	424165,19	3315852,67
65	424161,32	3315842,18
66	424165,27	3315816,34
67	424169,64	3315803,42
68	424164,10	3315779,93
69	424162,71	3315759,91
70	424153,65	3315750,36
71	424160,11	3315738,72
72	424161,31	3315721,97
73	424155,67	3315711,46
74	424143,50	3315702,92
75	424135,77	3315700,82
76	424136,42	3315694,56
77	424141,07	3315684,94
78	424148,27	3315674,55
79	424154,40	3315665,70
80	424156,91	3315648,37
81	424155,11	3315634,89
82	424148,64	3315631,95
83	424145,73	3315622,36
84	424154,00	3315609,75
85	424151,17	3315600,48
86	424162,14	3315586,14
87	424188,65	3315565,57
88	424187,81	3315557,86
89	424186,87	3315541,70
90	424190,38	3315529,89
91	424202,32	3315517,24
92	424217,40	3315492,77
93	424213,93	3315479,59
94	424207,59	3315471,95
95	424198,36	3315466,93
96	424190,66	3315467,40
97	424181,88	3315463,31
98	424173,90	3315458,73
99	424164,57	3315447,60
100	424168,54	3315430,57
101	424165,93	3315409,88
102	424157,46	3315405,99
103	424143,83	3315403,97
104	424130,37	3315398,14
105	424118,34	3315387,07
106	424119,15	3315376,25
107	424127,56	3315367,59
108	424126,92	3315350,36
109	424118,61	3315347,15
110	424107,84	3315338,34
111	424105,27	3315329,75
112	424108,94	3315325,62
113	424110,16	3315313,14
114	424091,74	3315310,51
115	424082,84	3315309,04
116	424080,26	3315296,17
117	424067,98	3315301,89
118	424059,01	3315300,09
119	424052,59	3315292,51
120	424048,75	3315282,75
121	424050,87	3315270,94
122	424039,91	3315258,12
123	424044,08	3315249,12
124	424039,85	3315241,32
125	424031,80	3315225,72
126	424011,98	3315224,80
127	423994,96	3315223,14
128	423976,49	3315231,67
129	423968,00	3315234,96
130	423962,81	3315231,09
131	423954,33	3315219,95
132	423943,15	3315208,35
133	423947,61	3315192,82
134	423940,99	3315171,71
135	423950,01	3315161,37
136	423964,87	3315148,30
137	423987,29	3315151,68
138	424022,17	3315154,89
139	424037,06	3315143,67
140	424041,73	3315135,88
141	423936,26	3315175,80
142	423945,47	3315193,04
143	423940,91	3315208,91
144	423952,81	3315221,25
145	423961,39	3315232,53
146	423967,69	3315237,22
147	423977,27	3315233,51
148	423995,31	3315225,18
149	424011,84	3315226,80
150	424030,55	3315227,66
151	424038,08	3315242,26
152	424041,84	3315249,19
153	424037,56	3315258,44
154	424048,73	3315271,52
155	424046,68	3315282,95
156	424050,85	3315293,55
157	424057,93	3315301,91
158	424068,23	3315303,98
159	424078,80	3315299,06
160	424081,15	3315310,79
161	424091,44	3315312,49
162	424107,98	3315314,85
163	424107,01	3315324,78
164	424103,03	3315329,25
165	424106,10	3315339,50
166	424117,59	3315348,90
167	424124,97	3315351,75
168	424125,53	3315366,81
169	424117,21	3315375,38
170	424116,27	3315387,89
171	424129,26	3315399,84
172	424143,28	3315405,91
173	424156,88	3315407,93
174	424163,89	3315411,15
175	424163,39	3315429,16
176	424162,54	3315448,29
177	424172,60	3315460,29
178	424180,73	3315464,96
179	424190,74	3315473,28
180	424198,46	3315474,65
181	424203,25	3315476,42
182	424211,78	3315483,66
183	424211,96	3315497,62
184	424196,37	3315511,07
185	424187,41	3315526,99
186	424182,82	3315540,29
187	424179,05	3315560,92
188	424166,32	3315568,81
189	424151,46	3315582,24
190	424149,13	3315600,65
191	424151,81	3315609,44
192	424143,54	3315622,05
193	424146,99	3315633,40
194	424153,27	3315636,25
195	424154,89	3315648,36
196	424152,54	3315664,57
197	424142,00	3315672,06
198	424136,65	3315683,90
199	424128,70	3315692,82
200	424130,69	3315704,56
201	424141,74	3315708,46
202	424154,27	3315713,07
203	424159,16	3315722,19
204	424153,54	3315741,38
205	424151,47	3315750,97
206	424160,76	3315760,77
207	424162,12	3315780,23
208	424167,56	3315803,32
209	424163,32	3315815,87
210	424159,27	3315842,39
211	424163,45	3315853,73
212	424172,38	3315863,54
213	424171,87	3315880,82
214	424164,31	3315891,22
215	424165,93	3315902,96
216	424154,36	3315915,98
217	424144,89	3315920,52
218	424141,21	3315920,20
219	424139,53	3315931,61
220	424150,71	3315945,43
221	424160,70	3315951,92
222	424173,37	3315967,19
223	424174,64	3315980,04
224	424177,73	3315992,13
225	424182,06	3316000,02
226	424130,29	3316009,31
227	424074,57	3316019,64
228	424057,89	3315989,69
229	424046,82	3315971,34
230	424039,51	3315944,61
231	424039,70	3315923,18
232	424043,94	3315894,36
233	424058,81	3315858,99
234	424056,53	3315852,79
235	424064,37	3315801,40
236	424064,04	3315800,00
237	424059,70	3315793,61
238	424052,00	3315766,12
239	424042,79	3315755,18
240	424033,44	3315729,16
241	424028,98	3315702,90
242	424028,55	3315679,66
243	424036,86	3315650,77
244	424044,98	3315638,35
245	424044,45	3315635,40
246	424042,58	3315622,37
247	424046,75	3315593,32
248	424050,20	3315585,88
249	424052,92	3315564,42
250	424057,36	3315546,57
251	424068,37	3315525,47
252	424073,34	3315519,78
253	424071,66	3315517,55
254	424069,96	3315510,66
255	424069,78	3315505,76
256	424070,21	3315501,18
257	424071,80	3315496,88
258	424064,14	3315491,88
259	424054,01	3315478,15
260	424049,40	3315468,74
261	424045,96	3315459,09
262	424043,58	3315456,90
263	424028,92	3315438,65
264	424017,81	3315410,50
265	424016,68	3315395,62
266	424004,11	3315393,10
267	423972,28	3315355,50
268	423965,71	3315353,24
269	423960,23	3315350,17
270	423955,59	3315344,67
271	423953,49	3315338,76
272	423953,03	3315336,01
273	423937,41	3315333,88
274	423914,06	3315321,96
275	423890,35	3315304,31
276	423876,77	3315286,45
277	423863,46	3315272,66
278	423848,26	3315250,09
279	423839,77	3315215,93
280	423839,27	3315190,78
281	423849,74	3315206,45
282	423859,70	3315210,36
283	423879,46	3315207,52
284	423887,66	3315189,40
285	423881,61	3315175,51
286	423889,19	3315165,85
287	423904,65	3315170,43
288	423926,14	3315177,94

Координаты водоохранной зоны река Коралок

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	372824,65	3356691,23
2	372729,56	3356858,09
3	372705,37	3356858,96
4	372704,45	3356850,16
5	372697,43	3356847,37
6	372683,15	3356848,99
7	372678,33	3356845,93
8	372683,62	3356836,26
9	372679,06	3356828,63
10	372670,62	3356828,08
11	372664,41	3356836,65
12	372664,04	3356842,77
13	372652,18	3356840,59
14	372644,94	3356845,16
15	372648,90	3356858,68
16	372643,57	3356865,20
17	372644,55	3356872,79
18	372653,25	3356873,66
19	372670,06	3356870,73
20	372670,58	3356878,08
21	372662,90	3356879,34
22	372651,71	3356887,66
23	372639,20	3356885,35
24	372638,50	3356869,56
25	372630,35	3356865,68
26	372616,53	3356871,12
27	372613,96	3356876,90
28	372620,77	3356880,96
29	372619,06	3356886,88
30	372604,14	3356892,34
31	372590,05	3356884,91
32	372581,01	3356873,70
33	372573,74	3356876,43
34	372569,44	3356885,94
35	372558,43	3356895,77
36	372554,92	3356905,50
37	372546,81	3356899,98
38	372539,87	3356899,30
39	372537,20	3356905,97
40	372538,17	3356912,73
41	372533,39	3356912,83
42	372507,39	3356900,14
43	372504,20	3356882,18
44	372498,30	3356880,95
45	372489,73	3356891,79
46	372476,57	3356876,63
47	372490,79	3356855,74
48	372496,03	3356860,41
49	372509,13	3356855,73
50	372523,28	3356848,81
51	372521,45	3356831,57
52	372507,71	3356823,40
53	372504,81	3356808,02
54	372497,69	3356800,45
55	372484,30	3356800,55
56	372473,93	3356816,49
57	372468,12	3356814,79
58	372465,40	3356808,30
59	372468,70	3356790,95
60	372464,62	3356781,94
61	372456,65	3356776,13
62	372444,85	3356773,07
63	372439,79	3356762,46
64	372439,67	3356753,69
65	372445,86	3356753,23
66	372451,81	3356755,27
67	372458,25	3356765,06
68	372467,89	3356770,38
69	372476,10	3356759,54
70	372473,60	3356745,62
71	372452,77	3356731,72
72	372441,04	3356731,60
73	372432,00	3356722,10
74	372434,46	3356715,56
75	372441,23	3356713,80
76	372451,65	3356713,36
77	372455,45	3356702,26
78	372446,20	3356698,77
79	372440,51	3356687,51
80	372418,29	3356679,14
81	372404,68	3356677,22
82	372393,33	3356660,91
83	372368,69	3356657,38
84	372356,99	3356641,82
85	372344,94	3356644,28
86	372337,45	3356654,36
87	372340,11	3356659,68
88	372348,58	3356662,32
89	372353,97	3356667,50
90	372354,78	3356674,76
91	372350,90	3356678,64
92	372344,70	3356673,81
93	372339,87	3356664,60
94	372331,20	3356659,54
95	372323,30	3356661,28
96	372319,63	3356666,56
97	372316,79	3356672,41
98	372321,32	3356676,28
99	372331,08	3356682,44
100	372333,07	3356685,63
101	372331,23	3356692,29
102	372333,52	3356698,85
103	372341,88	3356704,13
104	372343,29	3356708,57
105	372339,17	3356716,27
106	372341,74	3356721,18
107	372341,15	3356724,87
108	372336,75	3356726,74
109	372332,69	3356722,03
110	372315,27	3356714,75

111	372299,65	3356696,75
112	372274,87	3356679,57
113	372265,78	3356680,86
114	372248,67	3356704,02
115	372232,63	3356708,40
116	372204,53	3356697,59
117	372190,24	3356697,89
118	372173,55	3356706,33
119	372153,95	3356698,65
120	372145,62	3356685,96
121	372135,77	3356671,09
122	372112,84	3356662,01
123	372107,40	3356647,79
124	372097,47	3356646,16
125	372090,37	3356657,33
126	372079,97	3356660,50
127	372074,25	3356657,67
128	372066,68	3356646,80
129	372083,73	3356637,99
130	372099,74	3356614,86
131	372100,98	3356593,74
132	372086,89	3356590,56
133	372071,14	3356597,81
134	372068,99	3356602,01
135	372062,38	3356601,66
136	372059,10	3356594,44
137	372061,64	3356582,32
138	372057,68	3356568,31
139	372051,02	3356548,23
140	372045,59	3356534,38
141	372035,61	3356530,91
142	372030,66	3356522,19
143	372023,72	3356523,44
144	372013,25	3356531,01
145	372015,14	3356536,65
146	372021,27	3356545,62
147	372019,05	3356549,80
148	372014,59	3356549,56
149	372010,70	3356545,35
150	371999,98	3356545,26
151	371987,32	3356553,24
152	371974,08	3356551,32
153	371965,11	3356553,99
154	371961,54	3356549,11
155	371971,72	3356544,01
156	371974,40	3356532,96
157	371962,88	3356524,53
158	371952,06	3356524,39
159	371944,03	3356535,03
160	371941,24	3356540,93
161	371935,29	3356540,23
162	371931,38	3356534,93
163	371930,48	3356518,41
164	371923,87	3356509,35
165	371914,01	3356509,58
166	371910,20	3356504,86
167	371920,68	3356497,47
168	371929,98	3356494,89
169	371934,36	3356485,42
170	371932,33	3356478,76
171	371911,39	3356479,36
172	371903,23	3356475,73
173	371904,82	3356464,94
174	371895,75	3356454,61
175	371886,23	3356455,36
176	371884,74	3356451,63
177	371888,59	3356446,43
178	371883,84	3356440,58
179	371875,09	3356439,79
180	371861,49	3356444,52
181	371854,38	3356443,67
182	371852,08	3356435,68
183	371856,51	3356428,41
184	371855,23	3356420,17
185	371842,65	3356419,44
186	371841,42	3356415,99
187	371852,23	3356408,28
188	371860,10	3356398,93
189	371857,19	3356391,63
190	371848,00	3356390,54
191	371840,74	3356385,36
192	371828,31	3356386,91
193	371820,54	3356383,58
194	371814,28	3356390,88
195	371820,97	3356403,79
196	371815,56	3356407,95
197	371805,86	3356400,43
198	371801,30	3356401,26
199	371793,76	3356413,11
200	371788,97	3356412,54
201	371779,72	3356404,47
202	371776,22	3356394,78
203	371769,82	3356395,30
204	371767,85	3356406,37
205	371763,02	3356411,81
206	371754,41	3356403,53
207	371759,55	3356395,15
208	371761,38	3356386,47
209	371748,45	3356381,78
210	371740,14	3356396,48
211	371732,22	3356394,62
212	371722,80	3356381,02
213	371723,39	3356367,23
214	371714,46	3356361,54
215	371710,53	3356350,76
216	371696,05	3356352,38
217	371688,32	3356369,42
218	371673,81	3356372,50
219	371662,58	3356376,74
220	371654,59	3356365,18
221	371644,66	3356348,66
222	371634,84	3356344,57
223	371611,37	3356350,19
224	371602,56	3356347,06
225	371604,63	3356343,55
226	371613,79	3356339,88

227	371614,09	3356331,84
228	371603,54	3356326,92
229	371576,40	3356327,27
230	371568,99	3356331,68
231	371561,70	3356334,19
232	371558,45	3356328,47
233	371547,23	3356325,89
234	371532,64	3356332,98
235	371536,07	3356346,97
236	371540,25	3356351,04
237	371544,22	3356349,78
238	371549,36	3356351,16
239	371548,64	3356355,97
240	371543,66	3356362,52
241	371550,66	3356373,46
242	371549,76	3356385,38
243	371541,47	3356391,02
244	371537,21	3356389,15
245	371528,01	3356379,05
246	371521,69	3356376,71
247	371518,51	3356372,08
248	371522,52	3356366,39
249	371518,22	3356353,98
250	371505,86	3356353,56
251	371495,99	3356362,53
252	371491,48	3356375,69
253	371485,14	3356380,13
254	371480,92	3356375,58
255	371480,74	3356367,63
256	371473,47	3356353,45
257	371458,84	3356355,22
258	371454,25	3356363,41
259	371456,71	3356375,86
260	371451,34	3356381,85
261	371437,30	3356377,00
262	371430,49	3356366,85
263	371424,99	3356349,68
264	371413,24	3356349,19
265	371418,55	3356339,89
266	371423,04	3356326,93
267	371414,79	3356322,22
268	371401,27	3356330,28
269	371384,78	3356332,48
270	371380,30	3356323,81
271	371370,19	3356324,73
272	371364,96	3356331,41
273	371355,23	3356331,78
274	371346,78	3356344,70
275	371337,60	3356332,48
276	371348,63	3356328,12
277	371359,65	3356311,71
278	371356,04	3356297,45
279	371346,00	3356290,68
280	371335,34	3356289,43
281	371331,42	3356297,88
282	371326,65	3356298,63
283	371324,09	3356295,18
284	371330,11	3356285,13
285	371327,76	3356277,82
286	371316,67	3356271,72
287	371309,87	3356277,82
288	371301,05	3356280,59
289	371297,31	3356274,73
290	371312,91	3356255,55
291	371319,18	3356242,23
292	371306,78	3356222,38
293	371290,83	3356210,53
294	371275,08	3356214,59
295	371273,70	3356235,94
296	371259,31	3356240,79
297	371255,18	3356232,94
298	371246,93	3356232,78
299	371238,01	3356247,72
300	371242,98	3356256,68
301	371238,25	3356259,11
302	371224,82	3356248,00
303	371220,21	3356238,17
304	371208,07	3356236,58
305	371202,44	3356247,36
306	371208,88	3356257,15
307	371197,87	3356256,65
308	371187,33	3356261,98
309	371183,24	3356258,79
310	371187,14	3356252,10
311	371184,46	3356247,00
312	371171,69	3356249,85
313	371171,51	3356258,67
314	371174,51	3356279,20
315	371170,53	3356281,86
316	371158,95	3356271,44
317	371150,54	3356255,44
318	371142,07	3356243,58
319	371164,14	3356234,02
320	371165,29	3356225,89
321	371160,46	3356222,14
322	371147,69	3356224,98
323	371139,04	3356214,87
324	371131,80	3356219,06
325	371129,95	3356232,09
326	371125,35	3356232,85
327	371121,09	3356215,61
328	371114,48	3356215,02
329	371107,59	3356219,99
330	371104,75	3356218,56
331	371108,54	3356202,60
332	371104,30	3356197,56
333	371097,74	3356206,96
334	371089,71	3356209,44
335	371079,79	3356200,56
336	371080,14	3356193,94
337	371087,72	3356193,44
338	371098,52	3356188,88
339	371101,66	3356181,46
340	371096,76	3356174,95
341	371088,76	3356178,42
342	371082,14	3356177,46

343	371083,07	3356169,35
344	371074,61	3356166,76
345	371069,02	3356175,15
346	371059,30	3356175,85
347	371059,03	3356162,95
348	371068,54	3356160,27
349	371068,68	3356151,34
350	371065,39	3356148,40
351	371052,20	3356149,04
352	371039,05	3356154,60
353	371035,02	3356151,24
354	371038,74	3356147,83
355	371040,69	3356142,30
356	371036,92	3356137,23
357	371038,15	3356126,17
358	371032,12	3356118,58
359	371028,57	3356115,46
360	371029,50	3356108,91
361	371023,50	3356106,05
362	371019,86	3356110,75
363	371011,42	3356110,56
364	371005,75	3356102,59
365	370998,04	3356102,38
366	370994,52	3356109,07
367	370994,58	3356129,29
368	370987,44	3356138,27
369	370978,45	3356129,63
370	370970,41	3356122,96
371	370969,63	3356113,22
372	370965,55	3356107,76
373	370958,94	3356108,72
374	370952,65	3356117,55
375	370942,18	3356118,01
376	370940,17	3356128,48
377	370935,14	3356132,22
378	370928,24	3356129,80
379	370929,28	3356120,27
380	370921,35	3356116,86
381	370907,19	3356123,41
382	370899,59	3356120,39
383	370892,97	3356123,68
384	370887,02	3356130,83
385	370880,13	3356128,91
386	370878,46	3356123,81
387	370885,90	3356112,99
388	370883,78	3356106,50
389	370875,21	3356102,88
390	370867,36	3356110,07
391	370857,04	3356110,49
392	370846,30	3356105,20
393	370835,75	3356109,46
394	370828,73	3356106,67
395	370831,16	3356100,37
396	370829,08	3356089,01
397	370822,02	3356084,38
398	370808,14	3356087,25
399	370798,76	3356094,06
400	370785,33	3356083,68
401	370782,63	3356077,12
402	370771,19	3356073,68
403	370755,58	3356081,36
404	370747,82	3356078,22
405	370727,45	3356069,08
406	370719,32	3356048,67
407	370724,54	3356035,69
408	370717,07	3356029,23
409	370707,58	3356030,90
410	370697,15	3356040,68
411	370685,67	3356052,68
412	370681,11	3356045,06
413	370687,95	3356039,40
414	370694,61	3356024,92
415	370690,44	3356018,39
416	370680,20	3356019,71
417	370672,37	3356030,53
418	370655,61	3356018,38
419	370643,82	3356016,06
420	370634,84	3356024,70
421	370629,67	3356022,51
422	370629,56	3356009,53
423	370638,58	3355999,08
424	370636,05	3355992,77
425	370617,39	3355997,49
426	370607,79	3355994,19
427	370606,13	3355989,76
428	370612,29	3355984,58
429	370607,70	3355978,15
430	370600,07	3355976,17
431	370584,45	3355983,11
432	370565,91	3355990,49
433	370559,45	3355989,91
434	370559,37	3355982,38
435	370555,41	3355978,42
436	370538,98	3355982,96
437	370513,68	3355978,88
438	370503,44	3355984,44
439	370500,35	3355991,89
440	370505,45	3356003,12
441	370518,94	3356005,31
442	370521,18	3356007,97
443	370516,84	3356011,00
444	370497,77	3356010,66
445	370491,24	3356014,11
446	370488,96	3356027,39
447	370496,44	3356034,59
448	370485,34	3356046,95
449	370476,04	3356040,90
450	370468,45	3356028,92
451	370460,76	3356029,09
452	370455,13	3356040,23
453	370444,57	3356043,76
454	370428,02	3356041,92
455	370397,50	3356037,40
456	370377,46	3356043,70
457	370379,07	3356050,28
458	370375,11	3356053,68

459	370366,93	3356048,33
460	370360,49	3356038,54
461	370357,35	3356039,02
462	370342,95	3356041,48
463	370336,23	3356053,39
464	370325,69	3356040,37
465	370316,27	3356045,72
466	370321,29	3356057,74
467	370318,14	3356064,43
468	370292,49	3356048,42
469	370273,57	3356037,79
470	370315,93	3355835,26
471	370345,55	3355838,52
472	370357,66	3355825,14
473	370372,41	3355818,35
474	370396,30	3355815,71
475	370408,87	3355807,55
476	370500,05	3355767,41
477	370555,37	3355781,03
478	370578,82	3355774,94
479	370641,75	3355778,17
480	370735,05	3355816,34
481	370777,69	3355838,60
482	370798,99	3355844,48
483	370837,26	3355868,76
484	370859,53	3355888,02
485	370885,27	3355892,92
486	370913,96	3355906,77
487	370931,06	3355910,72
488	370985,81	3355901,98
489	371025,88	3355903,07
490	371072,39	3355911,60
491	371128,64	3355927,97
492	371188,54	3355989,36
493	371211,65	3356005,22
494	371219,59	3356006,16
495	371231,55	3356013,88
496	371275,97	3355999,41
497	371371,66	3356014,99
498	371430,77	3356058,78
499	371473,93	3356107,06
500	371492,22	3356133,21
501	371532,07	3356124,44
502	371581,20	3356127,71
503	371643,73	3356124,98
504	371696,89	3356149,78
505	371723,15	3356148,43
506	371793,06	3356161,08
507	371817,78	3356179,45
508	371848,30	3356185,44
509	371865,66	3356185,44
510	371913,91	3356197,65
511	371950,23	3356211,12
512	372007,55	3356255,13
513	372039,43	3356308,69
514	372064,18	3356323,24
515	372077,72	3356323,61
516	372153,13	3356358,94
517	372205,00	3356410,35
518	372210,93	3356420,77
519	372256,68	3356463,48
520	372293,56	3356450,65
521	372334,54	3356442,28
522	372392,30	3356441,51
523	372463,35	3356468,44
524	372524,65	3356508,43
525	372571,96	3356531,33
526	372584,97	3356549,34
527	372613,78	3356569,79
528	372640,09	3356625,67
529	372707,38	3356630,05
530	372755,56	3356641,14
531	372811,02	3356675,04
532	372727,54	3356863,17
533	372612,18	3357106,63
534	372579,21	3357123,05
535	372495,79	3357116,57
536	372439,94	3357096,35
537	372422,50	3357095,10
538	372355,39	3357049,75
539	372305,57	3356992,37
540	372273,46	3356933,05
541	372272,59	3356918,17
542	372260,28	3356913,37
543	372221,79	3356923,88
544	372188,87	3356911,22
545	372155,07	3356912,81
546	372113,27	3356902,88
547	372018,35	3356865,69
548	372012,06	3356856,09
549	371951,58	3356825,88
550	371916,47	3356789,83
551	371898,14	3356763,51
552	371876,02	3356754,83
553	371861,13	3356736,00
554	371808,83	3356706,20
555	371781,77	3356677,67
556	371745,62	3356629,61
557	371731,36	3356620,08
558	371716,31	3356620,67
559	371645,55	3356582,26
560	371624,42	3356583,21
561	371603,05	3356594,73
562	371532,03	3356597,13
563	371485,30	3356587,84
564	371439,78	3356593,16
565	371425,77	3356585,63
566	371405,19	3356582,79
567	371314,51	3356551,49
568	371299,67	3356549,73
569	371259,02	3356535,18
570	371186,82	3356482,59
571	371112,00	3356472,31
572	371054,13	3356430,93
573	371045,60	3356420,97
574	371012,22	3356409,52

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 55

575	370983,13	3356391,23
576	370959,23	3356371,50
577	370924,34	3356361,06
578	370904,77	3356334,75
579	370877,97	3356330,05
580	370832,79	3356314,78
581	370810,80	3356314,84
582	370752,22	3356299,41
583	370719,20	3356283,73
584	370693,20	3356277,26
585	370646,27	3356257,35
586	370599,67	3356252,10
587	370577,91	3356232,81
588	370559,92	3356245,20
589	370464,74	3356257,76
590	370443,51	3356250,24
591	370431,36	3356256,77
592	370324,63	3356283,97
593	370256,23	3356263,64
594	370272,83	3356043,11
595	370289,94	3356052,72
596	370318,64	3356069,63
597	370326,30	3356065,26
598	370326,76	3356057,86
599	370322,59	3356047,88
600	370324,47	3356046,81
601	370334,96	3356057,55
602	370343,98	3356055,05
603	370346,13	3356046,02
604	370358,10	3356044,01
605	370363,32	3356051,95
606	370375,52	3356059,92
607	370384,66	3356052,07
608	370383,43	3356047,06
609	370397,91	3356042,51
610	370425,53	3356046,54
611	370445,09	3356048,86
612	370458,67	3356044,32
613	370463,87	3356034,02
614	370465,74	3356033,98
615	370472,40	3356044,50
616	370486,20	3356053,47
617	370503,39	3356034,34
618	370494,34	3356025,62
619	370495,75	3356017,38
620	370498,97	3356015,68
621	370518,37	3356016,03
622	370527,38	3356010,35
623	370527,57	3356003,56
624	370511,33	3356000,10
625	370504,94	3355994,53
626	370505,78	3355987,48
627	370518,80	3355983,14
628	370538,57	3355988,01
629	370552,53	3355982,86
630	370555,55	3355984,94
631	370557,21	3355993,51
632	370565,48	3355996,04
633	370586,39	3355987,72
634	370599,78	3355981,77
635	370605,18	3355984,86
636	370600,08	3355988,40
637	370600,29	3355994,59
638	370616,53	3356002,72
639	370630,45	3355996,94
640	370632,79	3356002,02
641	370624,50	3356005,43
642	370624,93	3356024,35
643	370635,77	3356030,74
644	370645,41	3356021,47
645	370653,57	3356023,07
646	370673,49	3356037,52
647	370682,98	3356024,39
648	370687,93	3356023,75
649	370688,93	3356025,31
650	370683,88	3356036,27
651	370674,62	3356043,94
652	370684,75	3356060,88
653	370700,67	3356044,23
654	370709,91	3356035,57
655	370715,60	3356034,57
656	370718,57	3356037,14
657	370713,93	3356048,66
658	370723,55	3356072,81
659	370745,86	3356082,82
660	370755,78	3356086,83
661	370771,63	3356079,03
662	370778,91	3356081,22
663	370781,21	3356086,82
664	370798,67	3356100,31
665	370810,21	3356091,93
666	370821,01	3356089,70
667	370824,55	3356092,02
668	370825,99	3356099,88
669	370822,28	3356109,49
670	370835,76	3356114,85
671	370846,10	3356110,67
672	370856,61	3356115,85
673	370867,20	3356113,88
674	370875,64	3356107,50
675	370881,26	3356111,85
676	370875,12	3356121,73
677	370878,21	3356131,51
678	370887,74	3356133,79
679	370899,60	3356124,78
680	370907,16	3356128,93
681	370921,37	3356120,93
682	370925,87	3356122,90
683	370924,78	3356129,96
684	370927,60	3356134,69
685	370937,43	3356135,15
686	370942,40	3356132,32
687	370944,97	3356121,26
688	370955,18	3356120,55
689	370960,21	3356112,51
690	370964,41	3356112,42

691	370969,20	3356128,03
692	370978,56	3356133,71
693	370986,31	3356141,32
694	370991,91	3356140,79
695	370999,59	3356131,03
696	370998,07	3356108,82
697	371001,05	3356105,04
698	371004,95	3356106,11
699	371008,80	3356115,50
700	371021,18	3356115,78
701	371024,56	3356112,90
702	371027,97	3356121,40
703	371032,95	3356127,67
704	371031,73	3356138,63
705	371035,36	3356144,10
706	371031,10	3356148,90
707	371031,46	3356154,35
708	371041,11	3356158,03
709	371053,83	3356151,48
710	371064,90	3356152,08
711	371065,84	3356157,68
712	371056,79	3356158,69
713	371054,28	3356161,66
714	371057,37	3356178,20
715	371067,63	3356179,64
716	371075,71	3356171,53
717	371077,61	3356173,04
718	371079,54	3356181,05
719	371085,69	3356183,23
720	371093,54	3356179,93
721	371095,93	3356182,16
722	371090,92	3356188,91
723	371078,28	3356191,49
724	371074,95	3356198,18
725	371077,88	3356204,07
726	371091,78	3356213,54
727	371100,82	3356208,74
728	371103,61	3356203,86
729	371103,56	3356209,16
730	371101,38	3356222,77
731	371108,34	3356224,44
732	371114,66	3356218,85
733	371118,68	3356221,91
734	371122,43	3356235,23
735	371129,07	3356237,24
736	371134,08	3356232,17
737	371134,84	3356221,57
738	371138,59	3356219,51
739	371146,36	3356227,94
740	371159,18	3356225,86
741	371160,90	3356229,13
742	371150,49	3356235,96
743	371137,25	3356242,03
744	371143,28	3356253,81
745	371156,38	3356272,56
746	371168,18	3356284,55
747	371176,23	3356283,06
748	371178,56	3356275,90
749	371175,31	3356263,06
750	371175,09	3356252,32
751	371181,32	3356250,53
752	371181,90	3356254,66
753	371178,47	3356261,13
754	371186,10	3356265,82
755	371198,99	3356259,26
756	371213,04	3356260,78
757	371215,22	3356254,45
758	371208,23	3356247,07
759	371210,88	3356241,99
760	371216,85	3356242,77
761	371220,77	3356251,14
762	371235,60	3356262,54
763	371245,77	3356263,49
764	371248,33	3356255,83
765	371243,04	3356249,25
766	371247,99	3356236,23
767	371252,62	3356236,47
768	371259,55	3356244,59
769	371278,43	3356240,33
770	371279,90	3356217,49
771	371290,46	3356216,16
772	371303,07	3356225,74
773	371316,22	3356240,59
774	371311,07	3356253,66
775	371300,41	3356265,07
776	371294,16	3356273,81
777	371294,62	3356280,08
778	371299,30	3356283,13
779	371311,42	3356281,77
780	371316,46	3356275,49
781	371324,64	3356279,78
782	371325,93	3356286,04
783	371321,63	3356293,41
784	371321,77	3356300,19
785	371328,87	3356302,40
786	371333,95	3356300,63
787	371336,91	3356292,47
788	371343,53	3356293,65
789	371353,07	3356300,07
790	371355,95	3356311,42
791	371346,33	3356324,52
792	371335,50	3356327,23
793	371333,97	3356332,72
794	371344,86	3356348,21
795	371352,56	3356345,90
796	371357,13	3356335,54
797	371367,98	3356334,72
798	371372,52	3356328,23
799	371378,62	3356328,11
800	371383,73	3356335,61
801	371405,45	3356332,84
802	371411,26	3356326,93
803	371417,41	3356329,28
804	371416,73	3356335,91
805	371406,96	3356349,68
806	371408,20	3356353,45

807	371421,29	3356354,53
808	371427,83	3356368,92
809	371432,97	3356378,24
810	371451,42	3356384,80
811	371459,41	3356380,17
812	371460,35	3356370,22
813	371460,30	3356360,13
814	371471,13	3356357,26
815	371475,93	3356369,21
816	371479,57	3356381,90
817	371485,38	3356383,43
818	371494,49	3356377,61
819	371498,90	3356364,67
820	371506,77	3356357,34
821	371514,72	3356359,14
822	371516,96	3356365,60
823	371515,15	3356371,56
824	371520,27	3356379,38
825	371528,06	3356381,38
826	371537,38	3356392,76
827	371545,12	3356392,27
828	371550,98	3356388,50
829	371553,18	3356383,17
830	371553,58	3356371,08
831	371547,81	3356363,59
832	371550,95	3356356,25
833	371552,32	3356350,76
834	371548,29	3356347,54
835	371541,03	3356347,36
836	371541,03	3356340,59
837	371538,22	3356332,99
838	371549,21	3356328,67
839	371555,38	3356331,51
840	371559,02	3356337,45
841	371567,72	3356337,87
842	371577,46	3356330,22
843	371601,68	3356329,22
844	371611,02	3356333,82
845	371611,46	3356338,94
846	371598,52	3356343,35
847	371598,10	3356346,83
848	371601,66	3356351,55
849	371610,60	3356352,85
850	371634,75	3356348,04
851	371643,91	3356352,32
852	371650,19	3356367,56
853	371658,71	3356381,69
854	371675,27	3356377,29
855	371693,05	3356371,14
856	371698,82	3356355,05
857	371707,58	3356354,49
858	371710,08	3356364,68
859	371718,59	3356370,10
860	371719,52	3356382,70
861	371728,88	3356395,44
862	371740,68	3356399,33
863	371749,63	3356386,08
864	371755,78	3356388,10
865	371756,22	3356393,05
866	371750,62	3356401,44
867	371751,56	3356406,88
868	371762,30	3356415,25
869	371768,03	3356413,31
870	371772,53	3356408,63
871	371772,71	3356400,81
872	371775,02	3356400,30
873	371776,45	3356406,38
874	371785,38	3356414,60
875	371786,61	3356418,22
876	371784,71	3356421,73
877	371779,39	3356419,86
878	371774,96	3356421,27
879	371774,24	3356426,25
880	371782,68	3356435,17
881	371789,85	3356446,60
882	371793,83	3356447,34
883	371799,54	3356444,41
884	371800,88	3356437,60
885	371806,14	3356428,72
886	371805,63	3356420,46
887	371797,35	3356418,82
888	371796,78	3356415,36
889	371804,37	3356403,87
890	371811,06	3356408,19
891	371817,09	3356412,37
892	371824,99	3356403,60
893	371820,27	3356391,57
894	371822,18	3356387,78
895	371828,00	3356390,31
896	371838,87	3356389,09
897	371846,14	3356395,35
898	371853,65	3356396,24
899	371854,35	3356398,00
900	371848,40	3356405,06
901	371835,65	3356416,11
902	371836,96	3356423,69
903	371849,14	3356422,28
904	371851,29	3356427,37
905	371846,53	3356435,18
906	371852,62	3356446,52
907	371862,06	3356447,98
908	371879,76	3356442,65
909	371882,64	3356445,89
910	371879,86	3356454,88
911	371883,14	3356462,09
912	371893,69	3356459,79
913	371901,55	3356466,67
914	371899,62	3356476,63
915	371901,90	3356481,53
916	371913,54	3356483,55
917	371927,51	3356481,90
918	371928,91	3356485,30
919	371928,62	3356490,25
920	371918,51	3356492,88
921	371904,63	3356502,50
922	371905,79	3356510,74

