МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«4» августа 2022 года 66-37-мпр

г. Иркутск

Об установлении местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Иркут, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка, Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского 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, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка, Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского района, согласно приложению № 1.

2. Установить границы водоохранных зон на реках Иркут, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка, Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского района, согласно приложению № 1.

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Иркут, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка, Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского 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 № 66-37-мр

Общество с ограниченной ответственностью «ЗемСтройПроект»

ПРОЕКТ

"Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Иркут, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка. Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского 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, Большая Быстрая, Маритуй, Шумиха, Падь, Большая, Малая Крутая Губа, Большая Понамаревка, Снежная, Хара-Мурин, Паньковка, Утулик, Бабха, безымянная, Большая Куркавочная, Тугунчиха, Медлянка, Култучная, Левая Ангасолка, Правая Ангасолка, Слюдянка, Похабиха, Талая, руч. Сухой, Сухой Лог, Буровщина в пределах населенных пунктов Быстрая, Тибельти, Маритуй, Большая Шумиха, Уланово, Половинная, Шаражалгай, Понамаревка, Новоснежная, Мурино, Паньковка 1-ая, Утулик, Бабха, Мангутай, Орехово, Култук, Ангасольская, ж/д станция Андрияновская, ж/д станция Ангасольская, Слюдянка, Сухой Ручей, Буровщина Слюдянского 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
E-mail: zspperm@mail.ru

Исполнители:
Директор Бузмаков Е. Б. _____

Руководитель проекта гл. инженер Зайцев В.С. _____

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

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2:

2.1 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ... 4

2.2 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ 13

2.3 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ..... 28

2.1 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Координаты береговой линии река Большая Куркавочная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303898,41	3317253,43
2	303888,27	3317244,90
3	303836,46	3317200,89
4	303809,70	3317173,65
5	303783,40	3317151,45
6	303749,75	3317130,14
7	303720,28	3317102,93
8	303715,02	3317087,45
9	303697,53	3317057,35
10	303685,02	3317022,52
11	303666,91	3317002,94
12	303648,31	3316976,36
13	303629,76	3316953,67
14	303894,67	3317256,63
15	303860,50	3317227,78
16	303835,36	3317205,18
17	303807,48	3317181,46
18	303777,24	3317154,65
19	303742,37	3317129,85
20	303715,24	3317103,39
21	303712,34	3317090,21
22	303693,69	3317060,13
23	303683,26	3317035,38
24	303670,18	3317015,34
25	303648,45	3316986,47
26	303627,48	3316957,20

Координаты береговой линии река Буровщина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	310362,50	3304971,98
2	310345,54	3304959,26
3	310334,20	3304947,48
4	310314,16	3304923,88
5	310314,70	3304912,63
6	310320,22	3304903,97
7	310324,39	3304893,02
8	310322,95	3304881,13
9	310319,53	3304869,26
10	310313,72	3304850,47
11	310311,58	3304834,95
12	310313,45	3304824,02
13	310308,98	3304806,54
14	310310,13	3304790,33
15	310308,97	3304774,47
16	310304,73	3304748,06
17	310303,65	3304721,15
18	310295,62	3304709,98
19	310282,89	3304690,93
20	310283,77	3304679,34
21	310280,98	3304664,82
22	310270,96	3304652,69
23	310266,13	3304631,90
24	310260,02	3304614,76
25	310252,10	3304614,18
26	310236,95	3304615,99
27	310219,09	3304611,54
28	310205,57	3304611,68
29	310194,98	3304608,15
30	310179,67	3304594,09
31	310162,12	3304587,98
32	310151,13	3304576,85
33	310136,13	3304561,79
34	310123,64	3304551,49
35	310103,61	3304528,89
36	310083,86	3304501,98
37	310061,21	3304480,73
38	310040,24	3304462,76
39	310017,86	3304435,88
40	309992,33	3304423,92
41	309983,61	3304410,12
42	309974,81	3304388,72
43	309958,51	3304375,67
44	309952,32	3304351,93
45	309942,87	3304331,85
46	309945,66	3304314,30
47	309951,78	3304300,01
48	309939,40	3304283,94
49	309924,73	3304268,56
50	309913,29	3304247,51
51	309909,50	3304232,01
52	309898,58	3304228,49
53	309890,48	3304211,05
54	309886,11	3304202,83
55	309887,70	3304197,19
56	309884,62	3304186,97
57	309886,45	3304172,74
58	309871,50	3304162,31
59	309860,26	3304160,12
60	309849,93	3304149,98
61	309842,95	3304145,75
62	309839,46	3304126,94
63	309842,61	3304113,02
64	309842,17	3304102,44
65	309833,47	3304090,96
66	309828,63	3304069,52
67	309819,84	3304048,78
68	309811,69	3304026,38
69	309817,45	3304009,78
70	309821,20	3303989,90
71	309814,78	3303975,09
72	309809,28	3303954,31
73	309792,58	3303934,32
74	309780,87	3303918,24
75	309778,51	3303881,89
76	309758,44	3303855,32

Координаты береговой линии река Култучная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322473,71	3292095,84
2	322467,19	3292111,22
3	322465,04	3292133,23
4	322451,15	3292156,92
5	322440,27	3292166,84
6	322420,79	3292178,80
7	322401,29	3292189,58
8	322386,14	3292203,85
9	322375,27	3292214,95
10	322350,70	3292227,74
11	322325,71	3292237,00
12	322305,05	3292248,18
13	322274,54	3292253,17
14	322260,14	3292264,29
15	322261,39	3292272,53
16	322276,75	3292281,82
17	322280,83	3292299,06
18	322271,58	3292316,43
19	322255,81	3292348,78
20	322239,10	3292364,64
21	322222,69	3292369,50
22	322196,41	3292365,42
23	322184,13	3292350,60
24	322171,97	3292348,74
25	322161,09	3292358,66
26	322159,63	3292371,24
27	322151,16	3292388,21
28	322142,79	3292415,39
29	322123,40	3292437,56
30	322106,09	3292473,06
31	322096,56	3292503,00
32	322093,68	3292530,91
33	322091,63	3292565,10
34	322089,51	3292590,65
35	322081,16	3292620,19
36	322068,85	3292645,83
37	322047,13	3292670,37
38	322030,82	3292686,62
39	322029,10	3292713,74
40	321999,96	3292740,32
41	321982,47	3292755,40
42	321970,92	3292778,68
43	321970,02	3292809,72
44	321978,16	3292843,42
45	321971,87	3292884,33
46	321959,09	3292901,73
47	321936,09	3292914,50
48	321911,21	3292935,15
49	321892,85	3292941,99
50	321892,31	3292968,31
51	321879,17	3292989,25
52	321858,49	3292997,68
53	321834,16	3292993,58
54	321810,02	3292988,49
55	321801,14	3293003,10
56	321791,91	3293022,04
57	321783,51	3293047,25
58	321771,97	3293070,92
59	321772,12	3293087,03
60	321760,84	3293096,55
61	321747,32	3293117,89
62	321733,33	3293130,97
63	321713,48	3293145,29
64	321693,68	3293165,50
65	321676,64	3293186,86
66	321665,84	3293206,60
67	321653,10	3293227,14
68	321649,05	3293256,24
69	321657,04	3293273,45
70	321665,73	3293281,23
71	321668,24	3293299,27
72	321674,60	3293309,04
73	321669,64	3293324,01
74	321665,88	3293339,16
75	321660,94	3293359,04
76	321650,20	3293384,67
77	321648,31	3293403,97
78	321638,30	3293411,88
79	321639,95	3293420,90
80	321643,30	3293445,22
81	321642,60	3293455,05
82	321645,88	3293470,73
83	321660,10	3293483,56
84	321675,08	3293494,82
85	321678,31	3293505,40
86	321676,20	3293531,73
87	321674,11	3293560,82
88	321679,10	3293571,18
89	321677,87	3293608,51
90	321666,19	3293616,86
91	321667,24	3293647,49
92	321670,18	3293668,67
93	321667,25	3293691,87
94	321661,10	3293704,89
95	321643,48	3293706,62
96	321622,00	3293713,88
97	321597,46	3293729,02
98	321588,15	3293739,71
99	321578,51	3293757,08
100	321579,86	3293776,32
101	321572,20	3293795,63
102	321567,15	3293801,18
103	321553,49	3293807,19
104	321550,49	3293821,75
105	321545,92	3293836,32
106	321540,12	3293844,62
107	321539,00	3293851,31
108	321526,91	3293857,31
109	321510,44	3293855,89
110	321493,99	3293856,03
111	321483,50	3293865,95
112	321471,00	3293869,59
113	321458,54	3293878,35
114	321449,23	3293888,64
115	321427,43	3293904,16
116	321399,78	3293922,87
117	321370,59	3293943,94
118	321345,23	3293955,56
119	321319,46	3293965,22
120	321308,11	3293966,50
121	321287,81	3293974,54
122	321272,59	3293981,35
123	321240,11	3293985,57
124	321222,05	3293981,80
125	321203,98	3293975,68
126	321188,27	3293971,11
127	321171,74	3293963,01
128	321160,99	3293943,46
129	321155,82	3293935,65
130	321147,64	3293940,44
131	321147,34	3293951,05
132	321138,38	3293956,63
133	321125,56	3293968,92
134	321126,13	3293988,16
135	321118,01	3294000,02
136	321106,72	3294008,76
137	321082,92	3294018,79
138	321065,42	3294033,48
139	321059,22	3294041,39
140	321047,94	3294050,92
141	321030,32	3294051,47
142	321014,21	3294045,72
143	320992,98	3294037,66
144	320968,99	3294027,67
145	320952,18	3294031,35
146	320935,84	3294044,46
147	320931,62	3294053,92
148	320951,42	3294077,71
149	320978,20	3294093,57
150	320979,11	3294108,10
151	320971,75	3294116,80
152	320949,14	3294129,97
153	320937,16	3294148,14
154	320925,57	3294165,92
155	320898,25	3294177,56
156	320906,26	3294197,13
157	320906,04	3294216,77
158	320900,34	3294236,06
159	320890,19	3294240,48
160	320884,01	3294250,35
161	320878,76	3294276,71
162	320868,32	3294291,73
163	320855,05	3294297,74
164	320834,69	3294298,71
165	320824,90	3294299,58
166	320810,89	3294309,92
167	320805,15	3294325,29
168	320804,43	3294332,37
169	320798,97	3294334,38
170	320780,46	3294323,94
171	320771,46	3294324,81
172	320744,88	3294331,33
173	320729,31	3294343,25
174	320721,97	3294354,71
175	320724,78	3294361,76
176	320742,02	3294375,02
177	320726,21	3294390,42
178	320723,22	3294406,94
179	320708,43	3294418,07
180	320696,67	3294417,00
181	320691,59	3294418,61
182	320698,41	3294435,83
183	320696,55	3294447,24
184	320691,15	3294457,11
185	320682,98	3294462,68
186	320676,77	3294469,41
187	320672,53	3294477,31
188	320674,15	3294483,19
189	320671,54	3294498,13
190	320669,74	3294515,43
191	320657,25	3294521,44
192	320652,62	3294529,33
193	320661,81	3294549,28
194	320675,61	3294558,98
195	320682,38	3294571,49
196	320682,52	3294586,81
197	320678,03	3294610,81
198	320671,49	3294623,43
199	320664,20	3294640,39
200	320671,32	3294648,18
201	320690,01	3294635,05
202	320698,14	3294625,16
203	320712,63	3294623,85
204	320726,90	3294642,58
205	320731,76	3294660,60
206	320726,40	3294674,79
207	320708,08	3294684,38
208	320689,29	3294686,51
209	320677,19	3294690,94
210	320672,26	3294709,45
211	320664,14	3294721,70
212	320645,06	3294734,83
213	320627,91	3294744,80
214	320620,24	3294762,55
215	320630,49	3294769,52
216	320629,92	3294793,88
217	320619,77	3294797,90
218	320600,63	3294804,75
219	320575,92	3294800,65
220	320559,76	3294789,80
221	320551,38	3294772,98
222	320540,72	3294764,44
223	320539,79	3294747,55
224	320538,39	3294722,82
225	320530,40	3294704,82
226	320517,43	3294701,01
227	320506,75	3294689,32
228	320507,38	3294671,64
229	320499,07	3294662,68
230	320501,70	3294649,70
231	320498,11	3294643,05
232	320488,60	3294630,57
233	320465,46	3294628,42
234	320450,61	3294632,09
235	320430,27	3294635,80
236	320426,40	3294640,95
237	320430,86	3294658,19
238	320443,06	3294663,97
239	320449,05	3294676,49
240	320446,43	3294690,65
241	320429,24	3294695,91
242	320408,87	3294696,09
243	320397,02	3294685,20
244	320375,32	3294667,72
245	320357,43	3294639,21
246	320357,72	3294627,81
247	320349,00	3294616,11
248	320340,74	3294612,65
249	320328,23	3294616,29
250	320316,10	3294617,58
251	320311,89	3294629,01
252	320304,98	3294644,39
253	320299,16	3294650,33
254	320300,06	3294663,68
255	320303,77	3294684,07
256	320289,52	3294711,30
257	320275,97	3294729,49
258	320268,17	3294733,88
259	320257,27	3294741,83
260	320232,67	3294750,70
261	320214,65	3294751,25
262	320195,49	3294755,35
263	320186,61	3294769,18
264	320185,51	3294778,22
265	320175,81	3294788,52
266	320168,55	3294808,62
267	320171,80	3294822,33
268	320171,51	3294832,94
269	320160,60	3294839,32
270	320150,81	3294839,80
271	320134,71	3294835,63
272	320128,86	3294839,22
273	320118,36	3294847,56
274	320099,99	3294852,44
275	320085,20	3294863,96
276	320084,51	3294874,18
277	320075,22	3294886,44
278	320073,81	3294904,12
279	320084,45	3294911,49
280	320096,57	3294908,24
281	320114,98	3294907,29
282	320120,15	3294916,28
283	320116,04	3294938,70
284	320102,45	3294951,79
285	320090,32	3294954,25
286	320080,00	3294939,42
287	320044,44	3294949,56
288	320034,40	3294964,97
289	320014,52	3294976,93
290	319976,58	3294983,94
291	319959,05	3294985,27
292	322470,20	3292093,87
293	322463,27	3292110,22
294	322461,14	3292131,97
295	322448,01	3292154,37
296	322437,85	3292163,63
297	322418,77	3292175,34
298	322398,91	3292186,32
299	322383,34	3292200,99
300	322372,86	3292211,70
301	322349,08	3292224,08
302	322324,05	3292233,35
303	322303,74	3292244,34
304	322272,90	3292249,39
305	322255,83	3292262,56
306	322257,72	3292274,98
307	322273,24	3292284,37
308	322276,59	3292298,51
309	322268,02	3292314,61
310	322252,53	3292346,38
311	322237,04	3292361,08
312	322222,42	3292365,41
313	322198,52	3292361,70
314	322186,24	3292346,88
315	322170,69	3292344,50
316	322157,29	3292356,71

317	322155,74	3292370,08
318	322144,18	3292385,39
319	322131,88	3292411,81
320	322115,58	3292430,03
321	322097,92	3292470,25
322	322086,05	3292500,99
323	322082,80	3292531,66
324	322087,64	3292564,81
325	322085,56	3292589,93
326	322077,40	3292618,77
327	322065,49	3292643,60
328	322042,04	3292661,25
329	322022,25	3292682,64
330	322025,21	3292711,87
331	321997,31	3292737,33
332	321979,25	3292752,90
333	321966,95	3292777,69
334	321959,13	3292808,11
335	321970,08	3292850,43
336	321968,07	3292882,75
337	321956,38	3292898,66
338	321933,82	3292911,18
339	321909,18	3292931,64
340	321888,91	3292939,19
341	321888,33	3292967,12
342	321876,47	3292986,03
343	321858,03	3292993,55
344	321834,91	3292989,65
345	321808,07	3292983,99
346	321797,63	3293001,18
347	321781,99	3293020,62
348	321769,70	3293047,83
349	321767,96	3293070,01
350	321761,77	3293080,90
351	321757,79	3293093,89
352	321744,21	3293115,32
353	321730,78	3293127,87
354	321710,86	3293142,25
355	321690,68	3293162,85
356	321673,30	3293184,64
357	321662,38	3293204,58
358	321649,25	3293225,75
359	321644,93	3293256,86
360	321653,76	3293275,88
361	321661,97	3293283,23
362	321664,40	3293300,70
363	321670,20	3293309,61
364	321665,79	3293322,90
365	321657,13	3293357,78
366	321641,45	3293382,06
367	321640,79	3293396,21
368	321634,00	3293410,60
369	321636,00	3293421,53
370	321639,28	3293445,35
371	321638,57	3293455,32
372	321642,23	3293472,83
373	321657,55	3293486,65
374	321671,63	3293497,23
375	321674,26	3293505,84
376	321672,21	3293531,43
377	321670,04	3293561,60
378	321675,50	3293572,92
379	321673,94	3293606,40
380	321662,12	3293614,85
381	321663,25	3293647,83
382	321666,15	3293668,69
383	321663,36	3293690,74
384	321658,45	3293701,13
385	321642,63	3293702,68
386	321620,29	3293710,24
387	321594,84	3293725,93
388	321584,86	3293737,40
389	321574,44	3293756,18
390	321575,81	3293775,69
391	321568,75	3293793,48
392	321564,76	3293797,86
393	321549,99	3293804,36
394	321546,61	3293820,75
395	321542,29	3293834,53
396	321536,32	3293843,07
397	321535,39	3293848,63
398	321526,14	3293853,23
399	321510,60	3293851,89
400	321492,38	3293852,04
401	321481,45	3293862,38
402	321469,24	3293865,94
403	321455,87	3293875,33
404	321446,56	3293885,63
405	321425,15	3293900,87
406	321397,49	3293919,59
407	321368,57	3293940,47
408	321343,69	3293951,86
409	321318,52	3293961,30
410	321307,13	3293962,58
411	321286,26	3293970,85
412	321271,49	3293977,46
413	321240,27	3293981,52
414	321223,10	3293977,93
415	321205,18	3293971,86
416	321189,72	3293967,37
417	321174,64	3293959,97
418	321164,42	3293941,39
419	321157,07	3293930,29
420	321143,70	3293938,11
421	321143,40	3293948,79
422	321135,91	3293953,45
423	321121,51	3293967,26
424	321122,09	3293986,98
425	321115,06	3293997,24
426	321104,68	3294005,28
427	321080,81	3294015,34
428	321062,53	3294030,68
429	321056,33	3294038,60
430	321046,42	3294046,97
431	321030,95	3294047,45
432	321015,59	3294041,97