923	371914,50	3356514,33
924	371922,66	3356512,54
925	371927,41	3356519,06
926	371928,94	3356536,56
927	371934,69	3356543,38
928	371944,30	3356545,33
929	371948,10	3356537,94
930	371953,66	3356527,60
931	371962,92	3356528,73
932	371969,32	3356534,88
933	371967,20	3356541,21
934	371956,43	3356549,05
935	371955,91	3356555,84
936	371959,77	3356558,90
937	371973,30	3356556,26
938	371988,43	3356558,45
939	372000,62	3356550,77
940	372008,81	3356549,35
941	372016,16	3356553,83
942	372023,39	3356552,36
943	372026,75	3356547,49
944	372020,03	3356538,18
945	372018,87	3356533,12
946	372022,87	3356527,72
947	372028,06	3356527,74
948	372032,19	3356535,01
949	372041,77	3356538,35
950	372046,32	3356549,93
951	372052,99	3356570,05
952	372057,28	3356580,49
953	372054,02	3356596,21
954	372057,81	3356603,74
955	372067,77	3356606,84
956	372071,62	3356602,92
957	372088,13	3356594,50
958	372095,19	3356596,08
959	372094,78	3356613,24
960	372080,33	3356634,12
961	372065,04	3356641,13
962	372061,54	3356647,16
963	372063,00	3356654,08
964	372073,89	3356661,79
965	372081,69	3356663,94
966	372093,15	3356662,27
967	372099,92	3356651,63
968	372103,76	3356652,26
969	372108,96	3356665,85
970	372132,47	3356675,16
971	372141,45	3356688,71
972	372150,64	3356702,72
973	372173,81	3356711,80
974	372191,48	3356702,87
975	372203,65	3356702,61
976	372232,37	3356713,66
977	372251,66	3356708,39
978	372266,91	3356685,19
979	372273,50	3356684,73
980	372297,14	3356702,92
981	372312,07	3356718,87
982	372320,35	3356723,44
983	372328,29	3356724,44
984	372336,68	3356731,21
985	372344,42	3356730,55
986	372347,22	3356722,55
987	372342,79	3356715,86
988	372347,09	3356708,99
989	372349,95	3356703,80
990	372337,77	3356697,28
991	372336,17	3356691,85
992	372339,19	3356686,50
993	372331,19	3356674,59
994	372323,80	3356674,06
995	372322,97	3356668,31
996	372328,47	3356663,07
997	372337,82	3356668,66
998	372344,82	3356679,60
999	372351,98	3356682,59
1000	372359,17	3356679,46
1001	372358,77	3356668,22
1002	372353,63	3356659,23
1003	372342,85	3356655,47
1004	372347,81	3356648,80
1005	372354,89	3356647,35
1006	372365,94	3356662,04
1007	372390,47	3356665,55
1008	372401,82	3356681,87
1009	372416,82	3356683,98
1010	372438,12	3356691,86
1011	372440,69	3356704,05
1012	372449,15	3356705,23
1013	372447,93	3356708,80
1014	372432,61	3356711,99
1015	372426,13	3356717,59
1016	372428,92	3356724,31
1017	372437,67	3356736,57
1018	372451,23	3356736,70
1019	372469,05	3356748,60
1020	372470,79	3356758,27
1021	372466,52	3356763,91
1022	372461,75	3356761,28
1023	372454,73	3356750,61
1024	372440,12	3356746,90
1025	372436,60	3356751,94
1026	372435,18	3356762,72
1027	372445,23	3356777,89
1028	372455,47	3356778,50
1029	372465,62	3356790,36
1030	372462,63	3356812,26
1031	372467,11	3356821,26
1032	372474,58	3356823,75
1033	372480,58	3356811,22
1034	372486,35	3356805,53
1035	372495,54	3356805,47
1036	372500,17	3356810,38
1037	372503,21	3356826,54
1038	372519,36	3356834,88

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

1039	372520,30	3356847,94
1040	372510,79	3356850,62
1041	372499,83	3356854,98
1042	372493,11	3356849,50
1043	372484,12	3356853,49
1044	372472,50	3356873,09
1045	372473,97	3356880,50
1046	372488,15	3356895,42
1047	372493,60	3356895,63
1048	372498,39	3356888,09
1049	372501,51	3356887,36
1050	372502,28	3356900,58
1051	372512,49	3356907,48
1052	372539,62	3356919,73
1053	372543,73	3356918,24
1054	372544,60	3356912,43
1055	372540,21	3356907,56
1056	372543,74	3356903,19
1057	372548,29	3356905,49
1058	372552,37	3356910,19
1059	372556,74	3356909,36
1060	372559,66	3356907,42
1061	372562,76	3356897,33
1062	372571,97	3356888,53
1063	372576,05	3356878,36
1064	372580,49	3356877,77
1065	372586,81	3356888,85
1066	372603,77	3356897,80
1067	372623,16	3356890,70
1068	372627,04	3356877,27
1069	372619,40	3356875,52
1070	372619,64	3356872,65
1071	372627,82	3356869,50
1072	372633,64	3356872,78
1073	372634,38	3356889,54
1074	372652,94	3356892,97
1075	372664,91	3356884,08
1076	372673,77	3356881,44
1077	372675,73	3356872,80
1078	372673,48	3356867,55
1079	372669,16	3356865,99
1080	372653,58	3356870,61
1081	372646,63	3356869,60
1082	372646,87	3356865,13
1083	372651,89	3356861,06
1084	372652,78	3356856,08
1085	372650,80	3356847,37
1086	372654,92	3356844,77
1087	372660,82	3356846,31
1088	372667,40	3356845,35
1089	372667,58	3356838,40
1090	372672,05	3356831,36
1091	372676,81	3356830,10
1092	372680,56	3356835,98
1093	372676,57	3356842,35
1094	372671,07	3356847,26
1095	372674,96	3356851,81
1096	372685,86	3356852,24
1097	372696,70	3356850,03
1098	372700,37	3356852,27
1099	372698,87	3356859,08
1100	372703,27	3356864,44

Координаты водоохранной зоны река Мха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403268,40	3326628,64
2	403269,39	3326690,15
3	403270,43	3326755,30
4	403248,42	3326778,63
5	403228,10	3326792,50
6	403195,30	3326801,31
7	403176,60	3326815,27
8	403148,05	3326830,59
9	403122,00	3326839,57
10	403092,79	3326862,16
11	403083,15	3326884,74
12	403082,89	3326895,21
13	403066,72	3326921,61
14	403060,70	3326945,13
15	403038,34	3326971,93
16	403036,91	3326992,23
17	403029,26	3327012,93
18	402995,21	3327073,31
19	402979,85	3327091,72
20	402955,59	3327135,22
21	402936,31	3327152,17
22	402917,39	3327182,31
23	402881,46	3327218,30
24	402867,14	3327285,82
25	402861,17	3327296,38
26	402870,71	3327325,98
27	402866,57	3327367,38
28	402850,87	3327395,41
29	402836,47	3327411,96
30	402837,60	3327435,23
31	402831,60	3327472,01
32	402813,12	3327496,97
33	402811,90	3327504,81
34	402790,66	3327539,19
35	402763,28	3327577,85
36	402758,03	3327599,75
37	402738,38	3327635,50
38	402724,57	3327653,68
39	402700,68	3327671,02
40	402627,73	3327705,71
41	402604,93	3327725,36
42	402572,85	3327730,16
43	402558,69	3327744,76
44	402532,35	3327756,83
45	402497,56	3327764,99
46	402470,08	3327786,43
47	402445,95	3327795,03
48	402390,99	3327840,29

49	402381,77	3327839,69
50	402352,81	3327881,86
51	402321,43	3327904,73
52	402292,33	3327912,03
53	402243,93	3327914,62
54	402223,44	3327902,49
55	402209,87	3327902,65
56	402166,40	3327880,70
57	402142,13	3327844,50
58	402124,33	3327827,06
59	402096,28	3327812,77
60	402063,83	3327782,55
61	402051,41	3327758,91
62	402046,81	3327737,35
63	401962,94	3327745,52
64	401962,22	3327694,98
65	401961,35	3327644,99
66	401987,12	3327642,49
67	402014,19	3327638,77
68	402037,65	3327637,67
69	402056,65	3327633,70
70	402076,03	3327629,73
71	402085,99	3327626,54
72	402093,64	3327630,56
73	402107,45	3327646,16
74	402123,43	3327659,88
75	402129,37	3327664,57
76	402136,66	3327685,41
77	402144,26	3327703,30
78	402146,05	3327724,23
79	402155,71	3327732,17
80	402168,17	3327731,98
81	402183,30	3327738,00
82	402192,34	3327753,66
83	402206,12	3327767,42
84	402216,54	3327777,19
85	402225,82	3327784,76
86	402233,07	3327802,66
87	402242,20	3327800,32
88	402255,48	3327805,26
89	402268,80	3327813,14
90	402278,32	3327812,63
91	402281,14	3327805,24
92	402286,25	3327803,69
93	402290,86	3327792,95
94	402292,09	3327777,86
95	402298,06	3327760,50
96	402308,13	3327747,84
97	402330,68	3327746,65
98	402351,34	3327744,24
99	402368,01	3327731,12
100	402379,46	3327712,93
101	402391,34	3327698,04
102	402408,91	3327695,93
103	402423,95	3327696,80
104	402437,94	3327683,98
105	402438,04	3327668,76
106	402450,51	3327658,90
107	402463,95	3327669,52
108	402484,35	3327665,73
109	402500,05	3327661,82
110	402503,48	3327645,96
111	402517,61	3327635,08
112	402524,88	3327630,92
113	402539,60	3327634,01
114	402561,55	3327630,73
115	402576,75	3327617,63
116	402590,97	3327612,63
117	402606,24	3327603,94
118	402626,62	3327594,07
119	402637,11	3327584,72
120	402653,93	3327581,52
121	402663,92	3327563,35
122	402670,47	3327536,05
123	402683,74	3327517,10
124	402689,38	3327501,94
125	402699,49	3327491,86
126	402703,47	3327488,12
127	402704,36	3327474,88
128	402716,38	3327469,54
129	402715,27	3327445,30
130	402717,63	3327431,29
131	402726,48	3327434,47
132	402737,07	3327432,10
133	402735,70	3327414,11
134	402736,66	3327404,90
135	402723,07	3327387,20
136	402725,44	3327380,38
137	402734,90	3327386,18
138	402742,05	3327374,31
139	402747,69	3327359,52
140	402759,61	3327347,94
141	402769,34	3327336,76
142	402756,91	3327314,90
143	402755,50	3327295,07
144	402758,49	3327274,80
145	402771,70	3327251,44
146	402777,10	3327221,21
147	402783,35	3327198,33
148	402791,65	3327165,85
149	402806,10	3327152,03
150	402826,70	3327132,23
151	402838,25	3327120,29
152	402848,27	3327104,33
153	402852,02	3327085,52
154	402863,58	3327074,31
155	402879,27	3327069,29
156	402886,73	3327053,37
157	402897,08	3327034,83
158	402912,92	3327015,84
159	402921,49	3327001,01
160	402923,02	3326981,50
161	402932,74	3326981,17
162	402938,26	3326970,97
163	402931,76	3326953,43
164	402937,00	3326936,81

165	402947,04	3326921,58
166	402962,58	3326906,64
167	402969,42	3326898,44
168	402973,57	3326882,21
169	402983,58	3326865,88
170	402984,03	3326847,49
171	402976,47	3326832,53
172	402989,82	3326818,36
173	402999,90	3326806,07
174	403015,37	3326786,72
175	403031,36	3326777,29
176	403047,79	3326772,62
177	403056,75	3326759,62
178	403065,08	3326754,98
179	403076,77	3326749,39
180	403095,73	3326742,85
181	403105,50	3326733,87
182	403117,93	3326731,84
183	403125,08	3326719,60
184	403139,36	3326718,28
185	403148,42	3326711,52
186	403154,14	3326701,51
187	403167,28	3326697,63
188	403184,93	3326701,04
189	403193,24	3326693,19
190	403202,26	3326683,13
191	403202,10	3326672,84
192	403219,88	3326660,80
193	403228,08	3326645,24
194	403247,16	3326646,41
195	403254,43	3326641,89
196	403262,67	3326629,63
197	403266,87	3326523,65
198	403267,55	3326575,04
199	403268,28	3326626,17
200	403261,44	3326627,88
201	403253,01	3326640,42
202	403246,65	3326644,37
203	403226,91	3326643,16
204	403218,34	3326659,42
205	403200,08	3326671,79
206	403200,25	3326682,38
207	403191,81	3326691,79
208	403184,30	3326698,88
209	403167,18	3326695,57
210	403152,80	3326699,82
211	403146,89	3326710,17
212	403138,62	3326716,34
213	403123,87	3326717,70
214	403116,68	3326730,02
215	403104,59	3326731,99
216	403094,68	3326741,10
217	403075,77	3326747,62
218	403066,02	3326751,82
219	403055,55	3326757,84
220	403046,55	3326770,89
221	403030,57	3326775,44
222	403014,04	3326785,18
223	402998,35	3326804,81
224	402988,32	3326817,04
225	402974,05	3326832,18
226	402982,02	3326847,94
227	402981,59	3326865,29
228	402971,71	3326881,42
229	402967,59	3326897,51
230	402961,11	3326905,27
231	402945,49	3326920,29
232	402935,18	3326935,94
233	402929,65	3326953,48
234	402935,41	3326969,65
235	402930,86	3326978,44
236	402921,17	3326979,57
237	402919,53	3327000,40
238	402911,27	3327014,69
239	402895,42	3327033,69
240	402884,95	3327052,46
241	402877,83	3327067,65
242	402862,52	3327072,55
243	402850,18	3327084,52
244	402846,38	3327103,58
245	402836,67	3327119,05
246	402825,29	3327130,81
247	402804,72	3327150,59
248	402789,85	3327164,80
249	402781,42	3327197,82
250	402775,15	3327220,77
251	402769,79	3327250,75
252	402756,57	3327274,14
253	402753,49	3327294,99
254	402754,95	3327315,49
255	402766,90	3327336,52
256	402758,16	3327346,56
257	402745,98	3327358,39
258	402740,24	3327373,43
259	402734,32	3327383,27
260	402723,70	3327375,43
261	402719,94	3327387,25
262	402734,59	3327405,48
263	402733,69	3327414,08
264	402734,94	3327430,53
265	402726,61	3327432,39
266	402716,06	3327428,60
267	402713,26	3327445,18
268	402714,32	3327468,27
269	402702,45	3327473,54
270	402701,53	3327487,20
271	402698,10	3327490,42
272	402687,66	3327500,83
273	402681,95	3327516,16
274	402668,61	3327535,21
275	402662,04	3327562,62
276	402652,63	3327579,73
277	402636,19	3327582,86
278	402625,50	3327592,39
279	402605,31	3327602,17
280	402590,14	3327610,80

281	402575,73	3327615,87
282	402560,68	3327628,84
283	402539,66	3327631,98
284	402524,55	3327628,81
285	402516,50	3327633,41
286	402501,68	3327644,82
287	402498,36	3327660,18
288	402484,15	3327663,72
289	402465,39	3327666,69
290	402450,07	3327656,56
291	402433,24	3327667,68
292	402434,65	3327684,36
293	402423,42	3327694,77
294	402408,85	3327693,92
295	402390,29	3327696,15
296	402377,83	3327711,77
297	402366,50	3327729,76
298	402350,45	3327742,39
299	402330,12	3327742,53
300	402307,20	3327745,79
301	402296,28	3327759,52
302	402290,12	3327777,45
303	402288,89	3327792,46
304	402284,78	3327802,05
305	402279,62	3327803,61
306	402276,91	3327810,70
307	402269,30	3327811,11
308	402256,34	3327803,45
309	402242,31	3327798,23
310	402234,27	3327800,29
311	402227,48	3327783,53
312	402217,86	3327775,68
313	402207,51	3327765,98
314	402193,94	3327752,43
315	402184,68	3327736,40
316	402168,54	3327729,97
317	402156,41	3327730,16
318	402147,97	3327723,22
319	402146,23	3327702,81
320	402138,53	3327684,69
321	402131,07	3327663,36
322	402124,70	3327658,34
323	402108,86	3327644,73
324	402094,76	3327628,81
325	402086,61	3327623,55
326	402075,60	3327627,78
327	402056,24	3327631,74
328	402037,40	3327635,68
329	402014,01	3327636,78
330	401986,89	3327640,50
331	401961,31	3327642,51
332	401960,67	3327592,32
333	401959,90	3327542,47
334	402024,74	3327536,17
335	402081,17	3327522,58
336	402112,56	3327525,82
337	402134,88	3327535,69
338	402160,51	3327552,22
339	402179,20	3327573,33
340	402215,85	3327602,85
341	402231,42	3327647,38
342	402253,92	3327656,34
343	402256,01	3327659,96
344	402268,54	3327652,78
345	402297,83	3327645,90
346	402302,86	3327645,40
347	402330,28	3327615,22
348	402358,29	3327601,20
349	402371,41	3327588,67
350	402402,30	3327568,28
351	402430,42	3327556,75
352	402452,15	3327556,75
353	402497,01	3327531,99
354	402523,97	3327528,47
355	402569,36	3327508,47
356	402572,96	3327505,27
357	402575,80	3327493,42
358	402592,70	3327469,28
359	402600,95	3327447,15
360	402604,15	3327421,20
361	402619,69	3327394,42
362	402622,41	3327363,97
363	402632,77	3327331,41
364	402653,76	3327302,30
365	402660,36	3327241,13
366	402674,35	3327216,38
367	402700,05	3327112,30
368	402752,73	3327061,85
369	402758,20	3327034,43
370	402806,81	3326987,28
371	402821,96	3326965,65
372	402844,00	3326892,57
373	402875,25	3326849,10
374	402872,33	3326838,31
375	402878,25	3326797,45
376	402894,96	3326770,30
377	402947,42	3326708,37
378	402982,42	3326687,75
379	402986,07	3326682,45
380	403042,36	3326653,36
381	403058,96	3326638,11
382	403087,81	3326623,84
383	403100,81	3326613,54
384	403127,48	3326603,03
385	403141,54	3326590,66
386	403161,15	3326565,63
387	403194,83	3326546,69

Координаты водоохранной зоны река Олха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	380794,49	3325620,74
2	380788,42	3325634,06
3	380791,56	3325645,26
4	380793,24	3325669,05

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

5	380782,08	3325694,69
6	380772,38	3325708,07
7	380752,26	3325686,21
8	380736,35	3325659,99
9	380736,28	3325633,53
10	380747,04	3325624,77
11	380763,82	3325621,87
12	380744,23	3325700,89
13	380750,24	3325705,43
14	380762,18	3325731,71
15	380757,75	3325765,84
16	380753,52	3325769,54
17	380740,93	3325744,27
18	380738,14	3325712,89
19	381002,46	3326161,87
20	380993,30	3326166,97
21	380975,45	3326121,27
22	380951,43	3326103,77
23	380954,81	3326087,18
24	380983,29	3326094,36
25	380997,98	3326127,54
26	381013,33	3326375,51
27	381009,49	3326424,64
28	381019,46	3326501,69
29	381042,29	3326556,49
30	381019,99	3326573,82
31	380948,10	3326576,23
32	380863,95	3326510,03
33	380800,17	3326403,93
34	380802,16	3326369,11
35	380804,59	3326326,60
36	380802,51	3326316,62
37	380786,40	3326257,49
38	380782,80	3326231,79
39	380759,71	3326198,40
40	380754,40	3326167,45
41	380721,49	3326162,49
42	380702,16	3326152,42
43	380662,39	3326131,71
44	380627,47	3326094,99
45	380595,62	3326047,97
46	380578,61	3326014,73
47	380567,48	3325967,01
48	380567,69	3325952,63
49	380542,67	3325897,17
50	380549,46	3325823,96
51	380539,62	3325782,60
52	380534,94	3325747,58
53	380530,84	3325725,03
54	380527,41	3325698,27
55	380520,95	3325645,95
56	380527,06	3325579,93
57	380544,71	3325522,70
58	380517,25	3325529,59
59	380378,33	3325519,02
60	380358,81	3325502,02
61	380339,12	3325503,53
62	380233,97	3325469,41
63	380196,80	3325440,77
64	380185,16	3325445,28
65	380049,05	3325451,83
66	379932,84	3325384,30
67	379914,85	3325398,36
68	379912,98	3325220,44
69	379911,96	3325169,68
70	379928,52	3325166,50
71	379941,52	3325153,07
72	379954,49	3325138,17
73	379968,59	3325148,99
74	380003,20	3325158,02
75	380019,34	3325158,51
76	380033,04	3325142,87
77	380034,24	3325125,20
78	380020,05	3325108,51
79	379987,40	3325083,27
80	379979,01	3325062,07
81	379988,16	3325036,94
82	380003,60	3325039,65
83	380030,30	3325059,09
84	380060,01	3325083,64
85	380089,86	3325117,75
86	380104,09	3325137,38
87	380091,35	3325167,72
88	380077,04	3325191,46
89	380058,30	3325213,06
90	380068,85	3325232,02
91	380098,45	3325249,22
92	380143,15	3325247,07
93	380190,54	3325228,71
94	380241,30	3325190,45
95	380257,72	3325160,79
96	380281,15	3325158,23
97	380305,70	3325181,39
98	380299,95	3325237,35
99	380307,09	3325273,27
100	380328,61	3325289,85
101	380363,25	3325301,09
102	380399,14	3325298,34
103	380438,12	3325305,84
104	380459,68	3325324,63
105	380500,06	3325327,70
106	380534,39	3325319,09
107	380559,08	3325302,54
108	380569,82	3325285,47
109	380620,74	3325258,23
110	380650,64	3325246,75
111	380668,83	3325237,65
112	380688,00	3325243,98
113	380721,00	3325244,22
114	380751,89	3325249,63
115	380773,33	3325261,07
116	380767,98	3325295,71
117	380772,01	3325319,17
118	380756,37	3325351,76
119	380754,04	3325391,49
120	380762,70	3325431,06
121	380757,83	3325448,05
122	380766,90	3325478,61
123	380789,57	3325498,48
124	380802,69	3325517,40
125	380811,58	3325547,04
126	380811,87	3325566,52
127	380798,03	3325596,50
128	380776,27	3325612,64
129	380747,21	3325606,46
130	380724,61	3325615,63
131	380722,09	3325642,87
132	380725,85	3325673,32
133	380728,55	3325694,42
134	380732,55	3325716,41
135	380736,28	3325744,30
136	380744,85	3325777,62
137	380750,79	3325818,88
138	380746,69	3325863,06
139	380764,15	3325901,76
140	380769,72	3325931,08
141	380767,74	3325945,45
142	380784,25	3325969,83
143	380804,83	3325969,95
144	380817,06	3325957,57
145	380848,49	3325950,85
146	380895,10	3325953,45
147	380901,31	3326000,04
148	380918,91	3326048,67
149	380941,71	3326052,73
150	380949,72	3326073,20
151	380942,57	3326088,60
152	380949,34	3326120,99
153	380969,21	3326149,73
154	380977,36	3326179,02
155	380982,70	3326217,17
156	380997,07	3326269,89
157	381005,77	3326311,66
158	381003,16	3326357,28
159	381220,21	3326004,59
160	381180,55	3326049,31
161	381106,61	3326154,82
162	381079,21	3326203,46
163	381055,94	3326247,12
164	381031,78	3326250,06
165	381012,37	3326227,20
166	381011,00	3326185,31
167	381017,04	3326172,35
168	381011,31	3326157,00
169	381004,69	3326131,37
170	381014,15	3326109,68
171	381009,85	3326087,25
172	381000,60	3326064,24
173	380977,09	3326052,38
174	380963,06	3326021,72
175	380960,47	3325996,02
176	380936,75	3325979,47
177	380922,75	3325956,59
178	380910,55	3325944,21
179	380879,22	3325934,02
180	380851,88	3325920,10
181	380830,11	3325911,24
182	380792,01	3325889,39
183	380773,51	3325854,01
184	380778,07	3325816,45
185	380775,76	3325760,61
186	380782,19	3325725,22
187	380797,93	3325698,88
188	380807,73	3325660,31
189	380809,52	3325617,10
190	380837,73	3325567,05
191	380832,53	3325538,45
192	380824,34	3325505,86
193	380812,74	3325490,22
194	380785,73	3325474,83
195	380782,68	3325442,89
196	380778,29	3325370,54
197	380778,74	3325327,89
198	380785,27	3325298,75
199	380788,70	3325259,37
200	380777,65	3325231,60
201	380761,73	3325221,55
202	380736,54	3325204,65
203	380712,63	3325199,86
204	380686,08	3325213,87
205	380687,35	3325225,24
206	380669,89	3325229,42
207	380641,27	3325233,29
208	380611,06	3325248,08
209	380566,65	3325270,08
210	380559,26	3325290,04
211	380535,30	3325306,21
212	380512,64	3325311,33
213	380481,14	3325313,64
214	380463,75	3325302,88
215	380451,50	3325293,14
216	380441,16	3325288,52
217	380410,92	3325277,21
218	380382,04	3325282,79
219	380357,91	3325287,57
220	380332,04	3325274,36
221	380320,23	3325245,13
222	380311,87	3325225,41
223	380319,29	3325207,28
224	380314,66	3325167,65
225	380299,68	3325147,29
226	380271,47	3325148,82
227	380237,14	3325158,16
228	380221,63	3325174,94
229	380198,55	3325200,28
230	380160,13	3325229,90
231	380128,01	3325239,95
232	380097,18	3325237,84
233	380079,23	3325214,95
234	380084,94	3325204,57
235	380102,04	3325171,23
236	380118,79	3325139,73
237	380112,32	3325124,02
238	380094,36	3325100,40
239	380077,11	3325075,30
240	380059,28	3325059,76
241	380037,73	3325041,34
242	380013,24	3325022,22
243	379982,40	3325019,75
244	379965,11	3325040,23
245	379966,12	3325058,59
246	379976,38	3325082,33
247	380001,70	3325107,68
248	380021,77	3325125,39
249	380019,82	3325141,96
250	379998,99	3325146,69
251	379986,78	3325139,15
252	379971,55	3325126,15
253	379955,03	3325124,93
254	379939,32	3325129,21
255	379937,66	3325140,63
256	379924,66	3325153,33
257	379911,39	3325153,48
258	379909,82	3325028,47
259	379906,81	3324827,40
260	379934,95	3324822,99
261	379983,34	3324819,19
262	380089,02	3324827,65
263	380164,31	3324886,43
264	380189,96	3324908,36
265	380227,60	3324941,16
266	380234,74	3324951,55
267	380304,55	3324946,73
268	380354,90	3324952,34
269	380415,13	3324980,78
270	380451,46	3325016,10
271	380498,83	3325080,49
272	380522,70	3325068,66
273	380593,52	3325033,99
274	380598,58	3325033,91
275	380628,82	3325017,95
276	380661,27	3325005,28
277	380706,65	3324998,70
278	380741,36	3325001,64
279	380814,89	3325016,37
280	380870,85	3325053,92
281	380939,43	3325097,21
282	380992,06	3325229,49
283	380983,36	3325329,43
284	380978,51	3325351,07
285	380978,36	3325365,53
286	380979,13	3325378,28
287	381005,34	3325405,51
288	381024,76	3325482,76
289	381028,12	3325496,14
290	381036,47	3325542,07
291	381038,75	3325577,34
292	381031,04	3325623,12
293	381017,35	3325655,70
294	381004,52	3325678,46
295	381004,34	3325680,31
296	380990,25	3325759,82
297	381037,65	3325775,24
298	381077,18	3325833,58
299	381086,12	3325839,82
300	381118,22	3325869,89
301	381147,47	3325919,70
302	381156,47	3325929,32

Координаты водоохранной зоны река Балей		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	381807,42	3370549,43
2	381850,80	3370616,80
3	381866,84	3370680,22
4	381863,02	3370729,85
5	381843,06	3370811,74
6	381792,15	3370900,19
7	381746,82	3370950,12
8	381725,43	3370983,88
9	381731,43	3371026,11
10	381700,80	3371150,28
11	381694,28	3371160,76
12	381706,51	3371178,60
13	381713,59	3371214,35
14	381745,74	3371259,26
15	381763,12	3371341,01
16	381766,24	3371381,36
17	381756,35	3371433,60
18	381744,96	3371457,10
19	381730,87	3371601,38
20	381673,84	3371681,77
21	381628,35	3371729,66
22	381545,71	3371805,59
23	381526,03	3371807,81
24	381530,50	3371837,32
25	381500,20	3371950,98
26	381471,01	3372007,19
27	381455,58	3372066,08
28	381442,93	3372139,53
29	381450,53	3372165,90
30	381451,94	3372223,32
31	381465,98	3372244,18
32	381479,21	3372290,56
33	381484,58	3372334,91
34	381503,80	3372347,19
35	381590,78	3372478,00
36	381599,46	3372517,18
37	381627,91	3372520,88
38	381668,48	3372531,98
39	381715,81	3372560,45
40	381744,62	3372591,09
41	381801,32	3372671,96
42	381830,01	3372727,97
43	381854,55	3372835,61
44	381852,43	3372879,86
45	381849,95	3372931,64
46	381838,46	3372983,09
47	381801,48	3373041,68
48	381762,69	3373072,07
49	381793,77	3373111,13
50	381820,42	3373131,42
51	381882,80	3373152,38
52	381965,46	3373208,88
53	382036,40	3373274,32
54	382088,15	3373431,54
55	382107,69	3373471,25
56	382132,76	3373552,24
57	382133,76	3373578,27
58	382144,61	3373593,65
59	382187,02	3373618,69
60	382278,55	3373695,07
61	382309,64	3373804,19
62	382311,76	3373881,56
63	382307,95	3373889,01
64	382345,28	3373979,24
65	382358,59	3374084,10
66	382157,19	3374089,24
67	382159,47	3374058,44
68	382150,15	3374030,76
69	382128,56	3373978,56
70	382104,16	3373940,92
71	382077,15	3373923,98
72	382070,24	3373887,99
73	382079,99	3373856,05
74	382111,31	3373829,78
75	382103,09	3373809,14
76	382071,35	3373782,65
77	382036,05	3373757,27
78	382003,72	3373730,94
79	381956,50	3373673,94
80	381935,97	3373639,21
81	381933,92	3373586,25
82	381921,28	3373545,41
83	381901,98	3373506,18
84	381875,83	3373436,35
85	381863,08	3373386,54
86	381840,56	3373365,77
87	381792,82	3373333,13
88	381725,51	3373310,52
89	381657,18	3373254,50
90	381619,72	3373207,79
91	381583,01	3373165,38
92	381547,37	3373097,43
93	381529,16	3373021,70
94	381538,87	3372966,96
95	381552,79	3372956,36
96	381592,11	3372945,13
97	381650,96	3372905,72
98	381653,47	3372853,38
99	381640,58	3372796,86
100	381629,27	3372774,78
101	381608,27	3372751,19
102	381584,37	3372718,70
103	381546,42	3372711,96
104	381511,43	3372750,33
105	381488,15	3372787,67
106	381443,89	3372807,15
107	381408,69	3372807,28
108	381367,46	3372787,18
109	381355,91	3372700,86
110	381364,76	3372663,22
111	381397,27	3372671,52
112	381419,72	3372630,53
113	381403,58	3372557,68
114	381360,58	3372493,01
115	381319,59	3372466,81
116	381259,91	3372455,78
117	381242,67	3372431,38
118	381244,31	3372404,21
119	381276,11	3372382,28
120	381286,42	3372362,16
121	381279,80	3372331,55
122	381257,66	3372316,88
123	381245,53	3372280,12
124	381247,57	3372242,36
125	381248,75	3372196,67
126	381238,53	3372152,55
127	381246,54	3372100,76
128	381259,98	3372023,53
129	381283,20	3371934,86
130	381312,60	3371878,26
131	381326,51	3371826,08
132	381318,44	3371772,84
133	381309,51	3371718,11
134	381321,55	3371671,17
135	381351,12	3371639,34
136	381391,01	3371624,46
137	381458,46	3371614,15
138	381488,02	3371586,99
139	381518,98	3371554,39
140	381536,98	3371529,02
141	381539,29	3371482,51
142	381528,45	3371431,50
143	381537,62	3371401,83
144	381564,87	3371370,30
145	381558,79	3371341,70
146	381544,31	3371321,47
147	381517,65	3371311,10
148	381492,26	3371292,60
149	381500,87	3371261,29
150	381502,44	3371229,83
151	381479,70	3371181,27
152	381476,95	3371148,12
153	381487,84	3371114,02
154	381514,21	3371071,60
155	381527,96	3371015,87
156	381520,88	3370966,12
157	381536,66	3370908,99
158	381547,77	3370878,20
159	381563,13	3370866,34
160	381587,13	3370828,46
161	381629,58	3370781,72