433	320994,46	3294033,94
434	320969,36	3294023,49
435	320950,41	3294027,64
436	320932,58	3294041,95
437	320926,95	3294054,56
438	320948,79	3294080,80
439	320974,34	3294095,93
440	320975,02	3294106,74
441	320969,14	3294113,69
442	320946,32	3294126,99
443	320933,81	3294145,95
444	320922,88	3294162,72
445	320893,05	3294175,43
446	320902,25	3294197,90
447	320902,05	3294216,17
448	320897,03	3294233,14
449	320887,46	3294237,31
450	320880,23	3294248,85
451	320875,00	3294275,11
452	320865,67	3294288,54
453	320854,10	3294293,78
454	320834,42	3294294,72
455	320823,43	3294295,70
456	320807,56	3294307,41
457	320801,22	3294324,37
458	320800,70	3294329,48
459	320799,32	3294329,99
460	320781,33	3294319,84
461	320770,79	3294320,86
462	320743,11	3294327,64
463	320726,32	3294340,50
464	320717,49	3294354,28
465	320721,47	3294364,26
466	320735,92	3294375,38
467	320722,50	3294388,45
468	320719,56	3294404,69
469	320707,26	3294413,95
470	320696,23	3294412,94
471	320686,29	3294416,09
472	320694,28	3294436,28
473	320692,71	3294445,92
474	320688,10	3294454,35
475	320680,35	3294459,63
476	320673,49	3294467,07
477	320668,25	3294476,83
478	320670,06	3294483,39
479	320667,58	3294497,58
480	320665,99	3294512,79
481	320654,42	3294518,36
482	320648,11	3294529,11
483	320658,63	3294551,93
484	320672,54	3294561,71
485	320678,39	3294572,52
486	320678,52	3294586,46
487	320674,21	3294609,49
488	320667,87	3294621,72
489	320659,51	3294641,18
490	320670,74	3294653,48
491	320692,75	3294638,01
492	320700,17	3294628,99
493	320710,79	3294628,03
494	320723,24	3294644,38
495	320727,56	3294660,39
496	320723,20	3294671,95
497	320706,89	3294680,49
498	320688,36	3294682,59
499	320673,86	3294687,90
500	320668,56	3294707,79
501	320661,23	3294718,84
502	320642,92	3294731,45
503	320624,76	3294742,00
504	320615,26	3294764,00
505	320626,44	3294771,60
506	320625,98	3294791,14
507	320618,36	3294794,16
508	320600,26	3294800,63
509	320577,43	3294796,85
510	320562,87	3294787,07
511	320554,57	3294770,41
512	320544,62	3294762,44
513	320543,78	3294747,33
514	320542,34	3294721,86
515	320533,30	3294701,50
516	320519,63	3294697,49
517	320510,81	3294687,83
518	320511,44	3294670,13
519	320503,40	3294661,46
520	320505,91	3294649,07
521	320501,48	3294640,87
522	320490,72	3294626,75
523	320465,16	3294624,37
524	320449,77	3294628,18
525	320428,01	3294632,15
526	320422,05	3294640,09
527	320427,46	3294661,00
528	320440,06	3294666,98
529	320444,88	3294677,04
530	320442,94	3294687,54
531	320428,62	3294691,92
532	320410,41	3294692,08
533	320399,63	3294682,17
534	320379,91	3294662,68
535	320369,12	3294638,43
536	320365,46	3294623,53
537	320351,55	3294612,84
538	320340,98	3294608,41
539	320327,45	3294612,35
540	320313,21	3294613,87
541	320308,18	3294627,50
542	320301,62	3294642,10
543	320295,05	3294648,81
544	320288,65	3294664,68
545	320295,45	3294680,33
546	320286,12	3294709,16
547	320273,27	3294726,42
548	320266,00	3294730,51

549	320255,38	3294738,26
550	320231,91	3294746,72
551	320211,37	3294741,18
552	320193,79	3294746,44
553	320170,50	3294770,22
554	320163,25	3294792,28
555	320164,38	3294808,38
556	320167,79	3294822,74
557	320167,57	3294830,61
558	320159,43	3294835,37
559	320151,22	3294835,77
560	320134,07	3294831,33
561	320126,56	3294835,94
562	320116,53	3294843,91
563	320098,18	3294848,78
564	320081,33	3294861,90
565	320080,60	3294872,72
566	320071,33	3294884,96
567	320069,64	3294906,10
568	320083,70	3294915,83
569	320097,20	3294912,21
570	320112,74	3294911,41
571	320115,95	3294917,00
572	320112,34	3294936,71
573	320100,51	3294948,10
574	320092,10	3294949,81
575	320081,65	3294934,79
576	320041,90	3294946,12
577	320025,64	3294956,51
578	320013,08	3294973,13
579	319976,04	3294979,97
580	319947,48	3294977,64

Координаты береговой линии река Левая Ангасолка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	323445,53	3304819,22
2	323400,78	3304817,33
3	323367,63	3304801,92
4	323329,41	3304805,40
5	323321,76	3304793,03
6	323296,45	3304776,48
7	323260,25	3304766,11
8	323229,91	3304767,21
9	323194,42	3304766,39
10	323164,71	3304761,22
11	323119,48	3304753,42
12	323077,48	3304751,47
13	323039,56	3304749,12
14	323024,65	3304746,45
15	322995,70	3304760,15
16	322955,28	3304759,00
17	322914,73	3304759,41
18	322887,51	3304766,43
19	322859,76	3304777,57
20	322843,20	3304773,90
21	322809,42	3304772,66
22	322796,07	3304771,22
23	322779,53	3304770,98
24	322758,55	3304783,18
25	322743,93	3304789,88
26	322738,92	3304791,66
27	322710,14	3304812,07
28	322685,55	3304820,17
29	322672,93	3304823,41
30	323445,49	3304820,72
31	323400,42	3304818,82
32	323367,36	3304803,45
33	323328,62	3304806,98
34	323320,66	3304794,10
35	323295,82	3304777,86
36	323260,07	3304767,62
37	323229,92	3304768,71
38	323194,27	3304767,89
39	323164,45	3304762,70
40	323119,32	3304754,91
41	323077,40	3304752,97
42	323039,38	3304750,61
43	323024,86	3304748,01
44	322996,02	3304761,66
45	322955,27	3304760,50
46	322914,93	3304760,91
47	322887,98	3304767,86
48	322859,89	3304779,14
49	322843,01	3304775,39
50	322809,31	3304774,16
51	322795,98	3304772,72
52	322779,92	3304772,49
53	322759,28	3304784,49
54	322734,96	3304807,10
55	322719,52	3304828,86
56	322709,15	3304849,00
57	322708,12	3304857,01
58	330899,10	3304034,09
59	330895,28	3304005,86
60	330895,72	3303973,25
61	330885,75	3303956,47
62	330871,55	3303946,80
63	330863,50	3303926,07
64	330843,39	3303913,73
65	330822,41	3303892,74
66	330808,13	3303875,23
67	330790,96	3303844,38
68	330768,82	3303824,99
69	330755,95	3303792,13
70	330739,89	3303755,39
71	330719,54	3303719,47
72	330680,32	3303677,09
73	330646,72	3303648,00
74	330625,65	3303618,77
75	330618,84	3303603,52
76	330612,28	3303576,49
77	330600,70	3303554,62
78	330592,72	3303541,36
79	330583,90	3303521,81

80	330581,91	3303481,77
81	330571,39	3303449,68
82	330553,72	3303408,63
83	330897,59	3304034,14
84	330893,78	3304005,95
85	330894,21	3303973,65
86	330884,63	3303957,52
87	330870,32	3303947,78
88	330862,28	3303927,08
89	330842,45	3303914,92
90	330821,30	3303893,75
91	330806,88	3303876,08
92	330789,78	3303845,34
93	330767,56	3303825,88
94	330754,56	3303792,70
95	330738,55	3303756,06
96	330718,32	3303720,36
97	330679,28	3303678,17
98	330645,61	3303649,02
99	330624,34	3303619,52
100	330617,41	3303604,01
101	330610,87	3303577,03
102	330599,39	3303555,36
103	330591,39	3303542,06
104	330582,42	3303522,17
105	330580,42	3303482,05
106	330569,99	3303450,21
107	330552,29	3303409,09

Координаты береговой линии река Медлянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324011,64	3295719,15
2	323982,22	3295713,99
3	323962,15	3295708,55
4	323934,63	3295715,61
5	323905,22	3295724,43
6	323881,15	3295723,68
7	323861,47	3295721,16
8	323844,44	3295714,59
9	323819,76	3295714,80
10	323802,68	3295722,15
11	323786,41	3295727,76
12	323754,99	3295736,22
13	323739,91	3295737,55
14	323721,04	3295747,02
15	323705,02	3295760,10
16	323692,59	3295782,38
17	323679,11	3295798,50
18	323656,75	3295827,62
19	323648,01	3295835,01
20	323630,23	3295848,81
21	323614,43	3295858,52
22	323605,85	3295869,67
23	323582,19	3295887,60
24	323567,34	3295892,57
25	323557,95	3295908,60
26	323547,60	3295915,11
27	323541,40	3295935,96
28	323531,93	3295948,34
29	323518,29	3295966,92
30	323502,21	3295974,56
31	323493,08	3295989,19
32	323473,71	3296013,62
33	323460,49	3296019,28
34	323436,77	3296019,50
35	323424,63	3296028,05
36	323410,58	3296050,81
37	323402,18	3296061,32
38	323386,19	3296078,04
39	323373,19	3296084,31
40	323325,48	3296112,33
41	323314,07	3296120,78
42	323301,28	3296131,37
43	323294,20	3296144,27
44	323283,24	3296160,49
45	323275,46	3296166,17
46	323251,88	3296178,85
47	323237,24	3296185,12
48	323230,98	3296197,54
49	323209,82	3296212,09
50	323194,50	3296228,12
51	323177,14	3296233,70
52	323160,91	3296244,63
53	323145,00	3296256,12
54	323132,57	3296263,29
55	323110,33	3296278,04
56	323093,03	3296289,04
57	323077,19	3296294,12
58	323037,05	3296293,31
59	323017,27	3296295,08
60	323002,02	3296297,96
61	322973,67	3296300,58
62	322957,98	3296306,25
63	322943,16	3296308,80
64	322937,47	3296313,45
65	322921,49	3296313,59
66	322894,03	3296309,12
67	322882,24	3296309,23
68	322866,98	3296313,41
69	322848,33	3296322,14
70	322838,89	3296337,43
71	322828,69	3296347,07
72	322811,90	3296359,04
73	322792,29	3296379,86
74	322778,37	3296398,29
75	322749,35	3296403,28
76	322731,25	3296431,33
77	322713,13	3296438,32
78	322692,81	3296445,83
79	322672,66	3296445,22
80	322650,46	3296457,81
81	322636,17	3296463,60
82	322620,69	3296462,58
83	322603,24	3296466,00

84	322583,09	3296478,92
85	322564,91	3296489,45
86	322556,73	3296498,99
87	322547,32	3296505,15
88	322532,40	3296512,79
89	322521,14	3296522,23
90	322515,61	3296529,91
91	322512,56	3296533,72
92	322491,22	3296539,76
93	322478,42	3296551,57
94	322475,84	3296560,36
95	322454,63	3296571,81
96	322447,77	3296583,50
97	322422,45	3296592,47
98	322396,18	3296596,97
99	322376,99	3296597,15
100	322347,23	3296590,36
101	322320,83	3296588,56
102	322306,92	3296599,42
103	322289,41	3296616,10
104	322275,36	3296628,05
105	322262,44	3296642,05
106	322251,37	3296655,76
107	322243,36	3296674,19
108	322236,47	3296680,85
109	322227,81	3296685,48
110	322210,38	3296693,21
111	322199,41	3296704,01
112	322183,20	3296713,87
113	322159,50	3296729,78
114	322138,23	3296741,26
115	322118,62	3296749,08
116	322103,64	3296772,67
117	322104,22	3296791,13
118	322109,74	3296816,81
119	322095,34	3296829,24
120	322086,05	3296840,31
121	322073,62	3296850,62
122	322057,19	3296869,78
123	322038,09	3296894,07
124	322030,88	3296907,19
125	322027,69	3296935,64
126	322017,93	3296940,82
127	321995,29	3296958,67
128	321987,40	3296973,60
129	321972,01	3296999,58
130	321962,74	3297013,81
131	321952,12	3297031,52
132	321947,95	3297053,40
133	321944,66	3297064,39
134	321936,83	3297074,94
135	321927,11	3297076,66
136	321917,19	3297102,19
137	321923,51	3297114,59
138	321932,55	3297141,36
139	321944,68	3297148,91
140	321965,67	3297176,20
141	322000,96	3297199,34
142	322008,57	3297214,62
143	322013,52	3297242,46
144	322022,81	3297261,45
145	322029,41	3297275,99
146	322046,36	3297288,60
147	322066,76	3297292,57
148	322074,89	3297323,61
149	322074,36	3297349,56
150	322063,71	3297369,05
151	324011,60	3295721,17
152	323981,78	3295715,94
153	323962,14	3295710,62
154	323935,17	3295717,54
155	323905,48	3295726,44
156	323880,99	3295725,68
157	323860,98	3295723,11
158	323844,08	3295716,59
159	323820,18	3295716,80
160	323803,40	3295724,02
161	323787,00	3295729,67
162	323755,34	3295738,20
163	323740,47	3295739,51
164	323722,13	3295748,71
165	323706,58	3295761,41
166	323694,24	3295783,52
167	323680,67	3295799,75
168	323658,21	3295829,01
169	323649,27	3295836,56
170	323631,37	3295850,46
171	323615,79	3295860,03
172	323607,27	3295871,10
173	323583,14	3295889,39
174	323568,69	3295894,23
175	323559,43	3295910,03
176	323549,30	3295916,40
177	323543,21	3295936,88
178	323533,53	3295949,54
179	323519,60	3295968,51
180	323503,60	3295976,12
181	323494,72	3295990,34
182	323474,96	3296015,26
183	323460,91	3296021,28
184	323437,41	3296021,49
185	323426,12	3296029,45
186	323412,22	3296051,96
187	323403,69	3296062,64
188	323387,39	3296079,68
189	323374,13	3296086,08
190	323326,58	3296114,00
191	323315,30	3296122,35
192	323302,85	3296132,67
193	323295,91	3296145,31
194	323284,70	3296161,90
195	323276,53	3296167,87
196	323252,75	3296180,65
197	323238,70	3296186,67
198	323232,54	3296198,90
199	323211,12	3296213,62
200	323195,60	3296229,87
201	323178,02	3296235,52
202	323162,05	3296246,27
203	323146,09	3296257,80
204	323133,62	3296264,99
205	323111,42	3296279,72
206	323093,89	3296290,87
207	323077,48	3296296,13
208	323037,12	3296295,31
209	323017,55	3296297,06
210	323002,30	3296299,94
211	322974,11	3296302,55
212	322958,49	3296308,19
213	322944,02	3296310,68
214	322938,19	3296315,44
215	322921,34	3296315,59
216	322893,88	3296311,12
217	322882,52	3296311,23
218	322867,67	3296315,29
219	322849,72	3296323,70
220	322840,45	3296338,70
221	322829,96	3296348,62
222	322813,22	3296360,55
223	322793,82	3296381,15
224	322779,49	3296400,13
225	322750,55	3296405,10
226	322732,58	3296432,96
227	322713,84	3296440,19
228	322693,14	3296447,84
229	322673,16	3296447,24
230	322651,33	3296459,61
231	322636,50	3296465,63
232	322620,82	3296464,59
233	322604,00	3296467,89
234	322584,13	3296480,63
235	322566,21	3296491,01
236	322558,06	3296500,51
237	322548,33	3296506,88
238	322533,51	3296514,47
239	322522,62	3296523,60
240	322517,20	3296531,12
241	322513,72	3296535,47
242	322492,22	3296541,55
243	322480,18	3296552,66
244	322477,52	3296561,72
245	322456,07	3296573,30
246	322449,13	3296585,14
247	322422,96	3296594,41
248	322396,36	3296598,97
249	322376,77	3296599,15
250	322346,94	3296592,34
251	322321,46	3296590,61
252	322308,23	3296600,94
253	322290,75	3296617,59
254	322276,75	3296629,50
255	322263,95	3296643,36
256	322253,10	3296656,81
257	322245,04	3296675,35
258	322237,66	3296682,48
259	322228,69	3296687,28
260	322211,52	3296694,89
261	322200,65	3296705,60
262	322184,28	3296715,56
263	322160,53	3296731,49
264	322139,08	3296743,07
265	322119,96	3296750,70
266	322105,66	3296773,22
267	322106,21	3296790,89
268	322111,94	3296817,55
269	322096,77	3296830,65
270	322087,47	3296841,73
271	322075,03	3296852,05
272	322058,74	3296871,05
273	322039,76	3296895,18
274	322032,82	3296907,81
275	322029,56	3296936,91
276	322019,03	3296942,50
277	321996,86	3296959,98
278	321989,15	3296974,58
279	321973,71	3297000,64
280	321964,44	3297014,87
281	321954,02	3297032,24
282	321949,90	3297053,88
283	321946,48	3297065,30
284	321937,96	3297076,77
285	321928,57	3297078,43
286	321919,38	3297102,08
287	321925,36	3297113,81
288	321934,22	3297140,04
289	321946,04	3297147,40
290	321967,05	3297174,71
291	322002,51	3297197,96
292	322010,49	3297213,99
293	322015,44	3297241,83
294	322024,62	3297260,60
295	322031,02	3297274,69
296	322047,19	3297286,72
297	322068,38	3297290,85
298	322076,90	3297323,37
299	322076,35	3297350,09
300	322065,57	3297369,84