162	381655,50	3370736,68
163	381665,05	3370697,50
164	381632,89	3370661,88
165	381606,22	3370680,92
166	381572,96	3370700,13
167	381536,36	3370703,24
168	381517,77	3370692,66
169	381526,37	3370670,77
170	381557,39	3370634,67
171	381580,81	3370606,92
172	381592,20	3370573,72
173	381603,58	3370528,49
174	381616,32	3370486,75
175	381600,55	3370481,04
176	381591,86	3370526,10
177	381579,73	3370569,41
178	381565,36	3370600,31
179	381542,55	3370627,34
180	381516,29	3370662,55
181	381504,66	3370696,67
182	381513,09	3370711,16
183	381543,09	3370715,55
184	381574,70	3370711,11
185	381609,39	3370690,40
186	381632,48	3370675,12
187	381648,39	3370695,32
188	381639,73	3370730,83
189	381614,41	3370774,84
190	381580,35	3370821,27
191	381549,71	3370857,33
192	381535,12	3370860,63
193	381520,78	3370903,64
194	381504,62	3370962,13
195	381511,72	3371011,96
196	381498,39	3371065,97
197	381474,69	3371115,82
198	381462,17	3371160,11
199	381468,35	3371189,46
200	381486,24	3371227,31
201	381484,77	3371256,76
202	381473,36	3371299,69
203	381493,88	3371328,60
204	381505,52	3371324,63
205	381531,47	3371335,76
206	381543,36	3371342,08
207	381548,34	3371365,49
208	381522,18	3371405,11
209	381509,84	3371439,98
210	381518,11	3371480,38
211	381516,37	3371530,05
212	381498,24	3371557,30
213	381473,67	3371579,11
214	381445,70	3371604,81
215	381387,19	3371611,40
216	381335,66	3371633,26
217	381304,25	3371678,88
218	381295,32	3371722,50
219	381306,16	3371769,48
220	381310,25	3371822,14
221	381296,83	3371872,48
222	381267,43	3371929,09
223	381243,97	3372018,65
224	381230,48	3372096,19
225	381222,26	3372149,34
226	381235,10	3372193,88
227	381236,35	3372244,59
228	381231,27	3372276,33
229	381247,26	3372329,62
230	381268,10	3372338,78
231	381271,10	3372353,60
232	381261,56	3372374,12
233	381243,43	3372382,66
234	381226,80	3372422,04
235	381239,02	3372450,38
236	381254,43	3372471,36
237	381302,29	3372479,00
238	381339,89	3372506,39
239	381387,83	3372557,04
240	381399,48	3372607,81
241	381406,21	3372629,11
242	381397,97	3372640,27
243	381349,18	3372655,06
244	381341,13	3372714,83
245	381351,70	3372786,63
246	381390,69	3372820,96
247	381433,28	3372822,85
248	381490,68	3372800,84
249	381520,06	3372772,91
250	381541,87	3372735,60
251	381579,22	3372733,21
252	381598,00	3372751,13
253	381613,97	3372774,27
254	381624,76	3372795,33
255	381637,10	3372849,44
256	381622,73	3372890,97
257	381583,98	3372925,75
258	381546,23	3372941,39
259	381525,42	3372960,29
260	381512,91	3373017,96
261	381526,64	3373098,51
262	381567,90	3373165,14
263	381603,56	3373213,53
264	381640,59	3373257,47
265	381704,38	3373316,19
266	381754,28	3373346,58
267	381813,46	3373367,18
268	381840,41	3373389,31
269	381861,22	3373459,39
270	381879,22	3373505,27
271	381895,70	3373548,98
272	381917,85	3373584,47
273	381919,89	3373637,36
274	381941,32	3373673,60
275	381986,17	3373737,20
276	382018,29	3373760,68
277	382057,74	3373783,97

278	382087,69	3373808,96
279	382093,31	3373828,68
280	382067,14	3373838,15
281	382057,26	3373883,25
282	382061,15	3373922,13
283	382082,71	3373963,51
284	382106,66	3373982,77
285	382136,85	3374025,16
286	382142,35	3374089,61
287	381924,78	3374094,82
288	381865,98	3373980,38
289	381856,99	3373890,51
290	381841,64	3373879,29
291	381773,25	3373782,31
292	381721,99	3373695,62
293	381720,05	3373645,28
294	381674,28	3373530,50
295	381583,47	3373476,73
296	381495,82	3373396,04
297	381446,43	3373337,43
298	381402,11	3373277,30
299	381336,05	3373170,61
300	381309,25	3373013,40
301	381294,70	3373009,92
302	381294,96	3372997,94
303	381266,62	3372978,19
304	381211,20	3372929,40
305	381187,25	3372902,74
306	381164,77	3372861,35
307	381155,45	3372826,75
308	381139,16	3372716,07
309	381149,18	3372641,66
310	381115,22	3372617,97
311	381086,94	3372581,59
312	381045,27	3372507,21
313	381028,92	3372463,66
314	381025,53	3372402,62
315	381042,72	3372343,85
316	381026,55	3372289,94
317	381035,80	3372224,55
318	381017,87	3372162,36
319	381048,37	3371976,10
320	381079,63	3371856,77
321	381105,63	3371806,70
322	381091,03	3371708,26
323	381123,61	3371597,58
324	381197,90	3371474,45
325	381309,47	3371427,12
326	381296,17	3371419,45
327	381291,27	3371411,78
328	381290,87	3371399,27
329	381294,94	3371389,83
330	381281,89	3371364,20
331	381271,42	3371306,26
332	381279,23	3371251,47
333	381271,56	3371233,40
334	381264,64	3371147,05
335	381283,34	3371052,50
336	381308,07	3371000,50
337	381300,74	3370949,06
338	381340,46	3370812,15
339	381324,96	3370785,51
340	381308,59	3370745,02
341	381302,91	3370687,92
342	381310,98	3370644,99
343	381337,15	3370568,22
344	381386,85	3370501,74
345	381412,95	3370410,60
346	384725,22	3341369,97
347	384731,97	3341416,17
348	384727,49	3341450,07
349	384723,97	3341495,73
350	384719,07	3341546,55
351	384701,25	3341611,60
352	384685,75	3341644,25
353	384681,98	3341677,41
354	384687,95	3341720,67
355	384696,43	3341742,57
356	384698,11	3341791,80
357	384680,47	3341828,16
358	384646,08	3341870,00
359	384638,58	3341882,08
360	384643,18	3341906,63
361	384637,94	3341942,95
362	384628,27	3341974,01
363	384636,66	3341990,76
364	384655,88	3341999,22
365	384684,74	3342012,63
366	384719,45	3342032,95
367	384752,71	3342039,27
368	384765,21	3342041,23
369	384770,54	3342051,42
370	384766,20	3342092,68
371	384759,80	3342141,33
372	384760,44	3342213,38
373	384759,22	3342266,05
374	384750,45	3342304,00
375	384745,54	3342344,38
376	384755,45	3342373,76
377	384783,33	3342405,18
378	384813,12	3342436,62
379	384831,93	3342461,99
380	384851,64	3342495,44
381	384878,25	3342538,65
382	384901,80	3342579,55
383	384907,30	3342606,86
384	384905,82	3342644,39
385	384923,64	3342678,04
386	384954,61	3342692,99
387	384980,99	3342726,89
388	384970,27	3342735,36
389	384968,71	3342757,23
390	384962,30	3342767,27
391	384950,39	3342765,52
392	384947,04	3342780,13
393	384927,57	3342779,85

394	384927,19	3342794,08
395	384937,82	3342815,38
396	384938,82	3342832,89
397	384959,39	3342856,31
398	384970,40	3342862,71
399	384973,14	3342885,49
400	384962,43	3342894,62
401	384961,45	3342912,17
402	384967,25	3342939,52
403	384986,54	3342958,68
404	384992,37	3342964,09
405	384992,26	3342988,00
406	384992,66	3343008,83
407	384993,00	3343010,13
408	385003,62	3343029,79
409	385017,12	3343028,54
410	385022,84	3343017,18
411	385016,33	3342987,53
412	385020,31	3342954,05
413	385063,75	3342965,45
414	385102,44	3342953,46
415	385121,73	3342987,16
416	385143,21	3343006,60
417	385182,48	3343024,37
418	385235,46	3343034,60
419	385272,33	3343042,13
420	385318,12	3343055,82
421	385348,57	3343060,86
422	385371,71	3343063,40
423	385388,80	3343060,10
424	385401,98	3343059,18
425	385413,16	3343056,99
426	385429,42	3343061,97
427	385441,83	3343072,65
428	385459,54	3343084,55
429	385467,31	3343094,33
430	385480,05	3343105,33
431	385484,89	3343116,82
432	385490,65	3343124,64
433	385485,05	3343142,61
434	385482,46	3343162,84
435	385490,79	3343184,84
436	385496,96	3343196,96
437	385526,67	3343215,25
438	385555,21	3343224,30
439	385577,86	3343217,92
440	385597,59	3343214,90
441	385611,95	3343206,68
442	385615,44	3343199,34
443	385630,18	3343193,44
444	385643,34	3343191,53
445	385656,64	3343196,90
446	385665,69	3343204,67
447	385667,44	3343209,60
448	385664,10	3343224,88
449	385655,38	3343234,97
450	385639,56	3343235,93
451	385626,07	3343237,84
452	385617,68	3343247,92
453	385617,29	3343261,82
454	385624,29	3343283,19
455	385639,89	3343306,05
456	385657,15	3343328,87
457	385671,97	3343344,80
458	385684,99	3343353,15
459	385702,25	3343375,98
460	385712,05	3343388,36
461	385721,14	3343398,11
462	385728,83	3343420,79
463	385739,11	3343441,10
464	385739,86	3343445,71
465	385730,23	3343442,26
466	385722,45	3343432,48
467	385720,82	3343433,18
468	385727,02	3343447,28
469	385737,92	3343465,60
470	385747,66	3343474,67
471	385752,48	3343485,17
472	385763,79	3343490,24
473	385775,77	3343504,07
474	385788,37	3343507,47
475	385805,17	3343506,16
476	385813,61	3343498,72
477	385821,09	3343492,96
478	385835,87	3343489,70
479	385851,46	3343494,37
480	385859,55	3343503,14
481	385863,28	3343526,23
482	385860,29	3343542,49
483	385851,94	3343554,56
484	385829,76	3343567,88
485	385814,10	3343577,44
486	385809,62	3343584,80
487	385810,45	3343593,71
488	385805,35	3343603,07
489	385807,52	3343613,28
490	385813,93	3343620,44
491	385833,42	3343622,05
492	385848,39	3343628,72
493	385854,30	3343644,48
494	385851,24	3343657,11
495	385841,50	3343665,23
496	385824,05	3343667,22
497	385811,84	3343667,45
498	385801,50	3343678,89
499	385787,81	3343704,95
500	385781,07	3343732,20
501	385782,80	3343754,33
502	385792,41	3343773,99
503	385808,18	3343787,59
504	385827,92	3343802,43
505	385835,90	3343805,91
506	385847,16	3343808,02
507	385868,50	3343802,32
508	385880,19	3343792,50
509	385886,59	3343781,80

510	385888,94	3343766,54
511	385882,17	3343757,73
512	385881,91	3343743,85
513	385888,99	3343734,45
514	385898,75	3343727,32
515	385910,02	3343730,08
516	385917,47	3343739,86
517	385913,45	3343754,16
518	385905,45	3343767,55
519	385900,08	3343779,89
520	385901,99	3343793,74
521	385911,11	3343805,15
522	385924,80	3343813,82
523	385937,66	3343813,57
524	385965,52	3343803,45
525	385984,21	3343797,47
526	385994,15	3343799,93
527	386005,32	3343797,40
528	386027,09	3343796,99
529	386048,91	3343799,55
530	386056,16	3343799,08
531	386062,27	3343808,23
532	386061,85	3343820,80
533	386047,30	3343836,30
534	386031,84	3343856,44
535	386011,94	3343868,39
536	385993,58	3343874,36
537	385974,58	3343881,67
538	385956,99	3343876,05
539	385940,82	3343875,70
540	385914,50	3343879,50
541	385903,58	3343878,06
542	385892,52	3343869,01
543	385883,24	3343866,87
544	385871,23	3343877,02
545	385861,22	3343888,46
546	385860,52	3343904,01
547	385858,52	3343920,26
548	385848,88	3343934,01
549	385837,17	3343942,50
550	385832,37	3343950,53
551	385837,50	3343960,35
552	385849,34	3343975,67
553	385861,49	3343990,00
554	385862,73	3344003,53
555	385859,10	3344020,80
556	385855,29	3344028,81
557	385840,81	3344030,74
558	385828,87	3344027,33
559	385814,16	3344017,03
560	385805,85	3344013,88
561	385784,39	3344012,96
562	385767,02	3344019,25
563	385755,01	3344029,40
564	385740,62	3344036,29
565	385741,84	3344048,17
566	385747,34	3344059,97
567	385746,59	3344072,89
568	385754,68	3344082,00
569	385765,19	3344079,48
570	385780,89	3344089,77
571	385793,05	3344104,42
572	385800,94	3344120,48
573	385802,61	3344139,30
574	385800,15	3344148,61
575	385794,59	3344151,03
576	385786,92	3344146,87
577	385778,52	3344139,10
578	385777,35	3344129,53
579	385772,62	3344123,33
580	385760,68	3344120,25
581	385741,97	3344124,91
582	385724,70	3344136,48
583	385718,94	3344145,85
584	385722,86	3344161,65
585	385733,01	3344175,02
586	385740,93	3344192,07
587	385740,18	3344204,99
588	385733,34	3344209,75
589	385722,82	3344211,60
590	385709,53	3344206,89
591	385696,94	3344203,82
592	385686,92	3344197,40
593	385677,89	3344190,95
594	385677,99	3344179,04
595	385678,04	3344164,16
596	385671,20	3344151,39
597	385651,32	3344146,81
598	385635,01	3344138,85
599	385622,97	3344130,48
600	385611,15	3344133,68
601	385598,78	3344142,51
602	385596,44	3344158,10
603	385600,74	3344176,21
604	385609,81	3344184,97
605	385617,67	3344199,38
606	385611,68	3344213,71
607	385606,44	3344233,66
608	385604,54	3344254,86
609	385617,44	3344274,13
610	385630,29	3344291,09
611	385649,90	3344298,32
612	385668,83	3344304,91
613	385677,93	3344297,79
614	385678,73	3344287,85
615	385684,62	3344285,10
616	385689,37	3344291,95
617	385692,38	3344312,07
618	385695,05	3344330,87
619	385700,38	3344350,95
620	385702,62	3344364,80
621	385692,63	3344377,56
622	385689,37	3344397,14
623	385693,90	3344409,95
624	385705,92	3344417,33
625	385714,95	3344423,77

626	385724,53	3344424,25
627	385731,66	3344417,50
628	385735,12	3344408,50
629	385747,22	3344402,98
630	385761,74	3344403,04
631	385775,02	3344407,75
632	385796,24	3344408,75
633	385809,14	3344410,49
634	385817,38	3344418,93
635	385822,71	3344430,41
636	385822,51	3344437,52
637	385813,39	3344443,48
638	385794,59	3344443,84
639	385783,84	3344442,06
640	385777,38	3344449,79
641	385771,59	3344466,44
642	385774,39	3344492,02
643	385777,57	3344512,30
644	385784,77	3344534,99
645	385792,77	3344548,23
646	385801,83	3344556,16
647	385812,54	3344555,80
648	385823,09	3344546,83
649	385829,20	3344538,11
650	385834,28	3344536,20
651	385836,99	3344539,95
652	385836,98	3344548,22
653	385834,01	3344565,97
654	385829,18	3344580,95
655	385829,64	3344596,32
656	385830,14	3344605,41
657	385827,97	3344612,56
658	385820,73	3344613,52
659	385811,76	3344610,39
660	385806,73	3344606,02
661	385781,32	3344596,91
662	385758,59	3344590,23
663	385735,57	3344585,21
664	385730,56	3344582,16
665	385715,03	3344580,80
666	385696,79	3344584,62
667	385677,46	3344591,77
668	385664,58	3344599,95
669	385655,66	3344616,83
670	385649,21	3344624,39
671	385644,11	3344642,68
672	385637,94	3344656,36
673	385624,70	3344663,06
674	385612,19	3344673,06
675	385601,29	3344681,20
676	385592,46	3344693,94
677	385581,55	3344701,42
678	385572,19	3344703,92
679	385557,27	3344708,83
680	385546,97	3344713,33
681	385540,45	3344724,33
682	385528,62	3344722,48
683	385516,64	3344721,22
684	385504,50	3344729,14
685	385487,90	3344758,48
686	385478,46	3344778,59
687	385474,14	3344794,39
688	385464,55	3344810,61
689	385451,62	3344824,75
690	385443,32	3344830,53
691	385433,29	3344850,07
692	385425,76	3344870,56
693	385426,96	3344881,61
694	385434,78	3344902,63
695	385447,98	3344920,41
696	385463,78	3344935,82
697	385473,31	3344951,02
698	385478,01	3344972,93
699	385476,13	3344995,95
700	385475,39	3345017,63
701	385480,17	3345043,84
702	385481,93	3345067,12
703	385482,39	3345082,66
704	385486,54	3345101,27
705	385495,53	3345114,33
706	385511,43	3345135,53
707	385528,80	3345146,77
708	385537,94	3345150,24
709	385544,68	3345157,72
710	385548,30	3345166,25
711	385546,89	3345178,68
712	385540,75	3345185,41
713	385534,54	3345188,84
714	385530,29	3345199,50
715	385526,96	3345206,51
716	385511,15	3345216,74
717	385504,52	3345223,81
718	385493,84	3345234,76
719	385485,07	3345242,04
720	385476,83	3345251,13
721	385463,40	3345256,01
722	385451,83	3345255,24
723	385446,30	3345250,55
724	385434,41	3345249,95
725	385421,79	3345245,56
726	385417,24	3345240,35
727	385413,07	3345233,57
728	385396,77	3345226,10
729	385388,58	3345220,64
730	385369,69	3345224,80
731	385358,71	3345237,74
732	385337,87	3345243,10
733	385326,48	3345251,59
734	385313,63	3345269,86
735	385303,13	3345290,73
736	385293,26	3345309,27
737	385285,12	3345341,18
738	385281,89	3345362,25
739	385275,77	3345387,83
740	385270,66	3345405,46
741	385078,57	3345349,77

742	385088,91	3345301,21
743	385105,42	3345236,51
744	385141,56	3345166,85
745	385181,31	3345110,34
746	385247,31	3345059,87
747	385274,77	3345032,32
748	385257,26	3344999,04
749	385230,81	3344927,97
750	385221,88	3344845,52
751	385249,78	3344769,63
752	385288,12	3344694,88
753	385354,42	3344588,26
754	385407,80	3344555,83
755	385436,95	3344524,28
756	385484,67	3344509,79
757	385503,33	3344475,38
758	385490,76	3344438,58
759	385435,58	3344381,41
760	385399,00	3344307,36
761	385400,79	3344216,69
762	385392,91	3344166,65
763	385406,41	3344059,80
764	385433,04	3344002,40
765	385501,98	3343949,49
766	385527,36	3343916,66
767	385571,47	3343890,61
768	385598,02	3343864,31
769	385586,40	3343807,94
770	385579,15	3343715,59
771	385602,06	3343636,88
772	385582,39	3343594,04
773	385548,89	3343539,04
774	385525,44	3343480,01
775	385503,77	3343457,63
776	385464,68	3343407,08
777	385442,77	3343398,46
778	385344,21	3343337,79
779	385301,50	3343256,70
780	385272,96	3343251,06
781	385223,58	3343236,31
782	385101,58	3343212,84
783	385051,57	3343226,20
784	385003,39	3343230,67
785	384943,14	3343224,35
786	384873,11	3343186,24
787	384835,07	3343139,08
788	384793,60	3343059,75
789	384793,40	3343049,23
790	384784,16	3343040,20
791	384761,69	3342934,29
792	384743,05	3342913,07
793	384740,48	3342867,86
794	384725,90	3342838,66
795	384728,32	3342749,61
796	384730,79	3342741,23
797	384703,85	3342690,37
798	384705,84	3342640,09
799	384659,65	3342565,44
800	384578,91	3342476,13
801	384541,53	3342365,30
802	384553,19	3342269,33
803	384559,75	3342240,96
804	384560,10	3342175,58
805	384515,64	3342151,59
806	384482,05	3342119,63
807	384462,74	3342090,11
808	384444,00	3342052,70
809	384431,10	3342015,80
810	384426,93	3341964,68
811	384438,80	3341909,79
812	384436,46	3341855,70
813	384451,59	3341800,69
814	384474,35	3341763,72
815	384489,49	3341745,52
816	384480,42	3341679,82
817	384490,79	3341588,57
818	384513,02	3341541,76
819	384521,64	3341510,27
820	384530,05	3341417,55

Координаты водоохранной зоны река Худяково

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384283,74	3355954,28
2	384266,99	3356001,61
3	384248,12	3355996,52
4	384218,99	3355977,11
5	384195,78	3355958,43
6	384167,60	3355944,68
7	384135,80	3355920,92
8	384120,99	3355903,85
9	384105,08	3355873,60
10	384082,21	3355867,73
11	384065,46	3355856,33
12	384046,41	3355851,41
13	384024,44	3355856,69
14	384001,12	3355853,54
15	383973,18	3355852,30
16	383943,70	3355850,35
17	383908,46	3355854,06
18	383857,11	3355858,83
19	383810,36	3355849,17
20	383759,85	3355852,46
21	383732,90	3355846,86
22	383693,65	3355832,59
23	383663,06	3355829,93
24	383623,95	3355821,93
25	383603,33	3355822,01
26	383580,78	3355820,27
27	383545,30	3355827,66

28	383515,61	3355828,30
29	383482,85	3355799,34
30	383455,10	3355794,32
31	383430,90	3355793,39
32	383416,65	3355782,24
33	383359,88	3355786,81
34	383314,66	3355802,14
35	383272,16	3355811,55
36	383251,21	3355824,85
37	383212,85	3355831,50
38	383169,54	3355835,38
39	383141,59	3355845,52
40	383117,94	3355845,66
41	383110,60	3355846,61
42	383109,51	3355796,30
43	383132,66	3355795,57
44	383158,60	3355786,16
45	383232,84	3355777,29
46	383252,78	3355764,63
47	383301,19	3355753,91
48	383349,70	3355737,47
49	383415,12	3355732,20
50	383436,97	3355736,22
51	383448,98	3355744,05
52	383505,50	3355752,63
53	383534,08	3355777,89
54	383577,54	3355769,87
55	383628,92	3355771,91
56	383655,90	3355777,43
57	383670,26	3355780,37
58	383704,55	3355783,35
59	383763,38	3355802,13
60	383813,86	3355798,84
61	383859,92	3355808,36
62	383942,73	3355800,18
63	384021,86	3355805,88
64	384046,85	3355799,88
65	384086,40	3355810,10
66	384103,11	3355821,48
67	384120,21	3355825,87
68	384141,52	3355838,79
69	384170,04	3355884,09
70	384193,76	3355901,81
71	384222,76	3355915,96
72	384268,97	3355950,33
73	384266,49	3356003,07
74	384249,68	3356050,28
75	384226,65	3356044,11
76	384168,00	3356002,18
77	384140,67	3355988,85
78	384100,53	3355958,86
79	384078,19	3355933,10
80	384070,14	3355917,81
81	384060,68	3355915,38
82	384045,01	3355904,72
83	384027,10	3355909,01
84	383944,70	3355902,04
85	383854,23	3355910,82
86	383806,77	3355901,02
87	383756,22	3355904,31
88	383718,80	3355896,53
89	383682,43	3355883,31
90	383666,85	3355881,96
91	383618,83	3355873,45
92	383584,12	3355872,18
93	383551,16	3355879,05
94	383503,73	3355878,83
95	383483,82	3355868,93
96	383459,52	3355847,45
97	383412,29	3355844,22
98	383400,75	3355835,19
99	383370,38	3355837,63
100	383328,53	3355851,82
101	383292,13	3355859,88
102	383270,14	3355873,84
103	383180,81	3355886,08
104	383150,79	3355896,97
105	383111,71	3355898,31
106	383110,64	3355848,09
107	383118,03	3355847,16
108	383141,86	3355847,02
109	383169,87	3355836,86
110	383213,05	3355832,99
111	383251,76	3355826,28
112	383272,74	3355812,96
113	383315,06	3355803,59
114	383360,19	3355788,29
115	383416,19	3355783,78
116	383430,36	3355794,87
117	383454,94	3355795,81
118	383482,17	3355800,74
119	383515,06	3355829,81
120	383545,47	3355829,16
121	383580,88	3355821,78
122	383603,28	3355823,51
123	383623,80	3355823,43
124	383662,84	3355831,42

125	383693,32	3355834,07
126	383732,49	3355848,31
127	383759,74	3355853,97
128	383810,26	3355850,68
129	383857,03	3355860,34
130	383908,61	3355855,55
131	383943,73	3355851,86
132	383973,10	3355853,80
133	384000,99	3355855,04
134	384024,52	3355858,21
135	384046,40	3355852,96
136	384064,83	3355857,72
137	384081,58	3355869,12
138	384104,06	3355874,89
139	384119,74	3355904,70
140	384134,77	3355922,02
141	384166,82	3355945,97
142	384194,97	3355959,70
143	384218,10	3355978,32
144	384247,49	3355997,91

Координаты водоохранной зоны река Бажковская

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	400871,01	3336549,57
2	400792,96	3336576,08
3	400749,84	3336599,99
4	400702,46	3336607,44
5	400631,16	3336642,43
6	400584,66	3336661,77
7	400533,45	3336676,56
8	400485,52	3336689,97
9	400449,70	3336679,35
10	400401,80	3336694,08
11	400388,34	3336716,81
12	400351,42	3336718,12
13	400300,85	3336694,53
14	400258,13	3336703,88
15	400185,53	3336702,50
16	400110,40	3336707,79
17	400038,86	3336728,89
18	400022,17	3336755,64
19	400000,32	3336788,44
20	399935,00	3336825,97
21	399920,03	3336875,19
22	399873,22	3336895,53
23	399848,96	3336867,18
24	399829,15	3336847,68
25	399808,13	3336834,15
26	399796,67	3336820,13
27	399747,32	3336772,04
28	399721,81	3336747,02
29	399713,32	3336733,60
30	399698,17	3336716,01
31	399687,39	3336703,63
32	399643,22	3336687,20
33	399635,69	3336681,21
34	399626,15	3336663,85
35	399617,29	3336647,79
36	399606,46	3336632,44
37	399595,85	3336629,65
38	399580,37	3336630,91
39	399571,40	3336627,43
40	399529,85	3336572,59
41	399515,41	3336557,95
42	399510,60	3336547,12
43	399529,22	3336499,49
44	399549,64	3336441,25
45	399569,68	3336399,22
46	399558,59	3336369,31
47	399537,97	3336350,41
48	399488,75	3336297,05
49	399445,58	3336242,96
50	399426,01	3336227,97
51	399406,20	3336192,73
52	399384,98	3336145,65
53	399380,44	3336115,16
54	399376,93	3336084,34
55	399363,42	3336060,21
56	399330,72	3336015,77
57	399289,91	3335997,86
58	399259,54	3335986,37
59	399234,62	3335965,49
60	399198,12	3335951,08
61	399180,35	3335934,25
62	399142,18	3335931,95
63	399112,82	3335919,54
64	399122,75	3335869,75
65	399153,75	3335882,56
66	399201,52	3335885,43
67	399225,48	3335908,13
68	399260,52	3335921,96
69	399285,16	3335942,60
70	399308,82	3335951,55
71	399363,06	3335975,36
72	399405,53	3336033,08
73	399425,47	3336068,69
74	399430,02	3336108,65
75	399433,41	3336131,43
76	399450,87	3336170,16
77	399464,56	3336194,52
78	399480,84	3336206,99
79	399526,71	3336264,46
80	399573,30	3336314,97
81	399601,28	3336340,61
82	399623,91	3336401,66
83	399595,93	3336460,33
84	399576,11	3336516,87
85	399567,73	3336539,79
86	399600,31	3336579,12
87	399636,82	3336588,72

88	399659,73	3336621,23
89	399669,94	3336639,72
90	399716,75	3336661,20
91	399735,97	3336683,28
92	399753,61	3336703,76
93	399760,96	3336715,38
94	399782,27	3336736,29
95	399833,59	3336786,29
96	399841,83	3336796,38
97	399860,55	3336808,42
98	399881,70	3336828,48
99	399892,92	3336792,49
100	399965,22	3336750,94
101	399980,15	3336728,55
102	400006,48	3336686,31
103	400101,47	3336658,29
104	400184,24	3336652,47
105	400253,19	3336653,77
106	400306,68	3336642,07
107	400357,85	3336665,66
108	400368,62	3336651,97
109	400449,44	3336627,12
110	400485,92	3336637,93
111	400519,78	3336628,46
112	400568,07	3336614,51
113	400610,53	3336596,86
114	400687,23	3336559,22
115	400733,33	3336551,97
116	400772,64	3336530,18
117	400848,89	3336504,28
118	400350,52	3336721,94
119	400340,22	3336772,42
120	400295,02	3336750,89
121	400266,21	3336757,34
122	400195,71	3336756,85
123	400162,10	3336760,01
124	400120,83	3336761,33
125	400072,79	3336774,87
126	400040,84	3336826,18
127	399979,76	3336861,65
128	399963,36	3336912,78
129	399859,91	3336959,30
130	399813,44	3336905,54
131	399797,52	3336889,52
132	399775,43	3336874,75
133	399740,76	3336838,49
134	399695,49	3336794,03
135	399681,30	3336779,83
136	399672,26	3336765,19
137	399657,53	3336747,88
138	399618,08	3336733,79
139	399593,40	3336714,04
140	399577,34	3336683,91
141	399542,40	3336675,01
142	399522,35	3336651,32
143	399500,56	3336623,47
144	399489,15	3336606,06
145	399472,06	3336592,28
146	399452,47	3336549,61
147	399500,21	3336416,32
148	399511,25	3336395,78
149	399502,27	3336386,89
150	399449,54	3336331,28
151	399408,91	3336280,37
152	399385,92	3336262,76
153	399359,74	3336216,20
154	399334,60	3336160,44
155	399328,88	3336121,93
156	399326,45	3336100,62
157	399319,63	3336088,43
158	399297,09	3336057,80
159	399270,24	3336046,02
160	399232,91	3336031,89
161	399207,68	3336010,76
162	399169,67	3335995,76
163	399158,33	3335985,01
164	399130,14	3335983,31
165	399102,31	3335971,56
166	399112,37	3335921,53
167	399141,70	3335933,92
168	399179,50	3335936,20
169	399197,03	3335952,80
170	399233,58	3335967,23
171	399258,52	3335988,12
172	399289,15	3335999,71
173	399329,43	3336017,39
174	399361,74	3336061,30
175	399374,99	3336084,97
176	399378,46	3336115,42
177	399383,04	3336146,22
178	399404,41	3336193,63
179	399424,47	3336229,31
180	399444,17	3336244,40
181	399487,29	3336298,42
182	399537,91	3336351,82
183	399557,24	3336370,74
184	399567,46	3336398,52
185	399545,88	3336437,10
186	399506,42	3336547,28
187	399512,59	3336560,73
188	399526,65	3336572,06
189	399541,23	3336594,30
190	399561,14	3336619,75
191	399570,24	3336630,51
192	399580,27	3336633,06
193	399595,73	3336630,97
194	399605,70	3336634,77
195	399619,93	3336655,85
196	399633,09	3336681,76
197	399642,79	3336689,52
198	399672,34	3336700,09
199	399686,86	3336705,21
200	399712,80	3336735,68
201	399720,78	3336748,61
202	399730,69	3336758,52
203	399776,35	3336803,37
204	399807,78	3336836,23
205	399829,48	3336850,73
206	399850,13	3336871,54
207	399873,37	3336898,42
208	399922,55	3336876,31
209	399938,03	3336828,07
210	400004,97	3336789,19
211	400040,58	3336732,00
212	400113,13	3336711,55
213	400158,96	3336710,08
214	400193,54	3336706,83
215	400260,85	3336707,30
216	400300,94	3336698,33