Координаты береговой линии река Похабиха		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	316081,64	3296772,12
2	316084,14	3296755,01
3	316076,68	3296729,90
4	316055,47	3296723,80
5	316042,51	3296676,39
6	316031,77	3296658,82
7	316007,43	3296609,94
8	315998,94	3296580,95
9	315983,79	3296552,81
10	315968,46	3296503,45
11	315957,38	3296490,98
12	315948,28	3296481,25
13	315954,38	3296463,12
14	315944,32	3296433,76
15	315932,11	3296383,20
16	315929,49	3296353,76
17	315920,93	3296316,92
18	315907,52	3296264,41
19	315898,54	3296223,64
20	315892,39	3296193,45
21	315884,37	3296173,88
22	315882,57	3296147,98
23	315874,02	3296111,92
24	315867,45	3296079,38
25	315864,83	3296049,55
26	315860,63	3296017,77
27	315848,87	3295973,89
28	315841,37	3295924,85
29	315836,82	3295898,58
30	315836,90	3295871,79
31	315826,54	3295844,08
32	315822,04	3295813,65
33	315829,69	3295802,80
34	315818,19	3295787,98
35	315821,67	3295783,24
36	315832,62	3295780,78
37	315843,85	3295765,75
38	315845,93	3295736,28
39	315852,51	3295727,18
40	315846,50	3295712,31
41	315831,95	3295706,55
42	315828,44	3295698,77
43	315819,62	3295685,85
44	315799,12	3295671,89
45	315785,62	3295651,98
46	315769,09	3295630,39
47	315773,42	3295604,34
48	315769,63	3295577,07
49	315770,86	3295541,85
50	315774,62	3295524,51
51	315775,16	3295496,52
52	315771,75	3295466,61
53	315770,75	3295442,09
54	315771,38	3295421,84
55	315760,35	3295398,24
56	315750,02	3295368,84
57	315748,27	3295334,95
58	315737,92	3295273,77
59	315726,68	3295244,41
60	315702,25	3295196,14
61	315702,44	3295163,33
62	315688,95	3295144,59
63	315658,33	3295128,35
64	315623,76	3295123,89
65	315593,41	3295113,28
66	315565,14	3295103,08
67	315532,63	3295079,59
68	315499,27	3295059,54
69	315474,00	3295037,73
70	315461,23	3295021,62
71	315431,10	3295000,57
72	315406,77	3294977,01
73	315375,95	3294947,05
74	315350,14	3294921,64
75	315336,31	3294898,24
76	315330,17	3294861,07
77	315325,33	3294838,67
78	315327,02	3294814,70
79	315331,74	3294800,04
80	315324,29	3294771,66
81	315322,85	3294746,82
82	315311,51	3294736,08
83	315298,32	3294718,14
84	315283,24	3294688,96
85	315273,12	3294671,88
86	315252,11	3294646,51
87	315239,65	3294626,62
88	315225,01	3294588,02
89	315221,19	3294565,14
90	315210,47	3294552,63
91	315206,21	3294531,54
92	315208,75	3294512,88
93	315207,77	3294495,52
94	315192,15	3294462,50
95	315171,44	3294440,09
96	315134,83	3294430,76
97	315104,37	3294423,52
98	315073,91	3294420,70
99	315053,00	3294407,26
100	315036,34	3294393,41
101	315035,15	3294379,47
102	315035,04	3294368,58
103	315018,88	3294357,58
104	315007,85	3294340,38
105	315000,63	3294321,76
106	314986,69	3294316,97
107	314972,14	3294300,75
108	314952,66	3294280,35
109	314925,21	3294279,77
110	314892,35	3294278,13
111	314878,03	3294273,24
112	314860,73	3294269,63
113	314844,41	3294252,04
114	314832,08	3294245,60
115	314820,08	3294226,60
116	314803,21	3294206,43
117	314778,92	3294182,92
118	314755,87	3294163,35
119	314732,83	3294146,11
120	314713,82	3294128,95
121	314697,98	3294118,20
122	314694,58	3294106,69
123	314681,59	3294102,86
124	314675,49	3294114,97
125	314652,34	3294106,77
126	314629,58	3294092,83
127	314622,01	3294066,24
128	314608,05	3294051,20
129	314565,88	3294048,31
130	314529,87	3294060,58
131	314501,40	3294044,49
132	314461,19	3294050,34
133	314443,29	3294038,99
134	314404,20	3294010,43
135	314388,86	3293974,67
136	314375,21	3293949,75
137	314390,64	3293919,63
138	314400,52	3293901,50
139	314390,90	3293875,04
140	314387,36	3293854,03
141	314344,69	3293837,24
142	314326,71	3293823,48
143	314315,96	3293821,43
144	314301,45	3293821,09
145	314293,00	3293843,04
146	314266,55	3293860,04
147	314242,53	3293875,56
148	314246,27	3293889,96
149	314232,15	3293902,14
150	314222,73	3293917,82
151	314203,09	3293943,27
152	314178,53	3293956,44
153	314158,97	3293963,05
154	314135,36	3293957,73
155	314114,38	3293940,45
156	314094,73	3293918,41
157	314080,47	3293902,80
158	314059,00	3293879,74
159	314048,75	3293858,90
160	314040,27	3293845,01
161	314023,25	3293821,50
162	313994,42	3293800,62
163	313965,46	3293781,39
164	313942,02	3293757,56
165	313941,75	3293728,31
166	313929,13	3293699,51
167	313911,11	3293688,24
168	313856,72	3293647,82
169	313838,83	3293624,35
170	313809,93	3293605,28
171	313797,13	3293591,54
172	313787,17	3293580,60
173	313775,70	3293555,06
174	313761,57	3293531,27
175	313744,37	3293510,72
176	313720,94	3293499,04
177	313702,53	3293496,46
178	313685,72	3293487,66
179	313672,23	3293473,60
180	313643,68	3293460,01
181	313619,12	3293441,29
182	313600,92	3293434,50
183	313590,54	3293422,86
184	313586,44	3293394,76
185	313570,81	3293355,81
186	313548,84	3293336,59
187	313524,57	3293318,58
188	313504,19	3293306,35
189	313495,83	3293276,66
190	313477,48	3293256,18
191	313460,31	3293239,71
192	313439,00	3293246,33
193	313418,18	3293254,27
194	313392,61	3293257,11
195	313372,61	3293244,37
196	313346,78	3293213,79
197	313307,18	3293209,34
198	313288,03	3293201,64
199	313267,91	3293182,60
200	313253,99	3293168,88
201	313239,20	3293164,09
202	313208,07	3293153,49
203	313179,60	3293136,63
204	313159,51	3293124,25
205	313131,14	3293107,60
206	313092,73	3293084,36
207	313077,93	3293062,16
208	313057,15	3293036,21
209	313036,83	3293015,38
210	313016,87	3293014,71
211	312999,07	3293018,05
212	312982,74	3293019,69
213	312961,69	3293010,76
214	312933,59	3293017,47
215	312908,40	3293019,58
216	312886,33	3293008,96
217	312864,24	3292988,34
218	312843,56	3292965,65
219	312800,62	3292932,39
220	312779,41	3292919,41
221	312741,05	3292902,95
222	316065,13	3296780,24
223	316049,53	3296770,89
224	316050,07	3296743,39
225	316036,41	3296706,59
226	316014,93	3296670,65
227	315999,04	3296646,44
228	315985,40	3296611,22
229	315974,96	3296583,03
230	315970,05	3296560,29
231	315960,18	3296508,54
232	315942,83	3296496,91
233	315938,78	3296481,24
234	315944,86	3296460,76
235	315936,78	3296434,12
236	315922,97	3296380,04
237	315913,24	3296343,99
238	315908,25	3296311,83
239	315899,20	3296264,78
240	315889,40	3296220,87
241	315884,47	3296194,99
242	315870,20	3296177,06

243	315875,56	3296162,87
244	315865,68	3296111,11
245	315859,87	3296075,03
246	315857,19	3296038,91
247	315849,15	3296016,21
248	315844,05	3295972,26
249	315831,09	3295925,24
250	315830,06	3295897,76
251	315833,75	3295872,59
252	315813,92	3295846,06
253	315819,10	3295813,01
254	315821,95	3295802,97
255	315811,64	3295789,32
256	315818,58	3295777,08
257	315831,48	3295773,43
258	315838,42	3295761,58
259	315839,75	3295735,25
260	315842,02	3295725,81
261	315836,03	3295713,68
262	315828,18	3295712,18
263	315825,72	3295700,42
264	315814,28	3295691,10
265	315798,49	3295678,67
266	315786,20	3295662,29
267	315765,94	3295631,05
268	315770,39	3295604,30
269	315766,62	3295577,23
270	315767,87	3295541,48
271	315771,63	3295524,16
272	315772,16	3295496,66
273	315768,76	3295466,84
274	315767,75	3295442,10
275	315768,36	3295422,46
276	315757,57	3295399,38
277	315747,11	3295369,62
278	315741,35	3295339,04
279	315730,63	3295280,22
280	315714,21	3295240,70
281	315699,32	3295196,84
282	315694,29	3295160,75
283	315680,85	3295148,30
284	315657,19	3295131,23
285	315623,07	3295126,83
286	315592,41	3295116,11
287	315563,72	3295105,76
288	315530,98	3295082,10
289	315497,50	3295061,98
290	315471,83	3295039,82
291	315459,15	3295023,83
292	315429,19	3295002,89
293	315404,68	3294979,16
294	315373,85	3294949,19
295	315347,76	3294923,50
296	315333,44	3294899,28
297	315327,22	3294861,63
298	315322,31	3294838,89
299	315324,05	3294814,13
300	315328,62	3294799,95
301	315321,31	3294772,13
302	315319,92	3294748,18
303	315309,25	3294738,07
304	315295,76	3294719,73
305	315280,61	3294690,41
306	315270,66	3294673,61
307	315249,67	3294648,27
308	315236,95	3294627,96
309	315222,10	3294588,81
310	315218,37	3294566,46
311	315207,68	3294553,99
312	315203,17	3294531,64
313	315205,74	3294512,76
314	315204,81	3294496,27
315	315189,63	3294464,20
316	315169,84	3294442,78
317	315134,11	3294433,67
318	315103,88	3294426,49
319	315072,90	3294423,62
320	315051,22	3294409,68
321	315033,46	3294394,91
322	315032,15	3294379,61
323	315032,06	3294370,18
324	315016,69	3294359,72
325	315005,16	3294341,75
326	314998,34	3294324,14
327	314984,98	3294319,55
328	314969,94	3294302,79
329	314951,35	3294283,32
330	314925,10	3294282,77
331	314891,78	3294281,11
332	314877,24	3294276,14
333	314859,18	3294272,37
334	314842,56	3294254,46
335	314829,97	3294247,89
336	314817,65	3294228,37
337	314801,01	3294208,48
338	314776,90	3294185,14
339	314754,00	3294165,70
340	314730,92	3294148,43
341	314711,96	3294131,32
342	314695,41	3294120,08
343	314692,17	3294109,11
344	314683,14	3294106,45
345	314676,98	3294118,68
346	314651,04	3294109,49
347	314627,01	3294094,78
348	314619,32	3294067,75
349	314606,66	3294054,11
350	314566,28	3294051,34
351	314529,56	3294063,85
352	314500,82	3294047,61
353	314460,52	3294053,47
354	314441,60	3294041,47
355	314401,77	3294012,37
356	314386,16	3293975,98
357	314371,82	3293949,80
358	314387,99	3293918,23
359	314397,24	3293901,25
360	314387,99	3293875,81
361	314384,68	3293856,20
362	314343,20	3293839,88
363	314325,45	3293826,29
364	314315,64	3293824,42
365	314303,49	3293824,14
366	314295,45	3293845,03
367	314268,18	3293862,56
368	314245,98	3293876,90
369	314249,64	3293891,01
370	314234,47	3293904,10
371	314225,21	3293919,51
372	314205,07	3293945,61
373	314179,73	3293959,20
374	314159,13	3293966,16
375	314134,00	3293960,50
376	314112,29	3293942,62
377	314092,50	3293920,42
378	314078,26	3293904,83
379	314056,50	3293881,46
380	314046,12	3293860,35
381	314037,77	3293846,67
382	314021,10	3293823,65
383	313992,71	3293803,09
384	313963,54	3293783,72
385	313939,03	3293758,80
386	313938,76	3293728,95
387	313926,75	3293701,56
388	313909,42	3293690,72
389	313854,59	3293649,98
390	313836,75	3293626,57
391	313807,98	3293607,59
392	313794,92	3293593,57
393	313784,63	3293582,27
394	313773,03	3293556,45
395	313759,11	3293533,01
396	313742,47	3293513,13
397	313720,04	3293501,94
398	313701,60	3293499,36
399	313683,89	3293490,09
400	313670,44	3293476,07
401	313642,11	3293462,58
402	313617,65	3293443,95
403	313599,18	3293437,05
404	313587,70	3293424,19
405	313583,52	3293395,55
406	313568,29	3293357,59
407	313546,96	3293338,93
408	313522,90	3293321,08
409	313501,63	3293308,31
410	313493,13	3293278,14
411	313475,32	3293258,27
412	313459,51	3293243,10
413	313439,98	3293249,17
414	313418,89	3293257,21
415	313391,89	3293260,21
416	313370,61	3293246,65
417	313345,26	3293216,64
418	313306,44	3293212,28
419	313286,38	3293204,21
420	313265,83	3293184,76
421	313252,39	3293171,52
422	313238,25	3293166,94
423	313206,81	3293156,23
424	313178,05	3293139,20
425	313157,96	3293126,82
426	313129,60	3293110,18
427	313090,60	3293086,58
428	313075,51	3293063,93
429	313054,90	3293038,20
430	313035,52	3293018,34
431	313017,10	3293017,72
432	312999,50	3293021,02
433	312982,28	3293022,75
434	312961,43	3293013,91
435	312934,07	3293020,44
436	312907,84	3293022,64
437	312884,62	3293011,46
438	312862,10	3292990,45
439	312841,52	3292967,86
440	312798,91	3292934,86
441	312778,03	3292922,08
442	312739,49	3292905,54

Координаты береговой линии река Правая Ангасолка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322958,03	3304483,92
2	322952,10	3304516,19
3	322939,77	3304536,35
4	322928,67	3304561,21
5	322914,36	3304579,03
6	322882,86	3304600,95
7	322851,65	3304613,05
8	322825,91	3304624,31
9	322803,81	3304646,14
10	322803,19	3304662,25
11	322774,01	3304719,11
12	322763,31	3304744,75
13	322753,01	3304771,56
14	322743,93	3304789,88
15	322956,51	3304483,87
16	322950,68	3304515,64
17	322938,44	3304535,65
18	322927,38	3304560,42
19	322913,33	3304577,92
20	322882,15	3304599,62
21	322851,08	3304611,66
22	322825,05	3304623,05
23	322802,33	3304645,49
24	322801,70	3304661,86
25	322772,65	3304718,48
26	322761,92	3304744,19
27	322751,64	3304770,95
28	322738,92	3304791,66
29	325444,87	3299146,44
30	325416,36	3299145,95
31	325372,60	3299150,31
32	325337,17	3299146,78
33	325300,60	3299138,20
34	325280,82	3299125,78
35	325256,10	3299122,62
36	325225,16	3299130,11
37	325191,87	3299148,45
38	325197,43	3299161,90
39	325176,53	3299183,67
40	325159,70	3299194,51
41	325140,85	3299221,31
42	325098,22	3299240,49
43	325054,14	3299270,88
44	325034,93	3299284,94
45	325011,77	3299312,59
46	324975,61	3299332,18
47	324951,89	3299356,06
48	324932,86	3299355,14
49	324922,39	3299350,42
50	324901,57	3299356,37
51	324873,78	3299383,62
52	324856,70	3299399,54
53	324825,03	3299403,00
54	324799,22	3299425,82
55	324763,23	3299442,18
56	324727,16	3299455,43
57	324706,20	3299457,90
58	324697,85	3299448,52
59	324652,73	3299455,80
60	324629,06	3299463,58
61	324608,12	3299475,53
62	324578,60	3299480,91
63	324551,91	3299488,28
64	324518,55	3299500,47
65	324497,17	3299513,23
66	324480,16	3299518,58
67	324461,10	3299539,69
68	324428,84	3299556,09
69	324402,70	3299579,24
70	324386,16	3299593,03
71	324360,53	3299605,42
72	324328,02	3299625,70
73	324303,37	3299635,41
74	324277,52	3299648,70
75	324238,78	3299674,38
76	324220,86	3299693,53
77	324206,06	3299708,29
78	324170,25	3299716,87
79	324130,00	3299744,51
80	324102,41	3299761,09
81	324085,47	3299795,97
82	324063,52	3299815,68
83	324035,98	3299845,43
84	324011,25	3299846,86
85	323996,54	3299865,59
86	323980,03	3299885,64
87	323963,55	3299898,00
88	323967,07	3299927,42
89	323967,66	3299947,68
90	323956,20	3299964,36
91	323939,66	3299972,46
92	323931,25	3299993,40
93	323918,03	3300000,59
94	323909,41	3300019,97
95	323887,91	3300064,62
96	323877,01	3300095,40
97	323850,27	3300114,05
98	323831,26	3300148,72
99	323814,64	3300179,72
100	323805,60	3300220,09
101	323798,96	3300251,61
102	323786,60	3300266,24
103	323778,22	3300298,89
104	323768,50	3300341,70
105	323757,84	3300368,46
106	323745,72	3300406,59
107	325445,02	3299147,94
108	325416,42	3299147,45
109	325372,60	3299151,82
110	325336,92	3299148,26
111	325300,01	3299139,60
112	325280,30	3299127,23
113	325256,18	3299124,14
114	325225,71	3299131,52
115	325193,77	3299149,12
116	325199,19	3299162,23
117	325177,49	3299184,84
118	325160,76	3299195,61
119	325141,84	3299222,51
120	325098,96	3299241,80
121	325055,01	3299272,10
122	325035,96	3299286,04
123	325012,74	3299313,77
124	324976,52	3299333,39
125	324952,48	3299357,59
126	324932,50	3299356,62
127	324922,27	3299352,01
128	324902,35	3299357,71
129	324874,82	3299384,70
130	324857,36	3299400,98
131	324825,67	3299404,44
132	324800,05	3299427,09
133	324763,80	3299443,57
134	324727,51	3299456,90
135	324705,60	3299459,48
136	324697,28	3299450,13
137	324653,09	3299457,26
138	324629,67	3299464,96
139	324608,64	3299476,96
140	324578,93	3299482,37
141	324552,37	3299489,71
142	324519,20	3299501,83
143	324497,79	3299514,61
144	324481,00	3299519,89
145	324462,03	3299540,90
146	324429,69	3299557,34
147	324403,68	3299580,38
148	324386,98	3299594,30
149	324361,26	3299606,74
150	324328,57	3299627,10
151	324303,99	3299636,78
152	324278,28	3299650,00
153	324239,76	3299675,53
154	324221,94	3299694,57
155	324206,82	3299709,65
156	324170,87	3299718,26
157	324130,81	3299745,77
158	324103,56	3299762,15
159	324086,69	3299796,89
160	324064,57	3299816,75
161	324036,67	3299846,89
162	324012,01	3299848,32
163	323997,71	3299866,53
164	323981,07	3299886,73
165	323965,14	3299898,68
166	323968,57	3299927,31
167	323969,17	3299948,13
168	323957,21	3299965,53
169	323940,84	3299973,55
170	323932,44	3299994,46
171	323919,19	3300001,66
172	323910,77	3300020,60
173	323889,30	3300065,20
174	323878,26	3300096,35
175	323851,42	3300115,08
176	323832,58	3300149,44
177	323816,06	3300180,25
178	323807,07	3300220,41
179	323800,35	3300252,29
180	323787,97	3300266,95
181	323779,68	3300299,24
182	323769,94	3300342,15
183	323759,25	3300368,97
184	323747,10	3300407,20