Координаты водоохранной зоны река Большая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	349893,58	3369040,17
2	349758,73	3369199,48
3	349744,43	3369173,35
4	349711,54	3369136,07
5	349680,79	3369119,26
6	349637,24	3369119,61
7	349619,81	3369108,11
8	349577,05	3369099,85
9	349530,47	3369111,53
10	349483,40	3369116,27
11	349430,45	3369109,90
12	349401,39	3369095,03
13	349387,45	3369084,44
14	349391,66	3369058,49
15	349407,84	3369044,88
16	349431,39	3369032,56
17	349455,31	3368989,35
18	349461,23	3368960,17
19	349470,57	3368920,98
20	349484,47	3368888,30
21	349498,22	3368880,26
22	349527,05	3368874,07
23	349555,03	3368847,68
24	349563,16	3368803,37
25	349555,34	3368767,15
26	349545,77	3368718,84
27	349552,05	3368689,65
28	349545,98	3368633,91
29	349538,19	3368599,16
30	349516,09	3368563,65
31	349466,42	3368525,47
32	349415,65	3368503,13
33	349363,51	3368484,49
34	349339,96	3368465,56
35	349347,29	3368418,69
36	349329,38	3368390,07
37	349313,65	3368375,73
38	349284,03	3368362,03
39	349248,36	3368346,65
40	349211,88	3368336,57
41	349188,41	3368336,75
42	349156,66	3368358,81
43	349137,17	3368375,06
44	349111,36	3368381,93
45	349082,79	3368383,34
46	349030,46	3368388,24
47	349005,74	3368385,08
48	348975,90	3368375,91
49	348948,90	3368350,81
50	348928,17	3368327,68
51	348911,86	3368303,88
52	348907,26	3368279,72
53	348908,97	3368243,28
54	348906,83	3368214,29
55	348894,13	3368198,79
56	348860,07	3368190,75
57	348835,65	3368195,53
58	348803,54	3368204,20
59	348781,35	3368180,45
60	348769,35	3368153,90
61	348777,14	3368126,51
62	348790,48	3368116,64
63	348810,19	3368097,06
64	348815,15	3368074,14
65	348813,77	3368062,04
66	348802,76	3368030,31
67	348788,35	3367994,62
68	348773,96	3367975,47
69	348757,08	3367959,32
70	348738,57	3367951,67
71	348717,74	3367939,29
72	348669,60	3367935,26
73	348632,22	3367936,14
74	348603,93	3367949,67
75	348553,76	3367968,12
76	348527,87	3367990,05
77	348498,99	3367994,04
78	348462,65	3367976,87
79	348429,20	3367957,80
80	348414,59	3367929,10
81	348387,74	3367910,24
82	348357,03	3367898,83
83	348339,20	3367888,95
84	348310,55	3367871,60
85	348276,75	3367853,28
86	348240,37	3367850,08
87	348213,27	3367836,01
88	348184,91	3367815,35
89	348172,00	3367796,17
90	348143,15	3367770,37
91	348108,53	3367748,38
92	348083,70	3367721,76
93	348097,84	3367704,32
94	348085,58	3367692,30
95	348057,48	3367682,66
96	348034,41	3367683,94
97	348010,07	3367678,26
98	347982,41	3367671,55
99	347953,21	3367661,94
100	347933,49	3367649,90
101	347930,55	3367634,16
102	347927,78	3367609,59
103	347910,21	3367595,30
104	347884,87	3367594,05
105	347862,20	3367581,35
106	347837,16	3367561,34
107	347805,76	3367535,97
108	347763,89	3367502,02
109	347743,04	3367457,29
110	347736,09	3367411,13
111	347724,68	3367378,30
112	347691,07	3367352,62
113	347632,87	3367341,48
114	347589,43	3367349,85
115	347567,94	3367369,03
116	347537,53	3367381,42
117	347540,42	3367375,72
118	347542,81	3367369,07
119	347544,74	3367361,42
120	347546,23	3367352,77
121	347547,26	3367343,11
122	347547,84	3367332,44
123	347548,36	3367323,84
124	347549,36	3367315,41
125	347550,83	3367307,17
126	347552,77	3367299,10
127	347555,20	3367291,22
128	347558,10	3367283,52
129	347561,13	3367276,77
130	347564,59	3367270,19
131	347568,45	3367263,81
132	347572,74	3367257,62
133	347577,44	3367251,61
134	347582,56	3367245,80
135	347590,22	3367237,25
136	347617,47	3367236,19
137	347613,90	3367222,01
138	347622,36	3367195,58
139	347627,78	3367191,91
140	347636,24	3367185,32
141	347641,44	3367193,78
142	347647,58	3367202,39
143	347650,06	3367201,85
144	347647,57	3367190,24
145	347634,66	3367179,82
146	347584,43	3367155,21
147	347532,38	3367132,22
148	347520,00	3367115,33
149	347499,28	3367103,59
150	347476,53	3367077,42
151	347515,54	3367089,70
152	347608,27	3367142,54
153	347632,75	3367137,83
154	347775,01	3367165,06
155	347893,86	3367255,87
156	347931,10	3367363,00
157	347952,15	3367397,13
158	347985,54	3367398,77
159	348063,52	3367462,19
160	348081,37	3367481,03
161	348202,46	3367520,95
162	348261,01	3367589,90
163	348278,95	3367623,51
164	348315,16	3367655,89
165	348335,59	3367657,68
166	348383,94	3367683,89
167	348527,95	3367764,31
168	348584,63	3367737,20
169	348675,61	3367735,06
170	348780,33	3367743,83
171	348868,19	3367788,83
172	348924,03	3367842,26
173	348963,99	3367895,43
174	348990,08	3367960,05
175	349011,87	3368034,04
176	349054,39	3368074,99
177	349102,43	3368147,27
178	349125,06	3368137,23
179	349252,97	3368136,25
180	349420,02	3368202,07
181	349484,38	3368260,74
182	349528,54	3368334,30
183	349569,12	3368352,15
184	349666,73	3368427,18
185	349725,92	3368522,30
186	349743,59	3368601,11
187	349754,37	3368700,12
188	349749,99	3368720,51
189	349767,08	3368800,19
190	349731,13	3368918,84
191	349838,30	3368977,43
192	349752,47	3369206,90
193	349618,27	3369365,53
194	349585,59	3369322,62
195	349451,15	3369326,82
196	349374,91	3369311,57
197	349292,77	3369284,04
198	349240,07	3369234,43
199	349179,97	3369150,82
200	349175,27	3369028,50
201	349190,53	3368977,90
202	349211,78	3368943,68
203	349263,96	3368884,00
204	349280,38	3368825,46
205	349316,50	3368763,88
206	349335,87	3368738,42
207	349336,03	3368700,60
208	349297,93	3368688,26
209	349220,15	3368638,90
210	349193,01	3368645,08
211	349126,47	3368637,20
212	348903,89	3368575,39
213	348827,29	3368528,30
214	348693,74	3368402,17
215	348650,55	3368356,80
216	348601,51	3368286,10
217	348562,76	3368219,86
218	348513,23	3368205,88
219	348466,13	3368204,53
220	348411,57	3368198,25
221	348344,22	3368174,71
222	348271,62	3368133,79
223	348213,66	3368064,65
224	348169,31	3368055,01
225	348064,71	3367993,59
226	348023,64	3367955,02
227	347945,88	3367907,49
228	347850,17	3367918,53
229	347781,71	3367892,87
230	347734,17	3367860,69
231	347665,62	3367806,99
232	347572,54	3367697,06
233	347502,34	3367629,21
234	347492,74	3367604,28
235	347431,34	3367596,72
236	347370,28	3367564,06
237	347336,94	3367527,29
238	347345,66	3367524,62
239	347371,01	3367520,82
240	347383,29	3367521,66
241	347392,82	3367532,59
242	347398,40	3367535,65
243	347405,30	3367536,55
244	347395,74	3367524,76
245	347396,80	3367522,21
246	347412,41	3367522,25
247	347422,26	3367524,12
248	347430,37	3367520,57
249	347443,52	3367518,52
250	347477,81	3367515,46
251	347485,29	3367510,11
252	347489,67	3367493,81
253	347488,95	3367492,76
254	347487,13	3367492,01
255	347484,19	3367491,57
256	347480,16	3367491,43
257	347475,02	3367491,60
258	347468,78	3367492,06
259	347462,98	3367492,48
260	347458,11	3367492,62
261	347454,16	3367492,48
262	347451,14	3367492,04
263	347449,05	3367491,32
264	347447,89	3367490,31
265	347446,47	3367485,53
266	347447,07	3367479,23
267	347449,69	3367471,40
268	347454,32	3367462,04
269	347460,98	3367451,17
270	347469,66	3367438,76
271	347473,79	3367433,63
272	347478,54	3367428,63
273	347483,89	3367423,77
274	347489,86	3367419,06
275	347496,44	3367414,49
276	347503,62	3367410,06
277	347511,73	3367405,09
278	347513,70	3367403,74
279	347532,10	3367403,31
280	347577,33	3367393,06
281	347609,20	3367391,58
282	347646,28	3367393,28
283	347660,62	3367410,59
284	347672,62	3367437,52
285	347660,18	3367461,89
286	347660,30	3367482,85
287	347669,28	3367506,17
288	347695,07	3367526,52
289	347717,21	3367532,62
290	347735,40	3367541,76
291	347741,94	3367570,65
292	347741,57	3367586,10
293	347768,12	3367607,90
294	347787,70	3367614,06
295	347802,66	3367626,21
296	347816,45	3367651,26
297	347829,25	3367681,11
298	347852,04	3367698,96
299	347875,14	3367714,60
300	347886,95	3367701,82
301	347894,75	3367674,80
302	347899,07	3367655,95
303	347919,72	3367660,98
304	347935,53	3367662,45
305	347954,71	3367667,14
306	347967,06	3367677,88
307	347987,36	3367683,29
308	348012,22	3367695,58
309	348029,49	3367712,45
310	348057,10	3367722,06
311	348092,88	3367757,30
312	348125,38	3367782,64
313	348147,35	3367796,83
314	348187,85	3367834,86
315	348234,76	3367864,64
316	348257,05	3367861,55
317	348267,87	3367869,38
318	348298,06	3367874,19
319	348306,74	3367884,65
320	348326,89	3367899,62
321	348346,92	3367909,08
322	348377,47	3367929,69
323	348386,57	3367957,79
324	348403,18	3367978,36
325	348426,97	3367991,77
326	348456,55	3368002,11
327	348480,45	3368004,86
328	348515,68	3368005,87
329	348554,18	3368005,71

330	348604,45	3367991,29
331	348631,39	3367967,13
332	348644,63	3367953,22
333	348669,08	3367948,24
334	348700,23	3367962,58
335	348720,15	3367967,63
336	348753,98	3367971,62
337	348767,49	3367984,91
338	348778,72	3368010,01
339	348790,00	3368037,69
340	348788,86	3368051,32
341	348776,30	3368063,01
342	348770,35	3368090,73
343	348758,31	3368140,28
344	348759,51	3368160,10
345	348767,15	3368173,16
346	348790,20	3368202,40
347	348809,26	3368233,20
348	348818,66	3368242,91
349	348827,78	3368248,76
350	348837,98	3368261,39
351	348845,93	3368271,87
352	348853,29	3368273,17
353	348851,53	3368260,71
354	348846,42	3368246,12
355	348837,07	3368238,25
356	348825,94	3368232,63
357	348825,75	3368224,91
358	348834,92	3368224,70
359	348845,66	3368229,23
360	348843,56	3368217,88
361	348855,80	3368208,03
362	348866,70	3368203,73
363	348886,59	3368207,68
364	348894,40	3368212,28
365	348900,90	3368238,97
366	348897,41	3368278,02
367	348901,38	3368306,24
368	348913,77	3368334,26
369	348950,16	3368369,07
370	348985,88	3368391,03
371	349019,48	3368400,90
372	349037,92	3368405,25
373	349063,83	3368399,87
374	349093,44	3368395,86
375	349111,98	3368392,58
376	349136,91	3368400,09
377	349146,66	3368409,23
378	349155,35	3368420,24
379	349156,60	3368434,37
380	349161,50	3368439,95
381	349182,27	3368442,41
382	349196,68	3368439,13
383	349209,81	3368428,16
384	349229,89	3368416,48
385	349241,03	3368414,38
386	349270,55	3368414,61
387	349289,60	3368405,71
388	349308,95	3368402,13
389	349329,27	3368408,64
390	349335,30	3368431,29
391	349328,15	3368470,43
392	349343,07	3368480,74
393	349382,89	3368505,55
394	349422,06	3368518,24
395	349454,79	3368537,69
396	349481,14	3368551,05
397	349514,98	3368586,65
398	349527,35	3368613,57
399	349537,29	3368677,68
400	349535,59	3368714,85
401	349536,01	3368748,30
402	349544,08	3368779,73
403	349554,30	3368808,54
404	349546,23	3368839,98
405	349525,37	3368857,38
406	349501,07	3368868,98
407	349483,24	3368874,91
408	349465,97	3368904,36
409	349446,34	3368974,31
410	349433,91	3369007,32
411	349394,62	3369036,18
412	349374,30	3369060,92
413	349377,15	3369088,80
414	349397,91	3369108,34
415	349426,51	3369117,93
416	349467,96	3369126,22
417	349515,44	3369124,78
418	349555,66	3369123,18
419	349572,90	3369112,85
420	349611,53	3369113,60
421	349627,66	3369126,12
422	349646,19	3369128,34
423	349674,55	3369127,67
424	349699,92	3369139,98
425	349704,92	3369156,08
426	349721,34	3369166,94
427	349743,33	3369189,91
428	349307,75	3368380,82
429	349310,81	3368384,55
430	349312,68	3368393,94
431	349312,09	3368397,26
432	349299,17	3368395,08
433	349294,72	3368402,13
434	349278,30	3368405,33
435	349262,94	3368404,86
436	349239,05	3368406,41
437	349225,74	3368408,71
438	349211,18	3368420,79
439	349196,38	3368429,90
440	349187,77	3368435,56
441	349176,05	3368435,34
442	349166,03	3368437,23
443	349160,53	3368434,71
444	349159,12	3368431,11
445	349160,83	3368426,44

446	349158,37	3368420,04
447	349152,90	3368412,07
448	349142,21	3368399,58
449	349132,34	3368393,52
450	349120,94	3368392,96
451	349117,26	3368390,73
452	349119,15	3368387,22
453	349139,50	3368382,44
454	349151,12	3368378,36
455	349161,79	3368369,18
456	349169,01	3368360,41
457	349181,70	3368352,67
458	349193,09	3368346,12
459	349214,93	3368348,75
460	349234,70	3368354,41
461	349250,34	3368360,16
462	349282,68	3368374,29
463	348779,58	3368119,80
464	348779,78	3368112,87
465	348781,35	3368102,27
466	348779,32	3368093,58
467	348786,66	3368081,02
468	348788,80	3368063,85
469	348794,72	3368053,15
470	348801,57	3368050,80
471	348807,05	3368052,13
472	348809,51	3368064,10
473	348809,60	3368083,40
474	348808,37	3368092,90
475	348798,31	3368097,50
476	347927,38	3367643,21
477	347924,78	3367644,93
478	347917,44	3367641,46
479	347900,18	3367636,90
480	347885,24	3367633,28
481	347865,53	3367622,83
482	347842,97	3367617,73
483	347818,31	3367607,39
484	347799,23	3367595,60
485	347793,75	3367587,12
486	347789,90	3367591,85
487	347797,03	3367600,28
488	347797,77	3367603,90
489	347786,22	3367603,84
490	347769,84	3367594,96
491	347756,91	3367578,06
492	347744,28	3367546,27
493	347733,06	3367532,30
494	347710,97	3367518,93
495	347688,67	3367510,85
496	347677,86	3367499,85
497	347665,08	3367475,67
498	347666,72	3367461,41
499	347677,79	3367454,86
500	347679,91	3367446,87
501	347682,19	3367445,50
502	347686,01	3367453,68
503	347692,98	3367469,39
504	347695,63	3367469,66
505	347688,50	3367447,33
506	347681,89	3367432,60
507	347683,13	3367415,37
508	347679,46	3367399,58
509	347681,15	3367387,30
510	347673,18	3367384,84
511	347660,68	3367372,56
512	347629,88	3367367,98
513	347616,88	3367362,33
514	347618,69	3367355,01
515	347628,84	3367351,80
516	347666,92	3367357,19
517	347709,10	3367383,00
518	347716,24	3367392,10
519	347721,54	3367406,86
520	347726,83	3367435,52
521	347732,31	3367457,89
522	347738,58	3367471,97
523	347738,56	3367485,20
524	347743,80	3367497,65
525	347767,37	3367517,94
526	347782,72	3367524,86
527	347795,81	3367534,47
528	347806,68	3367547,78
529	347820,95	3367565,31
530	347833,38	3367574,62
531	347842,79	3367581,68
532	347870,53	3367596,91
533	347883,83	3367601,23
534	347899,34	3367601,19
535	347910,58	3367602,25
536	347917,42	3367612,35
537	347924,77	3367630,04
538	347891,90	3367649,67
539	347889,09	3367656,68
540	347892,61	3367665,86
541	347889,90	3367676,84
542	347884,71	3367680,93
543	347879,49	3367697,27
544	347868,32	3367699,51
545	347862,32	3367696,68
546	347854,94	3367691,89
547	347844,13	3367680,89
548	347837,76	3367662,84
549	347837,91	3367655,23
550	347832,90	3367652,37
551	347824,87	3367633,70
552	347822,66	3367623,83
553	347827,27	3367623,39
554	347850,85	3367630,12
555	347874,80	3367638,16

Координаты водоохранной зоны река Бурдаковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	364754,37	3357065,97

2	364580,80	3357170,99
3	364572,97	3357157,83
4	364563,40	3357141,68
5	364564,30	3357130,31
6	364560,02	3357126,21
7	364558,12	3357108,01
8	364545,65	3357104,27
9	364532,03	3357095,92
10	364526,64	3357078,46
11	364512,60	3357057,55
12	364501,35	3357050,73
13	364490,64	3357038,40
14	364487,36	3357020,00
15	364480,76	3357006,02
16	364473,89	3356986,37
17	364462,55	3356980,81
18	364460,22	3356969,34
19	364446,86	3356947,81
20	364436,48	3356918,17
21	364426,14	3356904,20
22	364426,66	3356889,54
23	364436,42	3356880,53
24	364430,19	3356870,33
25	364424,73	3356863,15
26	364422,92	3356856,02
27	364414,49	3356845,12
28	364415,81	3356833,52
29	364412,20	3356806,10
30	364398,80	3356790,77
31	364388,91	3356785,10
32	364384,06	3356773,42
33	364373,82	3356767,71
34	364364,40	3356759,27
35	364355,21	3356765,62
36	364349,02	3356769,27
37	364337,45	3356760,19
38	364323,97	3356756,94
39	364319,71	3356747,46
40	364308,03	3356740,01
41	364301,66	3356724,44
42	364285,44	3356721,67
43	364267,82	3356715,64
44	364250,60	3356710,61
45	364228,18	3356709,15
46	364218,15	3356719,07
47	364206,67	3356720,57
48	364202,22	3356711,92
49	364188,06	3356705,59
50	364188,13	3356695,00
51	364203,87	3356682,82
52	364194,77	3356666,31
53	364184,47	3356660,26
54	364167,66	3356654,43
55	364152,88	3356641,30
56	364130,87	3356627,61
57	364117,77	3356605,05
58	364119,94	3356591,20
59	364119,39	3356546,94
60	364100,11	3356534,77
61	364087,64	3356513,42
62	364081,81	3356503,29
63	364073,04	3356494,22
64	364058,95	3356483,27
65	364047,84	3356472,92
66	364030,36	3356463,27
67	364017,69	3356447,30
68	364001,03	3356434,60
69	363990,19	3356427,33
70	363982,86	3356415,16
71	363969,80	3356409,93
72	363942,69	3356406,48
73	363929,16	3356399,36
74	363908,09	3356379,47
75	363888,54	3356358,11
76	363852,89	3356351,38
77	363816,06	3356344,88
78	363792,56	3356331,07
79	363769,43	3356301,23
80	363752,80	3356295,70
81	363735,18	3356273,52
82	363725,26	3356255,75
83	363703,68	3356252,12
84	363696,28	3356243,66
85	363684,58	3356229,44
86	363661,25	3356223,50
87	363659,17	3356210,87
88	363651,98	3356207,86
89	363643,51	3356196,77
90	363634,24	3356195,49
91	363626,26	3356186,43
92	363610,32	3356176,87
93	363590,58	3356152,57
94	363594,35	3356136,84
95	363582,15	3356121,88
96	363560,75	3356077,35
97	363569,95	3356013,64
98	363597,59	3355948,21
99	363613,96	3355910,81
100	363589,54	3355879,57
101	363555,25	3355818,78
102	363528,33	3355763,11
103	363491,85	3355723,53
104	363447,47	3355653,69
105	363401,34	3355594,47
106	363368,49	3355508,50
107	363359,00	3355434,60
108	363324,15	3355378,45
109	363512,92	3355303,34
110	363551,84	3355366,05
111	363563,83	3355459,39
112	363577,49	3355495,15
113	363611,14	3355538,34
114	363651,05	3355601,16
115	363695,47	3355649,36
116	363732,55	3355726,02
117	363756,35	3355768,23

118	363782,04	3355801,08
119	363807,68	3355849,84
120	363816,76	3355921,72
121	363804,03	3355975,32
122	363774,03	3356044,50
123	363797,40	3356051,79
124	363817,49	3356076,20
125	363865,01	3356109,71
126	363878,06	3356126,59
127	363890,25	3356130,64
128	363912,28	3356159,06
129	363991,10	3356173,94
130	364033,11	3356219,84
131	364119,54	3356254,45
132	364140,70	3356289,59
133	364206,96	3356345,00
134	364242,84	3356382,11
135	364251,25	3356396,74
136	364277,47	3356420,15
137	364310,15	3356478,57
138	364314,90	3356504,92
139	364343,42	3356521,67
140	364347,68	3356529,40
141	364400,08	3356547,19
142	364419,28	3356562,58
143	364542,13	3356632,57
144	364556,59	3356667,39
145	364602,59	3356720,02
146	364610,80	3356782,33
147	364618,49	3356794,92
148	364640,67	3356862,01
149	364639,33	3356871,62
150	364664,09	3356924,39
151	364678,32	3356945,58
152	364686,71	3356950,02
153	364737,29	3357011,10

Координаты водоохранной зоны река Васина

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402132,42	3343801,61
2	402147,01	3343826,75
3	402155,39	3343848,99
4	402155,74	3343856,86
5	402162,11	3343870,95
6	402162,54	3343891,32
7	402156,48	3343906,39
8	402148,76	3343918,07
9	402150,11	3343937,19
10	402145,86	3343958,42
11	402127,64	3343978,66
12	402106,97	3343985,11
13	402100,73	3343985,33
14	402097,17	3343987,32
15	402089,41	3343990,43
16	402084,10	3344008,92
17	402067,56	3344026,48
18	402047,62	3344033,51
19	402028,00	3344064,20
20	402009,93	3344070,84
21	402010,65	3344075,09
22	402007,98	3344090,25
23	402012,05	3344099,67
24	402011,62	3344121,25
25	402004,19	3344136,75
26	402001,87	3344139,74
27	401998,22	3344157,19
28	401993,76	3344173,01
29	401993,54	3344181,29
30	401993,76	3344192,58
31	401992,92	3344229,34
32	401979,18	3344263,12
33	401969,67	3344292,42
34	401965,04	3344302,09
35	401956,25	3344312,22
36	401947,34	3344318,17
37	401938,00	3344322,75
38	401934,91	3344332,06
39	401920,45	3344355,04
40	401914,85	3344362,11
41	401909,23	3344392,10
42	401886,95	3344411,34
43	401882,01	3344417,84
44	401876,96	3344439,96
45	401847,07	3344471,51
46	401839,24	3344494,90
47	401801,75	3344527,19
48	401785,18	3344539,05
49	401775,23	3344550,38
50	401772,25	3344554,46
51	401766,37	3344578,05
52	401729,47	3344610,53
53	401717,91	3344614,02
54	401716,82	3344615,61
55	401711,80	3344623,29
56	401698,97	3344642,93
57	401688,47	3344664,40
58	401653,01	3344690,70
59	401640,77	3344697,40
60	401635,28	3344703,41
61	401622,96	3344722,72
62	401559,90	3344744,48
63	401531,06	3344738,91
64	401524,01	3344736,66
65	401510,87	3344740,07
66	401492,69	3344747,14
67	401465,56	3344755,08
68	401431,61	3344760,08
69	401394,87	3344755,00
70	401357,58	3344744,30
71	401344,71	3344734,21
72	401332,34	3344732,54
73	401346,00	3344683,93
74	401364,86	3344686,47
75	401380,75	3344698,93

76	401405,24	3344705,96
77	401431,39	3344709,57
78	401454,85	3344706,12
79	401476,57	3344699,76
80	401495,47	3344692,41
81	401525,44	3344684,63
82	401543,45	3344690,38
83	401556,24	3344692,85
84	401590,18	3344681,14
85	401595,45	3344672,88
86	401609,47	3344657,53
87	401625,99	3344648,49
88	401648,90	3344631,50
89	401655,41	3344618,18
90	401669,94	3344595,94
91	401675,28	3344587,77
92	401686,64	3344571,23
93	401704,60	3344565,81
94	401721,63	3344550,82
95	401726,11	3344532,86
96	401736,18	3344519,08
97	401751,40	3344501,74
98	401770,82	3344487,84
99	401796,19	3344465,99
100	401803,16	3344445,15
101	401831,26	3344415,50
102	401835,67	3344396,18
103	401850,31	3344376,92
104	401863,31	3344365,69
105	401867,99	3344340,76
106	401879,57	3344326,13
107	401889,36	3344310,57
108	401897,14	3344287,09
109	401922,94	3344274,45
110	401932,18	3344245,97
111	401943,14	3344219,01
112	401943,75	3344192,49
113	401943,53	3344181,10
114	401943,95	3344165,45
115	401949,63	3344145,28
116	401955,29	3344118,20
117	401962,07	3344109,47
118	401957,23	3344102,70
119	401951,45	3344085,41
120	401960,06	3344074,93
121	401957,21	3344066,85
122	401951,43	3344061,28
123	401954,26	3344053,16
124	401964,33	3344046,84
125	401960,13	3344039,26
126	401958,91	3344033,71
127	401965,46	3344030,26
128	401984,39	3344026,96
129	401994,94	3344023,08
130	402004,49	3344008,14
131	402009,19	3343991,13
132	402020,49	3343985,54
133	402039,65	3343983,60
134	402040,60	3343960,85
135	402046,94	3343955,63
136	402058,06	3343946,65
137	402067,37	3343940,39
138	402075,02	3343942,42
139	402086,90	3343935,78
140	402099,85	3343935,33
141	402098,67	3343918,60
142	402094,22	3343911,84
143	402094,85	3343904,44
144	402103,29	3343896,18
145	402112,54	3343882,19
146	402106,43	3343873,75
147	402105,79	3343859,16
148	402099,69	3343842,98
149	402095,67	3343832,45
150	402098,28	3343824,58
151	402108,29	3343813,37
152	402117,61	3343806,16
153	402095,67	3343825,10
154	402093,57	3343832,56
155	402097,82	3343843,69
156	402103,81	3343859,57
157	402104,46	3343874,44
158	402110,11	3343882,24
159	402101,74	3343894,90
160	402092,92	3343903,53
161	402092,17	3343912,36
162	402096,71	3343919,26
163	402097,71	3343933,40
164	402086,35	3343933,80
165	402074,75	3343940,28
166	402067,01	3343938,22
167	402056,87	3343945,04
168	402045,68	3343954,08
169	402038,82	3343959,72
170	402033,37	3343981,15
171	402019,85	3343983,62
172	402007,50	3343989,74
173	402002,70	3344007,12
174	401993,00	3344017,23
175	401983,16	3344020,73
176	401964,61	3344028,45
177	401956,63	3344032,65
178	401958,24	3344039,97
179	401961,66	3344046,15
180	401952,60	3344051,84
181	401949,12	3344061,83
182	401955,48	3344067,96
183	401957,80	3344074,53
184	401949,20	3344084,99
185	401955,43	3344103,62
186	401959,58	3344109,42
187	401953,49	3344117,26
188	401945,20	3344143,52
189	401941,95	3344165,28
190	401941,53	3344181,09
191	401941,75	3344192,49
192	401941,15	3344218,60
193	401930,30	3344245,28
194	401921,30	3344273,03
195	401895,51	3344285,66
196	401887,54	3344309,71
197	401877,93	3344324,97
198	401866,12	3344339,91
199	401861,47	3344364,63
200	401848,84	3344375,54
201	401833,82	3344395,31
202	401829,43	3344414,52
203	401801,40	3344444,10
204	401794,47	3344464,83
205	401769,58	3344486,27
206	401750,05	3344500,25
207	401734,62	3344517,83
208	401724,26	3344532,00
209	401719,84	3344549,73
210	401703,61	3344564,02
211	401685,39	3344569,52
212	401673,62	3344586,66
213	401668,27	3344594,85
214	401653,67	3344617,19
215	401647,32	3344630,18
216	401624,91	3344646,80
217	401608,22	3344655,94
218	401593,86	3344671,66
219	401588,87	3344679,48
220	401556,09	3344690,78
221	401543,95	3344688,44
222	401525,50	3344682,55
223	401494,85	3344690,50
224	401475,93	3344697,86
225	401454,42	3344704,16
226	401431,38	3344707,55
227	401405,65	3344704,00
228	401381,68	3344697,12
229	401365,67	3344684,56
230	401346,55	3344681,99
231	401360,20	3344633,38
232	401385,82	3344636,82
233	401404,86	3344651,75
234	401416,02	3344654,96
235	401431,15	3344657,04
236	401443,70	3344655,20
237	401459,81	3344650,48
238	401479,46	3344642,84
239	401526,94	3344630,52
240	401553,17	3344638,90
241	401557,40	3344637,44
242	401576,91	3344616,08
243	401597,88	3344604,59
244	401607,75	3344597,28
245	401610,11	3344592,44
246	401626,41	3344567,50
247	401632,08	3344558,83
248	401654,12	3344526,73
249	401675,66	3344520,23
250	401678,11	3344510,40
251	401695,57	3344486,52
252	401716,27	3344462,94
253	401738,65	3344446,92
254	401751,41	3344435,93
255	401757,49	3344417,75
256	401783,73	3344390,05
257	401787,48	3344373,65
258	401812,19	3344341,12
259	401815,56	3344338,21
260	401819,26	3344318,56
261	401837,05	3344296,06
262	401841,99	3344288,21
263	401848,88	3344267,41
264	401853,53	3344257,85
265	401862,29	3344247,82
266	401871,13	3344241,92
267	401880,28	3344237,45
268	401883,30	3344228,13
269	401891,37	3344208,27
270	401891,74	3344192,40
271	401891,52	3344180,91
272	401891,70	3344174,01
273	401892,05	3344160,91
274	401896,33	3344132,23
275	401904,07	3344107,70
276	401900,71	3344097,64
277	401898,63	3344084,27
278	401900,65	3344073,35
279	401898,44	3344064,09
280	401900,65	3344048,98
281	401906,87	3344031,13
282	401906,87	3344021,64
283	401916,12	3344001,73
284	401929,48	3343990,43
285	401943,32	3343983,15
286	401959,28	3343976,51
287	401960,05	3343973,72
288	401964,53	3343963,40
289	401973,50	3343952,54
290	401982,78	3343946,19
291	401991,81	3343941,71
292	401994,40	3343931,51
293	402014,09	3343915,32
294	402027,15	3343904,77
295	402041,47	3343895,14
296	402043,91	3343893,96
297	402045,22	3343887,62
298	402050,29	3343876,86
299	402054,30	3343871,88
300	402054,21	3343869,74
301	402051,07	3343861,43
302	402041,06	3343835,20
303	402039,79	3343830,56
304	402054,75	3343825,67
305	402070,48	3343830,11

Координаты водоохранной зоны река

Дологa		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	403331,75	3342129,53
2	403274,06	3342143,98
3	403210,23	3342131,70
4	403167,99	3342115,55
5	403138,46	3342104,66
6	403134,26	3342105,59
7	403106,47	3342120,90
8	403100,65	3342129,22
9	403100,64	3342129,86
10	403115,16	3342161,88
11	403126,43	3342214,17
12	403112,51	3342290,53
13	403072,39	3342329,75
14	403033,28	3342348,99
15	402993,61	3342370,17
16	402962,74	3342397,85
17	402918,07	3342422,11
18	402901,42	3342435,57
19	402887,00	3342465,32
20	402863,00	3342500,15
21	402851,65	3342532,80
22	402844,58	3342556,06
23	402844,90	3342572,56
24	402848,24	3342580,05
25	402869,35	3342603,31
26	402896,55	3342634,24
27	402914,86	3342650,00
28	402945,73	3342676,72
29	402951,93	3342683,47
30	402957,56	3342693,43
31	402960,14	3342702,22
32	402966,65	3342739,79
33	402961,95	3342786,77
34	402952,91	3342824,61
35	402944,22	3342887,68
36	402948,79	3342897,82
37	402956,04	3342928,79
38	402955,94	3342947,48
39	402955,80	3342970,12
40	402943,28	3343004,76
41	402929,49	3343025,21
42	402907,28	3343036,89
43	402887,62	3343039,74
44	402879,90	3343159,70
45	402866,49	3343201,03
46	402856,78	3343220,91
47	402834,04	3343251,56
48	402831,81	3343262,64
49	402837,85	3343285,92
50	402830,72	3343302,24
51	402834,37	3343311,85
52	402822,27	3343354,64
53	402805,83	3343371,89
54	402774,54	3343390,63
55	402769,47	3343419,32
56	402763,94	3343429,72
57	402738,76	3343458,13
58	402707,40	3343511,38
59	402695,93	3343525,23
60	402687,41	3343532,94
61	402652,94	3343548,49
62	402608,67	3343589,83
63	402576,42	3343630,04
64	402560,49	3343638,28
65	402531,24	3343645,89
66	402527,73	3343655,73
67	402506,96	3343675,65
68	402491,41	3343684,97
69	402448,45	3343693,70
70	402444,65	3343699,48
71	402391,70	3343728,01
72	402378,76	3343760,72
73	402363,75	3343780,00
74	402330,97	3343788,26
75	402323,53	3343800,82
76	402299,81	3343813,88
77	402278,30	3343813,26
78	402265,94	3343809,50
79	402251,08	3343824,06
80	402241,00	3343825,51
81	402212,65	3343844,05
82	402141,65	3343851,08
83	402124,44	3343870,36
84	402068,46	3343881,49
85	402055,82	3343877,93
86	402035,83	3343884,46
87	402012,36	3343879,24
88	401995,84	3343888,75
89	401968,41	3343890,44
90	401948,82	3343896,75
91	401924,17	3343891,41
92	401900,67	3343894,89
93	401858,97	3343873,45
94	401841,61	3343874,57
95	401827,73	3343870,71
96	401800,99	3343850,29
97	401779,18	3343827,37
98	401766,98	3343793,86
99	401768,33	3343782,54
100	401757,76	3343766,27
101	401753,73	3343751,88
102	401717,59	3343716,69
103	401700,13	3343683,31
104	401672,69	3343643,71
105	401659,73	3343602,29
106	401623,91	3343574,69
107	401614,67	3343556,03
108	401614,17	3343537,65
109	401571,87	3343490,30
110	401567,88	3343468,88
111	401552,27	3343440,36
112	401481,39	3343418,06
113	401464,03	3343407,72
114	401442,15	3343404,86
115	401427,53	3343396,28
116	401405,34	3343393,10
117	401387,82	3343380,62
118	401379,36	3343366,07
119	401371,59	3343362,69
120	401349,71	3343363,50
121	401313,87	3343354,34
122	401293,18	3343357,39
123	401247,56	3343336,73
124	401222,54	3343310,66
125	401163,53	3343276,77
126	401133,75	3343234,59
127	401123,36	3343210,49
128	401111,40	3343165,05
129	401097,57	3343157,58
130	401079,98	3343135,29
131	401042,49	3343104,79
132	401012,75	3343091,33
133	400992,13	3343061,80
134	400940,22	3343045,73
135	400899,80	3343018,88
136	400887,82	3343015,72
137	400875,06	3343007,67
138	400866,73	3342997,74
139	400840,54	3342994,28
140	400830,47	3342989,94
141	400826,23	3342993,08
142	400778,75	3342997,83
143	400734,61	3342975,84
144	400714,87	3342960,76
145	400696,36	3342951,53
146	400668,84	3342946,17
147	400667,56	3342880,21
148	400678,65	3342889,00
149	400691,10	3342901,39
150	400708,69	3342901,80
151	400741,44	3342918,14
152	400761,17	3342933,21
153	400788,13	3342946,64
154	400807,56	3342944,70
155	400822,01	3342934,01
156	400838,29	3342938,87
157	400853,96	3342945,62
158	400878,42	3342948,85
159	400897,76	3342953,04
160	400908,04	3342969,49
161	400919,46	3342970,78
162	400938,83	3342985,93
163	400960,33	3342999,34
164	401010,35	3343012,67
165	401028,77	3343026,93
166	401045,88	3343051,44
167	401068,73	3343061,78
168	401093,84	3343081,71
169	401116,02	3343100,24
170	401130,43	3343118,50
171	401144,88	3343126,31
172	401157,50	3343142,29
173	401163,82	3343170,09
174	401170,55	3343193,66
175	401177,60	3343210,01
176	401197,95	3343238,83
177	401212,05	3343246,86
178	401253,70	3343270,91
179	401276,97	3343295,16
180	401300,42	3343305,78
181	401317,75	3343303,22
182	401338,77	3343309,68
183	401358,69	3343314,26
184	401376,09	3343305,65
185	401395,72	3343318,69
186	401419,82	3343328,95
187	401425,45	3343346,31
188	401440,66	3343346,01
189	401458,70	3343356,60
190	401480,75	3343359,48
191	401502,10	3343372,20
192	401530,35	3343381,28
193	401548,10	3343387,20
194	401581,45	3343396,67
195	401595,16	3343413,70
196	401603,17	3343431,85
197	401615,12	3343449,44
198	401618,42	3343467,17
199	401634,83	3343485,20
200	401643,24	3343496,96
201	401660,92	3343510,09
202	401666,99	3343524,00
203	401663,91	3343543,27
204	401680,09	3343551,96
205	401700,60	3343572,45
206	401711,41	3343593,45
207	401718,59	3343621,42
208	401729,31	3343635,44
209	401743,60	3343658,54
210	401757,82	3343685,72
211	401779,27	3343705,33
212	401798,77	3343727,30
213	401803,85	3343745,43
214	401813,36	3343760,07
215	401819,61	3343774,73
216	401818,04	3343787,94
217	401822,60	3343800,47
218	401835,32	3343813,84
219	401848,03	3343824,56
220	401866,96	3343821,53
221	401880,98	3343822,97
222	401891,98	3343835,33
223	401908,44	3343843,19
224	401925,86	3343840,61
225	401946,28	3343845,04
226	401961,05	3343840,28
227	401980,16	3343840,67
228	401987,39	3343829,73
229	402008,81	3343827,23