Координаты береговой линии река Слюдянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	315491,47	3297114,53
2	315480,21	3297094,45
3	315464,23	3297060,43
4	315432,05	3297037,62
5	315397,22	3296994,76
6	315363,90	3296955,73
7	315328,91	3296918,14
8	315281,97	3296886,08
9	315241,51	3296872,95
10	315208,57	3296866,19
11	315167,60	3296851,61
12	315135,09	3296847,93
13	315089,81	3296848,34
14	315051,25	3296837,67
15	315006,41	3296841,23
16	314954,80	3296837,78
17	314914,91	3296835,80
18	314874,43	3296829,15
19	314847,43	3296818,29
20	314822,65	3296820,92
21	314802,65	3296823,42
22	314766,91	3296814,41
23	314731,96	3296805,20
24	314680,70	3296812,79
25	314650,31	3296816,97
26	314614,40	3296817,30
27	314573,82	3296817,67
28	314520,03	3296809,57
29	314481,41	3296795,75
30	314451,41	3296794,43
31	314375,77	3296784,19
32	314352,14	3296771,04
33	314304,02	3296765,15
34	314257,25	3296753,88
35	314216,42	3296732,31
36	314155,73	3296710,03
37	314102,16	3296691,62
38	314045,51	3296678,36
39	313991,68	3296667,44
40	313955,73	3296660,73
41	313907,45	3296642,88
42	313863,34	3296607,61
43	313828,82	3296590,10
44	313797,91	3296578,38
45	313723,54	3296545,44
46	313690,72	3296513,90
47	313671,17	3296487,46
48	313640,21	3296487,74
49	313623,55	3296476,57
50	313591,09	3296443,83
51	313562,08	3296426,89
52	313541,07	3296397,48
53	313515,77	3296398,53
54	313486,78	3296398,02
55	313455,29	3296370,05
56	313446,49	3296348,95
57	313425,27	3296328,86
58	313405,11	3296323,40
59	313385,83	3296318,94
60	313363,26	3296302,87
61	313327,30	3296267,12
62	313291,78	3296237,59
63	313284,55	3296218,80
64	313234,86	3296182,33
65	313194,55	3296172,96
66	313165,18	3296154,54
67	313149,07	3296140,24
68	313129,79	3296116,52
69	313108,63	3296102,96
70	313081,81	3296091,63

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

71	313056,37	3296087,40
72	313022,50	3296081,25
73	313007,40	3296090,15
74	312987,44	3296090,17
75	312956,95	3296074,74
76	312915,70	3296064,78
77	312869,23	3296043,96
78	312807,56	3296021,61
79	312782,58	3296020,27
80	312755,99	3296007,25
81	312721,67	3295998,97
82	312694,75	3295977,16
83	312652,80	3295971,20
84	312597,18	3295939,08
85	312563,01	3295915,07
86	312540,30	3295900,72
87	312511,79	3295898,60
88	312467,30	3295884,96
89	312433,01	3295871,26
90	312393,05	3295841,96
91	312348,28	3295803,31
92	312315,78	3295757,33
93	312256,20	3295696,31
94	312224,72	3295676,20
95	312202,23	3295650,04
96	312161,30	3295627,88
97	312106,25	3295592,32
98	312076,47	3295569,95
99	312055,51	3295547,80
100	312046,81	3295523,89
101	312026,73	3295470,68
102	312013,81	3295433,72
103	311987,59	3295387,70
104	311980,99	3295359,18
105	311961,35	3295340,62
106	311957,87	3295301,44
107	311938,27	3295280,53
108	311904,98	3295257,14
109	311856,11	3295223,04
110	311834,65	3295207,21
111	311825,83	3295164,26
112	311826,79	3295096,78
113	311818,27	3295020,76
114	315488,80	3297116,81
115	315482,88	3297107,59
116	315455,05	3297065,23
117	315430,54	3297038,93
118	315395,68	3296996,04
119	315362,41	3296957,06
120	315327,60	3296919,67
121	315281,08	3296887,89
122	315241,00	3296874,89
123	315208,03	3296868,12
124	315167,15	3296853,57
125	315134,99	3296849,93
126	315089,55	3296850,34
127	315051,06	3296839,69
128	315006,42	3296843,24
129	314954,68	3296839,78
130	314914,70	3296837,79
131	314873,89	3296831,09
132	314847,15	3296820,33
133	314822,88	3296822,91
134	314802,53	3296825,45
135	314766,41	3296816,35
136	314731,85	3296807,24
137	314680,98	3296814,77
138	314650,46	3296818,97
139	314614,42	3296819,30
140	314573,68	3296819,67
141	314519,54	3296811,52
142	314481,02	3296797,73
143	314451,23	3296796,42
144	314375,13	3296786,12
145	314351,51	3296772,98
146	314303,66	3296767,12
147	314256,54	3296755,77
148	314215,60	3296734,14
149	314155,06	3296711,91
150	314101,61	3296693,54
151	314045,08	3296680,31
152	313991,30	3296669,40
153	313955,20	3296662,66
154	313906,45	3296644,64
155	313862,25	3296609,30
156	313828,01	3296591,93
157	313797,15	3296580,23
158	313722,41	3296547,13
159	313689,21	3296515,22
160	313670,17	3296489,47
161	313639,61	3296489,75
162	313622,27	3296478,12
163	313589,85	3296445,42
164	313560,70	3296428,40
165	313540,07	3296399,52
166	313515,79	3296400,53
167	313486,01	3296400,01
168	313453,62	3296371,24
169	313444,81	3296350,11
170	313424,26	3296330,66
171	313404,62	3296325,34
172	313384,99	3296320,80
173	313362,12	3296304,51
174	313329,01	3296282,03
175	313295,96	3296266,62
176	313254,15	3296235,57
177	313221,86	3296217,80
178	313189,97	3296177,47
179	313165,73	3296160,66
180	313147,51	3296141,49
181	313128,49	3296118,09
182	313105,66	3296105,73
183	313079,72	3296096,54
184	313056,17	3296092,04
185	313023,03	3296086,04
186	313005,63	3296095,30

187	312985,68	3296095,64
188	312951,87	3296078,59
189	312914,90	3296066,61
190	312868,48	3296045,82
191	312807,16	3296023,59
192	312782,07	3296022,25
193	312755,31	3296009,14
194	312720,76	3296000,81
195	312693,92	3295979,06
196	312652,34	3295973,15
197	312597,32	3295954,79
198	312561,72	3295916,62
199	312539,65	3295902,68
200	312511,42	3295900,58
201	312466,63	3295886,85
202	312432,03	3295873,02
203	312391,80	3295843,53
204	312346,79	3295804,66
205	312314,24	3295758,61
206	312254,93	3295697,87
207	312223,40	3295677,73
208	312200,95	3295651,62
209	312160,28	3295629,60
210	312105,11	3295593,96
211	312075,13	3295571,45
212	312053,77	3295548,87
213	312044,93	3295524,59
214	312024,85	3295471,36
215	312011,98	3295434,55
216	311985,71	3295388,44
217	311979,18	3295360,22
218	311959,43	3295341,55
219	311955,94	3295302,30
220	311936,95	3295282,05
221	311903,83	3295258,78
222	311854,94	3295224,66
223	311832,85	3295208,36
224	311823,83	3295164,45
225	311824,79	3295096,88
226	311816,26	3295020,76

Координаты береговой линии река Сухой лог

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	311108,49	3303694,67
2	311101,91	3303688,60
3	311079,95	3303676,88
4	311055,31	3303666,59
5	311034,01	3303649,15
6	311014,32	3303639,92
7	310992,10	3303621,99
8	310973,88	3303617,14
9	310955,69	3303590,18
10	310948,19	3303544,76
11	310929,54	3303511,05
12	310909,97	3303496,55
13	310886,17	3303477,07
14	310863,40	3303465,54
15	310837,08	3303440,08
16	310813,27	3303437,54
17	310781,93	3303423,78
18	310756,26	3303415,88
19	310733,02	3303393,80
20	310719,41	3303360,68
21	310698,41	3303331,90
22	310689,11	3303298,78
23	310673,37	3303262,58
24	310659,63	3303242,73
25	310638,92	3303227,89
26	310621,61	3303214,29
27	310615,13	3303181,21
28	310612,05	3303147,48
29	310607,10	3303118,35
30	310624,06	3303060,27
31	310628,10	3303033,51
32	310634,63	3303009,08
33	310624,20	3302983,31
34	310630,92	3302963,16
35	310634,15	3302911,44
36	310616,88	3302837,45
37	310587,17	3302765,51
38	310577,26	3302713,76
39	310551,49	3302650,27
40	310540,19	3302620,43
41	310513,01	3302575,03
42	310490,76	3302538,43
43	310482,73	3302518,88
44	310466,88	3302492,47
45	311107,36	3303696,30
46	311100,97	3303689,80
47	311079,31	3303678,24
48	311054,53	3303667,89
49	311033,20	3303650,43
50	311013,52	3303641,20
51	310991,41	3303623,36
52	310972,95	3303618,45
53	310954,26	3303590,75
54	310946,75	3303545,26
55	310928,39	3303512,06
56	310909,05	3303497,73
57	310885,35	3303478,33
58	310862,52	3303466,78
59	310836,41	3303441,52
60	310812,88	3303439,01
61	310781,41	3303425,19
62	310755,48	3303417,21
63	310731,75	3303394,67
64	310718,09	3303361,42
65	310697,04	3303332,57
66	310687,69	3303299,28
67	310672,05	3303263,31
68	310658,54	3303243,80
69	310638,02	3303229,09
70	310620,25	3303215,13
71	310613,64	3303181,42

72	310610,56	3303147,67
73	310605,56	3303118,26
74	310622,59	3303059,95
75	310626,63	3303033,20
76	310633,05	3303009,18
77	310622,60	3302983,36
78	310629,44	3302962,87
79	310632,64	3302911,57
80	310615,45	3302837,91
81	310585,73	3302765,94
82	310575,81	3302714,19
83	310550,09	3302650,82
84	310538,83	3302621,09
85	310511,73	3302575,80
86	310489,42	3302539,11
87	310481,39	3302519,55
88	310465,45	3302493,00

Координаты береговой линии река Талая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	318922,58	3294458,95
2	318918,76	3294471,68
3	318914,03	3294494,21
4	318919,12	3294511,67
5	318923,36	3294526,05
6	318918,47	3294536,08
7	318930,10	3294542,85
8	318936,74	3294565,76
9	318944,36	3294585,72
10	318951,74	3294608,32
11	318957,35	3294628,39
12	318967,48	3294639,76
13	318971,17	3294658,13
14	318978,01	3294666,36
15	318990,28	3294684,64
16	318999,17	3294695,95
17	319012,25	3294697,33
18	319017,33	3294699,30
19	319022,67	3294716,86
20	319032,97	3294726,27
21	319041,94	3294729,30
22	319055,80	3294741,38
23	319064,49	3294745,64
24	319079,32	3294760,83
25	319093,14	3294772,52
26	319106,83	3294782,57
27	319114,26	3294785,68
28	319122,92	3294783,90
29	319133,37	3294785,09
30	319142,25	3294792,23
31	319153,00	3294796,90
32	319158,09	3294802,83
33	319158,68	3294820,98
34	319151,68	3294831,32
35	319150,70	3294843,43
36	319152,59	3294853,54
37	319159,71	3294861,24
38	319169,67	3294864,34
39	319174,35	3294871,69
40	319174,03	3294883,28
41	319166,94	3294898,61
42	319162,46	3294906,97
43	319156,96	3294910,59
44	319148,76	3294923,38
45	319140,24	3294926,46
46	319129,84	3294928,97
47	319124,46	3294930,01
48	319121,82	3294940,20
49	319123,12	3294951,92
50	319127,22	3294964,25
51	319130,14	3294976,67
52	319124,69	3294988,19
53	319124,82	3295001,72
54	319127,34	3295010,90
55	319134,98	3295015,91
56	319138,18	3295024,68
57	319133,38	3295032,54
58	319129,17	3295040,79
59	319120,57	3295041,61
60	319115,28	3295044,03
61	319116,67	3295052,24
62	319118,52	3295061,56
63	319108,31	3295070,32
64	319103,03	3295082,25
65	319105,72	3295094,10
66	319108,29	3295103,53
67	319095,10	3295109,05
68	319086,33	3295112,07
69	319079,98	3295118,95
70	319070,62	3295120,69
71	319070,11	3295128,71
72	319049,35	3295139,84
73	319048,32	3295154,90
74	319042,89	3295157,89
75	319022,84	3295161,59
76	319011,18	3295165,41

Координаты береговой линии река Тугунчиха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322946,83	3293126,02
2	322921,18	3293148,24
3	322896,13	3293151,61
4	322881,98	3293146,24
5	322863,96	3293146,40
6	322842,06	3293150,52
7	322831,24	3293167,11
8	322805,39	3293168,13
9	322793,59	3293162,74
10	322772,48	3293168,43
11	322755,38	3293183,50
12	322740,02	3293196,01
13	322741,70	3293208,18

14	322730,06	3293221,24
15	322714,05	3293227,67
16	322696,01	3293225,47
17	322674,40	3293218,21
18	322664,58	3293215,54
19	322641,88	3293217,71
20	322632,16	3293226,44
21	322624,72	3293226,11
22	322607,00	3293216,06
23	322579,52	3293209,63
24	322555,61	3293208,66
25	322526,31	3293217,57
26	322504,01	3293220,91
27	322469,62	3293231,43
28	322454,07	3293244,14
29	322440,80	3293250,15
30	322425,89	3293247,14
31	322420,42	3293248,76
32	322404,79	3293253,22
33	322389,05	3293245,90
34	322382,23	3293228,68
35	322355,13	3293220,28
36	322331,57	3293214,99
37	322315,06	3293208,07
38	322291,91	3293203,95
39	322263,71	3293205,38
40	322247,63	3293203,17
41	322225,69	3293202,58
42	322198,63	3293200,47
43	322171,28	3293207,78
44	322139,53	3293206,10
45	322121,83	3293198,01
46	322108,92	3293200,09
47	322101,19	3293212,34
48	322084,78	3293216,81
49	322056,19	3293218,63
50	322036,90	3293207,41
51	322007,70	3293184,89
52	321986,48	3293176,84
53	321963,27	3293166,44
54	321941,67	3293160,35
55	321911,82	3293152,37
56	321889,82	3293145,49
57	321869,83	3293144,89
58	321852,25	3293150,15
59	321833,48	3293153,85
60	321823,76	3293162,19
61	321819,18	3293175,98
62	321813,37	3293182,71
63	321795,79	3293188,75
64	321784,12	3293198,29
65	321777,61	3293214,84
66	321773,35	3293220,38
67	321783,68	3293236,78
68	321785,40	3293253,26
69	321783,98	3293269,77
70	321768,03	3293282,49
71	321766,56	3293293,50
72	321768,94	3293297,01
73	321753,72	3293303,43
74	321744,36	3293308,23
75	321742,58	3293327,49
76	321740,30	3293335,37
77	321742,76	3293347,91
78	321738,15	3293357,77
79	321727,31	3293372,40
80	321714,00	3293373,70
81	321707,75	3293375,33
82	321714,15	3293390,98
83	321708,78	3293402,82
84	321700,28	3293416,25
85	321687,78	3293421,07
86	321672,53	3293423,56
87	321662,32	3293421,69
88	321643,83	3293412,43
89	321638,30	3293411,88
90	322946,69	3293123,93
91	322920,32	3293146,34
92	322896,37	3293149,56
93	322882,34	3293144,24
94	322863,76	3293144,40
95	322840,85	3293148,71
96	322830,13	3293165,15
97	322805,79	3293166,11
98	322793,77	3293160,62
99	322771,51	3293166,62
100	322754,09	3293181,97
101	322737,89	3293195,17
102	322739,59	3293207,54
103	322728,88	3293219,56
104	322713,78	3293225,62
105	322696,45	3293223,51
106	322674,98	3293216,30
107	322664,75	3293213,51
108	322641,03	3293215,78
109	322631,43	3293224,41
110	322625,29	3293224,13
111	322607,55	3293214,07
112	322579,85	3293202,95
113	322555,54	3293206,59
114	322525,87	3293215,61
115	322503,57	3293218,95
116	322468,66	3293229,63
117	322453,01	3293242,43
118	322440,56	3293248,06
119	322425,80	3293245,08
120	322419,86	3293246,84
121	322404,96	3293251,09
122	322390,62	3293244,42
123	322383,74	3293227,05
124	322355,65	3293218,35
125	322332,18	3293213,08
126	322315,63	3293206,14
127	322292,04	3293201,94
128	322263,80	3293203,37
129	322247,79	3293201,17

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 8

130	322225,79	3293200,58
131	322198,44	3293198,45
132	322171,07	3293205,77
133	322140,02	3293204,12
134	322122,11	3293195,94
135	322107,71	3293198,26
136	322099,91	3293210,61
137	322084,45	3293214,83
138	322056,67	3293216,60
139	322038,02	3293205,75
140	322008,69	3293183,13
141	321987,24	3293174,99
142	321963,95	3293164,55
143	321942,20	3293158,42
144	321912,38	3293150,45
145	321890,15	3293143,50
146	321869,57	3293142,88
147	321851,77	3293148,21
148	321832,58	3293151,99
149	321822,04	3293161,03
150	321817,41	3293174,97
151	321812,21	3293180,99
152	321794,80	3293186,97
153	321782,45	3293197,07
154	321775,85	3293213,84
155	321770,91	3293220,27
156	321781,74	3293237,45
157	321783,39	3293253,28
158	321782,06	3293268,74
159	321766,15	3293281,43
160	321764,48	3293293,99
161	321765,92	3293296,11
162	321752,87	3293301,62
163	321742,47	3293306,95
164	321740,61	3293327,12
165	321738,24	3293335,28
166	321740,67	3293347,65
167	321736,42	3293356,74
168	321726,23	3293370,50
169	321713,65	3293371,72
170	321705,03	3293373,97
171	321711,97	3293390,94
172	321707,02	3293401,87
173	321698,94	3293414,62
174	321687,25	3293419,13
175	321672,55	3293421,53
176	321662,96	3293419,77
177	321652,76	3293413,35
178	321648,31	3293403,97

Координаты береговой линии ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330878,53	3352566,32
2	330849,79	3352565,70
3	330830,60	3352576,83
4	330812,55	3352582,87
5	330795,66	3352591,87
6	330780,69	3352597,73
7	330758,46	3352596,79
8	330748,95	3352602,00
9	330729,83	3352596,46
10	330713,90	3352592,56
11	330700,30	3352595,89
12	330684,52	3352604,70
13	330669,03	3352601,94
14	330650,07	3352601,31
15	330642,46	3352608,82
16	330630,89	3352622,27
17	330623,26	3352623,91
18	330878,57	3352567,82
19	330850,18	3352567,21
20	330831,22	3352578,20
21	330813,14	3352584,25
22	330796,29	3352593,23
23	330780,94	3352599,24
24	330758,81	3352598,31
25	330749,13	3352603,61
26	330729,44	3352597,91
27	330713,90	3352594,10
28	330700,85	3352597,30
29	330684,78	3352606,27
30	330668,87	3352603,44
31	330650,66	3352602,83
32	330643,56	3352609,84
33	330631,70	3352623,63
34	330622,95	3352625,51

Координаты береговой линии ручей Сухой

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	312927,97	3300494,59
2	312926,88	3300492,04
3	312921,56	3300475,20
4	312901,81	3300450,47
5	312872,73	3300429,71
6	312851,73	3300409,25
7	312834,99	3300387,59
8	312825,89	3300372,02
9	312812,79	3300357,56
10	312793,17	3300344,54
11	312768,31	3300324,40
12	312744,01	3300306,30
13	312725,60	3300281,12
14	312718,80	3300261,69
15	312724,86	3300245,54
16	312733,32	3300229,73
17	312740,45	3300210,21
18	312745,33	3300186,05
19	312748,66	3300164,22
20	312747,68	3300147,57
21	312739,26	3300134,67
22	312724,00	3300116,60
23	312718,69	3300102,83
24	312714,20	3300085,01
25	312708,76	3300070,37
26	312694,86	3300061,72
27	312690,88	3300044,95
28	312681,02	3300022,96
29	312672,48	3300000,64
30	312656,56	3299982,85
31	312649,29	3299969,58
32	312643,03	3299955,59
33	312633,94	3299944,13
34	312628,68	3299929,19
35	312618,63	3299918,75
36	312615,87	3299907,39
37	312592,22	3299864,62
38	312582,35	3299850,00
39	312563,76	3299821,91
40	312565,94	3299809,49
41	312561,90	3299769,18
42	312553,68	3299754,08
43	312536,68	3299752,32
44	312515,39	3299742,10
45	312486,13	3299721,38
46	312479,24	3299698,27
47	312435,65	3299667,67
48	312411,66	3299658,32
49	312391,20	3299657,55
50	312375,12	3299648,57
51	312347,87	3299623,32
52	312338,90	3299594,17
53	312324,64	3299585,95
54	312290,07	3299586,30
55	312259,14	3299573,49
56	312236,41	3299551,92
57	312208,56	3299525,74
58	312185,91	3299514,47
59	312155,80	3299499,76
60	312127,28	3299494,89
61	312095,04	3299492,11
62	312067,84	3299475,11
63	312040,97	3299472,61
64	311988,32	3299457,44
65	311962,04	3299455,31
66	311921,40	3299465,95
67	311906,39	3299464,94
68	311878,03	3299462,07
69	311828,44	3299466,89
70	311773,43	3299453,41
71	311737,53	3299438,42
72	311697,42	3299434,89
73	311655,45	3299424,71
74	312926,56	3300495,11
75	312925,47	3300492,56
76	312920,21	3300475,92
77	312900,77	3300451,57
78	312871,77	3300430,86
79	312850,61	3300410,25
80	312833,74	3300388,43
81	312824,67	3300372,91
82	312811,80	3300358,71
83	312792,28	3300345,75
84	312767,39	3300325,58
85	312742,93	3300307,37
86	312724,26	3300281,83
87	312717,20	3300261,67
88	312723,49	3300244,92
89	312731,95	3300229,12
90	312739,00	3300209,80
91	312743,85	3300185,79
92	312747,15	3300164,15
93	312746,21	3300148,06
94	312738,05	3300135,57
95	312722,69	3300117,37
96	312717,26	3300103,28
97	312712,77	3300085,46
98	312707,53	3300071,37
99	312693,54	3300062,67
100	312689,45	3300045,43
101	312679,63	3300023,54
102	312671,18	3300001,43
103	312655,33	3299983,72
104	312647,95	3299970,25
105	312641,74	3299956,37
106	312632,61	3299944,87
107	312627,37	3299930,00
108	312617,27	3299919,50
109	312614,41	3299907,74
110	312591,32	3299864,88
111	312562,86	3299822,50
112	312564,69	3299807,93
113	312560,67	3299769,60
114	312553,53	3299755,57
115	312536,27	3299753,79
116	312514,63	3299743,40
117	312484,84	3299722,30
118	312477,95	3299699,20
119	312434,94	3299669,00
120	312411,35	3299659,81
121	312390,78	3299659,04
122	312374,23	3299649,79
123	312346,55	3299624,15
124	312337,64	3299595,17
125	312324,25	3299587,45
126	312289,78	3299587,80
127	312258,31	3299574,77
128	312235,38	3299553,01
129	312207,69	3299526,98
130	312185,25	3299515,82
131	312155,34	3299501,20
132	312127,09	3299496,38
133	312094,55	3299493,57
134	312067,35	3299476,57
135	312040,69	3299474,09
136	311988,05	3299458,92
137	311962,17	3299456,83
138	311921,54	3299467,46
139	311906,26	3299466,43
140	311878,03	3299463,58
141	311828,33	3299468,41
142	311772,96	3299454,84
143	311737,17	3299439,89
144	311697,18	3299436,37
145	311655,17	3299426,19

Координаты береговая линия река Бабха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	301084,44	3324223,62
2	301072,47	3324215,15
3	301050,69	3324210,78
4	301040,45	3324200,04
5	301003,78	3324184,98
6	300996,68	3324176,53
7	300981,24	3324126,18
8	300965,75	3324071,95
9	300959,72	3324029,25
10	300940,23	3324022,52
11	300902,92	3324016,81
12	300843,05	3324007,53
13	300799,10	3323971,57
14	300743,36	3323924,12
15	300680,81	3323889,20
16	300629,11	3323853,36
17	300573,61	3323823,01
18	300510,28	3323788,10
19	300468,00	3323760,68
20	300438,23	3323739,32
21	300350,86	3323694,85
22	300256,69	3323613,46
23	300228,28	3323610,54
24	300199,55	3323585,14
25	300192,64	3323562,08
26	300172,39	3323529,95
27	300171,44	3323508,79
28	300157,26	3323485,83
29	300148,91	3323454,20
30	300093,40	3323400,72
31	301085,21	3324231,02
32	301074,14	3324223,68
33	301044,67	3324224,09
34	301027,34	3324205,66
35	300999,16	3324187,38
36	300986,59	3324175,89
37	300970,34	3324123,22
38	300957,15	3324067,40
39	300953,61	3324036,34
40	300932,59	3324030,40
41	300895,29	3324026,25
42	300843,95	3324016,85
43	300794,55	3323978,64
44	300739,65	3323935,84
45	300665,31	3323890,19
46	300625,44	3323868,19
47	300575,55	3323850,98
48	300537,92	3323823,50
49	300505,83	3323802,94
50	300461,17	3323771,67
51	300435,21	3323745,58
52	300390,69	3323724,41
53	300351,88	3323720,64
54	300260,95	3323634,57
55	300221,08	3323614,61
56	300200,37	3323596,38
57	300172,67	3323549,79
58	300133,91	3323466,97
59	300100,17	3323460,82
60	300075,42	3323436,69

Координаты береговая линия река Безымянная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	308823,84	3311029,03
2	308800,82	3311026,31
3	308744,63	3311014,02
4	308689,50	3310992,69
5	308617,48	3310967,63
6	308572,23	3310952,85
7	308532,79	3310932,51
8	308502,18	3310928,95
9	308451,86	3310916,59
10	308413,71	3310905,26
11	308378,74	3310897,82
12	308339,03	3310887,70
13	308298,93	3310877,18
14	308257,00	3310860,99
15	308194,92	3310847,98
16	308165,45	3310841,66
17	308143,40	3310833,28
18	308124,31	3310810,73
19	308103,82	3310801,55
20	308031,81	3310777,67
21	307994,54	3310774,58
22	307957,24	3310768,35
23	307934,00	3310758,81
24	307889,45	3310736,95
25	307852,88	3310726,79
26	307811,87	3310706,46
27	307783,90	3310694,23
28	307767,20	3310674,79
29	307725,17	3310666,26
30	307653,52	3310639,62
31	307604,59	3310612,32
32	307548,12	3310577,25
33	307499,16	3310547,20
34	307475,91	3310536,09
35	307431,84	3310522,08
36	307387,97	3310491,58
37	307360,65	3310468,73
38	307307,59	3310423,41
39	307251,82	3310381,26
40	307206,36	3310348,82
41	307175,49	3310323,26
42	307136,72	3310293,48
43	307087,37	3310263,83
44	307026,60	3310228,81
45	306975,76	3310205,46
46	306944,54	3310183,84
47	306903,36	3310148,98
48	306865,77	3310119,19
49	306829,05	3310096,85
50	308820,05	3311041,79
51	308810,81	3311041,90
52	308808,56	3311050,97
53	308802,75	3311056,14
54	308807,58	3311067,08
55	308796,98	3311065,64
56	308768,93	3311046,73
57	308743,81	3311043,49
58	308701,62	3311022,79
59	308655,66	3311014,31
60	308626,16	3311004,84
61	308597,74	3310988,29
62	308590,29	3310987,99
63	308570,12	3310972,91
64	308524,91	3310961,67
65	308500,92	3310954,89
66	308478,58	3310954,37
67	308425,04	3310934,59
68	308379,46	3310925,31
69	308284,69	3310898,56
70	308206,37	3310871,22
71	308135,90	3310845,75
72	308109,82	3310827,60
73	308054,30	3310805,87
74	308025,95	3310794,82
75	307991,74	3310785,81
76	307964,65	3310781,81
77	307922,27	3310778,00
78	307909,29	3310773,83
79	307899,36	3310762,56
80	307878,82	3310749,45
81	307865,42	3310743,33
82	307848,99	3310745,49
83	307818,36	3310740,75
84	307784,97	3310734,08
85	307766,09	3310728,81
86	307752,84	3310734,86
87	307744,87	3310723,96
88	307723,50	3310707,32
89	307704,22	3310700,88
90	307684,51	3310691,69
91	307665,56	3310679,74
92	307613,39	3310643,44
93	307573,79	3310609,74
94	307530,43	3310589,05
95	307502,72	3310566,21
96	307468,05	3310551,31
97	307431,79	3310534,46
98	307418,74	3310524,40
99	307390,39	3310513,35
100	307349,69	3310485,56
101	307308,57	3310455,80
102	307273,68	3310422,44
103	307249,52	3310401,52
104	307215,80	3310367,75
105	307177,43	3310338,36
106	307139,15	3310316,04
107	307114,59	3310294,73
108	307069,61	3310269,34
109	307030,95	3310248,99
110	307005,33	3310236,73
111	306957,57	3310208,23
112	306938,19	3310193,93
113	306909,45	3310183,28
114	306886,08	3310162,74
115	306831,12	3310122,55
116	306818,04	3310110,14

Координаты береговая линия река Большая Быстрая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324754,88	3276811,98
2	324733,42	3276827,42
3	324712,74	3276842,07
4	324701,76	3276840,17
5	324686,11	3276845,37
6	324676,04	3276864,67
7	324667,54	3276885,54
8	324667,65	3276904,39
9	324664,18	3276914,23
10	324645,87	3276933,19
11	324626,58	3276950,77
12	324625,63	3276989,27
13	324630,48	3277014,77
14	324630,22	3277037,56
15	324636,63	3277061,09
16	324648,94	3277089,30
17	324654,64	3277125,79
18	324649,83	3277174,13
19	324647,99	3277194,96
20	324661,35	3277201,95
21	324687,01	3277234,01
22	324690,74	3277268,56
23	324684,78	3277321,22
24	324675,14	3277348,77
25	324660,35	3277366,53
26	324629,13	3277388,31
27	324606,08	3277399,83
28	324584,12	3277396,82
29	324563,99	3277404,98
30	324548,03	3277424,32
31	324516,84	3277450,42
32	324486,11	3277490,27
33	324470,68	3277530,81
34	324474,77	3277560,64
35	324461,64	3277593,32

36	324448,55	3277633,85
37	324441,68	3277666,09
38	324431,61	3277685,40
39	324407,86	3277711,85
40	324392,24	3277721,37
41	324363,67	3277727,81
42	324333,53	3277733,49
43	324277,86	3277728,30
44	324247,72	3277733,98
45	324234,37	3277729,73
46	324221,34	3277712,52
47	324209,56	3277708,66
48	324204,10	3277712,23
49	324208,91	3277731,06
50	324204,70	3277747,97
51	324200,53	3277772,74
52	324196,37	3277797,90
53	324188,68	3277823,47
54	324180,13	3277834,91
55	324180,97	3277845,91
56	324175,60	3277864,40
57	324180,43	3277886,76
58	324193,92	3277914,96
59	324202,99	3277925,12
60	324221,84	3277932,08
61	324236,80	3277943,78
62	324242,80	3277964,96
63	324239,43	3277991,68
64	324234,84	3278011,35
65	324238,51	3278035,68
66	324232,71	3278049,46
67	324217,91	3278065,26
68	324192,52	3278078,36
69	324175,39	3278097,31
70	324153,49	3278105,30
71	324128,82	3278108,58
72	324106,60	3278127,56
73	324089,47	3278146,51
74	324063,66	3278156,08
75	324029,32	3278181,03
76	324023,94	3278199,52
77	324018,24	3278229,01
78	324020,43	3278268,67
79	324028,07	3278301,22
80	324041,07	3278314,50
81	324056,05	3278329,73
82	324073,75	3278340,63
83	324107,12	3278351,44
84	324139,02	3278377,96
85	324167,05	3278413,55
86	324182,97	3278456,27
87	324173,76	3278490,10
88	324162,95	3278516,87
89	324147,42	3278541,31
90	324130,74	3278570,08
91	324096,70	3278580,09
92	324057,18	3278590,14
93	324039,66	3278609,88
94	324023,37	3278637,07
95	324007,41	3278655,62
96	323987,74	3278676,75
97	323981,56	3278691,71
98	323972,70	3278717,68
99	323965,82	3278747,18
100	323954,56	3278764,92
101	323948,40	3278783,81
102	323945,09	3278821,93
103	323951,53	3278850,56
104	323967,48	3278898,00
105	323971,26	3278941,18
106	323963,65	3278979,32
107	323949,72	3279009,26
108	323932,25	3279037,24
109	323902,59	3279059,41
110	323862,76	3279082,81
111	323815,09	3279105,47
112	323777,98	3279125,71
113	323716,64	3279156,70
114	323667,46	3279189,58
115	323631,04	3279194,11
116	323601,81	3279221,38
117	323585,16	3279256,04
118	323571,40	3279315,82
119	323576,65	3279341,32
120	323597,44	3279345,52
121	323620,70	3279369,35
122	323636,93	3279398,32
123	323660,22	3279426,47
124	323712,78	3279434,81
125	323758,31	3279449,08
126	323785,09	3279470,92
127	323812,75	3279511,22
128	323832,26	3279563,35
129	323840,66	3279592,36
130	323833,01	3279625,40
131	323820,60	3279647,47
132	323798,84	3279678,23
133	323753,73	3279703,82
134	323732,75	3279734,58
135	323721,09	3279751,14
136	323699,09	3279741,84
137	323663,05	3279742,83
138	323623,91	3279751,70
139	323611,35	3279747,84
140	323569,85	3279753,58
141	323537,76	3279760,83
142	323533,16	3279778,93
143	323535,62	3279797,76
144	323504,28	3279799,51
145	323476,15	3279813,82
146	323426,98	3279848,66
147	323375,44	3279879,59
148	323340,35	3279911,22
149	323305,28	3279944,41
150	323276,34	3279954,79
151	323225,57	3279984,14