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

230	402033,31	3343832,68
231	402039,79	3343830,56
232	402054,75	3343825,67
233	402070,48	3343830,11
234	402095,67	3343825,10
235	402098,28	3343824,58
236	402108,29	3343813,37
237	402117,61	3343806,16
238	402132,42	3343801,61
239	402152,68	3343798,66
240	402177,15	3343796,72
241	402195,96	3343795,22
242	402211,01	3343785,38
243	402218,96	3343778,17
244	402227,77	3343776,90
245	402240,30	3343764,63
246	402247,04	3343753,34
247	402252,21	3343752,65
248	402272,10	3343759,11
249	402287,72	3343763,86
250	402290,95	3343752,14
251	402297,32	3343741,01
252	402300,12	3343731,66
253	402310,73	3343730,11
254	402321,28	3343726,59
255	402325,46	3343731,55
256	402334,10	3343737,42
257	402337,71	3343727,83
258	402342,35	3343720,57
259	402339,38	3343709,26
260	402337,61	3343691,62
261	402338,37	3343681,69
262	402350,17	3343677,60
263	402374,77	3343680,85
264	402386,12	3343672,28
265	402397,00	3343667,01
266	402410,44	3343660,50
267	402418,08	3343648,87
268	402431,24	3343644,31
269	402453,01	3343643,50
270	402458,30	3343632,36
271	402463,73	3343628,58
272	402475,61	3343636,44
273	402484,61	3343627,81
274	402493,12	3343603,98
275	402500,78	3343602,15
276	402525,25	3343595,79
277	402543,56	3343591,02
278	402543,42	3343583,80
279	402555,78	3343573,78
280	402573,40	3343554,28
281	402597,87	3343532,52
282	402616,99	3343513,72
283	402627,56	3343499,49
284	402642,05	3343499,56
285	402650,35	3343491,29
286	402659,26	3343491,12
287	402666,74	3343482,09
288	402686,77	3343449,90
289	402696,27	3343431,42
290	402712,14	3343410,44
291	402722,63	3343401,06
292	402726,54	3343372,68
293	402734,31	3343358,51
294	402749,05	3343347,15
295	402778,32	3343330,06
296	402782,07	3343314,97
297	402776,73	3343300,90
298	402785,11	3343281,74
299	402780,31	3343263,26
300	402784,28	3343246,30
301	402787,11	3343227,00
302	402797,17	3343217,59
303	402813,83	3343194,92
304	402820,02	3343182,25
305	402830,68	3343149,40
306	402833,75	3343118,46
307	402834,34	3343102,29
308	402833,91	3343089,63
309	402834,78	3343058,72
310	402837,97	3343033,80
311	402837,74	3343012,82
312	402839,50	3342996,14
313	402846,80	3342990,78
314	402870,32	3342989,61
315	402890,62	3342989,76
316	402894,46	3342988,18
317	402905,84	3342963,85
318	402906,01	3342934,43
319	402901,21	3342913,94
320	402887,42	3342883,33
321	402895,99	3342871,40
322	402903,71	3342815,37
323	402912,53	3342778,43
324	402916,22	3342741,60
325	402911,27	3342713,02
326	402882,19	3342687,85
327	402861,30	3342669,87
328	402832,06	3342636,62
329	402805,84	3342607,72
330	402795,11	3342583,67
331	402794,44	3342549,12
332	402804,09	3342517,32
333	402817,99	3342477,34
334	402843,67	3342440,08
335	402861,30	3342403,71
336	402890,19	3342380,35
337	402933,73	3342356,71
338	402964,73	3342328,91
339	403010,46	3342304,49
340	403043,15	3342288,41
341	403066,18	3342265,90
342	403075,46	3342214,99
343	403067,41	3342177,65
344	403050,56	3342140,48
345	403050,77	3342113,27

346	403072,18	3342082,71
347	403116,44	3342058,32
348	403142,00	3342052,67
349	403185,57	3342068,74
350	403223,99	3342083,43
351	403285,53	3342091,49
352	403309,67	3342079,64
353	403295,20	3342030,21
354	403304,72	3342067,52
355	403293,52	3342076,19
356	403268,67	3342080,35
357	403209,68	3342063,86
358	403157,24	3342044,29
359	403113,32	3342048,82
360	403067,61	3342073,97
361	403034,61	3342112,11
362	403038,93	3342145,85
363	403061,80	3342190,99
364	403062,58	3342231,42
365	403050,88	3342271,35
366	403005,18	3342297,24
367	402960,99	3342325,30
368	402894,29	3342364,83
369	402845,99	3342408,42
370	402813,27	3342460,53
371	402783,81	3342530,21
372	402783,01	3342564,79
373	402788,39	3342615,41
374	402827,26	3342653,63
375	402858,71	3342687,57
376	402890,89	3342720,77
377	402901,50	3342738,94
378	402899,84	3342766,91
379	402887,93	3342833,32
380	402881,37	3342873,89
381	402886,14	3342892,91
382	402894,53	3342909,66
383	402900,98	3342939,68
384	402898,64	3342970,60
385	402890,63	3342987,76
386	402870,28	3342987,61
387	402846,10	3342988,81
388	402837,60	3342995,05
389	402835,74	3343012,73
390	402835,97	3343033,68
391	402832,78	3343058,56
392	402831,91	3343089,64
393	402832,33	3343101,94
394	402827,44	3343114,36
395	402823,70	3343148,43
396	402818,10	3343181,63
397	402812,11	3343193,88
398	402795,67	3343216,26
399	402785,23	3343226,02
400	402782,31	3343245,93
401	402778,25	3343263,28
402	402783,00	3343281,57
403	402774,57	3343300,85
404	402779,98	3343315,09
405	402776,58	3343328,76
406	402747,93	3343345,49
407	402732,76	3343357,18
408	402724,61	3343372,04
409	402720,75	3343400,06
410	402710,66	3343409,08
411	402694,57	3343430,35
412	402685,03	3343448,91
413	402665,11	3343480,92
414	402658,30	3343489,14
415	402649,51	3343489,31
416	402641,23	3343497,56
417	402626,56	3343497,48
418	402615,48	3343512,40
419	402596,50	3343531,06
420	402571,99	3343552,86
421	402554,40	3343572,32
422	402541,40	3343582,86
423	402541,53	3343589,48
424	402524,75	3343593,85
425	402500,30	3343600,21
426	402491,91	3343602,21
427	402480,14	3343619,35
428	402471,86	3343627,23
429	402462,24	3343623,00
430	402455,39	3343628,65
431	402451,54	3343638,29
432	402430,72	3343642,37
433	402417,24	3343647,04
434	402404,19	3343654,65
435	402395,43	3343657,02
436	402384,70	3343670,84
437	402374,22	3343678,76
438	402349,96	3343675,56
439	402336,48	3343680,23
440	402335,60	3343691,64
441	402337,41	3343709,62
442	402340,19	3343720,23
443	402335,91	3343726,93
444	402333,12	3343734,34
445	402326,81	3343730,05
446	402321,93	3343724,26
447	402310,27	3343728,16
448	402298,57	3343729,86
449	402295,47	3343740,22
450	402289,09	3343751,37
451	402286,34	3343761,35
452	402272,70	3343757,20
453	402252,40	3343750,61
454	402245,82	3343751,48
455	402238,72	3343763,38
456	402226,84	3343775,01
457	402218,07	3343776,28
458	402209,78	3343783,79
459	402195,29	3343793,27
460	402176,99	3343794,73
461	402152,46	3343796,67

462	402131,98	3343799,65
463	402116,67	3343804,36
464	402106,92	3343811,90
465	402097,23	3343822,75
466	402070,56	3343828,05
467	402054,71	3343823,58
468	402033,21	3343830,61
469	402008,91	3343825,20
470	401986,23	3343827,85
471	401979,10	3343838,65
472	401960,76	3343838,27
473	401946,18	3343842,97
474	401925,93	3343838,58
475	401908,75	3343841,12
476	401893,21	3343833,70
477	401881,96	3343821,06
478	401866,90	3343819,51
479	401848,62	3343822,44
480	401836,69	3343812,38
481	401824,34	3343799,39
482	401820,08	3343787,70
483	401821,66	3343774,44
484	401815,13	3343759,13
485	401805,69	3343744,60
486	401800,57	3343726,32
487	401780,70	3343703,92
488	401759,43	3343684,48
489	401745,34	3343657,55
490	401730,96	3343634,30
491	401720,43	3343620,53
492	401713,29	3343592,73
493	401702,24	3343571,26
494	401681,30	3343550,34
495	401666,11	3343542,18
496	401669,06	3343523,74
497	401662,54	3343508,80
498	401644,68	3343495,54
499	401636,39	3343483,94
500	401620,28	3343466,24
501	401617,01	3343448,66
502	401604,93	3343430,88
503	401596,88	3343412,65
504	401582,61	3343394,92
505	401548,69	3343385,29
506	401530,97	3343379,38
507	401502,93	3343370,37
508	401481,42	3343357,55
509	401459,36	3343354,67
510	401441,19	3343344,00
511	401426,89	3343344,28
512	401421,44	3343327,47
513	401396,67	3343316,92
514	401376,24	3343303,35
515	401358,44	3343312,15
516	401339,29	3343307,75
517	401317,90	3343301,18
518	401300,71	3343303,72
519	401278,15	3343293,50
520	401254,95	3343269,32
521	401213,05	3343245,13
522	401199,33	3343237,31
523	401179,35	3343209,03
524	401172,44	3343192,99
525	401165,76	3343169,59
526	401159,35	3343141,41
527	401146,19	3343124,75
528	401131,74	3343116,94
529	401117,46	3343098,84
530	401095,10	3343080,16
531	401069,78	3343060,06
532	401047,21	3343049,84
533	401030,24	3343025,54
534	401011,26	3343010,84
535	400961,13	3342997,48
536	400939,98	3342984,29
537	400920,25	3342968,86
538	400909,22	3342967,61
539	400899,01	3342951,26
540	400878,76	3342946,88
541	400854,50	3342943,67
542	400838,97	3342936,99
543	400821,63	3342931,81
544	400806,81	3342942,76
545	400788,51	3342944,59
546	400762,23	3342931,50
547	400742,50	3342916,44
548	400709,18	3342899,81
549	400691,94	3342899,41
550	400679,98	3342887,51
551	400667,52	3342878,05
552	400666,48	3342824,12
553	400693,98	3342834,64
554	400712,98	3342849,88
555	400721,51	3342850,08
556	400769,07	3342873,82
557	400792,86	3342890,90
558	400805,39	3342884,01
559	400820,69	3342881,34
560	400922,25	3342906,58
561	400981,24	3342951,09
562	401033,89	3342965,13
563	401066,87	3342990,67
564	401080,34	3343009,96
565	401096,03	3343017,06
566	401153,50	3343063,80
567	401164,60	3343077,86
568	401179,03	3343085,67
569	401205,60	3343119,29
570	401219,63	3343176,17
571	401233,75	3343199,38
572	401286,11	3343229,57
573	401307,56	3343251,93
574	401321,77	3343250,06
575	401352,26	3343259,43
576	401370,65	3343253,04
577	401388,17	3343254,16

578	401443,65	3343282,58
579	401475,91	3343306,41
580	401498,14	3343309,31
581	401523,64	3343324,51
582	401611,58	3343351,17
583	401639,96	3343386,43
584	401648,84	3343406,53
585	401664,25	3343429,22
586	401666,83	3343443,11
587	401680,79	3343460,08
588	401703,04	3343476,59
589	401708,75	3343489,68
590	401726,46	3343505,39
591	401733,32	3343521,63
592	401733,58	3343531,89
593	401743,12	3343541,42
594	401760,32	3343574,85
595	401766,33	3343598,24
596	401799,65	3343653,51
597	401845,61	3343701,75
598	401851,78	3343723,76
599	401859,42	3343735,53
600	401872,56	3343769,83
601	401899,19	3343773,80
602	401920,25	3343788,88
603	401943,63	3343791,26
604	401977,54	3343778,53
605	402011,51	3343774,56
606	402030,70	3343778,83
607	402053,64	3343771,33
608	402071,59	3343776,39
609	402093,28	3343759,24
610	402120,96	3343750,73
611	402178,59	3343744,44
612	402195,81	3343728,98
613	402201,51	3343728,16
614	402212,08	3343713,96
615	402224,70	3343705,66
616	402258,02	3343699,86
617	402273,24	3343685,91
618	402286,24	3343681,40
619	402291,08	3343657,52
620	402303,00	3343642,08
621	402344,77	3343624,44
622	402356,25	3343625,96
623	402366,21	3343613,13
624	402419,22	3343593,67
625	402433,27	3343582,08
626	402450,40	3343574,33
627	402468,72	3343557,57
628	402506,71	3343546,88
629	402577,66	3343479,47
630	402597,24	3343456,37
631	402629,44	3343443,60
632	402652,08	3343403,64
633	402673,73	3343375,03
634	402676,34	3343356,08
635	402693,95	3343323,96
636	402724,63	3343301,20
637	402730,26	3343277,39
638	402726,75	3343263,90
639	402738,30	3343201,45
640	402758,13	3343182,91
641	402770,00	3343166,17
642	402778,47	3343102,26
643	402782,00	3343093,28
644	402785,71	3343010,38
645	402790,47	3342970,92
646	402805,77	3342956,39
647	402828,62	3342939,62
648	402849,95	3342938,11
649	402846,98	3342926,37
650	402838,98	3342910,40
651	402830,37	3342876,07
652	402838,64	3342824,92
653	402850,10	3342761,00
654	402850,69	3342751,13
655	402822,42	3342721,97
656	402791,38	3342688,47
657	402751,69	3342649,45
658	402745,92	3342642,30
659	402740,93	3342631,95
660	402738,91	3342622,98
661	402732,95	3342566,86
662	402734,04	3342519,52
663	402768,78	3342437,35
664	402807,34	3342375,95
665	402864,50	3342324,36
666	402934,84	3342282,68
667	402979,44	3342254,36
668	403008,60	3342237,84
669	403012,44	3342224,72
670	403012,03	3342203,39
671	402990,43	3342160,75
672	402984,66	3342115,67
673	402984,80	3342104,43
674	402988,87	3342090,96
675	402994,96	3342081,52
676	403035,66	3342034,48
677	403098,10	3342000,12
678	403163,75	3341993,35
679	403225,18	3342016,28
680	403271,40	3342029,20
681	403291,60	3342020,51

Координаты водоохранной зоны река Крестовка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	339604,93	3376707,94
2	339595,75	3376698,08
3	339586,61	3376688,72
4	339574,7	3376680,91
5	339556,43	3376675,74
6	339541,34	3376679,43
7	339528,34	3376667,34

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист 64

8	339520,54	3376665,72
9	339511,34	3376660,66
10	339509,97	3376638,86
11	339502,44	3376627,96
12	339495,89	3376623,33
13	339478,5	3376626,91
14	339455,8	3376609,77
15	339442,56	3376601,34
16	339414,26	3376604,36
17	339403,6	3376593,88
18	339396,51	3376580,82
19	339385,42	3376565,88
20	339366,84	3376561,88
21	339355,62	3376555,38
22	339343,88	3376541,11
23	339329,08	3376536,02
24	339308,13	3376542,83
25	339301,93	3376552,09
26	339292,68	3376551,49
27	339281,79	3376558,21
28	339267,87	3376555,75
29	339245,88	3376547,04
30	339236,32	3376553,73
31	339227,06	3376553,13
32	339207,89	3376551,46
33	339191,66	3376542,6
34	339183,6	3376530,23
35	339165,05	3376527,39
36	339155,4	3376517,37
37	339139,38	3376516,78
38	339126,41	3376512,47
39	339112,73	3376486,68
40	339100,64	3376471,6
41	339098,4	3376447,84
42	339088,22	3376430,06
43	339080,56	3376427,27
44	339072,45	3376432,77
45	339069,84	3376440,44
46	339080,08	3376447,63
47	339078,24	3376459,75
48	339065,73	3376460,89
49	339057,38	3376456,64
50	339050,85	3376446,38
51	339054,3	3376432,4
52	339040,25	3376424,81
53	339016,23	3376427,56
54	339003,26	3376436,48
55	338990,1	3376438,14
56	338962,75	3376452,55
57	338943,09	3376464,46
58	338931,51	3376469,54
59	338920,37	3376466,18
60	338913,67	3376442,53
61	338894,84	3376421,5
62	338884,39	3376399,59
63	338857,6	3376397,12
64	338849,08	3376405,77
65	338830,25	3376404,75
66	338820,67	3376397,88
67	338817,21	3376398,13
68	338800,81	3376414,92
69	338790,89	3376420,79
70	338777,64	3376405,75
71	338777,82	3376386,05
72	338763,42	3376374,33
73	338740,39	3376376,89
74	338722,73	3376383,29
75	338703,2	3376393,7
76	338688,18	3376400,03
77	338674,31	3376399,39
78	338658,39	3376396,15
79	338630,72	3376384,6
80	338605,48	3376377,95
81	338572,26	3376382,09
82	338536,02	3376384,32
83	338496,43	3376371,08
84	338470,91	3376366,43
85	338425,83	3376371,19
86	338383,6	3376384,49
87	338343,61	3376368,62
88	338302,58	3376350,45
89	338259,52	3376304,22
90	338223,07	3376258,49
91	338189,86	3376221,68
92	338162,02	3376203,36
93	338121,81	3376154,16
94	338098,78	3376130,25
95	338077,07	3376093,41
96	338059,63	3376055,8
97	338026,04	3376031,83
98	338000,73	3376009,3
99	337978,89	3375967,17
100	337914,9	3375928,08
101	337852,49	3375886,3
102	337811,01	3375847,04
103	337812,26	3375844,74
104	337843,6	3375818,36
105	337848,89	3375814,05
106	337863,8	3375801,88
107	337885,8	3375780,13
108	337915,12	3375807,89
109	338054,83	3375896,38
110	338081,01	3375946,88
111	338133,38	3375985,6
112	338139,24	3375989,76
113	338178,96	3376069,35
114	338229,77	3376128,24
115	338255,53	3376145,19
116	338361,79	3376267,3
117	338387,47	3376278,43
118	338405,35	3376272,8
119	338474,7	3376265,47
120	338521,38	3376273,98
121	338549,29	3376283,31
122	338612,27	3376276,33
123	338675,73	3376295,02

124	338717,51	3376278,82
125	338778,86	3376274,73
126	338804,37	3376282,23
127	338828,27	3376298,18
128	338860,17	3376296,93
129	338901,32	3376300,73
130	338927,25	3376307,74
131	338955,76	3376327,63
132	338964,91	3376340,52
133	338980,09	3376331,05
134	339010,06	3376327,61
135	339041,16	3376316,67
136	339065,12	3376314,88
137	339143,58	3376346,04
138	339161,59	3376361,2
139	339172,39	3376375,82
140	339195,92	3376416,91
141	339196,82	3376426,44
142	339211,54	3376434,31
143	339225,88	3376438,62
144	339239,28	3376447,26
145	339250,74	3376445,92
146	339270	3376450,08
147	339329,95	3376430,59
148	339403,12	3376455,73
149	339415,25	3376470,46
150	339429,4	3376475,35
151	339449,63	3376488,38
152	339459,65	3376498,94
153	339466,75	3376498,18
154	339506,43	3376523,46
155	339529,8	3376528,35
156	339548,63	3376538,14
157	339574,64	3376556,54
158	339592,19	3376581,93
159	339616,69	3376588,86
160	339638,54	3376603,18
161	339622,02	3376653,48
162	339586,99	3376763,93
163	339570,3	3376815,38
164	339532,85	3376782,59
165	339497,35	3376773,87
166	339481,02	3376764,58
167	339445,73	3376739,41
168	339429,61	3376724
169	339423,14	3376712,74
170	339414,81	3376706,9
171	339391,76	3376705,4
172	339365,36	3376695,68
173	339321,21	3376656,88
174	339290,98	3376661,83
175	339177,77	3376652,66
176	339132,49	3376627,31
177	339117,29	3376625,46
178	339106,69	3376614,96
179	339069,18	3376600,28
180	339048,76	3376582,91
181	339033,91	3376559,52
182	339007,4	3376546,74
183	338966,38	3376567,65
184	338948,35	3376572,91
185	338924,12	3376573,94
186	338879,13	3376561,42
187	338856,64	3376549,63
188	338833,97	3376525,86
189	338829,78	3376516,87
190	338796,84	3376527,43
191	338748,08	3376518,74
192	338734,35	3376508
193	338660,54	3376506,86
194	338598,22	3376485,34
195	338579,02	3376487,93
196	338521,45	3376487,65
197	338469,06	3376472,81
198	338374,91	3376493,09
199	338241,08	3376440,86
200	338176,78	3376376,41
201	338142,36	3376327,46
202	338122,47	3376307,39
203	338086,33	3376284,46
204	338042,94	3376225,97
205	338010,89	3376194,53
206	337976,1	3376128,88
207	337914,63	3376076,44
208	337898,67	3376046,36
209	337785,38	3375974,86
210	337732,62	3375929,47
211	337768,04	3375893,58
212	337773,79	3375887,75
213	337787,87	3375873,65
214	337796,68	3375864,54
215	337802,84	3375857,58
216	337845,73	3375894,82
217	337912,08	3375938,02
218	337973,86	3375974,71
219	337994,65	3376013,9
220	338020,15	3376036,8
221	338053,04	3376061,71
222	338072,23	3376095,79
223	338092,26	3376134,27
224	338118,57	3376160,08
225	338155,59	3376209,97
226	338185,57	3376229
227	338219,31	3376263,05
228	338253,64	3376311,86
229	338298,02	3376356,35
230	338343,21	3376375,41
231	338382,45	3376389,53
232	338407,26	3376384,5
233	338426,34	3376377,59
234	338470,92	3376371,69
235	338493,99	3376375,61
236	338535,86	3376387,72
237	338572,53	3376387,9
238	338605,78	3376383,4
239	338628,67	3376389,81

240	338657,19	3376401,23
241	338672,71	3376405,99
242	338689,74	3376405,01
243	338705,31	3376397,27
244	338724,52	3376388,33
245	338742,3	3376380,9
246	338763,86	3376378,16
247	338774,77	3376388,91
248	338774,55	3376407,48
249	338789,21	3376426,3
250	338802,97	3376416,89
251	338818,33	3376400,69
252	338828,77	3376407,78
253	338851,56	3376410,16
254	338859,52	3376401,21
255	338881,83	3376403,52
256	338891,13	3376423,51
257	338910,72	3376444,34
258	338917,57	3376468,81
259	338931,99	3376473,59
260	338944,91	3376468,05
261	338964,39	3376455,49
262	338991,31	3376441,22
263	339005,19	3376439,04
264	339016,7	3376430,29
265	339040,5	3376428,96
266	339051,28	3376434,94
267	339047,15	3376445,71
268	339055,56	3376459,1
269	339064,91	3376464,22
270	339080,84	3376461,34
271	339083,82	3376445,53
272	339073,5	3376438,53
273	339080,56	3376430,42
274	339088,19	3376438,99
275	339093,94	3376450,92
276	339098,03	3376475,97
277	339110,2	3376488,99
278	339115,26	3376498,69
279	339123,7	3376515,49
280	339139,96	3376520,6
281	339153,53	3376520,63
282	339163,31	3376530,31
283	339180,96	3376532,45
284	339189,7	3376544,73
285	339207,92	3376554,93
286	339227,4	3376556,65
287	339236,93	3376556,78
288	339246,31	3376550,67
289	339266,69	3376558,98
290	339282,89	3376561,52
291	339294,08	3376554,62
292	339304,04	3376556,94
293	339309,78	3376546,1
294	339329,98	3376538,65
295	339342,58	3376543,85
296	339353,54	3376557,18
297	339366,2	3376564,95
298	339383,89	3376568,18
299	339394,11	3376581,16
300	339401,75	3376595,74
301	339413,09	3376606,79
302	339439,44	3376605,03
303	339453,17	3376611,68
304	339479,82	3376630,35
305	339492,92	3376626,38
306	339501,3	3376629,96
307	339507,04	3376639,74
308	339509,06	3376661,75
309	339519,52	3376669,21
310	339527,98	3376670,47
311	339540,38	3376682,29
312	339556,43	3376678,95
313	339574,51	3376683,65
314	339592,88	3376699,73
315	339603,59	3376712,03

Координаты водоохранной зоны река Куда		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	404747,49	3343388,38
2	404748,73	3343315,58
3	404743,59	3343237,28
4	404730,02	3343183,96
5	404698,78	3343086,65
6	404676,78	3343023,90
7	404644,60	3342912,06
8	404631,38	3342859,39
9	404618,11	3342838,47
10	404622,68	3342784,80
11	404634,42	3342777,62
12	404633,76	3342760,43
13	404617,67	3342695,91
14	404592,59	3342593,19
15	404570,08	3342503,99
16	404546,18	3342444,91
17	404514,22	3342395,91
18	404472,16	3342353,40
19	404444,47	3342337,73
20	404393,14	3342327,81
21	404355,44	3342322,92
22	404331,17	3342330,34
23	404276,22	3342338,03
24	404226,83	3342360,16
25	404166,79	3342411,94
26	404103,36	3342459,15
27	404049,67	3342480,71
28	404007,90	3342487,14
29	403944,83	3342484,40
30	403818,23	3342472,31
31	403736,52	3342461,00
32	403625,71	3342446,29
33	403566,63	3342427,59
34	403496,72	3342395,54
35	403468,80	3342367,31

36	403428,88	3342298,95
37	403399,96	3342236,66
38	403361,50	3342141,15
39	403323,72	3342047,28
40	403302,72	3341984,84
41	403272,19	3341924,24
42	403236,21	3341854,81
43	403217,94	3341797,28
44	403197,34	3341704,39
45	403189,87	3341607,62
46	403192,51	3341539,09
47	403200,81	3341456,56
48	403219,89	3341402,60
49	403226,25	3341338,64
50	403218,94	3341233,26
51	403417,39	3341203,99
52	403426,94	3341341,62
53	403416,52	3341446,47
54	403397,39	3341500,55
55	403392,12	3341552,96
56	403390,17	3341603,75
57	403395,66	3341674,89
58	403411,27	3341745,26
59	403421,65	3341777,98
60	403450,29	3341833,22
61	403487,75	3341907,58
62	403511,44	3341978,01
63	403547,03	3342066,46
64	403583,55	3342157,14
65	403606,32	3342206,21
66	403638,75	3342240,64
67	403669,38	3342250,33
68	403763,40	3342262,82
69	403841,46	3342273,62
70	403958,69	3342284,82
71	404004,76	3342283,22
72	404041,60	3342255,80
73	404118,35	3342189,60
74	404220,37	3342143,89
75	404287,81	3342134,46
76	404338,30	3342119,03
77	404425,00	3342130,27
78	404514,52	3342147,56
79	404594,82	3342193,01
80	404670,66	3342269,67
81	404724,30	3342351,90
82	404760,64	3342441,72
83	404786,70	3342545,01
84	404811,84	3342648,00
85	404832,82	3342732,09
86	404837,75	3342860,04
87	404861,78	3342941,28
88	404888,40	3343022,99
89	404922,33	3343128,68
90	404941,95	3343205,81
91	404948,84	3343310,72
92	404947,52	3343376,21
93	404724,46	3343454,89
94	404525,36	3343456,46
95	404525,07	3343414,88
96	404523,61	3343373,04
97	404520,35	3343283,05
98	404516,18	3343233,44
99	404502,09	3343196,24
100	404465,89	3343114,30
101	404448,29	3343049,11
102	404427,21	3342995,91
103	404415,64	3342908,87
104	404404,50	3342835,86
105	404407,67	3342771,85
106	404400,85	3342727,24
107	404357,80	3342575,83
108	404347,82	3342550,37
109	404323,35	3342564,84
110	404278,19	3342607,70
111	404212,10	3342655,74
112	404101,12	3342696,92
113	404006,60	3342710,12
114	403959,40	3342705,27
115	403875,84	3342702,61
116	403808,90	3342697,29
117	403739,83	3342684,70
118	403685,76	3342682,49
119	403589,26	3342671,64
120	403496,82	3342639,16
121	403445,34	3342620,07
122	403347,50	3342568,51
123	403284,17	3342492,22
124	403241,02	3342417,38
125	403200,60	3342337,27
126	403183,59	3342282,87
127	403173,61	3342258,97
128	403156,48	3342220,94
129	403135,66	3342181,13
130	403114,68	3342131,66
131	403104,02	3342089,87
132	403087,19	3342060,20
133	403057,27	3342011,60
134	403020,51	3341943,46
135	403002,55	3341883,48
136	402990,34	3341822,45
137	402975,97	3341753,78
138	402964,83	3341626,18
139	402964,06	3341538,02
140	402975,05	3341423,76
141	402991,64	3341371,89
142	403001,74	3341339,01
143	402996,74	3341271,16
144	403194,85	3341238,08
145	403202,80	3341346,01
146	403195,68	3341395,41
147	403181,07	3341436,13
148	403172,08	3341464,25
149	403164,14	3341546,75
150	403164,75	3341616,59
151	403174,17	3341724,49

152	403186,28	3341782,34
153	403196,83	3341835,07
154	403206,24	3341866,50
155	403230,58	3341911,62
156	403250,26	3341943,59
157	403273,54	3341971,81
158	403295,20	3342030,21
159	403304,72	3342067,52
160	403309,67	3342079,64
161	403333,99	3342134,57
162	403356,49	3342180,94
163	403371,72	3342214,37
164	403386,57	3342261,87
165	403417,07	3342322,31
166	403448,93	3342377,57
167	403475,96	3342410,13
168	403527,08	3342437,07
169	403564,75	3342451,04
170	403634,16	3342475,43
171	403701,04	3342482,95
172	403761,95	3342485,44
173	403834,81	3342498,72
174	403886,95	3342502,86
175	403972,81	3342505,60
176	404002,93	3342508,69
177	404051,93	3342501,85
178	404116,74	3342477,80
179	404150,00	3342453,62
180	404198,25	3342407,83
181	404243,87	3342377,53
182	404271,41	3342360,82
183	404350,34	3342346,78
184	404403,86	3342345,74
185	404435,62	3342357,62
186	404478,71	3342386,19
187	404502,89	3342423,22
188	404533,05	3342466,02
189	404549,46	3342518,63
190	404569,66	3342597,36
191	404590,47	3342684,28
192	404608,42	3342761,59
193	404605,25	3342825,62
194	404613,64	3342880,60
195	404622,22	3342945,14
196	404638,41	3342986,00
197	404655,00	3343047,44
198	404687,20	3343120,34
199	404709,61	3343179,46
200	404720,26	3343237,34
201	404720,34	3343279,24
202	404723,48	3343365,94
203	404725,12	3343412,97

Координаты водоохранной зоны река Мостовая		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	370336,23	3356053,39
2	370325,69	3356040,37
3	370316,27	3356045,72
4	370327,27	3355999,18
5	370350,56	3355974,72
6	370374,15	3355902,64
7	370415,45	3355828,15
8	370430,74	3355817,90
9	370444,69	3355777,71
10	370481,37	3355744,38
11	370506,78	3355735,05
12	370531,92	3355692,25
13	370555,64	3355663,39
14	370563,95	3355649,80
15	370572,00	3355636,62
16	370588,96	3355625,74
17	370605,60	3355603,54
18	370631,33	3355591,91
19	370652,71	3355574,74
20	370686,04	3355556,75
21	370702,82	3355531,15
22	370713,68	3355523,16
23	370847,74	3355492,49
24	370868,32	3355472,33
25	370901,34	3355449,98
26	370963,06	3355424,58
27	370976,42	3355422,49
28	370992,92	3355411,12
29	371004,17	3355407,57
30	371028,26	3355407,60
31	371120,27	3355394,02
32	371186,49	3355370,15
33	371221,31	3355362,61
34	371285,01	3355364,71
35	371294,61	3355366,10
36	371312,30	3355375,35
37	371346,06	3355378,91
38	371389,40	3355354,84
39	371401,04	3355352,62
40	371422,79	3355355,12
41	371443,04	3355329,69
42	371453,26	3355323,13
43	371479,10	3355316,46
44	371547,74	3355277,31
45	371588,73	3355259,12
46	371617,67	3355258,93
47	371648,09	3355250,18
48	371696,29	3355249,78
49	371793,74	3355222,38
50	371812,50	3355222,79
51	371877,37	3355189,35
52	371905,39	3355178,25
53	371939,97	3355173,41
54	371958,14	3355175,79
55	371975,46	3355164,80
56	372035,58	3355156,46
57	372068,46	3355143,52
58	372091,26	3355124,53
59	372136,57	3355117,47
60	372161,28	3355120,17
61	372182,96	3355110,89
62	372199,22	3355110,76
63	372227,72	3355123,12
64	372239,06	3355115,07
65	372262,66	3355109,33
66	372290,96	3355097,12
67	372320,78	3355077,03
68	372363,07	3355070,03
69	372378,24	3355055,98
70	372482,74	3355038,60
71	372523,42	3355038,35
72	372567,62	3355017,07
73	372622,13	3355011,28
74	372675,67	3354987,03
75	372706,36	3354992,08
76	372761,85	3354977,57
77	372759,43	3354952,63
78	372763,36	3354938,54
79	372789,45	3354905,52
80	372799,90	3354896,85
81	372815,85	3354890,94
82	372848,38	3354893,62
83	372883,00	3354889,04
84	372907,29	3354898,86
85	372925,64	3354899,21
86	372969,82	3354918,33
87	372981,36	3354933,16
88	372985,62	3354947,53
89	372987,83	3354969,10
90	372985,89	3354986,28
91	372974,71	3355004,86
92	372960,44	3355014,62
93	372849,32	3355059,72
94	372710,04	3355095,55
95	372689,06	3355092,10
96	372650,18	3355111,03
97	372597,79	3355115,58
98	372541,94	3355140,46
99	372492,56	3355139,92
100	372424,77	3355151,24
101	372414,69	3355160,57
102	372358,62	3355173,92
103	372339,84	3355186,57
104	372281,95	3355209,10
105	372255,63	3355226,02
106	372231,69	3355228,31
107	372191,98	3355218,89
108	372181,56	3355224,49
109	372134,64	3355220,49
110	372121,96	3355231,05
111	372059,29	3355255,97
112	372016,77	3355260,86
113	372008,60	3355267,05
114	371965,55	3355279,14
115	371931,47	3355277,09
116	371836,97	3355324,86
117	371804,58	3355324,14
118	371708,84	3355352,25
119	371665,29	3355350,85
120	371632,31	3355360,33
121	371610,55	3355360,48
122	371514,75	3355412,66
123	371504,94	3355414,74
124	371481,18	3355446,84
125	371432,66	3355459,67
126	371414,89	3355456,70
127	371364,17	3355484,68
128	371315,67	3355476,80
129	371281,04	3355476,21
130	371260,69	3355465,68
131	371230,14	3355464,56
132	371137,30	3355494,59
133	371030,09	3355509,30
134	371017,90	3355518,74
135	370993,40	3355522,57
136	370947,28	3355541,45
137	370935,17	3355549,65
138	370919,51	3355566,79
139	370884,88	3355589,52
140	370858,13	3355593,57
141	370789,46	3355611,74
142	370771,02	3355612,44
143	370761,45	3355628,65
144	370706,71	3355661,55
145	370684,84	3355679,11
146	370671,18	3355685,29
147	370659,20	3355701,28
148	370646,44	3355709,46
149	370613,71	3355752,59
150	370603,66	3355775,35
151	370579,44	3355807,18
152	370553,94	3355826,88
153	370532,10	3355835,43
154	370518,76	3355874,91
155	370511,84	3355884,43
156	370491,34	3355899,48
157	370476,91	3355923,49
158	370457,96	3355967,89
159	370443,53	3356018,18
160	370428,01	3356041,92
161	370397,50	3356037,40
162	370377,46	3356043,70
163	370379,07	3356050,28
164	370375,11	3356053,68
165	370366,93	3356048,33
166	370360,49	3356038,54
167	370376,34	3356025,16
168	370386,36	3356013,92
169	370397,73	3355996,77
170	370403,89	3355976,05
171	370410,36	3355952,39
172	370421,47	3355923,11
173	370433,06	3355899,34
174	370441,57	3355885,56
175	370453,95	3355864,34
176	370474,92	3355850,30
177	370479,02	3355835,87
178	370489,04	3355806,99
179	370508,10	3355789,68
180	370529,95	3355782,23
181	370543,65	3355771,65
182	370558,99	3355751,48
183	370563,83	3355737,41
184	370573,42	3355722,87
185	370597,72	3355693,31
186	370609,77	3355673,58
187	370624,60	3355664,07
188	370638,87	3355645,02
189	370658,48	3355636,16
190	370680,11	3355618,79
191	370698,27	3355610,32
192	370724,30	3355593,23
193	370738,81	3355568,66
194	370766,18	3355562,21
195	370783,04	3355561,86
196	370821,71	3355552,59
197	370846,84	3355544,71
198	370866,58	3355541,72
199	370886,83	3355528,43
200	370902,24	3355511,56
201	370924,65	3355496,39
202	370952,68	3355486,61
203	370978,45	3355474,30
204	370997,46	3355471,33
205	371014,05	3355458,48
206	371030,20	3355459,25
207	371059,10	3355455,70
208	371082,51	3355453,01
209	371113,53	3355446,11
210	371128,91	3355445,05
211	371149,32	3355439,47
212	371168,24	3355432,46
213	371201,34	3355419,63
214	371225,79	3355414,34
215	371255,89	3355415,55
216	371280,83	3355416,13
217	371292,80	3355427,27
218	371319,19	3355426,72
219	371355,25	3355432,58
220	371385,34	3355416,14
221	371404,89	3355404,34
222	371430,28	3355408,58
223	371451,43	3355402,99
224	371476,02	3355369,76
225	371497,19	3355365,27
226	371516,04	3355354,95
227	371540,68	3355340,83
228	371571,11	3355323,28
229	371599,80	3355310,55
230	371625,10	3355310,38
231	371656,81	3355301,26
232	371676,22	3355300,12
233	371702,66	3355301,77
234	371726,33	3355294,29
235	371772,24	3355280,46
236	371799,24	3355274,01
237	371824,92	3355274,58
238	371866,25	3355252,39
239	371884,40	3355243,92
240	371898,99	3355236,17
241	371918,63	3355228,40
242	371940,20	3355225,38
243	371961,90	3355228,23
244	371985,95	3355221,48
245	371996,42	3355213,54
246	372014,32	3355210,59
247	372047,61	3355206,95
248	372075,63	3355196,44
249	372095,61	3355187,93
250	372113,27	3355173,22
251	372137,75	3355169,40
252	372171,57	3355173,10
253	372191,51	3355162,39
254	372214,12	3355174,05
255	372238,42	3355178,69
256	372260,82	3355162,78
257	372279,06	3355158,35
258	372315,76	3355142,51
259	372339,98	3355126,19
260	372370,68	3355121,50
261	372389,26	3355115,97
262	372401,85	3355104,31
263	372458,86	3355095,02
264	372487,72	3355090,01
265	372511,17	3355089,51
266	372532,82	3355090,16
267	372556,45	3355080,48
268	372582,93	3355067,06
269	372607,44	3355063,97
270	372636,36	3355061,89
271	372651,96	3355053,84
272	372682,47	3355040,34
273	372708,23	3355044,58
274	372740,33	3355036,92
275	372767,31	3355029,37
276	372833,56	3355012,15
277	372937,65	3354969,91
278	372936,26	3354956,34
279	372916,31	3354949,04
280	372888,79	3354948,51
281	372877,60	3354939,19
282	372862,26	3354942,08
283	372848,37	3354944,21
284	372825,19	3354940,65
285	372809,45	3354959,00
286	372814,92	3354991,97
287	372832,84	3355010,75
288	372766,92	3355027,92
289	372739,95	3355035,47
290	372708,18	3355043,05
291	372682,27	3355038,79
292	372651,31	3355052,49
293	372635,95	3355060,42
294	372607,29	3355062,48
295	372582,48	3355065,60
296	372555,83	3355079,11
297	372532,55	3355088,65
298	372511,18	3355088,01
299	372487,57	3355088,51
300	372458,61	3355093,54
301	372401,16	3355102,90
302	372388,50	3355114,63
303	372370,35	3355120,03
304	372339,42	3355124,76
305	372315,04	3355141,19
306	372278,58	3355156,92
307	372260,19	3355161,39
308	372238,07	3355177,10
309	372214,61	3355172,62
310	372191,50	3355160,69
311	372171,27	3355171,56
312	372137,72	3355167,89
313	372112,63	3355171,80
314	372094,82	3355186,64
315	372075,07	3355195,05
316	372047,26	3355205,48
317	372014,12	3355209,10
318	371995,81	3355212,12
319	371985,27	3355220,11
320	371961,79	3355226,70
321	371940,19	3355223,87
322	371918,24	3355226,94
323	371898,36	3355234,81
324	371883,73	3355242,58
325	371865,58	3355251,05
326	371824,56	3355273,07
327	371799,08	3355272,51
328	371771,85	3355279,01
329	371725,89	3355292,86
330	371702,47	3355300,26
331	371676,22	3355298,62
332	371656,56	3355299,77
333	371624,88	3355308,88
334	371599,48	3355309,05
335	371570,43	3355321,94
336	371539,93	3355339,53
337	371515,31	3355353,64
338	371496,66	3355363,85
339	371475,15	3355368,41
340	371450,54	3355401,67
341	371430,21	3355407,05
342	371404,59	3355402,77
343	371384,59	3355414,84
344	371354,98	3355431,02
345	371319,30	3355425,22
346	371293,38	3355425,76
347	371281,43	3355414,64
348	371255,94	3355414,05
349	371225,66	3355412,83
350	371200,91	3355418,19
351	371167,71	3355431,06
352	371148,86	3355438,04
353	371128,66	3355443,56
354	371113,31	3355444,62
355	371082,26	3355451,53
356	371058,92	3355454,21
357	371030,14	3355457,75
358	371013,57	3355456,96
359	370996,85	3355469,91
360	370978,00	3355472,85
361	370952,11	3355485,22
362	370923,97	3355495,04
363	370901,25	3355510,42
364	370885,85	3355527,28
365	370866,03	3355540,29
366	370846,50	3355543,24
367	370821,31	3355551,14
368	370782,85	3355560,36
369	370765,99	3355560,71
370	370737,84	3355567,35
371	370723,19	3355592,17
372	370697,54	3355609,01
373	370679,31	3355617,51
374	370657,69	3355634,87
375	370637,90	3355643,81
376	370623,56	3355662,95
377	370608,67	3355672,50
378	370596,49	3355692,44
379	370572,21	3355721,98
380	370562,47	3355736,74
381	370557,65	3355750,76
382	370542,58	3355770,58
383	370529,23	3355780,89
384	370507,32	3355788,36
385	370487,75	3355806,14
386	370477,59	3355835,42
387	370473,63	3355849,36
388	370452,83	3355863,29
389	370440,28	3355884,79
390	370431,74	3355898,62
391	370420,09	3355922,51
392	370408,93	3355951,93
393	370402,45	3355975,64
394	370396,36	3355996,13
395	370385,17	3356013,00
396	370375,29	3356024,08
397	370357,35	3356039,02
398	370342,95	3356041,48

Координаты водоохранной зоны река Половинная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	383737,73	3366427,60
2	383724,50	3366485,34
3	383713,93	3366534,26
4	383692,06	3366528,50

5	383674,63	3366527,86
6	383669,70	3366510,87
7	383659,02	3366489,89
8	383644,20	3366495,87
9	383634,35	3366484,71
10	383612,05	3366481,95
11	383601,74	3366465,83
12	383590,58	3366451,00
13	383569,32	3366453,79
14	383554,23	3366454,14
15	383537,35	3366467,96
16	383533,12	3366478,14
17	383524,07	3366489,42
18	383515,29	3366489,62
19	383497,03	3366479,37
20	383467,70	3366481,91
21	383454,32	3366482,23
22	383433,18	3366478,79
23	383423,87	3366470,24
24	383385,77	3366459,97
25	383369,67	3366458,11
26	383346,20	3366461,20
27	383314,87	3366444,42
28	383291,59	3366439,35
29	383258,23	3366442,34
30	383259,69	3366392,01
31	383261,15	3366341,68
32	383297,91	3366338,38
33	383349,78	3366349,68
34	383365,05	3366357,86
35	383404,62	3366361,48
36	383473,50	3366380,05
37	383487,11	3366379,86
38	383517,51	3366354,96
39	383561,63	3366353,94
40	383585,44	3366350,82
41	383612,87	3366352,07
42	383645,61	3366365,82
43	383668,31	3366387,99
44	383717,54	3366405,34
45	383692,03	3366633,46
46	383677,09	3366629,52
47	383660,42	3366628,91
48	383628,77	3366620,99
49	383595,45	3366595,00
50	383587,71	3366580,50
51	383575,68	3366577,18
52	383555,96	3366586,93
53	383533,68	3366590,72
54	383489,83	3366591,74
55	383474,62	3366583,19
56	383447,32	3366583,92
57	383386,89	3366574,10
58	383369,00	3366560,57
59	383327,07	3366566,10
60	383282,26	3366542,09
61	383255,28	3366544,51
62	383256,73	3366494,18
63	383258,19	3366443,85
64	383291,50	3366440,86
65	383314,35	3366445,84
66	383345,92	3366462,75
67	383369,68	3366459,62
68	383385,49	3366461,45
69	383423,13	3366471,59
70	383432,50	3366480,20
71	383454,22	3366483,73
72	383467,78	3366483,41
73	383496,70	3366480,90
74	383514,91	3366491,13
75	383524,80	3366490,90
76	383534,42	3366478,91
77	383538,59	3366468,88
78	383554,78	3366455,63
79	383569,44	3366455,29
80	383589,91	3366452,60
81	383600,51	3366466,69
82	383611,17	3366483,35
83	383633,60	3366486,13
84	383643,78	3366497,66
85	383658,31	3366491,80
86	383668,30	3366511,42
87	383673,49	3366529,32
88	383691,84	3366529,99
89	383713,61	3366535,73
90	383703,04	3366584,65

Координаты водоохранной зоны река Поперечная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	391905,67	3347865,93
2	391900,40	3347899,74
3	391908,35	3347940,75
4	391919,32	3347999,42
5	391900,26	3348071,82
6	391830,04	3348122,62
7	391787,86	3348157,06
8	391760,02	3348187,41
9	391730,24	3348215,53
10	391687,67	3348250,43
11	391647,38	3348272,58
12	391604,71	3348279,57
13	391588,71	3348279,41
14	391565,76	3348289,16
15	391556,01	3348299,79
16	391552,44	3348306,75
17	391553,39	3348328,49
18	391516,68	3348395,30
19	391479,73	3348452,36
20	391414,64	3348564,28
21	391272,64	3348684,34
22	391253,91	3348688,38
23	391213,59	3348685,66
24	391204,37	3348694,13
25	391186,94	3348699,37

26	391172,40	3348697,05
27	391135,68	3348682,25
28	391096,89	3348663,04
29	391076,54	3348668,28
30	391059,86	3348686,05
31	391009,45	3348709,36
32	390972,78	3348732,46
33	390926,42	3348768,04
34	390899,67	3348809,19
35	390888,31	3348832,45
36	390905,71	3348838,25
37	390933,74	3348858,20
38	390952,93	3348878,46
39	390960,79	3348892,37
40	390961,32	3348912,13
41	390954,21	3348926,43
42	390931,85	3348952,69
43	390877,16	3348984,14
44	390841,64	3349012,97
45	390823,52	3349016,75
46	390803,76	3349015,15
47	390760,57	3348982,57
48	390771,84	3348966,51
49	390804,69	3348975,45
50	390824,18	3348976,71
51	390854,03	3348951,30
52	390905,89	3348921,48
53	390921,36	3348903,30
54	390907,37	3348888,53
55	390889,29	3348875,66
56	390870,74	3348871,74
57	390845,46	3348845,78
58	390850,78	3348814,58
59	390865,43	3348788,48
60	390895,43	3348742,31
61	390902,88	3348735,21
62	390950,00	3348699,53
63	390990,82	3348673,82
64	391016,01	3348663,06
65	391040,51	3348650,99
66	391044,90	3348639,65
67	391056,44	3348622,55
68	391065,43	3348610,46
69	391089,39	3348620,56
70	391117,89	3348626,61
71	391152,93	3348646,08
72	391184,21	3348658,68
73	391194,14	3348644,26
74	391254,61	3348648,34
75	391318,14	3348591,49
76	391383,71	3348537,90
77	391444,15	3348433,97
78	391471,95	3348372,88
79	391502,83	3348316,68
80	391501,91	3348295,70
81	391514,61	3348270,96
82	391536,24	3348247,37
83	391578,78	3348229,31
84	391600,89	3348229,53
85	391630,82	3348224,63
86	391659,54	3348208,83
87	391697,19	3348177,97
88	391724,39	3348152,29
89	391753,45	3348120,61
90	391799,55	3348082,96
91	391856,46	3348041,79
92	391868,11	3347997,56
93	391859,23	3347950,11
94	391849,66	3347900,68
95	391856,38	3347857,54
96	391803,09	3347849,02
97	391852,41	3347857,29
98	391845,73	3347902,41
99	391855,30	3347951,51
100	391864,49	3347998,30
101	391852,49	3348041,21
102	391797,20	3348081,36
103	391751,75	3348118,33
104	391722,05	3348151,01
105	391694,22	3348178,03
106	391657,52	3348207,22
107	391630,11	3348222,33
108	391600,50	3348226,56
109	391577,42	3348227,69
110	391533,92	3348246,76
111	391512,28	3348270,02
112	391499,59	3348295,41
113	391500,67	3348316,23
114	391469,81	3348372,76
115	391441,99	3348433,19
116	391381,71	3348536,62
117	391316,13	3348590,20
118	391253,57	3348646,04
119	391236,32	3348641,43
120	391196,05	3348640,58
121	391210,71	3348614,82
122	391199,25	3348602,81
123	391155,46	3348575,24
124	391146,06	3348567,16
125	391127,40	3348574,48
126	391091,04	3348571,24
127	391066,07	3348593,25
128	391054,80	3348606,71
129	391047,53	3348622,73
130	391032,36	3348639,24
131	390992,89	3348662,20
132	390951,77	3348688,91
133	390897,82	3348729,69
134	390860,74	3348785,27
135	390849,36	3348813,70
136	390844,24	3348846,38
137	390870,19	3348873,32
138	390910,15	3348907,41
139	390901,31	3348919,50
140	390853,09	3348949,75
141	390823,38	3348973,83

142	390804,72	3348973,05
143	390770,22	3348963,82
144	390756,55	3348981,62
145	390723,45	3348974,71
146	390705,68	3348978,51
147	390749,92	3348928,67
148	390764,91	3348923,58
149	390777,70	3348924,41
150	390810,12	3348933,09
151	390847,16	3348906,25
152	390813,83	3348872,48
153	390804,35	3348852,50
154	390810,54	3348803,03
155	390825,16	3348766,53
156	390868,30	3348701,86
157	390928,79	3348656,14
158	391007,00	3348607,72
159	391020,63	3348585,21
160	391037,36	3348565,24
161	391066,12	3348539,89
162	391083,76	3348531,63
163	391121,56	3348533,80
164	391145,55	3348526,67
165	391159,90	3348529,10
166	391224,76	3348571,60
167	391247,15	3348598,16
168	391350,79	3348510,22
169	391406,46	3348414,71
170	391434,04	3348354,79
171	391450,01	3348304,69
172	391448,98	3348284,85
173	391470,77	3348241,23
174	391504,36	3348205,12
175	391565,79	3348178,20
176	391595,73	3348176,73
177	391613,98	3348174,12
178	391629,70	3348165,46
179	391661,17	3348140,44
180	391686,10	3348116,23
181	391717,28	3348081,91
182	391766,72	3348041,70
183	391809,03	3348010,98
184	391813,14	3347996,27
185	391806,23	3347961,11
186	391795,02	3347903,57

Координаты водоохранной зоны река Солянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	392616,37	3349820,44
2	392600,57	3349868,44
3	392586,79	3349919,03
4	392545,64	3349894,73
5	392518,96	3349880,71
6	392476,19	3349894,97
7	392425,67	3349909,88
8	392395,44	3349915,78
9	392369,46	3349904,07
10	392352,24	3349868,35
11	392327,21	3349854,30
12	392304,26	3349861,38
13	392282,81	3349861,48
14	392262,94	3349857,91
15	392229,70	3349862,55
16	392207,90	3349861,33
17	392172,82	3349872,29
18	392145,69	3349885,08
19	392109,85	3349875,21
20	392068,33	3349861,82
21	392032,53	3349828,97
22	392009,38	3349809,92
23	391962,74	3349788,36
24	391939,94	3349770,29
25	391903,45	3349760,44
26	391885,80	3349752,53
27	391863,32	3349734,46
28	391829,05	3349720,26
29	391802,57	3349716,16
30	391790,59	3349711,11
31	391760,78	3349689,21
32	391727,03	3349668,39
33	391717,89	3349657,00
34	391692,62	3349614,50
35	391665,18	3349595,54
36	391624,25	3349578,83
37	391612,27	3349573,77
38	391595,81	3349559,22
39	391578,33	3349543,03
40	391531,33	3349519,50
41	391510,18	3349518,27
42	391476,55	3349503,40
43	391458,88	3349510,37
44	391449,44	3349533,05
45	391425,96	3349530,88
46	391381,88	3349537,39
47	391373,78	3349528,62
48	391334,47	3349518,00
49	391310,96	3349497,96
50	391277,31	3349465,56
51	391240,19	3349424,63
52	391192,33	3349374,65
53	391152,13	3349345,02
54	391134,35	3349314,28
55	391113,12	3349275,68
56	391095,82	3349236,33
57	391058,17	3349202,02
58	391047,41	3349167,34
59	391024,16	3349159,87
60	390997,65	3349154,45
61	390986,63	3349163,93
62	390962,19	3349163,10
63	390928,19	3349145,92
64	390910,44	3349149,58
65	390887,79	3349138,79

66	390877,95	3349109,22
67	390886,15	3349090,53
68	390886,93	3349063,39
69	390867,09	3349028,72
70	390824,24	3349030,91
71	390803,76	3349015,15
72	390760,57	3348982,57
73	390756,55	3348981,62
74	390723,45	3348974,71
75	390705,68	3348978,51
76	390662,99	3348987,18
77	390601,87	3348967,23
78	390599,56	3348924,75
79	390596,04	3348860,14
80	390668,94	3348883,93
81	390723,21	3348872,51
82	390803,97	3348890,05
83	390855,83	3348929,17
84	390898,68	3348932,22
85	390931,23	3348950,00
86	390949,77	3348971,86
87	390987,69	3349038,13
88	390987,24	3349053,95
89	391010,98	3349055,10
90	391049,55	3349062,99
91	391084,87	3349074,34
92	391107,06	3349085,64
93	391129,71	3349108,51
94	391145,62	3349146,42
95	391178,85	3349176,69
96	391202,88	3349231,37
97	391228,25	3349276,90
98	391258,59	3349299,26
99	391382,24	3349427,32
100	391396,84	3349431,27
101	391416,60	3349419,55
102	391465,32	3349403,24
103	391491,86	3349403,78
104	391534,06	3349419,49
105	391557,68	3349420,86
106	391635,82	3349459,99
107	391666,13	3349487,91
108	391713,07	3349507,08
109	391767,42	3349544,64
110	391796,70	3349593,87
111	391835,58	3349620,08
112	391856,22	3349623,27
113	391914,83	3349647,55
114	391938,01	3349666,20
115	391985,89	3349679,12
116	392015,51	3349702,59
117	392063,00	3349724,54
118	392119,83	3349773,36
119	392136,71	3349778,81
120	392195,38	3349760,48
121	392225,54	3349762,16
122	392264,92	3349756,67
123	392289,92	3349761,16
124	392324,31	3349753,52
125	392351,30	3349756,40
126	392370,85	3349764,12
127	392428,64	3349796,56
128	392432,10	3349803,72
129	392513,60	3349780,04
130	392540,50	3349782,22
131	392560,12	3349789,38
132	392586,28	3349921,54
133	392563,00	3350022,81
134	392506,82	3349992,03
135	392453,52	3350008,72
136	392383,26	3350023,31
137	392294,07	3349982,91
138	392284,34	3349964,17
139	392262,69	3349962,08
140	392235,13	3349966,35
141	392219,47	3349965,30
142	392166,74	3349986,36
143	392142,47	3349988,28
144	392123,88	3349985,21
145	392018,58	3349954,40
146	391952,56	3349897,63
147	391907,56	3349876,20
148	391892,72	3349864,68
149	391832,79	3349843,05
150	391809,91	3349824,28
151	391801,75	3349820,98
152	391777,53	3349817,86
153	391740,41	3349803,07
154	391703,82	3349775,14
155	391656,11	3349747,65
156	391617,00	3349688,24
157	391552,63	3349659,91
158	391517,93	3349627,85
159	391505,39	3349621,06
160	391477,70	3349634,08
161	391450,32	3349636,47
162	391430,27	3349634,67
163	391382,05	3349640,15
164	391356,79	3349638,30
165	391321,17	3349620,79
166	391285,57	3349611,75
167	391219,22	3349554,16
168	391125,88	3349453,07
169	391075,71	3349418,09
170	391043,88	3349364,77
171	391010,75	3349298,22
172	390977,36	3349266,36
173	390935,89	3349264,56
174	390911,87	3349252,43
175	390897,85	3349254,76
176	390841,67	3349231,51
177	390822,07	3349219,78
178	390802,20	3349197,93
179	390792,37	3349177,31
180	390775,32	3349121,74
181	390719,14	3349080,37

182	390659,36	3349092,10
183	390608,57	3349077,42
184	390604,15	3349013,57
185	390602,07	3348971,47
186	390663,86	3348989,31
187	390724,00	3348977,51
188	390760,15	3348986,38
189	390823,12	3349032,75
190	390865,00	3349031,58
191	390884,47	3349064,26
192	390883,31	3349088,77
193	390876,14	3349109,42
194	390886,03	3349141,64
195	390909,66	3349151,42
196	390927,74	3349148,41
197	390961,75	3349165,59
198	390987,84	3349166,72
199	390998,56	3349158,23
200	391043,98	3349169,23
201	391056,22	3349203,38
202	391093,23	3349238,70
203	391111,50	3349277,36
204	391131,42	3349316,33
205	391150,55	3349348,36
206	391192,05	3349377,30
207	391249,74	3349439,98
208	391288,87	3349482,20
209	391333,20	3349520,67
210	391373,00	3349530,79
211	391380,44	3349539,90
212	391399,55	3349538,19
213	391427,18	3349534,00
214	391451,31	3349536,16
215	391457,08	3349527,77
216	391461,10	3349514,13
217	391477,79	3349507,18
218	391509,41	3349521,10
219	391531,20	3349521,32
220	391576,57	3349545,88
221	391609,86	3349576,64
222	391619,52	3349581,40
223	391664,77	3349599,68
224	391690,84	3349616,36
225	391715,45	3349658,53
226	391724,96	3349671,91
227	391759,35	3349691,72
228	391790,18	3349715,25
229	391802,82	3349720,29
230	391827,30	3349723,44
231	391861,57	3349737,30
232	391884,38	3349756,03
233	391900,02	3349762,33
234	391939,53	3349774,44
235	391960,31	3349790,56
236	392007,62	3349813,09
237	392067,40	3349864,49
238	392146,73	3349887,70
239	392175,16	3349874,23
240	392207,96	3349864,31
241	392230,76	3349865,84
242	392262,67	3349860,89
243	392283,52	3349864,11
244	392304,65	3349864,68
245	392325,96	3349857,64
246	392348,67	3349871,07
247	392366,86	3349906,10
248	392394,84	3349918,77
249	392428,35	3349911,81
250	392517,54	3349883,89

Координаты водоохранной зоны река Талька		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	404023,94	3345038,91
2	404024,87	3345133,44
3	404018,87	3345154,19
4	404041,41	3345205,15
5	404033,37	3345268,72
6	404001,57	3345318,05
7	403996,53	3345356,16
8	403978,53	3345386,02
9	403979,35	3345429,16
10	403973,04	3345461,59
11	403946,98	3345498,51
12	403942,87	3345532,37
13	403932,06	3345550,50
14	403931,82	3345604,70
15	403921,52	3345649,67
16	403905,67	3345685,81
17	403890,13	3345709,73
18	403896,25	3345745,62
19	403888,93	3345811,03
20	403866,86	3345854,80
21	403851,15	3345897,36
22	403837,56	3345907,42
23	403835,25	3345948,69
24	403819,87	3345979,92
25	403814,99	3346010,75
26	403798,03	3346036,97
27	403777,41	3346100,99
28	403764,64	3346117,61
29	403763,18	3346143,43
30	403753,98	3346166,74
31	403740,54	3346225,50
32	403690,74	3346271,51
33	403685,58	3346290,89
34	403685,75	3346346,21
35	403638,20	3346418,89
36	403614,41	3346429,63
37	403610,80	3346435,39
38	403627,12	3346460,03
39	403633,44	3346486,81
40	403634,69	3346509,39
41	403633,39	3346528,50
42	403607,07	3346607,24
43	403611,70	3346612,23
44	403621,30	3346648,79
45	403622,06	3346660,95
46	403623,23	3346686,47
47	403614,03	3346718,19
48	403599,40	3346739,13
49	403577,93	3346761,48
50	403567,61	3346781,91
51	403497,89	3346886,35
52	403440,81	3346956,27
53	403439,27	3346969,01
54	403408,66	3347031,71
55	403363,81	3347068,68
56	403330,36	3347131,91
57	403329,50	3347139,00
58	403302,49	3347178,89
59	403264,39	3347198,25
60	403263,68	3347226,68
61	403257,42	3347245,52
62	403242,11	3347324,42
63	403242,98	3347336,16
64	403252,78	3347355,04
65	403255,36	3347385,79
66	403252,38	3347411,82
67	403247,19	3347432,23
68	403233,66	3347455,86
69	403221,42	3347467,96
70	403223,52	3347485,80
71	403214,12	3347571,00
72	403222,89	3347601,07
73	403224,91	3347636,80
74	403223,04	3347658,71
75	403212,83	3347685,24
76	403199,51	3347702,74
77	403158,18	3347743,57
78	403094,33	3347766,59
79	403001,98	3347812,00
80	402932,24	3347839,95
81	402921,39	3347859,37
82	402889,04	3347880,15
83	402857,26	3347890,90
84	402818,11	3347899,91
85	402795,51	3347900,68
86	402747,92	3347914,17
87	402697,78	3347953,71
88	402673,96	3347908,34
89	402653,32	3347860,96
90	402678,99	3347840,61
91	402700,14	3347825,31
92	402721,43	3347817,29
93	402741,09	3347810,29
94	402764,10	3347805,54
95	402780,93	3347801,12
96	402805,07	3347800,30
97	402829,95	3347794,57
98	402846,51	3347788,97
99	402844,20	3347778,91
100	402835,38	3347764,36
101	402841,38	3347753,57
102	402853,25	3347749,96
103	402862,25	3347754,78
104	402877,77	3347752,88
105	402904,38	3347743,79
106	402928,38	3347733,76
107	402961,08	3347720,66
108	402987,59	3347707,49
109	403017,43	3347694,76
110	403035,95	3347683,36
111	403060,62	3347672,03
112	403075,85	3347668,07
113	403102,79	3347657,72
114	403124,71	3347636,07
115	403123,45	3347613,74
116	403108,44	3347604,00
117	403104,71	3347580,14
118	403113,56	3347570,00
119	403116,68	3347543,31
120	403122,88	3347486,23
121	403120,21	3347463,49
122	403116,66	3347449,36
123	403116,32	3347431,67
124	403121,75	3347420,24
125	403134,21	3347409,06
126	403153,73	3347394,39
127	403155,00	3347383,29
128	403139,29	3347374,72
129	403143,22	3347343,07
130	403141,27	3347316,80
131	403150,31	3347277,28
132	403160,20	3347220,99
133	403164,08	3347209,30
134	403164,71	3347184,14
135	403164,32	3347164,00
136	403166,01	3347140,72
137	403173,43	3347123,70
138	403186,44	3347117,71
139	403209,15	3347109,62
140	403233,42	3347103,04
141	403231,96	3347090,49
142	403252,84	3347068,36
143	403267,27	3347041,11
144	403279,71	3347008,84
145	403290,19	3346996,86
146	403306,29	3346986,73
147	403328,23	3346968,51
148	403342,02	3346940,27
149	403344,22	3346922,12
150	403348,76	3346911,14
151	403360,75	3346894,07
152	403376,20	3346879,83
153	403389,17	3346862,54
154	403400,19	3346849,94
155	403416,96	3346827,58
156	403440,95	3346793,44
157	403459,30	3346764,90
158	403469,53	3346748,00
159	403481,42	3346730,75
160	403493,53	3346706,78
161	403505,08	3346692,56
162	403522,71	3346674,52
163	403519,63	3346660,03
164	403511,04	3346650,76
165	403501,78	3346639,28
166	403499,99	3346602,13
167	403504,78	3346578,22
168	403515,05	3346567,14
169	403523,84	3346540,98
170	403521,81	3346525,02
171	403534,54	3346509,39
172	403534,03	3346500,30
173	403507,87	3346487,44
174	403499,49	3346479,98
175	403499,45	3346459,96
176	403492,18	3346433,38
177	403500,68	3346419,15
178	403505,00	3346395,93
179	403515,54	3346388,19
180	403529,00	3346377,61
181	403537,99	3346363,28
182	403550,41	3346348,81
183	403570,48	3346339,75
184	403585,66	3346316,55
185	403585,61	3346300,66
186	403582,12	3346290,80
187	403588,58	3346266,53
188	403582,88	3346244,48
189	403576,97	3346237,81
190	403573,22	3346225,77
191	403583,52	3346217,84
192	403589,39	3346205,98
193	403602,18	3346196,37
194	403637,15	3346184,87
195	403649,96	3346173,04
196	403657,44	3346140,32
197	403644,54	3346131,47
198	403650,44	3346112,50
199	403662,31	3346086,63
200	403688,31	3346052,82
201	403697,62	3346026,14
202	403705,11	3345996,49
203	403719,53	3345974,21
204	403721,73	3345960,29
205	403714,68	3345954,29
206	403713,69	3345946,72
207	403718,27	3345940,35
208	403737,83	3345922,41
209	403737,60	3345910,51
210	403728,55	3345894,81
211	403725,13	3345879,82
212	403740,00	3345855,22
213	403767,67	3345834,74
214	403775,01	3345814,85
215	403791,55	3345782,05
216	403795,30	3345748,52
217	403791,99	3345729,10
218	403778,95	3345718,32
219	403775,06	3345706,64
220	403786,03	3345686,20
221	403804,55	3345657,90
222	403817,37	3345638,17
223	403826,15	3345618,15
224	403831,90	3345593,03
225	403832,18	3345555,60
226	403830,12	3345524,33
227	403835,61	3345511,02
228	403846,36	3345499,39
229	403837,41	3345483,17
230	403825,65	3345465,52
231	403824,97	3345447,81
232	403836,94	3345436,33
233	403856,97	3345428,95
234	403879,19	3345421,53
235	403878,98	3345410,51
236	403866,55	3345393,47
237	403858,65	3345384,73
238	403872,43	3345378,54
239	403882,90	3345350,96
240	403900,13	3345322,38
241	403904,67	3345288,07
242	403911,34	3345264,73
243	403926,86	3345250,76
244	403936,89	3345234,57
245	403938,71	3345220,18
246	403928,92	3345198,05
247	403922,27	3345192,04
248	403906,07	3345182,02
249	403901,84	3345173,43
250	403906,74	3345171,68
251	403908,87	3345162,90
252	403910,62	3345145,82
253	403919,41	3345138,12
254	403924,60	3345120,20
255	403924,01	3345089,64
256	403923,94	3345038,75
257	403974,07	3345038,91
258	403920,94	3345038,75
259	403921,01	3345089,67
260	403921,59	3345119,80
261	403916,77	3345136,44
262	403907,76	3345144,34
263	403905,91	3345162,39
264	403904,21	3345169,40
265	403897,66	3345171,74
266	403903,76	3345184,12
267	403920,46	3345194,45
268	403926,43	3345199,85
269	403935,63	3345220,63
270	403934,04	3345233,16
271	403920,01	3345247,03
272	403908,59	3345263,43
273	403901,72	3345287,46
274	403897,24	3345321,37
275	403880,19	3345349,64
276	403870,07	3345376,31
277	403855,53	3345382,84
278	403856,07	3345391,65
279	403873,30	3345410,80
280	403872,29	3345415,23
281	403850,08	3345423,39
282	403830,79	3345430,75
283	403821,94	3345447,10
284	403822,67	3345466,20
285	403831,11	3345485,52
286	403842,38	3345499,27
287	403833,04	3345509,38
288	403827,08	3345523,83
289	403829,16	3345555,41
290	403821,15	3345596,37
291	403810,99	3345620,83
292	403809,08	3345635,94
293	403797,26	3345650,51
294	403773,24	3345678,92
295	403766,13	3345690,45
296	403768,34	3345709,89
297	403775,59	3345724,46
298	403784,89	3345731,63
299	403788,51	3345748,10
300	403782,92	3345781,30
301	403772,18	3345813,86
302	403765,21	3345832,74
303	403734,05	3345852,10
304	403715,59	3345883,70
305	403719,94	3345899,80
306	403731,79	3345905,81
307	403732,06	3345920,15
308	403715,92	3345938,48
309	403710,56	3345945,93
310	403711,85	3345955,83
311	403718,19	3345961,22
312	403717,12	3345968,80
313	403701,62	3345995,07
314	403689,36	3346025,39
315	403685,46	3346051,56
316	403662,90	3346079,21
317	403644,81	3346111,18
318	403639,82	3346137,37
319	403653,85	3346142,25
320	403647,03	3346168,85
321	403627,12	3346182,47
322	403600,94	3346193,64
323	403585,74	3346204,56
324	403581,15	3346214,91
325	403570,01	3346225,13
326	403575,74	3346242,14
327	403581,56	3346253,44
328	403581,87	3346269,38
329	403578,20	3346292,70
330	403579,26	3346305,09
331	403582,40	3346316,06
332	403568,51	3346337,28
333	403546,30	3346345,44
334	403532,69	3346362,39
335	403525,85	3346375,42
336	403507,49	3346386,26
337	403502,15	3346394,82
338	403497,83	3346418,07
339	403488,95	3346432,94
340	403496,45	3346460,37
341	403496,49	3346481,33
342	403506,19	3346489,96
343	403530,28	3346502,36
344	403531,23	3346508,63
345	403516,67	3346520,27
346	403520,74	3346540,78
347	403512,41	3346565,57
348	403502,00	3346576,80
349	403496,98	3346601,90
350	403498,82	3346640,10
351	403506,43	3346654,29
352	403513,93	3346662,96
353	403513,43	3346675,47
354	403501,57	3346687,83
355	403488,99	3346704,78
356	403477,54	3346727,00
357	403466,86	3346746,40
358	403456,28	3346762,48
359	403438,32	3346792,00
360	403413,29	3346825,67
361	403397,96	3346847,93
362	403386,84	3346860,65
363	403373,97	3346877,81
364	403358,48	3346892,08
365	403346,70	3346908,85
366	403340,70	3346919,21
367	403338,87	3346939,89
368	403325,82	3346966,61
369	403304,53	3346984,30
370	403288,22	3346994,55
371	403277,10	3347007,26
372	403264,53	3347039,86
373	403250,38	3347066,60
374	403228,82	3347089,45
375	403230,14	3347100,82
376	403208,25	3347106,76
377	403185,31	3347114,93
378	403171,14	3347121,45
379	403163,06	3347139,99
380	403161,32	3347163,92
381	403161,71	3347184,13
382	403161,09	3347208,78
383	403157,28	3347220,25
384	403147,37	3347276,69
385	403138,24	3347316,57
386	403140,21	3347343,00
387	403136,09	3347376,17
388	403151,72	3347384,51
389	403150,40	3347393,13
390	403132,28	3347406,76