152	323204,41	3279983,48
153	323158,23	3279993,17
154	323109,69	3280002,87
155	323055,58	3279996,11
156	322996,91	3280014,52
157	322942,19	3280038,40
158	322906,24	3280055,88
159	322904,82	3280081,03
160	322903,42	3280109,32
161	322915,27	3280126,53
162	322893,39	3280137,65
163	322874,70	3280157,40
164	322864,62	3280176,31
165	322841,89	3280176,44
166	322805,99	3280201,00
167	322758,99	3280205,20
168	322723,01	3280217,97
169	322679,91	3280219,00
170	322630,52	3280215,36
171	322567,85	3280228,20
172	324598,70	3276774,38
173	324580,84	3276801,98
174	324576,75	3276839,71
175	324579,32	3276877,40
176	324579,53	3276913,93
177	324582,03	3276938,66
178	324590,08	3276975,14
179	324599,54	3276984,12
180	324604,87	3277024,54
181	324616,40	3277053,94
182	324626,31	3277071,95
183	324631,63	3277111,59
184	324631,46	3277149,69
185	324616,30	3277170,59
186	324595,67	3277193,49
187	324582,05	3277209,67
188	324576,45	3277224,43
189	324561,26	3277241,02
190	324531,56	3277254,15
191	324501,46	3277267,28
192	324481,18	3277283,89
193	324448,32	3277293,12
194	324440,87	3277291,59
195	324420,50	3277292,49
196	324415,86	3277303,91
197	324399,81	3277306,75
198	324386,11	3277308,79
199	324363,41	3277314,03
200	324341,01	3277302,76
201	324318,20	3277288,75
202	324289,33	3277243,75
203	324274,38	3277232,84
204	324258,16	3277206,22
205	324247,49	3277192,14
206	324210,99	3277181,75
207	324184,71	3277177,58
208	324163,21	3277186,73
209	324138,98	3277198,26
210	324106,12	3277206,31
211	324075,27	3277225,34
212	324053,14	3277260,81
213	324042,53	3277321,75
214	324056,12	3277368,42
215	324068,88	3277405,26
216	324068,61	3277427,26
217	324076,96	3277448,03
218	324103,64	3277453,38
219	324134,27	3277463,81
220	324149,58	3277469,22
221	324179,76	3277469,83
222	324208,77	3277472,81
223	324237,35	3277468,32
224	324264,36	3277462,67
225	324290,96	3277455,05
226	324319,13	3277447,82
227	324345,03	3277455,14
228	324358,87	3277475,88
229	324390,75	3277499,26
230	324412,75	3277509,74
231	324430,56	3277538,70
232	324429,96	3277571,70
233	324410,98	3277607,94
234	324417,11	3277652,29
235	324403,62	3277691,25
236	324377,09	3277710,26
237	324350,06	3277711,59
238	324303,27	3277684,36
239	324266,31	3277662,97
240	324228,26	3277656,51
241	324157,07	3277677,74
242	324111,38	3277705,49
243	324079,78	3277729,63
244	324035,25	3277754,24
245	323975,59	3277803,68
246	323940,56	3277845,12
247	323922,80	3277890,00
248	323910,55	3277939,95
249	323910,32	3277967,84
250	323923,59	3277958,73
251	323931,39	3277951,62
252	323942,84	3277966,48
253	323961,04	3277996,62
254	323982,13	3278017,51
255	324006,94	3278038,58
256	324025,38	3278042,79
257	324034,39	3278042,35
258	324041,11	3278052,13
259	324030,27	3278074,58
260	324018,71	3278108,82
261	324013,41	3278141,05
262	324000,22	3278162,73
263	323994,18	3278201,65
264	323997,97	3278247,19
265	324009,21	3278292,69
266	324010,18	3278325,68
267	324022,07	3278348,00

268	324045,35	3278375,75
269	324061,22	3278409,44
270	324057,93	3278450,31
271	324051,10	3278487,27
272	324041,01	3278504,61
273	324018,82	3278529,87
274	323993,58	3278569,68
275	323979,26	3278599,62
276	323961,75	3278620,93
277	323948,69	3278665,78
278	323943,84	3278707,05
279	323930,77	3278750,72
280	323918,37	3278774,36
281	323911,58	3278819,96
282	323919,66	3278861,55
283	323931,18	3278888,19
284	323934,20	3278935,70
285	323935,68	3278988,71
286	323903,76	3279025,03
287	323878,80	3279045,21
288	323838,48	3279052,51
289	323801,73	3279066,86
290	323773,98	3279078,01
291	323826,80	3279065,14
292	323820,23	3279079,71
293	323793,67	3279094,79
294	323755,78	3279116,22
295	323708,45	3279130,63
296	323670,50	3279141,06
297	323625,18	3279163,31
298	323592,41	3279188,24
299	323566,32	3279216,67
300	323547,79	3279263,91
301	323548,37	3279296,90
302	323556,01	3279329,85
303	323566,35	3279356,11
304	323563,78	3279386,37
305	323576,37	3279393,76
306	323593,96	3279387,77
307	323613,60	3279394,33
308	323630,95	3279414,26
309	323650,34	3279445,97
310	323664,14	3279461,21
311	323685,29	3279459,51
312	323716,27	3279462,87
313	323742,96	3279470,97
314	323754,06	3279492,11
315	323771,47	3279521,47
316	323784,21	3279555,96
317	323787,05	3279571,27
318	323799,26	3279582,19
319	323811,13	3279602,94
320	323812,83	3279625,71
321	323793,41	3279654,89
322	323768,82	3279671,13
323	323754,77	3279681,03
324	323731,03	3279708,66
325	323658,95	3279712,61
326	323591,98	3279718,89
327	323532,18	3279745,54
328	323497,79	3279761,85
329	323481,05	3279780,79
330	323451,41	3279804,53
331	323436,62	3279820,72
332	323397,52	3279837,05
333	323353,02	3279866,37
334	323298,39	3279904,39
335	323246,45	3279934,93
336	323199,99	3279964,65
337	323148,73	3279977,12
338	323070,34	3279973,64
339	323019,03	3279978,65
340	322968,18	3279993,08
341	322896,61	3280018,23
342	322848,11	3280033,44
343	322805,08	3280045,46
344	322777,77	3280066,05
345	322782,54	3280077,80
346	322738,84	3280111,04
347	322670,91	3280153,85
348	322554,48	3280198,51
349	324748,59	3276807,30
350	324717,32	3276822,01
351	324699,32	3276824,87
352	324682,16	3276839,10
353	324669,35	3276860,78
354	324660,87	3276884,00
355	324658,27	3276909,55
356	324652,04	3276915,87
357	324640,32	3276921,83
358	324623,11	3276927,82
359	324615,22	3276917,65
360	324610,81	3276901,96
361	324606,01	3276884,32
362	324590,69	3276877,73
363	324592,09	3276850,23
364	324598,91	3276810,12
365	324604,36	3276803,81
366	324612,88	3276786,48
367	324626,90	3276771,08
368	324702,71	3276782,63
369	324640,37	3277233,10
370	324665,86	3277234,92
371	324675,06	3277267,07
372	324655,85	3277266,79
373	324648,36	3277259,37
374	324633,24	3277219,39
375	324626,77	3277252,82
376	324641,33	3277262,95
377	324648,40	3277265,26
378	324657,13	3277284,85
379	324663,12	3277302,49
380	324666,79	3277328,00
381	324654,78	3277352,03
382	324635,67	3277367,46
383	324619,32	3277385,23

384	324577,00	3277386,25
385	324583,50	3277357,54
386	324597,10	3277337,83
387	324604,02	3277314,61
388	324605,07	3277293,79
389	324606,94	3277278,07
390	324607,59	3277255,68
391	324621,61	3277240,28
392	324594,63	3277241,95
393	324597,13	3277267,86
394	324589,03	3277289,51
395	324590,73	3277312,68
396	324572,91	3277347,34
397	324555,38	3277365,12
398	324542,61	3277393,08
399	324518,83	3277414,82
400	324494,66	3277435,77
401	324469,78	3277470,09
402	324447,21	3277496,53
403	324440,70	3277522,10
404	324432,15	3277534,52
405	324414,55	3277507,91
406	324390,98	3277497,64
407	324358,31	3277471,51
408	324344,87	3277452,54
409	324318,18	3277444,24
410	324267,06	3277455,19
411	324233,02	3277464,81
412	324195,40	3277465,03
413	324181,67	3277461,57
414	324157,37	3277461,32
415	324138,56	3277461,82
416	324117,74	3277452,51
417	324102,02	3277444,75
418	324083,18	3277439,75
419	324072,88	3277420,56
420	324078,31	3277409,92
421	324079,38	3277392,64
422	324068,26	3277367,56
423	324064,99	3277343,62
424	324067,19	3277317,29
425	324059,92	3277281,59
426	324071,93	3277256,78
427	324097,26	3277232,67
428	324121,04	3277211,33
429	324139,00	3277201,41
430	324170,68	3277190,62
431	324189,45	3277183,44
432	324206,73	3277189,63
433	324236,15	3277196,14
434	324248,36	3277206,28
435	324271,68	3277241,50
436	324296,91	3277266,88
437	324301,32	3277283,75
438	324324,19	3277307,57
439	324346,61	3277321,59
440	324399,08	3277315,00
441	324456,62	3277305,64
442	324483,98	3277292,52
443	324512,87	3277274,29
444	324555,50	3277259,51
445	324584,79	3277243,63
446	324249,42	3277680,50
447	324245,91	3277684,84
448	324230,25	3277686,89
449	324205,62	3277696,07
450	324196,67	3277707,51
451	324185,87	3277736,64
452	324185,21	3277757,07
453	324185,87	3277803,41
454	324176,22	3277829,39
455	324167,03	3277865,18
456	324173,83	3277889,50
457	324186,88	3277909,06
458	324200,76	3277938,05
459	324211,35	3277939,95
460	324231,79	3277950,83
461	324227,98	3277968,53
462	324231,22	3277987,36
463	324224,69	3278008,61
464	324230,30	3278030,18
465	324226,48	3278047,88
466	324208,15	3278063,30
467	324179,20	3278071,32
468	324160,10	3278088,32
469	324124,14	3278103,06
470	324104,64	3278120,06
471	324090,62	3278134,67
472	324071,42	3278135,17
473	324060,52	3278147,41
474	324041,36	3278153,02
475	324023,39	3278162,55
476	324025,22	3278140,54
477	324034,00	3278101,61
478	324045,93	3278064,23
479	324048,94	3278042,61
480	324042,97	3278027,32
481	324022,54	3278018,41
482	323992,34	3278013,47
483	323969,02	3277978,65
484	323962,21	3277952,77
485	323942,08	3277929,31
486	323932,93	3277904,62
487	323949,14	3277862,11
488	323964,66	3277835,70
489	323993,52	3277812,37
490	324015,68	3277783,17
491	324052,82	3277768,04
492	324075,87	3277754,94
493	324092,17	3277728,93
494	324139,84	3277705,09
495	324201,58	3277674,88
496	324233,28	3277669,20
497	324069,79	3278358,87
498	324085,48	3278361,14
499	324113,37	3278373,15

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

500	324131,91	3278393,86
501	324144,89	3278402,82
502	324152,40	3278412,99
503	324159,94	3278429,05
504	324166,35	3278453,76
505	324165,37	3278486,76
506	324159,97	3278501,32
507	324137,06	3278537,98
508	324127,76	3278554,92
509	324102,76	3278568,81
510	324075,76	3278574,86
511	324047,64	3278591,13
512	324030,50	3278609,29
513	324024,30	3278621,50
514	324020,44	3278631,34
515	323993,17	3278658,99
516	323990,03	3278657,83
517	323993,47	3278642,89
518	324004,29	3278616,12
519	324012,00	3278594,47
520	324022,44	3278571,63
521	324046,24	3278553,03
522	324053,57	3278533,75
523	324062,48	3278516,02
524	324066,63	3278488,50
525	324068,88	3278470,81
526	324072,63	3278442,91
527	324078,03	3278427,56
528	324077,85	3278396,92
529	324073,40	3278372,99
530	324066,30	3278365,17
531	322894,41	3280044,17
532	322895,45	3280086,58
533	322881,59	3280129,87
534	322812,09	3280171,90
535	322772,99	3280187,83
536	322730,78	3280206,14
537	322679,84	3280207,22
538	322656,26	3280194,00
539	322681,20	3280170,29
540	322732,69	3280131,50
541	322788,94	3280100,55
542	322821,02	3280090,94
543	322816,99	3280072,89
544	322834,91	3280053,94
545	322876,35	3280037,20

Координаты береговая линия река Большая Половинная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331469,77	3340790,02
2	331450,00	3340844,60
3	331420,68	3340891,50
4	331388,42	3340927,46
5	331358,73	3340953,94
6	331330,20	3341001,23
7	331306,88	3341033,09
8	331280,28	3341057,16
9	331262,87	3341069,66
10	331244,99	3341077,85
11	331229,38	3341081,68
12	331197,09	3341073,25
13	331158,14	3341064,95
14	331126,64	3341057,29
15	331080,71	3341053,04
16	331033,19	3341048,04
17	330990,80	3341044,51
18	330973,42	3341037,38
19	330952,56	3341011,45
20	330937,36	3340994,45
21	330907,98	3340974,18
22	330882,41	3340947,55
23	330849,85	3340924,59
24	330828,93	3340916,34
25	330807,61	3340908,10
26	330772,23	3340902,47
27	330731,28	3340892,24
28	330709,32	3340891,48
29	330705,38	3340894,63
30	331502,09	3340797,52
31	331494,06	3340832,38
32	331483,59	3340860,07
33	331467,53	3340902,80
34	331454,62	3340925,43
35	331450,62	3340942,79
36	331442,58	3340952,77
37	331426,42	3340969,57
38	331410,31	3340988,33
39	331382,72	3341001,42
40	331349,65	3341014,61
41	331326,17	3341037,84
42	331305,88	3341064,14
43	331296,34	3341078,46
44	331278,15	3341090,59
45	331245,64	3341091,98
46	331223,32	3341093,19
47	331194,33	3341093,73
48	331132,23	3341083,90
49	331108,64	3341080,02
50	331088,22	3341078,04
51	331056,86	3341077,84
52	331025,91	3341078,42
53	330984,40	3341080,38
54	330973,50	3341084,51
55	330965,48	3341095,66
56	330941,25	3341099,65
57	330917,28	3341096,17
58	330881,66	3341098,81
59	330846,70	3341094,35
60	330830,87	3341086,01
61	330812,24	3341074,97
62	330797,10	3341061,11
63	330785,73	3341039,71
64	330789,65	3341018,43
65	330789,36	3340981,51

66	330784,27	3340960,39
67	330765,41	3340936,39
68	330722,73	3340938,36
69	330714,70	3340944,20
70	330961,01	3341044,68
71	330934,60	3341057,35
72	330897,19	3341069,05
73	330877,24	3341071,39
74	330852,59	3341052,60
75	330829,70	3341043,60
76	330814,05	3341023,86
77	330807,19	3340991,78
78	330809,00	3340962,28
79	330803,52	3340941,56
80	330802,24	3340935,70
81	330848,02	3340952,91
82	330867,93	3340969,82
83	330900,76	3340986,49
84	330922,52	3340997,47

Координаты береговая линия река Большая Понаморевка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331785,62	3343921,95
2	331768,70	3343933,85
3	331763,33	3343951,87
4	331740,04	3343957,35
5	331724,24	3343952,40
6	331706,25	3343945,01
7	331685,86	3343949,42
8	331659,62	3343949,13
9	331629,73	3343945,43
10	331600,28	3343936,32
11	331572,42	3343919,24
12	331551,08	3343922,53
13	331522,28	3343929,55
14	331509,36	3343922,42
15	331491,46	3343924,46
16	331466,45	3343943,20
17	331436,91	3343954,94
18	331421,49	3343943,60
19	331404,64	3343927,34
20	331384,00	3343924,88
21	331365,36	3343919,17
22	331351,60	3343907,93
23	331785,71	3343924,82
24	331770,85	3343935,40
25	331765,31	3343953,97
26	331739,95	3343959,94
27	331723,39	3343954,75
28	331706,02	3343947,62
29	331686,11	3343951,92
30	331659,45	3343951,63
31	331629,20	3343947,88
32	331599,24	3343938,62
33	331571,89	3343921,85
34	331551,57	3343924,98
35	331521,92	3343932,21
36	331508,85	3343924,99
37	331492,42	3343926,87
38	331467,68	3343945,40
39	331436,55	3343957,77
40	331419,87	3343945,52
41	331403,51	3343929,72
42	331383,48	3343927,34
43	331364,16	3343921,42
44	331348,47	3343908,61

Координаты береговая линия река Иркут (Быстрая)		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	325304,23	3276949,62
2	325217,48	3276897,86
3	325190,28	3276872,22
4	325127,93	3276817,02
5	325073,65	3276787,56
6	325036,15	3276808,28
7	325019,17	3276838,81
8	324975,51	3276841,85
9	324912,20	3276833,68
10	324848,40	3276868,45
11	324827,87	3276857,32
12	324861,43	3276839,93
13	324858,60	3276828,40
14	324824,56	3276825,05
15	324754,88	3276811,98
16	324748,59	3276807,30
17	324702,71	3276782,63
18	324626,90	3276771,08
19	324598,70	3276774,38
20	324549,25	3276758,76
21	324483,28	3276725,67
22	324421,34	3276680,32
23	324390,48	3276643,97
24	324351,93	3276595,25
25	324273,96	3276465,39

Координаты береговая линия река Иркут (Тибельти)		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	328872,09	3264444,55
2	328806,35	3264471,46
3	328709,30	3264504,75
4	328635,67	3264514,40
5	328563,67	3264541,32
6	328478,30	3264552,58
7	328379,56	3264548,16
8	328303,54	3264541,33
9	328243,18	3264533,65
10	328203,22	3264532,20
11	328140,57	3264544,18
12	328038,75	3264555,48
13	327965,08	3264551,78