391	403119,30	3347418,41
392	403113,31	3347431,02
393	403113,67	3347449,76
394	403117,25	3347464,03
395	403119,88	3347486,41
396	403112,21	3347542,73
397	403110,08	3347568,91
398	403101,50	3347579,04
399	403105,68	3347605,79
400	403120,54	3347615,43
401	403121,64	3347634,89
402	403101,13	3347655,14
403	403074,93	3347665,21
404	403059,61	3347669,19
405	403034,53	3347680,71
406	403016,05	3347692,09
407	402986,23	3347704,81
408	402960,19	3347717,54
409	402927,33	3347730,95
410	402903,32	3347740,98
411	402877,10	3347749,94
412	402862,83	3347751,69
413	402853,57	3347746,73
414	402839,35	3347751,05
415	402831,91	3347764,43
416	402841,38	3347780,05
417	402842,98	3347787,00
418	402829,13	3347791,68
419	402804,68	3347797,31
420	402779,76	3347798,16
421	402758,47	3347804,33
422	402739,39	3347807,35
423	402718,10	3347815,37
424	402698,76	3347822,03
425	402677,29	3347838,00
426	402652,94	3347858,32
427	402632,22	3347811,03
428	402610,88	3347763,17
429	402651,53	3347732,53
430	402713,68	3347710,17
431	402752,18	3347702,04
432	402766,57	3347681,39
433	402786,61	3347665,21
434	402830,15	3347649,33
435	402850,27	3347646,00
436	402867,84	3347647,43
437	402969,96	3347603,03
438	403001,68	3347585,76
439	403001,44	3347565,87
440	403012,71	3347532,61
441	403019,08	3347485,49
442	403013,91	3347463,06
443	403012,88	3347409,39
444	403037,66	3347357,31
445	403039,75	3347340,53
446	403037,40	3347308,96
447	403061,50	3347191,38
448	403064,56	3347115,70
449	403091,25	3347060,21
450	403108,29	3347042,82
451	403158,41	3347018,36
452	403168,34	3347007,84
453	403190,17	3346954,75
454	403222,61	3346917,68
455	403241,49	3346905,81
456	403243,04	3346888,29
457	403262,36	3346854,94
458	403282,82	3346825,81
459	403318,88	3346786,46
460	403355,30	3346736,06
461	403399,85	3346663,80
462	403396,50	3346594,39
463	403409,21	3346530,83
464	403399,60	3346509,45
465	403396,48	3346473,89
466	403390,89	3346453,48
467	403388,13	3346432,79
468	403391,78	3346406,06
469	403402,79	3346382,18
470	403407,29	3346357,95
471	403435,59	3346312,57
472	403452,42	3346302,65
473	403479,31	3346269,14
474	403472,47	3346248,82
475	403468,50	3346219,08
476	403478,18	3346181,46
477	403498,18	3346155,33
478	403505,32	3346139,20
479	403542,87	3346112,23
480	403552,74	3346071,69
481	403580,05	3346022,57
482	403590,60	3346009,64
483	403592,20	3345998,91
484	403610,67	3345953,24
485	403610,59	3345933,71
486	403618,20	3345906,62
487	403614,80	3345883,68
488	403618,30	3345857,34
489	403626,24	3345838,39
490	403660,21	3345780,25
491	403683,42	3345763,71
492	403670,97	3345738,68
493	403662,86	3345667,39
494	403692,05	3345620,07
495	403713,62	3345594,55
496	403724,94	3345567,30
497	403728,52	3345548,99
498	403725,77	3345507,20
499	403728,53	3345500,50
500	403723,46	3345488,91
501	403720,97	3345423,57
502	403745,39	3345378,44
503	403757,70	3345361,94
504	403759,57	3345348,67
505	403780,68	3345313,75
506	403789,17	3345307,64

507	403800,83	3345287,59
508	403814,41	3345229,04
509	403802,33	3345204,52
510	403794,55	3345160,98
511	403821,08	3345094,41
512	403821,71	3345040,39
513	403871,01	3345038,58

Координаты водоохранной зоны река Уладово		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	373412,57	3353577,29
2	373347,57	3353779,31
3	373334,63	3353775,51
4	373327,72	3353758,85
5	373307,18	3353750,80
6	373291,72	3353747,45
7	373280,90	3353743,06
8	373264,56	3353747,44
9	373249,53	3353740,12
10	373244,48	3353735,87
11	373244,65	3353726,61
12	373230,90	3353716,14
13	373207,83	3353708,24
14	373194,72	3353693,48
15	373171,75	3353684,24
16	373154,70	3353676,69
17	373137,28	3353677,41
18	373126,29	3353664,05
19	373108,40	3353656,86
20	373101,06	3353654,23
21	373090,80	3353643,31
22	373077,01	3353631,91
23	373060,86	3353625,68
24	373049,16	3353613,35
25	373028,90	3353607,82
26	373017,03	3353616,13
27	372980,63	3353604,46
28	372968,41	3353595,29
29	372946,69	3353596,12
30	372934,61	3353588,63
31	372907,01	3353570,41
32	372892,05	3353562,94
33	372872,70	3353553,92
34	372865,49	3353546,99
35	372855,82	3353543,87
36	372848,13	3353537,46
37	372844,10	3353526,48
38	372825,50	3353520,18
39	372810,27	3353520,50
40	372801,13	3353519,28
41	372781,92	3353511,25
42	372764,08	3353508,20
43	372751,71	3353510,24
44	372740,83	3353503,30
45	372713,14	3353499,39
46	372699,87	3353498,23
47	372674,72	3353485,92
48	372645,26	3353481,63
49	372629,53	3353486,76
50	372611,33	3353485,39
51	372597,24	3353476,15
52	372572,90	3353473,24
53	372546,50	3353479,26
54	372537,74	3353476,03
55	372522,58	3353483,73
56	372511,13	3353499,48
57	372495,23	3353509,09
58	372483,49	3353505,33
59	372471,85	3353496,75
60	372439,60	3353503,85
61	372414,18	3353508,66
62	372391,18	3353492,10
63	372376,79	3353477,58
64	372371,89	3353436,59
65	372348,89	3353409,63
66	372331,80	3353405,54
67	372302,88	3353379,53
68	372286,04	3353369,28
69	372258,73	3353364,69
70	372236,13	3353353,40
71	372210,37	3353348,73
72	372187,36	3353346,69
73	372176,21	3353337,77
74	372148,00	3353333,79
75	372127,38	3353340,42
76	372108,33	3353335,11
77	372087,16	3353343,06
78	372072,50	3353345,48
79	372052,20	3353338,68
80	372037,11	3353335,23
81	372011,02	3353336,16
82	371989,08	3353340,96
83	371964,10	3353333,55
84	371929,99	3353323,67
85	371906,06	3353310,66
86	371887,43	3353301,08
87	371866,63	3353292,16
88	371856,44	3353300,69
89	371843,40	3353321,24
90	371835,79	3353340,97
91	371815,68	3353342,08
92	371799,38	3353339,52
93	371769,92	3353333,81
94	371743,36	3353339,57
95	371715,82	3353341,96
96	371696,38	3353340,61
97	371680,03	3353328,40
98	371653,10	3353310,48
99	371628,82	3353298,58
100	371751,67	3353127,56
101	371800,85	3353099,85
102	371874,30	3353089,06
103	371929,37	3353101,45
104	372004,04	3353136,28

105	372056,16	3353134,42
106	372067,15	3353136,94
107	372099,14	3353124,92
108	372123,28	3353131,65
109	372130,48	3353129,34
110	372258,38	3353147,38
111	372269,36	3353156,16
112	372299,94	3353161,71
113	372321,36	3353172,41
114	372357,15	3353178,43
115	372427,76	3353222,86
116	372458,78	3353230,28
117	372499,50	3353278,02
118	372539,74	3353275,67
119	372562,23	3353270,54
120	372734,52	3353292,52
121	372757,23	3353303,63
122	372811,78	3353311,33
123	372842,44	3353319,78
124	372856,40	3353319,49
125	372921,67	3353341,59
126	372956,16	3353359,89
127	372987,93	3353387,27
128	373010,20	3353398,88
129	373038,03	3353407,58
130	373068,14	3353411,21
131	373155,76	3353435,13
132	373174,91	3353455,31
133	373209,50	3353481,94
134	373313,01	3353525,49
135	373322,41	3353536,08
136	373349,47	3353555,05
137	373296,10	3353976,55
138	373187,03	3353934,35
139	373138,67	3353910,82
140	373113,08	3353889,31
141	373092,07	3353882,11
142	373085,64	3353874,87
143	373026,47	3353849,26
144	373013,01	3353837,26
145	372987,13	3353827,98
146	372973,82	3353813,82
147	372925,93	3353799,05
148	372892,76	3353800,31
149	372805,85	3353745,68
150	372756,54	3353724,08
151	372740,51	3353712,89
152	372687,14	3353703,27
153	372678,47	3353699,13
154	372644,79	3353696,18
155	372631,01	3353689,43
156	372592,18	3353686,53
157	372547,22	3353706,47
158	372490,36	3353713,14
159	372453,21	3353706,86
160	372396,94	3353711,84
161	372343,81	3353700,04
162	372307,29	3353680,60
163	372259,53	3353646,23
164	372184,46	3353570,46
165	372182,29	3353552,30
166	372174,33	3353548,33
167	372147,97	3353546,00
168	372131,52	3353551,29
169	372107,15	3353544,49
170	372055,93	3353552,94
171	372020,09	3353540,95
172	371981,46	3353549,39
173	371914,43	3353529,51
174	371866,40	3353541,59
175	371805,45	3353544,95
176	371772,59	3353539,79
177	371717,55	3353544,58
178	371623,09	3353537,98
179	371552,26	3353486,01
180	371518,82	3353469,63
181	371627,64	3353300,23
182	371652,10	3353312,22
183	371678,88	3353330,04
184	371695,65	3353342,56
185	371715,84	3353343,97
186	371743,66	3353341,55
187	371769,94	3353335,85
188	371799,03	3353341,49
189	371815,58	3353344,09
190	371837,19	3353342,90
191	371845,19	3353322,14
192	371857,96	3353302,02
193	371866,97	3353294,48
194	371886,58	3353302,89
195	371905,12	3353312,43
196	371929,23	3353325,53
197	371963,54	3353335,47
198	371989,00	3353343,02
199	372011,27	3353338,15
200	372036,92	3353337,24
201	372051,66	3353340,61
202	372072,34	3353347,53
203	372087,68	3353345,00
204	372108,42	3353337,21
205	372127,42	3353342,51
206	372148,18	3353335,83
207	372175,39	3353339,67
208	372186,58	3353348,63
209	372210,10	3353350,71
210	372235,49	3353355,32
211	372258,10	3353366,61
212	372285,33	3353371,19
213	372301,68	3353381,14
214	372330,84	3353407,37
215	372347,79	3353411,42
216	372369,98	3353437,43
217	372374,89	3353478,50
218	372389,88	3353493,63
219	372413,71	3353510,78
220	372440,00	3353505,81

221	372471,39	3353498,90
222	372482,57	3353507,13
223	372495,49	3353511,27
224	372512,51	3353500,98
225	372523,91	3353485,30
226	372537,87	3353478,21
227	372546,37	3353481,34
228	372573,01	3353475,27
229	372596,54	3353478,08
230	372610,67	3353487,35
231	372629,77	3353488,78
232	372645,43	3353483,68
233	372674,12	3353487,85
234	372699,32	3353500,19
235	372712,91	3353501,38
236	372740,12	3353505,22
237	372751,28	3353512,34
238	372764,07	3353510,23
239	372781,36	3353513,18
240	372800,60	3353521,23
241	372810,16	3353522,50
242	372825,19	3353522,19
243	372842,55	3353528,07
244	372846,44	3353538,65
245	372854,84	3353545,65
246	372864,44	3353548,75
247	372871,55	3353555,59
248	372891,18	3353564,74
249	372906,01	3353572,15
250	372933,53	3353590,32
251	372946,16	3353598,14
252	372967,78	3353597,32
253	372979,70	3353606,26
254	373017,36	3353618,34
255	373029,28	3353610,00
256	373048,09	3353615,13
257	373059,72	3353627,38
258	373075,99	3353633,66
259	373089,43	3353644,77
260	373099,93	3353655,95
261	373107,69	3353658,73
262	373125,07	3353665,72
263	373136,37	3353679,45
264	373154,32	3353678,71
265	373170,97	3353686,08
266	373193,54	3353695,16
267	373206,68	3353709,96
268	373229,95	3353717,93
269	373242,63	3353727,59
270	373242,46	3353736,79
271	373248,43	3353741,81
272	373264,36	3353749,56
273	373280,77	3353745,17
274	373291,13	3353749,37
275	373306,60	3353752,72
276	373326,20	3353760,40
277	373333,15	3353777,16
278	373347,17	3353781,28

Координаты водоохранной зоны река без названия		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	385022,84	3343017,18
2	385022,14	3343042,88
3	384996,74	3343060,80
4	384947,22	3343073,54
5	384825,01	3343103,10
6	384773,02	3343115,62
7	384736,18	3343124,87
8	384699,60	3343134,08
9	384691,41	3343138,44
10	384683,62	3343147,74
11	384673,19	3343167,78
12	384639,15	3343219,43
13	384633,56	3343230,47
14	384619,34	3343266,24
15	384601,25	3343312,16
16	384583,08	3343360,20
17	384576,77	3343384,26
18	384578,36	3343393,15
19	384571,10	3343433,32
20	384566,25	3343455,91
21	384555,40	3343477,75
22	384543,34	3343483,14
23	384530,33	3343483,75
24	384513,28	3343529,24
25	384494,85	3343570,96
26	384486,32	3343604,05
27	384485,02	3343659,45
28	384484,95	3343723,76
29	384486,95	3343811,03
30	384490,63	3343883,29
31	384493,89	3343964,84
32	384491,52	3344031,16
33	384493,58	3344089,65
34	384497,28	3344135,35
35	384522,15	3344205,93
36	384541,62	3344252,83
37	384565,39	3344284,56
38	384582,07	3344325,24
39	384578,21	3344351,40
40	384566,14	3344377,80
41	384512,38	3344403,25
42	384442,25	3344432,29
43	384409,54	3344449,06
44	384408,17	3344517,35
45	384398,81	3344604,70
46	384401,77	3344676,71
47	384403,76	3344762,19
48	384394,40	3344812,42
49	384394,78	3344872,74
50	384392,27	3344920,19
51	384385,49	3344965,67
52	384381,66	3345022,84
53	384382,24	3345071,35

54	384370,98	3345129,62
55	384361,99	3345151,55
56	384347,77	3345202,64
57	384333,98	3345246,44
58	384288,91	3345395,01
59	384270,73	3345445,64
60	384277,07	3345505,66
61	384241,34	3345594,65
62	384242,68	3345612,33
63	384253,87	3345648,31
64	384240,24	3345753,35
65	384218,66	3345778,98
66	384230,18	3345810,35
67	384226,81	3345881,40
68	384208,66	3345931,98
69	384143,81	3345991,29
70	384085,22	3346030,95
71	384048,20	3346043,18
72	384025,42	3346047,51
73	384022,79	3346069,50
74	383999,24	3346106,84
75	383947,12	3346144,31
76	383915,82	3346160,24
77	383897,92	3346165,75
78	383853,14	3346197,80
79	383760,55	3346238,18
80	383737,11	3346251,58
81	383712,20	3346273,57
82	383661,32	3346284,03
83	383622,39	3346334,99
84	383607,34	3346362,82
85	383585,47	3346386,03
86	383574,39	3346397,79
87	383548,68	3346405,69
88	383523,42	3346427,36
89	383489,42	3346448,40
90	383454,56	3346475,53
91	383404,35	3346540,37
92	383362,96	3346585,30
93	383312,28	3346639,73
94	383285,54	3346658,46
95	383255,58	3346708,83
96	383256,22	3346731,74
97	383251,98	3346742,67
98	383235,47	3346771,70
99	383216,99	3346786,83
100	383201,02	3346810,06
101	383171,62	3346839,03
102	383095,39	3346883,15
103	383073,83	3346891,18
104	383060,76	3346899,35
105	383039,27	3346921,35
106	383018,33	3346933,42
107	383007,38	3346943,85
108	382987,01	3346952,25
109	382994,92	3346973,52
110	382986,20	3347038,75
111	382978,65	3347047,64
112	382951,03	3347080,19
113	382922,33	3347089,51
114	382877,70	3347133,73
115	382830,86	3347146,44
116	382778,81	3347181,43
117	382760,58	3347185,93
118	382745,72	3347200,17
119	382653,14	3347241,03
120	382622,43	3347262,66
121	382611,62	3347266,03
122	382585,92	3347266,12
123	382573,91	3347271,69
124	382561,49	3347291,52
125	382514,13	3347318,10
126	382457,80	3347334,40
127	382381,35	3347321,36
128	382332,84	3347319,94
129	382279,81	3347301,15
130	382241,51	3347279,10
131	382190,27	3347257,63
132	382134,06	3347254,52
133	382099,60	3347248,68
134	382067,26	3347253,48
135	381978,45	3347212,37
136	381909,56	3347170,65
137	381863,95	3347167,26
138	381825,64	3347151,40
139	381668,38	3347155,20
140	381562,73	3347148,70
141	381486,85	3347121,05
142	381438,84	3347093,73
143	381388,42	3347078,39
144	381317,41	3347075,51
145	381290,91	3347069,75
146	381269,50	3347045,85
147	381266,59	3347021,29
148	381272,57	3346999,32
149	381292,48	3346979,75
150	381320,28	3346974,30
151	381404,10	3346977,59
152	381479,23	3347000,34
153	381529,19	3347028,57
154	381583,67	3347048,55
155	381669,94	3347054,05
156	381845,96	3347049,29
157	381887,90	3347066,87
158	381941,41	3347071,52
159	382024,58	3347120,99
160	382082,64	3347148,33
161	382102,38	3347145,69
162	382131,19	3347152,71
163	382213,35	3347157,26
164	382286,62	3347187,95
165	382322,43	3347208,57
166	382351,73	3347218,95
167	382394,10	3347220,18
168	382449,78	3347231,06
169	382474,67	3347223,86

170	382489,22	3347215,69
171	382503,87	3347192,30
172	382565,27	3347163,80
173	382585,91	3347164,55
174	382601,01	3347153,28
175	382688,68	3347114,25
176	382709,92	3347093,88
177	382734,11	3347087,91
178	382728,36	3347047,60
179	382733,83	3347026,97
180	382764,20	3346972,75
181	382802,56	3346931,84
182	382817,76	3346920,85
183	382819,86	3346907,40
184	382837,74	3346875,78
185	382848,82	3346863,21
186	382867,91	3346854,41
187	382884,66	3346854,15
188	382924,91	3346861,98
189	382951,71	3346856,71
190	382976,43	3346840,42
191	382996,64	3346819,72
192	383112,23	3346755,05
193	383148,72	3346711,54
194	383146,17	3346697,29
195	383149,58	3346679,27
196	383189,35	3346624,09
197	383205,89	3346590,33
198	383242,96	3346564,37
199	383272,55	3346533,28
200	383326,05	3346475,24
201	383381,86	3346404,11
202	383410,68	3346379,61
203	383463,29	3346345,21
204	383498,78	3346314,85
205	383511,51	3346310,93
206	383518,91	3346308,66
207	383562,66	3346244,17
208	383602,48	3346197,43
209	383620,81	3346188,75
210	383665,29	3346179,59
211	383677,68	3346168,65
212	383712,25	3346148,84
213	383806,01	3346107,34
214	383849,41	3346074,47
215	383891,05	3346058,96
216	383924,36	3346034,94
217	383926,41	3346015,46
218	383949,27	3345976,94
219	383979,88	3345950,64
220	383988,46	3345948,80
221	384018,11	3345946,17
222	384038,83	3345939,73
223	384080,62	3345911,46
224	384122,43	3345871,96
225	384126,57	3345826,76
226	384118,02	3345807,23
227	384116,43	3345758,30
228	384130,59	3345725,97
229	384144,27	3345709,73
230	384150,65	3345658,20
231	384142,34	3345631,47
232	384137,73	3345570,68
233	384155,97	3345539,59
234	384173,59	3345492,28
235	384164,49	3345430,98
236	384192,65	3345362,38
237	384236,99	3345217,36
238	384250,56	3345173,92
239	384265,95	3345118,64
240	384273,38	3345100,52
241	384280,77	3345062,24
242	384280,27	3345020,05
243	384284,64	3344954,79
244	384291,32	3344910,03
245	384293,41	3344870,34
246	384293,00	3344803,38
247	384302,19	3344754,01
248	384300,46	3344679,97
249	384297,24	3344601,36
250	384306,91	3344511,10
251	384308,38	3344422,03
252	384324,64	3344376,74
253	384400,69	3344339,81
254	384461,33	3344315,49
255	384452,89	3344303,43
256	384427,48	3344242,23
257	384397,31	3344156,63
258	384392,38	3344095,52
259	384390,11	3344031,14
260	384392,46	3343965,05
261	384389,38	3343887,89
262	384385,66	3343814,77
263	384383,60	3343724,86
264	384383,67	3343658,21
265	384385,27	3343590,02
266	384398,78	3343537,61
267	384419,52	3343490,66
268	384443,32	3343428,31
269	384459,78	3343410,83
270	384464,21	3343399,16
271	384468,63	3343380,54
272	384487,82	3343325,56
273	384506,70	3343275,67
274	384525,10	3343228,95
275	384541,06	3343188,78
276	384550,73	3343169,68
277	384581,40	3343117,44
278	384600,73	3343088,86
279	384626,36	3343058,27
280	384662,85	3343038,82
281	384711,47	3343026,58
282	384748,81	3343017,21
283	384801,23	3343004,58
284	384922,68	3342975,21
285	384986,54	3342958,68

286	384992,37	3342964,09
287	384992,66	3343008,83
288	384934,78	3343023,72
289	384812,96	3343053,18
290	384760,76	3343065,76
291	384723,66	3343075,07
292	384680,98	3343085,81
293	384658,45	3343097,82
294	384640,71	3343119,00
295	384623,71	3343144,14
296	384594,64	3343193,65
297	384586,69	3343209,35
298	384571,59	3343247,35
299	384553,34	3343293,67
300	384534,82	3343342,65
301	384516,68	3343394,60
302	384512,10	3343413,87
303	384503,00	3343437,86
304	384486,51	3343455,38
305	384465,78	3343509,69
306	384446,17	3343554,06
307	384435,12	3343596,94
308	384433,67	3343658,82
309	384433,60	3343724,32
310	384435,63	3343812,93
311	384439,33	3343885,62
312	384442,50	3343964,95
313	384440,14	3344031,15
314	384442,31	3344092,63
315	384446,63	3344146,13
316	384474,19	3344224,32
317	384496,67	3344278,47
318	384520,36	3344310,10
319	384527,63	3344327,82
320	384523,60	3344341,13
321	384491,56	3344356,30
322	384421,20	3344385,43
323	384364,82	3344412,81
324	384358,24	3344431,13
325	384356,86	3344514,18
326	384347,35	3344603,01
327	384350,44	3344678,37
328	384352,30	3344758,05
329	384343,02	3344807,84
330	384343,42	3344871,50
331	384341,12	3344915,04
332	384334,40	3344960,16
333	384330,29	3345021,43
334	384330,83	3345066,73
335	384321,53	3345114,88
336	384313,33	3345134,88
337	384298,52	3345188,09
338	384284,84	3345231,87
339	384260,13	3345311,24
340	384239,98	3345378,61
341	384216,85	3345438,20
342	384219,69	3345452,70
343	384224,56	3345498,87
344	384211,77	3345532,62
345	384201,37	3345561,01
346	384188,77	3345582,49
347	384191,77	3345622,04
348	384201,49	3345653,33
349	384196,84	3345695,36
350	384191,73	3345730,99
351	384173,49	3345752,65
352	384166,77	3345767,99
353	384167,68	3345795,99
354	384177,61	3345818,67
355	384174,88	3345846,36
356	384175,20	3345872,82
357	384170,42	3345886,26
358	384164,91	3345901,52
359	384148,04	3345915,77
360	384140,25	3345923,13
361	384123,17	3345940,18
362	384111,75	3345950,78
363	384087,59	3345967,00
364	384061,68	3345984,66
365	384043,90	3345991,00
366	384027,56	3345995,40
367	384000,87	3345998,52
368	383988,08	3346009,51
369	383974,99	3346031,57
370	383972,82	3346052,18
371	383961,44	3346070,22
372	383930,87	3346090,90
373	383918,67	3346101,00
374	383896,43	3346112,32
375	383873,31	3346119,43
376	383849,32	3346138,78
377	383829,22	3346151,90
378	383802,42	3346162,67
379	383778,36	3346173,08
380	383754,77	3346185,30
381	383734,37	3346193,79
382	383706,95	3346209,50
383	383688,40	3346225,88
384	383659,21	3346231,88
385	383633,12	3346237,26
386	383602,30	3346274,68
387	383578,65	3346307,60
388	383565,23	3346332,40
389	383546,24	3346352,56
390	383523,36	3346359,60
391	383511,21	3346369,96
392	383492,91	3346385,68
393	383461,08	3346405,37
394	383441,27	3346419,23
395	383417,67	3346439,29
396	383398,60	3346462,56
397	383380,29	3346485,01
398	383364,62	3346507,32
399	383347,42	3346524,87
400	383324,81	3346550,68
401	383308,32	3346568,23

402	383288,86	3346587,38
403	383277,11	3346601,49
404	383245,12	3346623,89
405	383232,99	3346648,66
406	383213,52	3346679,01
407	383196,84	3346697,54
408	383205,41	3346720,37
409	383195,43	3346737,92
410	383178,70	3346751,61
411	383161,37	3346776,82
412	383141,48	3346796,42
413	383127,48	3346803,23
414	383090,82	3346825,66
415	383072,82	3346836,59
416	383050,96	3346844,74
417	383028,22	3346858,94
418	383007,39	3346880,28
419	382987,29	3346891,87
420	382979,09	3346899,67
421	382967,80	3346904,16
422	382955,60	3346907,42
423	382943,33	3346920,78
424	382928,57	3346926,52
425	382922,10	3346930,96
426	382899,82	3346908,03
427	382879,21	3346904,02
428	382867,86	3346924,09
429	382863,95	3346949,16
430	382835,74	3346969,55
431	382804,84	3347002,50
432	382778,61	3347049,32
433	382785,88	3347084,48
434	382793,70	3347091,39
435	382767,33	3347127,09
436	382757,63	3347133,61
437	382734,87	3347139,22
438	382716,78	3347156,57
439	382681,39	3347171,86
440	382655,19	3347183,39
441	382626,69	3347196,50
442	382601,69	3347215,15
443	382575,44	3347214,20
444	382538,37	3347231,41
445	382524,82	3347253,04
446	382494,11	3347270,28
447	382453,73	3347281,96
448	382423,98	3347278,17
449	382387,82	3347270,02
450	382342,42	3347268,70
451	382301,43	3347254,17
452	382264,40	3347232,85
453	382201,98	3347206,70
454	382132,60	3347202,86
455	382100,66	3347196,37
456	382074,67	3347199,85
457	382001,10	3347165,20
458	381925,68	3347120,34
459	381875,78	3347116,00
460	381836,54	3347099,55
461	381747,52	3347101,93
462	381669,04	3347104,09
463	381573,26	3347097,99
464	381508,14	3347074,10
465	381459,45	3347046,59
466	381395,74	3347027,30
467	381316,51	3347024,19
468	381316,45	3347025,43
469	381396,84	3347028,69
470	381458,73	3347047,51
471	381507,92	3347075,51
472	381573,03	3347099,24
473	381669,31	3347105,16
474	381835,01	3347101,16
475	381875,66	3347117,99
476	381925,21	3347121,67
477	382001,98	3347168,16
478	382074,70	3347201,83
479	382100,94	3347197,93
480	382132,64	3347204,36
481	382201,64	3347208,18
482	382263,73	3347234,20
483	382300,80	3347255,54
484	382342,14	3347270,19
485	382387,63	3347271,52
486	382423,72	3347279,65
487	382453,85	3347283,49
488	382494,69	3347271,67
489	382525,89	3347254,16
490	382539,41	3347232,58
491	382575,75	3347215,71
492	382602,16	3347216,67
493	382627,46	3347197,80
494	382655,81	3347184,76
495	382681,99	3347173,23
496	382717,62	3347157,84
497	382735,62	3347140,58
498	382758,25	3347135,00
499	382768,38	3347128,19
500	382794,83	3347092,39
501	382819,31	3347069,13
502	382837,94	3347045,98
503	382848,85	3347041,36
504	382829,04	3347079,24
505	382819,13	3347097,81
506	382851,23	3347089,10
507	382878,55	3347060,64
508	382898,04	3347044,82
509	382922,09	3347037,01
510	382938,58	3347017,58
511	382943,71	3346979,24
512	382922,95	3346932,20
513	382929,28	3346927,85
514	382944,20	3346922,05
515	382956,41	3346908,76
516	382968,27	3346905,59
517	382979,91	3346900,96

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты

Лист

518	382988,19	3346893,08
519	383008,32	3346881,48
520	383029,17	3346860,12
521	383051,63	3346846,09
522	383073,48	3346837,95
523	383091,60	3346826,94
524	383128,20	3346804,55
525	383142,36	3346797,66
526	383162,52	3346777,79
527	383179,82	3346752,64
528	383196,60	3346738,90
529	383207,06	3346720,50
530	383198,56	3346697,87
531	383214,72	3346679,92
532	383234,30	3346649,40
533	383246,30	3346624,90
534	383278,13	3346602,60
535	383289,96	3346588,40
536	383309,39	3346569,28
537	383325,92	3346551,69
538	383348,52	3346525,89
539	383365,78	3346508,28
540	383381,49	3346485,92
541	383399,76	3346463,51
542	383418,74	3346440,35
543	383442,19	3346420,42
544	383461,91	3346406,62
545	383493,80	3346386,89
546	383512,19	3346371,10
547	383524,10	3346360,94
548	383547,06	3346353,88
549	383566,46	3346333,29
550	383579,92	3346308,40
551	383603,49	3346275,60
552	383633,94	3346238,62
553	383659,51	3346233,35
554	383689,09	3346227,27
555	383707,83	3346210,73
556	383735,03	3346195,14
557	383755,40	3346186,66
558	383779,00	3346174,44
559	383803,00	3346164,05
560	383829,92	3346153,24
561	383850,20	3346139,99
562	383874,03	3346120,78
563	383896,99	3346113,72
564	383919,50	3346102,26
565	383931,77	3346092,10
566	383962,54	3346071,29
567	383974,28	3346052,68
568	383976,45	3346032,05
569	383989,24	3346010,49
570	384001,50	3345999,96
571	384027,84	3345996,88
572	384044,35	3345992,43
573	384062,37	3345986,01
574	384088,43	3345968,24
575	384112,68	3345951,96
576	384124,21	3345941,26
577	384141,30	3345924,21
578	384149,04	3345916,89
579	384166,18	3345902,41
580	384171,83	3345886,77
581	384176,70	3345873,07
582	384176,38	3345846,42
583	384179,14	3345818,43
584	384169,17	3345795,65
585	384168,28	3345768,28
586	384174,78	3345753,45
587	384192,88	3345731,96
588	384198,33	3345695,55
589	384203,02	3345653,18
590	384193,25	3345621,76
591	384190,30	3345582,84
592	384202,73	3345561,65
593	384213,18	3345533,14
594	384226,09	3345499,07
595	384221,17	3345452,48
596	384218,42	3345438,42
597	384241,55	3345378,83
598	384259,83	3345317,12
599	384286,05	3345232,47
600	384299,81	3345188,47
601	384314,61	3345135,32
602	384322,83	3345115,26
603	384332,18	3345066,86
604	384331,64	3345021,47
605	384335,74	3344960,30
606	384342,46	3344915,18
607	384344,77	3344871,58
608	384344,38	3344807,96
609	384353,65	3344758,15
610	384351,79	3344678,32
611	384348,70	3344603,05
612	384358,21	3344514,26
613	384359,59	3344431,38
614	384365,90	3344413,79
615	384421,75	3344386,67
616	384492,11	3344357,53
617	384524,72	3344342,09
618	384529,06	3344327,75
619	384521,55	3344309,43
620	384497,85	3344277,80
621	384475,45	3344223,84
622	384447,96	3344145,85
623	384443,65	3344092,55
624	384441,49	3344031,15
625	384443,85	3343964,94
626	384440,68	3343885,56
627	384436,98	3343812,88
628	384434,95	3343724,30
629	384435,02	3343658,84
630	384436,47	3343597,13
631	384447,45	3343554,50
632	384467,02	3343510,21
633	384487,67	3343456,11