14	327885,18	3264555,95
15	327852,26	3264555,26
16	327762,98	3264566,53
17	327733,20	3264564,26
18	327705,76	3264558,85
19	327654,05	3264561,36
20	327616,47	3264572,47
21	327565,62	3264597,76
22	327533,62	3264639,49
23	327520,38	3264665,46
24	327486,79	3264699,34
25	327471,98	3264722,95
26	327432,85	3264739,56
27	327410,13	3264738,85
28	327412,43	3264724,70
29	327383,50	3264742,86
30	327384,31	3264753,07
31	327346,74	3264765,75
32	327309,17	3264780,00
33	327273,96	3264795,03
34	327263,00	3264798,21
35	327246,60	3264817,11
36	327223,92	3264828,18
37	327213,00	3264844,71
38	327206,78	3264861,22
39	327191,18	3264886,41
40	327158,40	3264928,93
41	327108,35	3264960,50
42	327084,12	3264978,64
43	327070,86	3264998,32
44	327018,48	3265037,75
45	326966,90	3265081,12
46	326947,41	3265111,81
47	326906,84	3265170,85
48	326909,23	3265184,20
49	326903,02	3265203,07
50	326894,50	3265236,09
51	326872,66	3265269,15
52	326879,77	3265285,62
53	326861,10	3265331,24
54	326852,63	3265381,54
55	326827,67	3265417,75
56	326756,58	3265487,09
57	326700,28	3265526,54
58	326658,01	3265540,02
59	326607,94	3265563,74
60	326587,59	3265569,30
61	326477,12	3265572,78
62	326460,67	3265575,18
63	326322,87	3265607,02
64	326232,03	3265625,37
65	326141,18	3265639,00
66	326057,39	3265654,17
67	325961,09	3265678,82
68	325928,97	3265679,70
69	325892,99	3265699,45
70	325842,10	3265714,53
71	325780,21	3265715,50
72	325737,90	3265715,63
73	325641,52	3265715,14
74	325550,61	3265707,56
75	325507,51	3265706,90
76	325453,49	3265719,63
77	325393,21	3265738,67
78	325281,34	3265797,14
79	325184,38	3265861,06
80	325134,40	3265914,63
81	325102,41	3265961,07
82	325067,46	3266063,30
83	325063,80	3266146,58
84	325074,20	3266218,03
85	325099,46	3266280,01
86	325144,31	3266342,72
87	325171,05	3266373,27
88	325200,09	3266390,47
89	325244,04	3266415,47
90	325291,12	3266436,54
91	325363,23	3266446,53
92	325407,10	3266442,47
93	325454,07	3266427,40
94	325487,66	3266395,10
95	325515,73	3266349,45
96	325540,63	3266292,81
97	325552,32	3266271,57
98	325568,72	3266253,45
99	325582,78	3266238,48
100	325618,75	3266214,81
101	325646,94	3266210,80
102	325693,78	3266219,49
103	325738,47	3266228,00
104	325776,10	3266235,74
105	325812,24	3266266,26
106	325854,64	3266295,99
107	325881,36	3266323,40
108	325934,01	3266372,73
109	325967,01	3266403,27
110	326017,35	3266465,96
111	326046,38	3266480,01
112	326090,30	3266493,23
113	326137,37	3266512,72
114	326192,31	3266542,41
115	326246,45	3266567,38
116	326288,08	3266601,03
117	326327,37	3266639,41
118	326353,30	3266665,25
119	326387,86	3266691,85
120	326433,38	3266715,28
121	326485,18	3266744,19
122	326522,06	3266763,72
123	326570,77	3266805,20
124	326616,38	3266859,27
125	326656,48	3266905,49
126	326675,37	3266936,07
127	326709,26	3266998,81

Координаты береговая линия река

Малая Крутая Губа		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324856,15	3313907,55
2	324842,16	3313920,74
3	324827,13	3313938,57
4	324807,43	3313955,65
5	324786,91	3313975,57
6	324769,26	3313991,93
7	324759,57	3314002,86
8	324740,87	3314011,17
9	324719,03	3314017,67
10	324700,47	3314020,04
11	324685,89	3314023,75
12	324664,41	3314024,79
13	324649,28	3314023,26
14	324637	3314029,41
15	324615,31	3314033,57
16	324597,61	3314037,21
17	324587,37	3314037,98
18	324579,11	3314032,19
19	324568,95	3314030,8
20	324557,73	3314029,03
21	324553,24	3314029,79
22	324857,18	3313908,64
23	324843,25	3313921,77
24	324828,2	3313939,63
25	324808,44	3313956,76
26	324787,94	3313976,66
27	324770,33	3313992,98
28	324760,48	3314004,1
29	324741,39	3314012,58
30	324719,34	3314019,14
31	324700,75	3314021,52
32	324686,11	3314025,24
33	324664,37	3314026,29
34	324649,56	3314024,8
35	324637,49	3314030,84
36	324615,6	3314035,04
37	324597,82	3314038,7
38	324586,95	3314039,52
39	324578,55	3314033,63
40	324568,73	3314032,28
41	324557,74	3314030,55
42	324553,25	3314031,31

Координаты береговая линия река Маритуй		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330020,61	3330835,28
2	330013,12	3330856,61
3	330004,79	3330874,43
4	329988,96	3330889,22
5	329959,43	3330904,23
6	329930,32	3330920,41
7	329920,72	3330932,35
8	329913,41	3330941,11
9	329899,84	3330949,58
10	329883,94	3330959,65
11	329877,52	3330974,29
12	329867,55	3330987,81
13	329853,45	3331012,39
14	329842,38	3331030,64
15	329825,31	3331040,73
16	329813,73	3331051,53
17	329800,56	3331060,77
18	329784,66	3331070,46
19	329775,77	3331078,07
20	329758,83	3331096,41
21	329750,79	3331108,32
22	329742,37	3331120,24
23	329731,95	3331130,23
24	329721,57	3331142,18
25	329715,48	3331153,28
26	329703,08	3331162,12
27	329692,67	3331172,11
28	329682,38	3331190,35
29	329674,92	3331213,25
30	329665,27	3331222,05
31	329651,84	3331239,55
32	329633,65	3331253,2
33	329608,18	3331277,18
34	329577,79	3331312,24
35	329567,1	3331329,3
36	329552,75	3331338,18
37	329542,72	3331348,16
38	329535,12	3331362,42
39	329520,8	3331373,26
40	329512,44	3331389,11
41	329494,73	3331408,64
42	329473,63	3331436,09
43	329461,62	3331444,53
44	329430,91	3331459,17
45	329411,9	3331470,47
46	329390,97	3331484,56
47	329374,35	3331498,18
48	329356,86	3331507,11
49	329339,7	3331511,31
50	329326,86	3331517,02
51	329326,96	3331522,91
52	329321,2	3331530,46
53	329299,37	3331537,1
54	329290,05	3331541,97
55	329287,9	3331554,57
56	329280,22	3331559,06
57	330018,34	3330834,19
58	330010,8	3330855,66
59	330002,73	3330872,93
60	329987,51	3330887,15
61	329958,26	3330902,02
62	329928,68	3330918,46
63	329918,79	3330930,77
64	329911,75	3330939,2
65	329898,51	3330947,46
66	329881,96	3330957,95

67	329875,34	3330973,03
68	329865,45	3330986,44
69	329851,3	3331011,12
70	329840,57	3331028,81
71	329823,8	3331038,72
72	329812,15	3331049,58
73	329799,19	3331058,68
74	329783,19	3331068,43
75	329774,03	3331076,27
76	329756,86	3331094,85
77	329748,73	3331106,9
78	329740,47	3331118,6
79	329730,14	3331128,5
80	329719,51	3331140,74
81	329713,56	3331151,58
82	329701,48	3331160,19
83	329690,67	3331170,56
84	329680,08	3331189,34
85	329672,75	3331211,85
86	329663,42	3331220,35
87	329650,07	3331237,76
88	329632,04	3331251,28
89	329606,37	3331275,45
90	329575,77	3331310,75
91	329565,29	3331327,48
92	329551,19	3331336,21
93	329540,69	3331346,65
94	329533,17	3331360,76
95	329518,85	3331371,6
96	329510,38	3331387,66
97	329492,81	3331407,04
98	329471,88	3331434,26
99	329460,35	3331442,36
100	329429,73	3331456,96
101	329410,56	3331468,36
102	329389,48	3331482,55
103	329372,97	3331496,08
104	329355,98	3331504,75
105	329338,89	3331508,93
106	329324,33	3331515,41
107	329324,45	3331522,08
108	329319,7	3331528,3
109	329298,42	3331534,78
110	329287,79	3331540,33
111	329285,63	3331553
112	329279,32	3331556,7

Координаты береговая линия река Паньковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293348,44	3351465,34
2	293307,63	3351442,14
3	293266,39	3351427,03
4	293220,25	3351432,24
5	293207,15	3351443,88
6	293182,21	3351441,42
7	293173,26	3351424,31
8	293176,24	3351405,98
9	293189,46	3351400,23
10	293203,46	3351394,85
11	293209,02	3351378,24
12	293200,23	3351348,95
13	293189,7	3351331,08
14	293166,26	3351335,07
15	293115,44	3351341,55
16	293110,96	3351353,03
17	293113,23	3351369,09
18	293111,24	3351387,99
19	293094,75	3351407,16
20	293076,21	3351421,27
21	293054,79	3351448,39
22	293048,69	3351457,55
23	293020,36	3351451,41
24	293007,27	3351443,02
25	292986,43	3351404,74
26	292959,35	3351386,4
27	293346,61	3351474,1
28	293304,8	3351470,05
29	293282,18	3351460,56
30	293257,14	3351445,16
31	293242,2	3351440,49
32	293221,95	3351451,47
33	293195,56	3351469,18
34	293171,35	3351480,23
35	293155,27	3351502,04
36	293148,37	3351520,7
37	293137,96	3351528,18
38	293123,31	3351521,84
39	293112,45	3351506,17
40	293118,81	3351493,48
41	293119,85	3351478,91
42	293106,58	3351457,99
43	293087,63	3351433,22
44	293082,44	3351421,08
45	293065,02	3351441,59
46	293053,19	3351461,34
47	293029,13	3351463,12
48	293000,79	3351448,12
49	292992,66	3351437,03
50	292981,97	3351413,09
51	292955,99	3351400,53
52	293200,25	3351452,3
53	293183,5	3351466,77
54	293167,78	3351472,37
55	293153,83	3351487,98
56	293141,22	3351518,91
57	293130,63	3351517
58	293118,48	3351505,92
59	293121,18	3351495,68
60	293128,42	3351484,24
61	293126,87	3351475,73
62	293111,17	3351455,14
63	293091,93	3351432,16
64	293086	3351418,92
65	293097,44	3351410,23

66	293113,97	3351391,39
67	293117,78	3351369,63
68	293115,89	3351353,79
69	293118,9	3351345,8
70	293166,74	3351339,12
71	293185,8	3351338,69
72	293193,94	3351350,7
73	293198,57	3351378,52
74	293198,08	3351390,9
75	293180,57	3351392,95
76	293171,19	3351402,46
77	293167,55	3351425,94
78	293175,85	3351446,15

Координаты береговая линия река Снежная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	295809,86	3360325,71
2	295796,68	3360329,54
3	295780,16	3360326,76
4	295761,44	3360331,09
5	295730,13	3360333,35
6	295697,83	3360326,19
7	295612,27	3360320,98
8	295581,85	3360327,93
9	295539,52	3360328,06
10	295523,81	3360326,83
11	295485,81	3360345,73
12	295440,86	3360369,49
13	295406,98	3360397,73
14	295382,33	3360417,91
15	295364,39	3360422,23
16	295353,85	3360405,96
17	295335,59	3360431,50
18	295305,75	3360465,14
19	295281,20	3360490,04
20	295263,56	3360507,70
21	295232,95	3360542,16
22	295208,59	3360575,69
23	295198,57	3360601,44
24	295186,02	3360637,07
25	295149,07	3360668,52
26	295112,11	3360699,18
27	295078,19	3360725,84
28	295063,72	3360745,02
29	295042,12	3360761,20
30	294921,38	3360796,82
31	294891,67	3360800,61
32	294891,28	3360818,69
33	294904,16	3360834,13
34	294864,78	3360861,70
35	294825,89	3360875,90
36	294789,39	3360891,62
37	294776,99	3360898,18
38	294757,54	3360904,89
39	294700,57	3360917,13
40	294671,82	3360928,75
41	294646,05	3360933,24
42	294618,20	3360950,34
43	294554,99	3360963,50
44	294519,90	3360972,12
45	294495,40	3360999,37
46	294488,66	3361013,66
47	294439,65	3361031,23
48	294393,59	3361040,09
49	294341,26	3361049,08
50	294282,45	3361048,00
51	294235,53	3361053,74
52	294201,55	3361041,12
53	294176,78	3361019,65
54	294159,20	3361004,32
55	294130,81	3361014,76
56	294099,03	3361031,17
57	294028,22	3361055,49
58	293955,86	3361080,64
59	293912,97	3361091,00
60	293856,69	3361098,51
61	293793,53	3361114,02
62	293768,61	3361121,64
63	293693,32	3361120,13
64	293675,52	3361130,73
65	293653,54	3361165,78
66	293581,76	3361217,63
67	293517,79	3361267,73
68	293428,00	3361356,90
69	293343,02	3361414,53
70	293270,26	3361456,97
71	293160,93	3361494,45
72	293077,12	3361495,62
73	292971,22	3361476,83
74	292893,02	3361449,46
75	292799,35	3361395,71
76	292690,90	3361311,63
77	292613,36	3361242,60
78	292549,64	3361196,45
79	292508,27	3361168,28
80	292410,96	3361091,82

Координаты береговая линия река Утулик

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303300,35	3320233,42
2	303261,44	3320255,41
3	303243,64	3320271,36
4	303220,12	3320270,12
5	303188,49	3320250,13
6	303166,44	3320241,79
7	303193,39	3320264,20
8	303213,95	3320277,27
9	303232,02	3320280,95
10	303196,44	3320314,44
11	303169,29	3320334,45
12	303147,75	3320363,03
13	303134,73	3320384,42

14	303088,84	3320409,41
15	303039,65	3320421,87
16	302984,82	3320423,41
17	302926,84	3320423,43
18	302883,60	3320413,81
19	302834,83	3320400,34
20	302777,39	3320383,06
21	302750,61	3320373,22
22	302739,71	3320378,08
23	302751,59	3320387,35
24	302748,58	3320396,03
25	302719,43	3320384,65
26	302643,84	3320358,19
27	302568,30	3320335,66
28	302482,61	3320315,63
29	302413,59	3320311,08
30	302321,11	3320310,00
31	302269,21	3320296,58
32	302215,75	3320283,96
33	302162,41	3320279,98
34	302084,03	3320278,70
35	302028,53	3320288,11
36	301990,80	3320279,99
37	301974,10	3320262,15
38	301909,82	3320260,68
39	301835,73	3320229,49
40	301773,29	3320191,07
41	301703,74	3320148,03
42	301668,17	3320125,74
43	301613,78	3320102,92
44	301518,01	3320090,10
45	301424,59	3320078,03
46	301349,23	3320068,07
47	301312,98	3320053,64
48	301227,70	3320034,79
49	301125,50	3320011,05
50	301021,75	3319988,13
51	300955,85	3319982,75
52	300915,83	3319978,59
53	300868,06	3319980,82
54	300764,88	3319998,74
55	300700,65	3320000,41
56	300649,72	3320001,11
57	300594,02	3319996,38
58	300533,07	3320008,22
59	300480,72	3320019,15
60	300429,28	3320038,72
61	300390,90	3320040,03
62	300306,92	3320086,75
63	300275,90	3320109,96
64	300244,86	3320131,60
65	300230,32	3320156,94
66	300206,79	3320211,48
67	300172,84	3320249,65
68	300127,78	3320277,77
69	300092,50	3320275,90
70	300081,07	3320299,63
71	300062,35	3320305,38
72	300050,21	3320333,83
73	300011,39	3320360,29
74	299949,11	3320389,43
75	299877,35	3320413,20
76	303185,21	3320680,28
77	303182,69	3320677,58
78	303159,32	3320659,83
79	303141,45	3320642,40
80	303105,93	3320623,65
81	303067,73	3320609,64
82	303052,26	3320595,71
83	303091,75	3320590,45
84	303112,57	3320594,49
85	303161,71	3320606,38
86	303146,45	3320579,49
87	303134,56	3320569,44
88	303121,28	3320544,09
89	303106,59	3320530,15
90	303080,93	3320516,36
91	303044,23	3320497,62
92	303038,46	3320476,88
93	303008,52	3320465,51
94	302986,96	3320464,23
95	302947,81	3320466,74
96	302914,63	3320475,84
97	302887,26	3320479,36
98	302859,86	3320481,31
99	302853,61	3320482,96
100	302838,61	3320502,81
101	302813,53	3320502,76
102	302768,89	3320490,22
103	302746,81	3320480,31
104	302727,81	3320466,43
105	302694,66	3320448,82
106	302657,66	3320436,76
107	302586,86	3320416,52
108	302544,39	3320405,32
109	302494,87	3320394,22
110	302453,75	3320367,29
111	302425,44	3320360,61
112	302370,53	3320355,87
113	302322,77	3320358,88
114	302258,25	3320368,02
115	302208,53	3320371,06
116	302163,17	3320377,19
117	302116,09	3320372,73
118	302074,05	3320364,28
119	302033,96	3320355,01
120	301995,54	3320352,79
121	301953,46	3320341,58
122	301910,60	3320330,78
123	301867,97	3320307,80
124	301845,47	3320295,54
125	301812,78	3320283,81
126	301778,75	3320259,54
127	301734,59	3320239,33
128	301697,48	3320219,41
129	301649,93	3320208,68

130	301601,67	3320204,23
131	301568,52	3320187,02
132	301541,07	3320185,04
133	301493,51	3320173,91
134	301455,99	3320152,43
135	301398,40	3320138,49
136	301329,41	3320136,30
137	301284,23	3320155,78
138	301231,11	3320167,51
139	301157,49	3320170,09
140	301107,20	3320159,79
141	301044,24	3320140,23
142	300973,53	3320127,06
143	300907,68	3320124,83
144	300835,52	3320119,54
145	300774,15	3320101,53
146	300750,26	3320074,36
147	300711,83	3320071,75
148	300638,91	3320068,82
149	300616,85	3320059,70
150	300579,22	3320058,65
151	300538,53	3320063,14
152	300467,26	3320065,69
153	300408,59	3320072,78
154	300390,13	3320097,39
155	300375,43	3320110,95
156	300329,03	3320155,58
157	300302,25	3320201,52
158	300256,52	3320237,50
159	300206,96	3320279,82
160	300163,53	3320312,63
161	300123,28	3320348,54
162	300072,80	3320380,66
163	300035,53	3320405,53
164	299886,08	3320450,54

Координаты береговая линия река Хара-Мурин

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293654,41	3344730,08
2	293678,70	3344770,47
3	293707,03	3344817,06
4	293735,08	3344849,52
5	293777,30	3344884,84
6	293805,64	3344932,23
7	293831,80	3344988,29
8	293858,11	3345052,21
9	293884,34	3345112,20
10	293901,94	3345171,57
11	293921,81	3345226,97
12	293939,85	3345309,12
13	293944,44	3345385,24
14	293940,45	3345422,25
15	293913,62	3345575,97
16	293920,26	3345636,34
17	293915,90	3345694,57
18	293893,57	3345756,28
19	293861,53	3345802,47
20	293822,36	3345844,08
21	293787,83	3345882,46
22	293744,42	3345907,65
23	293667,44	3345939,78
24	293571,99	3345948,69
25	293467,05	3345953,07
26	293397,34	3345955,20
27	293217,10	3345957,11
28	293114,41	3345955,94
29	293008,67	3345959,55
30	292942,57	3345945,90
31	292882,65	3345927,41
32	292753,15	3345918,13
33	292709,02	3345899,45
34	293554,77	3344744,96
35	293562,36	3344813,96
36	293613,44	3344902,54
37	293643,26	3344945,18
38	293684,17	3345034,74
39	293729,14	3345132,09
40	293764,45	3345215,47
41	293795,68	3345250,23
42	293831,09	3345339,11
43	293848,42	3345425,20
44	293844,27	3345454,35
45	293850,89	3345513,15
46	293839,68	3345541,65
47	293825,44	3345575,71
48	293810,99	3345598,77
49	293799,10	3345632,79
50	293812,47	3345675,74
51	293826,40	3345707,69
52	293817,17	3345757,36
53	293813,64	3345777,86
54	293765,31	3345832,22
55	293728,92	3345855,70
56	293621,39	3345888,42
57	293579,91	3345891,58
58	293524,98	3345887,92
59	293461,47	3345886,79
60	293346,94	3345881,93
61	293302,21	3345878,86
62	293176,54	3345864,78
63	293116,75	3345853,37
64	293073,58	3345850,27
65	293031,02	3345837,73
66	292914,67	3345819,55
67	292824,54	3345819,72
68	292783,97	3345829,14
69	292711,07	3345834,57