634	384504,16	3343438,59
635	384514,92	3343436,02
636	384523,85	3343403,10
637	384517,98	3343394,98
638	384536,09	3343343,11
639	384554,60	3343294,16
640	384572,84	3343247,84
641	384587,93	3343209,90
642	384595,83	3343194,30
643	384630,03	3343142,40
644	384641,79	3343119,82
645	384659,32	3343098,89
646	384681,47	3343087,08
647	384723,99	3343076,38
648	384761,08	3343067,07
649	384813,28	3343054,49
650	384935,11	3343025,03
651	384993,00	3343010,13
652	385003,62	3343029,79
653	385017,12	3343028,54

Координаты водоохранной зоны руч. Горячий

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	385569,89	3378300,17
2	385541,50	3378342,18
3	385515,84	3378330,46
4	385457,23	3378288,79
5	385407,54	3378268,25
6	385390,60	3378254,03
7	385348,41	3378259,41
8	385303,80	3378246,33
9	385210,04	3378238,37
10	385171,58	3378248,13
11	385114,47	3378233,36
12	385098,97	3378217,27
13	385075,27	3378212,59
14	385057,12	3378203,37
15	385030,23	3378205,94
16	385018,10	3378203,08
17	384988,62	3378184,48
18	384966,76	3378183,02
19	384921,52	3378190,00
20	384895,64	3378176,35
21	384880,35	3378173,93
22	384819,92	3378175,50
23	384762,66	3378162,29
24	384743,59	3378152,35
25	384735,82	3378143,53
26	384723,58	3378141,15
27	384707,77	3378165,44
28	384698,06	3378173,09
29	384663,78	3378183,78
30	384652,38	3378183,28
31	384632,84	3378176,48
32	384611,28	3378175,98
33	384581,22	3378166,94
34	384483,02	3378170,53
35	384449,17	3378176,06
36	384448,27	3378190,74
37	384435,64	3378211,63
38	384419,03	3378221,72
39	384362,25	3378242,75
40	384339,63	3378241,56
41	384276,65	3378269,33
42	384261,00	3378268,57
43	384240,79	3378259,35
44	384237,20	3378264,69
45	384213,61	3378274,16
46	384179,57	3378305,18
47	384151,28	3378320,94
48	384095,62	3378341,74
49	384038,82	3378349,91
50	384007,60	3378345,80
51	383936,65	3378346,78
52	383880,43	3378312,42
53	383869,20	3378303,86
54	383878,00	3378299,50
55	383878,84	3378287,40
56	383871,38	3378279,82
57	383852,01	3378274,78
58	383842,78	3378265,34
59	383816,95	3378268,50
60	383813,09	3378259,83
61	383815,34	3378251,17
62	383842,01	3378229,30
63	383858,08	3378222,27
64	383881,93	3378231,43
65	383914,61	3378274,71
66	383950,40	3378296,58
67	384010,54	3378295,75
68	384038,52	3378299,44
69	384083,17	3378293,02
70	384130,24	3378275,42
71	384150,17	3378264,32
72	384186,61	3378231,12
73	384204,25	3378224,04
74	384220,93	3378199,13
75	384247,73	3378190,32
76	384260,06	3378212,80
77	384271,23	3378219,13
78	384292,27	3378209,76
79	384312,23	3378199,74
80	384326,02	3378190,78
81	384353,46	3378192,22
82	384375,34	3378183,05
83	384399,40	3378175,48
84	384395,35	3378153,08
85	384386,68	3378130,65
86	384394,59	3378117,54
87	384403,66	3378120,10
88	384451,59	3378125,98
89	384478,02	3378120,50
90	384504,44	3378120,64
91	384545,84	3378119,74

92	384562,32	3378118,65
93	384579,97	3378105,45
94	384600,83	3378120,63
95	384623,12	3378127,33
96	384632,23	3378122,29
97	384660,26	3378133,64
98	384672,05	3378130,03
99	384689,28	3378100,96
100	384718,02	3378089,13
101	384764,83	3378098,23
102	384776,25	3378114,11
103	384824,97	3378125,35
104	384855,04	3378124,57
105	384883,63	3378123,83
106	384911,63	3378128,25
107	384930,23	3378138,06
108	384964,58	3378132,76
109	385004,27	3378135,41
110	385019,19	3378144,58
111	385035,62	3378155,92
112	385054,63	3378153,22
113	385066,96	3378147,75
114	385078,66	3378145,98
115	385087,93	3378164,12
116	385124,08	3378171,27
117	385140,67	3378188,49
118	385171,69	3378196,51
119	385208,90	3378187,07
120	385229,53	3378191,34
121	385275,78	3378192,34
122	385314,06	3378197,23
123	385353,25	3378208,72
124	385374,48	3378206,70
125	385402,11	3378197,15
126	385429,16	3378221,46
127	385461,54	3378225,03
128	385482,73	3378221,54
129	385497,89	3378240,26
130	385511,78	3378266,23
131	385540,93	3378286,95
132	385599,13	3378256,91
133	385570,74	3378298,91
134	385541,69	3378285,65
135	385513,22	3378264,37
136	385499,23	3378239,53
137	385483,35	3378219,92
138	385461,50	3378223,52
139	385429,80	3378220,02
140	385402,46	3378195,44
141	385374,16	3378205,22
142	385353,40	3378207,20
143	385314,37	3378195,76
144	385275,89	3378190,84
145	385229,62	3378189,84
146	385209,50	3378184,74
147	385171,62	3378194,94
148	385141,46	3378187,14
149	385124,83	3378169,89
150	385088,93	3378162,79
151	385079,50	3378144,34
152	385066,54	3378146,30
153	385054,21	3378151,76
154	385035,99	3378154,35
155	385020,01	3378143,32
156	385004,74	3378133,94
157	384964,51	3378131,25
158	384930,49	3378136,50
159	384912,11	3378126,81
160	384883,73	3378122,33
161	384855,00	3378123,07
162	384825,12	3378123,85
163	384777,14	3378112,78
164	384765,70	3378096,87
165	384718,34	3378085,49
166	384687,65	3378098,52
167	384669,69	3378128,10
168	384658,99	3378129,37
169	384632,34	3378120,13
170	384623,04	3378124,19
171	384603,76	3378119,06
172	384579,90	3378102,81
173	384562,88	3378116,07
174	384546,60	3378117,23
175	384507,51	3378118,08
176	384478,31	3378118,68
177	384451,03	3378123,52
178	384403,68	3378118,59
179	384393,55	3378115,41
180	384385,18	3378130,19
181	384393,08	3378154,47
182	384397,03	3378172,89
183	384372,64	3378180,80
184	384353,06	3378189,42
185	384325,13	3378188,32
186	384311,17	3378197,12
187	384291,68	3378208,38
188	384271,31	3378217,45
189	384261,17	3378211,71
190	384248,55	3378188,70
191	384219,73	3378197,34
192	384202,89	3378222,59
193	384185,40	3378228,83
194	384149,47	3378262,85
195	384129,17	3378272,14
196	384083,58	3378289,87
197	384038,53	3378297,93
198	384010,63	3378294,25
199	383950,81	3378295,07
200	383915,64	3378273,58
201	383882,83	3378230,13
202	383863,27	3378218,83
203	383876,45	3378211,37
204	383879,83	3378195,57
205	383874,53	3378175,85
206	383891,91	3378177,63
207	383916,63	3378191,92

208	383949,82	3378235,87
209	383964,56	3378244,88
210	384013,57	3378244,21
211	384037,37	3378247,35
212	384069,99	3378241,51
213	384121,12	3378220,84
214	384158,67	3378185,28
215	384170,49	3378181,06
216	384185,39	3378160,63
217	384203,17	3378150,11
218	384238,56	3378139,50
219	384256,80	3378138,32
220	384278,04	3378147,03
221	384284,80	3378154,61
222	384311,60	3378137,75
223	384336,01	3378138,71
224	384336,23	3378118,28
225	384352,28	3378086,82
226	384364,62	3378073,35
227	384385,95	3378064,93
228	384449,21	3378073,06
229	384473,40	3378068,76
230	384544,15	3378067,28
231	384567,69	3378053,39
232	384588,90	3378052,71
233	384622,16	3378071,09
234	384645,34	3378071,86
235	384653,28	3378058,80
236	384713,98	3378033,01
237	384721,52	3378034,82
238	384779,70	3378048,81
239	384798,49	3378058,75
240	384806,74	3378068,30
241	384830,17	3378073,70
242	384887,01	3378072,23
243	384928,10	3378078,72
244	384939,20	3378084,57
245	384962,34	3378081,00
246	385020,39	3378084,88
247	385046,10	3378100,67
248	385076,15	3378094,28
249	385092,88	3378095,25
250	385111,58	3378104,85
251	385122,42	3378118,44
252	385149,93	3378123,88
253	385171,36	3378143,23
254	385209,12	3378133,06
255	385236,40	3378139,98
256	385279,61	3378140,91
257	385324,64	3378146,67
258	385358,23	3378156,51
259	385403,59	3378144,82
260	385421,12	3378148,37
261	385451,27	3378172,09
262	385492,81	3378170,19
263	385509,34	3378176,47
264	385540,74	3378211,34
265	385551,61	3378230,63
266	385567,33	3378242,39

Координаты водоохранной зоны ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	384214,53	3348765,34
2	384209,71	3348771,72
3	384204,09	3348788,70
4	384196,58	3348792,48
5	384185,60	3348804,93
6	384171,66	3348817,77
7	384159,11	3348834,22
8	384147,76	3348844,03
9	384132,69	3348849,61
10	384116,95	3348854,87
11	384109,52	3348862,95
12	384090,71	3348862,32
13	384084,64	3348872,69
14	384081,97	3348888,62
15	384070,12	3348889,84
16	384059,10	3348882,44
17	384048,57	3348884,30
18	384044,93	3348900,58
19	384035,12	3348905,40
20	384015,43	3348893,21
21	384003,06	3348901,71
22	383992,24	3348922,76
23	383977,94	3348950,82
24	383966,55	3348976,51
25	383946,06	3348991,78
26	383931,91	3349010,58
27	383917,14	3349032,03
28	383884,89	3349053,16
29	383858,86	3349071,85
30	383827,88	3349090,31
31	383806,19	3349111,89
32	383785,63	3349123,87
33	383760,29	3349127,00
34	383734,37	3349134,11
35	383704,36	3349151,56
36	383677,63	3349151,41
37	383656,01	3349142,23
38	383629,35	3349145,06
39	383608,24	3349162,66
40	383562,62	3349174,45
41	383542,48	3349191,05
42	383516,87	3349197,16
43	383502,05	3349207,21
44	383484,00	3349212,18
45	383467,00	3349202,92
46	383440,96	3349186,55
47	383407,41	3349174,62
48	383394,18	3349172,56
49	383370,42	3349172,02

50	383362,75	3349167,87
51	383343,26	3349166,26
52	383320,20	3349168,03
53	383303,30	3349164,05
54	383286,69	3349158,08
55	383272,18	3349158,03
56	383258,78	3349164,57
57	383253,67	3349156,40
58	383254,89	3349151,09
59	383248,53	3349146,25
60	383239,01	3349148,75
61	383206,32	3349147,06
62	383196,61	3349139,31
63	383184,07	3349139,38
64	383163,51	3349142,26
65	383150,12	3349140,69
66	383141,70	3349136,14
67	383134,44	3349135,95
68	383129,32	3349143,82
69	383120,23	3349143,17
70	383108,36	3349143,40
71	383099,44	3349151,18
72	383077,15	3349150,28
73	383057,95	3349142,30
74	383031,12	3349127,93
75	383011,27	3349124,67
76	382997,18	3349121,47
77	382989,27	3349117,07
78	382981,23	3349111,11
79	382967,97	3349090,19
80	382962,99	3349075,82
81	382949,42	3349064,83
82	382932,26	3349064,50
83	382923,44	3349060,20
84	382910,66	3349056,31
85	382901,38	3349049,63
86	382876,92	3349046,79
87	382870,60	3349035,66
88	382857,84	3349015,24
89	382845,57	3349003,07
90	382830,96	3348989,79
91	382810,17	3348980,59
92	382791,77	3348971,44
93	382769,70	3348947,38
94	382760,44	3348929,04
95	382750,47	3348916,49
96	382734,38	3348903,41
97	382724,42	3348891,19
98	382719,62	3348881,69
99	382710,54	3348872,44
100	382698,13	3348862,09
101	382685,92	3348848,85
102	382668,63	3348833,30
103	382648,98	3348818,88
104	382636,90	3348808,53
105	382629,62	3348790,14
106	382601,83	3348768,51
107	382593,41	3348759,74
108	382595,01	3348756,74
109	382597,50	3348749,08
110	382592,12	3348743,89
111	382583,89	3348744,71
112	382570,02	3348743,99
113	382564,98	3348739,12
114	382555,72	3348737,64
115	382541,62	3348725,01
116	382535,51	3348716,20
117	382533,48	3348696,39
118	382513,24	3348672,97
119	382489,01	3348647,63
120	382470,87	3348630,78
121	382438,36	3348621,15
122	382407,12	3348609,18
123	382375,38	3348605,49
124	382353,45	3348614,18
125	382335,51	3348624,78
126	382323,56	3348621,37
127	382313,51	3348612,96
128	382279,75	3348607,32
129	382247,01	3348602,99
130	382223,88	3348601,12
131	382195,37	3348576,20
132	382174,10	3348568,34
133	382135,61	3348573,71
134	382119,94	3348564,74
135	382096,98	3348554,60
136	382074,36	3348561,98
137	382062,06	3348557,26
138	382038,00	3348541,18
139	382020,05	3348533,58
140	382010,96	3348524,17
141	382001,33	3348521,04
142	382002,35	3348505,15
143	381998,82	3348493,31
144	381989,17	3348488,86
145	381975,39	3348492,76
146	381966,65	3348501,20
147	381967,91	3348515,73
148	381975,44	3348529,81
149	381974,54	3348534,46
150	381968,33	3348537,55
151	381956,27	3348527,86
152	381939,46	3348528,52
153	381910,57	3348518,49
154	381867,09	3348521,97
155	381816,87	3348517,64
156	381769,70	3348517,88
157	381696,26	3348541,78
158	381647,27	3348550,00
159	381594,48	3348566,89
160	381580,15	3348518,98
161	381635,46	3348501,28
162	381684,33	3348493,09
163	381761,64	3348467,92
164	381818,89	3348467,63
165	381867,24	3348471,79
166	381917,05	3348467,81
167	381949,70	3348448,07
168	381977,87	3348440,09
169	381993,06	3348438,40
170	382006,24	3348439,60
171	382019,97	3348443,73
172	382032,30	3348452,00
173	382038,04	3348460,55
174	382044,10	3348472,41
175	382048,93	3348491,51
176	382061,84	3348496,97
177	382078,18	3348506,90
178	382090,02	3348503,72
179	382099,46	3348503,63
180	382107,86	3348504,82
181	382145,61	3348521,83
182	382179,65	3348517,08
183	382221,34	3348532,49
184	382244,36	3348552,61
185	382252,31	3348553,26
186	382287,15	3348557,87
187	382335,15	3348565,88
188	382368,66	3348554,37
189	382419,14	3348560,24
190	382454,43	3348573,76
191	382496,31	3348586,17
192	382524,12	3348612,00
193	382550,25	3348639,32
194	382581,62	3348675,63
195	382588,38	3348692,22
196	382598,90	3348692,04
197	382609,17	3348694,86
198	382617,89	3348699,27
199	382654,72	3348734,82
200	382671,09	3348759,06
201	382678,84	3348778,62
202	382680,09	3348779,69
203	382700,22	3348794,46
204	382721,09	3348813,24
205	382732,67	3348825,79
206	382744,47	3348835,64
207	382760,74	3348852,21
208	382766,60	3348863,79
209	382769,90	3348867,84
210	382786,23	3348881,13
211	382802,77	3348901,93
212	382811,22	3348918,68
213	382822,34	3348930,80
214	382831,43	3348935,32
215	382858,60	3348947,34
216	382880,00	3348966,80
217	382897,17	3348983,82
218	382907,87	3349000,04
219	382920,06	3349001,46
220	382933,16	3349010,89
221	382944,24	3349014,72
222	382967,55	3349015,17
223	383005,57	3349045,95
224	383013,31	3349068,33
225	383020,87	3349075,58
226	383047,41	3349079,93
227	383079,40	3349097,07
228	383084,37	3349096,89
229	383089,21	3349093,76
230	383103,50	3349091,84
231	383121,45	3349085,27
232	383154,97	3349086,47
233	383165,39	3349090,11
234	383180,44	3349089,40
235	383213,98	3349089,20
236	383224,95	3349097,95
237	383233,83	3349098,41
238	383248,30	3349094,61
239	383260,02	3349094,86
240	383270,85	3349098,98
241	383280,81	3349105,32
242	383295,49	3349108,12
243	383317,52	3349116,03
244	383324,11	3349117,58
245	383343,41	3349116,10
246	383377,33	3349118,91
247	383383,62	3349122,31
248	383398,61	3349122,65
249	383419,74	3349125,94
250	383462,90	3349141,28
251	383487,13	3349156,12
252	383496,38	3349150,65
253	383519,61	3349145,10
254	383539,37	3349128,82
255	383584,85	3349117,07
256	383608,98	3349096,94
257	383663,63	3349091,14
258	383687,94	3349101,46
259	383691,01	3349101,48
260	383714,87	3349087,61
261	383750,56	3349077,82
262	383769,33	3349075,50
263	383775,47	3349071,92
264	383796,98	3349050,51
265	383831,43	3349029,99
266	383856,60	3349011,92
267	383881,53	3348995,59
268	383891,33	3348981,35
269	383910,43	3348955,98
270	383926,15	3348944,26
271	383932,77	3348929,32
272	383947,73	3348899,98
273	383964,34	3348867,65
274	384002,80	3348843,19
275	384021,98	3348842,86
276	384050,13	3348832,56
277	384063,98	3348817,72
278	384088,87	3348811,54
279	384116,07	3348802,45
280	384121,91	3348800,28
281	384134,57	3348783,96
282	384149,82	3348769,91
283	384163,12	3348753,35
284	384164,84	3348748,16
285	384181,75	3348725,8

Координаты водоохранной зоны ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	402459,58	3324197,89
2	402429,48	3324209,12
3	402415,05	3324209,34
4	402410,84	3324211,23
5	402391,03	3324225,59
6	402383,54	3324231,53
7	402360,88	3324257,97
8	402335,30	3324280,02
9	402298,85	3324289,36
10	402291,55	3324301,29
11	402268,62	3324322,93
12	402245,90	3324329,47
13	402222,88	3324332,53
14	402195,20	3324353,83
15	402175,00	3324361,83
16	402153,04	3324367,22
17	402150,26	3324375,94
18	402126,59	3324404,50
19	402099,06	3324427,87
20	402089,29	3324435,67
21	402083,07	3324441,91
22	402068,54	3324462,91
23	402038,95	3324486,30
24	402048,75	3324500,26
25	402053,71	3324518,48
26	402055,09	3324544,55
27	402044,07	3324569,60
28	402036,29	3324586,50
29	402026,63	3324607,84
30	402022,91	3324613,74
31	402023,94	3324619,52
32	402020,32	3324647,10
33	402013,80	3324669,11
34	401999,19	3324685,23
35	401983,83	3324695,35
36	401961,41	3324730,21
37	401933,61	3324743,98
38	401923,69	3324747,55
39	401906,01	3324758,82
40	401899,57	3324763,14
41	401889,69	3324780,41
42	401875,48	3324796,54
43	401861,37	3324818,32
44	401839,08	3324847,88
45	401832,06	3324859,86
46	401829,30	3324879,61
47	401817,83	3324916,47
48	401799,09	3324942,61
49	401781,91	3324969,70
50	401766,68	3324986,07
51	401759,69	3324999,22
52	401754,67	3325023,93
53	401751,23	3325047,50
54	401745,15	3325084,74
55	401735,64	3325102,98
56	401720,91	3325120,26
57	401683,00	3325148,36
58	401648,35	3325168,08
59	401605,19	3325181,83
60	401582,77	3325184,68
61	401558,07	3325187,70
62	401547,44	3325189,05
63	401540,45	3325192,08
64	401515,86	3325197,95
65	401488,86	3325200,02
66	401460,88	3325198,97
67	401434,02	3325184,15
68	401404,50	3325169,07
69	401391,98	3325147,95
70	401380,09	3325146,98
71	401349,37	3325140,91
72	401313,70	3325123,25
73	401276,15	3325094,41
74	401241,44	3325118,14
75	401209,32	3325137,20
76	401177,07	3325150,21
77	401144,45	3325146,63
78	401138,27	3325146,86
79	401127,68	3325149,27
80	401118,75	3325152,75
81	401087,74	3325163,46
82	401077,28	3325162,13
83	401060,52	3325168,73
84	401021,31	3325174,96
85	400994,53	3325170,01
86	400983,14	3325169,40
87	400954,81	3325162,03
88	400925,39	3325148,57
89	400899,53	3325128,68
90	400886,17	3325111,02
91	400879,92	3325105,35
92	400866,18	3325093,25
93	400848,09	3325090,09
94	400833,10	3325081,49
95	400821,83	3325068,40
96	400817,40	3325052,49
97	400817,06	3325029,98
98	400816,37	3325020,28
99	400813,67	3325016,93
100	400797,21	3325005,40
101	400788,25	3324993,12
102	400786,63	3324978,81
103	400775,05	3324955,93
104	400771,91	3324913,53
105	400774,23	3324883,72
106	400786,39	3324839,89
107	400799,68	3324819,79
108	400804,72	3324806,72
109	400828,22	3324758,30
110	400839,31	3324746,42
111	400856,12	3324737,86
112	400876,09	3324736,49
113	400894,60	3324742,11
114	400908,96	3324753,13
115	400918,97	3324768,41
116	400926,84	3324778,28
117	400931,59	3324788,57
118	400934,04	3324806,04
119	400929,77	3324825,35
120	400902,63	3324868,54
121	400884,48	3324883,74
122	400880,91	3324886,87
123	400879,21	3324890,01
124	400875,70	3324902,68
125	400874,74	3324913,91
126	400875,44	3324925,10
127	400884,24	3324938,92
128	400886,49	3324943,19
129	400902,75	3324965,50
130	400918,63	3324992,92
131	400919,27	3324998,00
132	400924,72	3325005,76
133	400943,99	3325020,02
134	400965,87	3325040,42
135	400991,84	3325054,58
136	401016,68	3325067,60
137	401025,87	3325066,40
138	401035,34	3325069,28
139	401065,38	3325056,74
140	401077,99	3325058,34
141	401100,62	3325050,15
142	401128,71	3325044,45
143	401152,36	3325044,59
144	401163,14	3325045,95
145	401185,90	3325032,57
146	401215,81	3325012,31
147	401251,33	3324983,09
148	401276,72	3324976,52
149	401304,72	3324974,03
150	401333,79	3324982,91
151	401361,14	3324996,97
152	401374,84	3325020,83
153	401382,73	3325044,09
154	401391,98	3325045,93
155	401414,34	3325046,49
156	401447,28	3325055,68
157	401466,04	3325076,59
158	401475,26	3325082,34
159	401493,39	3325091,83
160	401496,92	3325096,04
161	401502,12	3325096,68
162	401523,19	3325089,52
163	401583,61	3325082,09
164	401607,46	3325074,51
165	401628,36	3325062,57
166	401647,14	3325048,81
167	401648,95	3325046,17
168	401654,81	3325005,96
169	401663,51	3324964,42
170	401678,01	3324937,28
171	401684,52	3324914,55
172	401705,17	3324882,43
173	401714,66	3324872,35
174	401719,58	3324861,79
175	401727,02	3324845,89
176	401732,08	3324825,97
177	401745,16	3324798,93
178	401766,86	3324766,05
179	401791,96	3324730,08
180	401806,44	3324716,99
181	401819,88	3324691,77
182	401852,01	3324670,66
183	401867,38	3324658,63
184	401876,96	3324653,64
185	401880,53	3324649,59
186	401890,36	3324631,92
187	401907,06	3324617,00
188	401914,09	3324608,80
189	401917,28	3324592,17
190	401934,58	3324555,41
191	401941,14	3324541,81
192	401919,60	3324521,96
193	401917,61	3324488,11
194	401923,15	3324458,85
195	401943,35	3324431,33
196	401964,76	3324405,55
197	401986,13	3324394,90
198	401993,50	3324389,48
199	402004,85	3324372,47
200	402047,22	3324336,86
201	402049,19	3324304,07
202	402059,70	3324281,60
203	402073,97	3324262,71
204	402099,27	3324252,73
205	402124,75	3324250,98
206	402145,76	3324255,32
207	402171,46	3324224,08
208	402211,07	3324209,90
209	402226,29	3324190,68
210	402244,23	3324179,22
211	402267,32	3324177,96
212	402287,99	3324185,43
213	402293,54	3324180,20
214	402297,28	3324159,58
215	402312,58	3324138,32
216	402344,01	3324126,22
217	402378,32	3324112,06
218	402402,98	3324106,37
219	402410,88	3324106,35
220	402433,50	3324151,77
221	402420,69	3324155,61
222	402409,81	3324156,11
223	402396,00	3324159,30

224	402381,93	3324166,79
225	402374,10	3324172,86
226	402360,91	3324173,40
227	402345,47	3324177,93
228	402340,38	3324190,25
229	402335,36	3324206,86
230	402323,71	3324221,60
231	402310,34	3324232,06
232	402290,62	3324236,66
233	402275,07	3324233,92
234	402260,14	3324228,53
235	402254,31	3324235,89
236	402254,14	3324246,48
237	402257,57	3324254,70
238	402248,86	3324267,73
239	402243,01	3324273,77
240	402235,77	3324274,88
241	402214,78	3324261,64
242	402201,33	3324266,48
243	402188,37	3324282,22
244	402181,98	3324295,88
245	402170,27	3324306,31
246	402155,17	3324311,51
247	402143,22	3324307,06
248	402124,34	3324302,39
249	402105,93	3324306,64
250	402098,53	3324318,99
251	402096,79	3324355,73
252	402088,72	3324367,43
253	402042,46	3324406,18
254	402030,21	3324424,56
255	402012,27	3324437,74
256	401997,20	3324445,25
257	401970,02	3324480,06
258	401967,89	3324491,34
259	401968,33	3324498,94
260	401982,39	3324511,96
261	401998,76	3324524,94
262	401999,56	3324533,85
263	401996,41	3324543,49
264	401979,44	3324577,49
265	401966,33	3324604,49
266	401969,88	3324620,64
267	401962,28	3324641,59
268	401937,11	3324657,20
269	401929,95	3324663,59
270	401921,61	3324678,60
271	401908,31	3324693,69
272	401894,56	3324700,85
273	401881,20	3324711,31
274	401858,00	3324726,55
275	401846,46	3324748,22
276	401829,70	3324763,37
277	401808,23	3324794,13
278	401788,73	3324823,70
279	401779,29	3324843,19
280	401774,31	3324862,78
281	401764,89	3324882,94
282	401756,59	3324900,76
283	401744,74	3324913,35
284	401730,56	3324935,40
285	401724,61	3324956,16
286	401710,98	3324981,67
287	401704,06	3325014,69
288	401696,75	3325064,91
289	401683,52	3325084,14
290	401655,62	3325104,58
291	401627,66	3325120,55
292	401594,33	3325131,15
293	401534,40	3325138,52
294	401510,44	3325146,66
295	401472,49	3325146,75
296	401471,15	3325145,45
297	401460,21	3325130,90
298	401450,39	3325125,75
299	401433,57	3325115,26
300	401419,81	3325099,93
301	401406,88	3325096,32
302	401386,42	3325095,81
303	401366,40	3325091,82
304	401341,63	3325079,46
305	401330,94	3325071,03
306	401331,02	3325054,82
307	401322,97	3325035,43
308	401299,06	3325025,71
309	401272,82	3325030,16
310	401245,77	3325052,41
311	401212,79	3325074,74
312	401187,29	3325090,02
313	401170,24	3325097,23
314	401149,09	3325094,58
315	401133,58	3325094,48
316	401114,17	3325098,42
317	401083,66	3325109,47
318	401072,09	3325108,00
319	401048,48	3325117,62
320	401033,02	3325120,83
321	401024,73	3325118,32
322	401016,52	3325120,43
323	400997,00	3325117,09
324	400988,98	3325110,26
325	400967,68	3325098,35
326	400936,40	3325081,30
327	400911,96	3325058,53
328	400892,27	3325043,94
329	400879,88	3325031,90
330	400872,54	3325027,05
331	400870,29	3325009,22
332	400860,80	3324992,83
333	400851,03	3324979,42
334	400838,02	3324970,35
335	400836,16	3324956,49
336	400826,35	3324941,10
337	400824,60	3324913,34
338	400826,28	3324893,80
339	400832,53	3324871,21

340	400841,20	3324855,20
341	400851,94	3324845,77
342	400865,62	3324834,32
343	400880,15	3324813,92
344	400882,33	3324804,95
345	400875,33	3324795,39
346	400870,93	3324787,85
347	400865,70	3324791,23
348	400851,05	3324825,53
349	400844,39	3324842,83
350	400832,46	3324860,87
351	400823,70	3324892,43
352	400822,05	3324913,63
353	400824,13	3324941,71
354	400829,91	3324952,54
355	400834,61	3324958,09
356	400836,14	3324971,62
357	400848,15	3324980,04
358	400857,90	3324992,13
359	400868,42	3325010,82
360	400870,64	3325026,33
361	400867,18	3325037,30
362	400867,26	3325042,59
363	400872,55	3325043,50
364	400882,79	3325044,01
365	400896,46	3325053,39
366	400913,18	3325068,02
367	400923,22	3325077,12
368	400935,34	3325093,14
369	400951,37	3325105,47
370	400971,64	3325114,75
371	400990,85	3325119,75
372	401000,43	3325120,26
373	401021,94	3325124,23
374	401047,28	3325120,20
375	401070,89	3325110,91
376	401082,47	3325112,38
377	401101,50	3325105,81
378	401112,98	3325101,33
379	401131,72	3325097,07
380	401146,23	3325096,52
381	401170,03	3325099,13
382	401187,08	3325092,26
383	401214,54	3325075,96
384	401246,21	3325054,30
385	401273,59	3325032,05
386	401297,93	3325027,38
387	401321,16	3325036,28
388	401329,38	3325055,34
389	401328,97	3325071,88
390	401340,32	3325080,64
391	401365,59	3325093,15
392	401385,78	3325097,14
393	401406,58	3325097,82
394	401418,50	3325100,94
395	401431,92	3325115,29
396	401441,23	3325123,82
397	401449,59	3325126,92
398	401462,96	3325138,30
399	401471,20	3325148,26
400	401509,80	3325147,99
401	401524,59	3325144,46
402	401534,10	3325140,34
403	401551,88	3325138,09
404	401576,58	3325135,06
405	401594,36	3325132,80
406	401628,18	3325122,03
407	401655,65	3325106,39
408	401684,36	3325085,12
409	401697,59	3325065,73
410	401701,81	3325039,86
411	401705,39	3325015,33
412	401712,14	3324982,15
413	401725,61	3324956,81
414	401742,16	3324939,02
415	401757,63	3324914,64
416	401772,48	3324893,90
417	401780,34	3324868,65
418	401783,91	3324843,12
419	401797,41	3324820,09
420	401820,37	3324789,64
421	401835,52	3324766,25
422	401848,82	3324751,16
423	401861,99	3324728,14
424	401878,64	3324716,97
425	401901,52	3324702,40
426	401913,98	3324697,90
427	401927,08	3324691,42
428	401936,75	3324676,72
429	401940,15	3324661,45
430	401952,92	3324654,97
431	401968,91	3324643,81
432	401973,16	3324619,60
433	401970,27	3324603,43
434	401982,51	3324584,06
435	401990,81	3324565,74
436	401998,47	3324549,09
437	402003,89	3324536,76
438	402002,36	3324523,23
439	401992,33	3324514,78
440	401979,97	3324504,39
441	401971,58	3324495,58
442	401971,42	3324485,00
443	401982,40	3324469,62
444	401998,90	3324448,20
445	402012,33	3324442,04
446	402032,23	3324427,51
447	402044,50	3324409,79
448	402055,87	3324398,37
449	402067,28	3324389,26
450	402090,89	3324369,22
451	402100,61	3324357,49
452	402100,98	3324338,63
453	402101,35	3324319,78
454	402107,47	3324309,76
455	402123,90	3324305,54

456	402139,12	3324308,61
457	402154,39	3324314,33
458	402170,81	3324309,12
459	402183,84	3324298,33
460	402192,84	3324282,98
461	402203,84	3324268,59
462	402214,01	3324265,12
463	402226,34	3324273,20
464	402234,35	3324279,03
465	402244,55	3324276,89
466	402252,03	3324269,83
467	402261,03	3324254,48
468	402257,76	3324245,43
469	402256,96	3324236,51
470	402261,84	3324231,81
471	402273,46	3324236,92
472	402290,33	3324239,64
473	402311,70	3324234,35
474	402325,37	3324222,56
475	402338,01	3324207,82
476	402342,37	3324190,88
477	402347,80	3324179,22
478	402360,95	3324176,04
479	402374,48	3324175,83
480	402384,26	3324168,74
481	402396,37	3324162,27
482	402409,20	3324159,42
483	402420,08	3324159,26
484	402435,34	3324153,56

Подп. дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий их описание и координаты