Координаты береговая линия река Шумиха (Большая Шумиха)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331345,80	3348895,07
2	331325,94	3348890,56

3	331302,58	3348887,29
4	331289,83	3348885,97
5	331261,14	3348870,44
6	331247,26	3348861,29
7	331236,02	3348847,57
8	331225,37	3348833,64
9	331220,23	3348821,37
10	331219,79	3348799,38
11	331215,08	3348789,06
12	331211,53	3348778,13
13	331206,23	3348757,61
14	331204,00	3348743,91
15	331195,93	3348731,89
16	331189,19	3348717,89
17	331176,10	3348709,50
18	331165,60	3348693,41
19	331156,30	3348688,29
20	331135,17	3348678,90
21	331116,35	3348667,49
22	331090,08	3348655,83
23	331071,71	3348647,17
24	331044,71	3348648,10
25	331025,93	3348648,67
26	331004,72	3348654,60
27	330988,66	3348663,95
28	330969,04	3348671,42
29	330963,11	3348673,68
30	331345,21	3348896,99
31	331325,58	3348892,53
32	331302,34	3348889,28
33	331289,23	3348887,92
34	331260,11	3348872,16
35	331245,91	3348862,79
36	331234,45	3348848,81
37	331223,62	3348834,65
38	331218,24	3348821,79
39	331217,80	3348799,83
40	331213,21	3348789,79
41	331209,61	3348778,69
42	331204,27	3348758,02
43	331202,10	3348744,66
44	331194,19	3348732,89
45	331187,63	3348719,27
46	331174,66	3348710,95
47	331164,20	3348694,92
48	331155,41	3348690,08
49	331134,24	3348680,68
50	331115,42	3348669,27
51	331089,25	3348657,65
52	331071,30	3348649,19
53	331044,77	3348650,10
54	331026,23	3348650,66
55	331005,51	3348656,46
56	330989,52	3348665,76
57	330969,75	3348673,29
58	330963,42	3348675,70

2.2 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ

Координаты прибрежной защитной полосы река Большая Куркавочина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303898,41	3317253,43
2	303888,27	3317244,90
3	303836,46	3317200,89
4	303809,70	3317173,65
5	303783,40	3317151,45
6	303749,75	3317130,14
7	303720,28	3317102,93
8	303715,02	3317087,45
9	303697,53	3317057,35
10	303685,02	3317022,52
11	303666,91	3317002,94
12	303648,31	3316976,36
13	303629,76	3316953,67
14	303664,88	3316917,70
15	303688,20	3316946,16
16	303705,93	3316971,49
17	303728,64	3316996,04
18	303743,05	3317036,16
19	303760,76	3317066,64
20	303763,53	3317074,81
21	303780,33	3317090,33
22	303813,04	3317111,04
23	303843,73	3317136,95
24	303870,55	3317164,24
25	303920,55	3317206,71
26	303921,87	3317207,82
27	303916,24	3317215,78
28	303910,05	3317235,84
29	303900,91	3317251,24
30	303848,41	3317283,01
31	303827,65	3317265,48
32	303802,44	3317242,82
33	303774,69	3317219,21
34	303746,08	3317193,84
35	303710,23	3317168,35
36	303669,62	3317128,74
37	303665,34	3317109,30
38	303649,13	3317083,15
39	303638,93	3317058,94
40	303629,22	3317044,07
41	303608,15	3317016,07
42	303588,62	3316988,82
43	303627,48	3316957,20
44	303648,45	3316986,47
45	303670,18	3317015,34
46	303683,26	3317035,38
47	303693,69	3317060,13
48	303712,34	3317090,21
49	303715,24	3317103,39
50	303742,37	3317129,85
51	303777,24	3317154,65
52	303807,48	3317181,46
53	303835,36	3317205,18
54	303860,50	3317227,78
55	303894,67	3317256,63
56	303882,49	3317266,47
57	303871,73	3317273,05
58	303855,20	3317279,61

Координаты прибрежной защитной полосы река Буровщина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	310362,50	3304971,98
2	310345,54	3304959,26
3	310334,20	3304947,48
4	310314,16	3304923,88
5	310314,70	3304912,63
6	310320,22	3304903,97
7	310324,39	3304893,02
8	310322,95	3304881,13
9	310319,53	3304869,26
10	310313,72	3304850,47
11	310311,58	3304834,95
12	310313,45	3304824,02
13	310308,98	3304806,54
14	310310,13	3304790,33
15	310308,97	3304774,47
16	310304,73	3304748,06
17	310303,65	3304721,15
18	310295,62	3304709,98
19	310282,89	3304690,93
20	310283,77	3304679,34
21	310280,98	3304664,82
22	310270,96	3304652,69
23	310266,13	3304631,90
24	310260,02	3304614,76
25	310252,10	3304614,18
26	310236,95	3304615,99
27	310219,09	3304611,54
28	310205,57	3304611,68
29	310194,98	3304608,15
30	310179,67	3304594,09
31	310162,12	3304587,98
32	310151,13	3304576,85
33	310136,13	3304561,79
34	310123,64	3304551,49
35	310103,61	3304528,89
36	310083,86	3304501,98
37	310061,21	3304480,73
38	310040,24	3304462,76
39	310017,86	3304435,88
40	309992,33	3304423,92
41	309983,61	3304410,12
42	309974,81	3304388,72
43	309958,51	3304375,67
44	309952,32	3304351,93
45	309942,87	3304331,85
46	309945,66	3304314,30
47	309951,78	3304300,01
48	309939,40	3304283,94
49	309924,73	3304268,56
50	309913,29	3304247,51
51	309909,50	3304232,01
52	309898,58	3304228,49
53	309890,48	3304211,05
54	309886,11	3304202,83
55	309887,70	3304197,19
56	309884,62	3304186,97
57	309886,45	3304172,74
58	309871,50	3304162,31
59	309860,26	3304160,12
60	309849,93	3304149,98
61	309842,95	3304145,75
62	309839,46	3304126,94
63	309842,61	3304113,02
64	309842,17	3304102,44
65	309833,47	3304090,96
66	309828,63	3304069,52
67	309819,84	3304048,78
68	309811,69	3304026,38
69	309817,45	3304009,78
70	309821,20	3303989,90
71	309814,78	3303975,09
72	309809,28	3303954,31
73	309792,58	3303934,32
74	309780,87	3303918,24
75	309778,51	3303881,89
76	309758,44	3303855,32
77	309764,27	3303844,84
78	309770,98	3303825,10
79	309786,98	3303809,05
80	309827,43	3303863,70
81	309829,83	3303900,53
82	309832,02	3303903,54
83	309854,77	3303930,78
84	309862,15	3303958,66
85	309873,18	3303984,09
86	309864,75	3304025,98
87	309866,38	3304030,46
88	309876,42	3304054,14
89	309879,86	3304069,39
90	309891,48	3304084,72
91	309892,84	3304117,58
92	309923,31	3304133,00
93	309939,91	3304149,07
94	309940,66	3304166,87
95	309935,57	3304182,76
96	309941,88	3304189,67
97	309951,43	3304192,99
98	309958,25	3304209,01
99	309960,32	3304229,33
100	309965,49	3304238,85
101	309977,40	3304251,34
102	309994,50	3304268,81
103	310004,01	3304278,63
104	310009,29	3304292,73
105	310003,84	3304309,72
106	309994,67	3304324,49
107	309999,53	3304334,83
108	310002,71	3304347,00
109	310016,14	3304357,76
110	310028,37	3304384,35
111	310049,16	3304395,33
112	310075,97	3304427,53
113	310094,60	3304443,50
114	310121,44	3304468,67
115	310142,56	3304497,45
116	310158,47	3304515,40
117	310168,26	3304523,92
118	310186,63	3304541,64
119	310189,53	3304544,58
120	310205,87	3304550,27
121	310224,97	3304561,48
122	310240,13	3304565,25
123	310250,95	3304563,96
124	310265,93	3304562,61
125	310287,78	3304570,66
126	310304,14	3304590,00
127	310314,19	3304617,80
128	310317,00	3304629,92
129	310327,67	3304642,83
130	310334,05	3304677,50
131	310346,58	3304693,59
132	310353,01	3304704,15
133	310354,57	3304743,08
134	310358,68	3304768,67
135	310360,26	3304790,28
136	310359,43	3304802,00
137	310364,53	3304821,95
138	310362,17	3304835,77
139	310362,69	3304839,60
140	310367,44	3304854,95
141	310372,11	3304871,14
142	310375,51	3304899,27
143	310371,30	3304913,93
144	310385,86	3304927,17
145	310376,29	3304942,48
146	310374,98	3304959,69

Координаты прибрежной защитной полосы река Култучная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322661,72	3292176,96
2	322659,82	3292196,45
3	322608,33	3292284,26
4	322561,04	3292327,38
5	322521,13	3292351,86
6	322495,88	3292377,65
7	322453,95	3292399,47
8	322419,73	3292468,94
9	322341,95	3292542,77
10	322292,45	3292557,43
11	322287,23	3292626,45
12	322268,93	3292691,20
13	322237,09	3292757,52
14	322220,65	3292776,09
15	322198,23	3292823,38
16	322180,34	3292844,49
17	322162,09	3292963,20
18	322094,40	3293055,36
19	322062,78	3293072,92
20	322014,33	3293150,13
21	321951,31	3293175,82
22	321941,49	3293197,22
23	321914,34	3293227,97
24	321902,59	3293246,53
25	321871,79	3293275,32
26	321876,70	3293313,27
27	321868,93	3293358,44
28	321856,13	3293402,89
29	321880,72	3293483,42
30	321877,59	3293522,39
31	321880,61	3293528,66
32	321877,28	3293629,65
33	321861,69	3293748,51
34	321834,95	3293805,12
35	321804,56	3293848,29
36	321751,70	3293885,53
37	321744,67	3293903,27
38	321729,20	3293920,26
39	321718,44	3293944,89
40	321680,68	3293995,82
41	321641,34	3294023,80
42	321565,59	3294061,39
43	321552,96	3294060,30
44	321471,73	3294117,59
45	321422,09	3294140,34
46	321358,30	3294162,11
47	321327,48	3294175,90
48	321232,34	3294188,26
49	321207,90	3294183,16
50	321194,78	3294188,69
51	321122,13	3294248,70
52	321097,36	3294275,09
53	321088,22	3294306,01
54	321066,77	3294356,65
55	321001,07	3294451,17
56	320945,75	3294476,22
57	320939,27	3294484,57
58	320893,27	3294512,08
59	320886,84	3294522,50
60	320909,78	3294552,60
61	320941,68	3294670,87
62	320909,42	3294756,27
63	320892,20	3294789,13
64	320859,93	3294825,57
65	320841,53	3294838,25
66	320820,07	3294859,30
67	320816,43	3294875,72
68	320771,29	3294940,49
69	320720,86	3294972,98
70	320619,13	3295010,56
71	320500,42	3294990,86
72	320404,34	3294926,35
73	320388,93	3294895,42
74	320352,09	3294920,21
75	320317,59	3294981,43
76	320310,32	3294988,08
77	320301,16	3295038,09
78	320221,20	3295110,68
79	319959,05	3294985,27
80	319976,58	3294983,94
81	320014,52	3294976,93
82	320034,40	3294964,97
83	320044,44	3294949,56
84	320080,00	3294939,42
85	320090,32	3294954,25
86	320102,45	3294951,79
87	320116,04	3294938,70
88	320120,15	3294916,28
89	320114,98	3294907,29
90	320096,57	3294908,24
91	320084,45	3294911,49
92	320073,81	3294904,12
93	320075,22	3294886,44
94	320084,51	3294874,18
95	320085,20	3294863,96
96	320099,99	3294852,44
97	320118,36	3294847,56
98	320128,86	3294839,22
99	320134,71	3294835,63
100	320150,81	3294839,80
101	320160,60	3294839,32
102	320171,51	3294832,94
103	320171,80	3294822,33
104	320168,55	3294808,62
105	320175,81	3294788,52
106	320185,51	3294778,22
107	320186,61	3294769,18
108	320195,49	3294755,35
109	320214,65	3294751,25
110	320232,67	3294750,70
111	320257,27	3294741,83
112	320268,17	3294733,88
113	320275,97	3294729,49
114	320289,52	3294711,30
115	320303,77	3294684,07
116	320300,06	3294663,68
117	320299,16	3294650,33
118	320304,98	3294644,39
119	320311,89	3294629,01
120	320316,10	3294617,58
121	320328,23	3294616,29
122	320340,74	3294612,65
123	320349,00	3294616,11
124	320357,72	3294627,81
125	320357,43	3294639,21
126	320375,32	3294667,72
127	320397,02	3294685,20
128	320408,87	3294696,09
129	320429,24	3294695,91
130	320446,43	3294690,65
131	320449,05	3294676,49
132	320443,06	3294663,97
133	320430,86	3294658,19
134	320426,40	3294640,95
135	320430,27	3294635,80
136	320450,61	3294632,09
137	320465,46	3294628,42
138	320488,60	3294630,57
139	320498,11	3294643,05
140	320501,70	3294649,70
141	320499,07	3294662,68
142	320507,38	3294671,64
143	320506,75	3294689,32
144	320517,43	3294701,01
145	320530,40	3294704,82
146	320538,39	3294722,82
147	320539,79	3294747,55
148	320540,72	3294764,44
149	320551,38	3294772,98
150	320559,76	3294789,80

151	320575,92	3294800,65
152	320600,63	3294804,75
153	320619,77	3294797,90
154	320629,92	3294793,88
155	320630,49	3294769,52
156	320620,24	3294762,55
157	320627,91	3294744,80
158	320645,06	3294734,83
159	320664,14	3294721,70
160	320672,26	3294709,45
161	320677,19	3294690,94
162	320689,29	3294686,51
163	320708,08	3294684,38
164	320726,40	3294674,79
165	320731,76	3294660,60
166	320726,90	3294642,58
167	320712,63	3294623,85
168	320698,14	3294625,16
169	320690,01	3294635,05
170	320671,32	3294648,18
171	320664,20	3294640,39
172	320671,49	3294623,43
173	320678,03	3294610,81
174	320682,52	3294586,81
175	320682,38	3294571,49
176	320675,61	3294558,98
177	320661,81	3294549,28
178	320652,62	3294529,33
179	320657,25	3294521,44
180	320669,74	3294515,43
181	320671,54	3294498,13
182	320674,15	3294483,19
183	320672,53	3294477,31
184	320676,77	3294469,41
185	320682,98	3294462,68
186	320691,15	3294457,11
187	320696,55	3294447,24
188	320698,41	3294435,83
189	320691,59	3294418,61
190	320696,67	3294417,00
191	320708,43	3294418,07
192	320723,22	3294406,94
193	320726,21	3294390,42
194	320742,02	3294375,02
195	320724,78	3294361,76
196	320721,97	3294354,71
197	320729,31	3294343,25
198	320744,88	3294331,33
199	320771,46	3294324,81
200	320780,46	3294323,94
201	320798,97	3294334,38
202	320804,43	3294332,37
203	320805,15	3294325,29
204	320810,89	3294309,92
205	320824,90	3294299,58
206	320834,69	3294298,71
207	320855,05	3294297,74
208	320868,32	3294291,73
209	320878,76	3294276,71
210	320884,01	3294250,35
211	320890,19	3294240,48
212	320900,34	3294236,06
213	320906,04	3294216,77
214	320906,26	3294197,13
215	320898,25	3294177,56
216	320925,57	3294165,92
217	320937,16	3294148,14
218	320949,14	3294129,97
219	320971,75	3294116,80
220	320979,11	3294108,10
221	320978,20	3294093,57
222	320951,42	3294077,71
223	320931,62	3294053,92
224	320935,84	3294044,46
225	320952,18	3294031,35
226	320968,99	3294027,67
227	320992,98	3294037,66
228	321014,21	3294045,72
229	321030,32	3294051,47
230	321047,94	3294050,92
231	321059,22	3294041,39
232	321065,42	3294033,48
233	321082,92	3294018,79
234	321106,72	3294008,76
235	321118,01	3294000,02
236	321126,13	3293988,16
237	321125,56	3293968,92
238	321138,38	3293956,63
239	321147,34	3293951,05
240	321147,64	3293940,44
241	321155,82	3293935,65
242	321160,99	3293943,46
243	321171,74	3293963,01
244	321188,27	3293971,11
245	321203,98	3293975,68
246	321222,05	3293981,80
247	321240,11	3293985,57
248	321272,59	3293981,35
249	321287,81	3293974,54
250	321308,11	3293966,50
251	321319,46	3293965,22
252	321345,23	3293955,56
253	321370,59	3293943,94
254	321399,78	3293922,87
255	321427,43	3293904,16
256	321449,23	3293888,64
257	321458,54	3293878,35
258	321471,00	3293869,59
259	321483,50	3293865,95
260	321493,99	3293856,03
261	321510,44	3293855,89
262	321526,91	3293857,31
263	321539,00	3293851,31
264	321540,12	3293844,62
265	321545,92	3293836,32
266	321550,49	3293821,75

267	321553,49	3293807,19
268	321567,15	3293801,18
269	321572,20	3293795,63
270	321579,86	3293776,32
271	321578,51	3293757,08
272	321588,15	3293739,71
273	321597,46	3293729,02
274	321622,00	3293713,88
275	321643,48	3293706,62
276	321661,10	3293704,89
277	321667,25	3293691,87
278	321670,18	3293668,67
279	321667,24	3293647,49
280	321666,19	3293616,86
281	321677,87	3293608,51
282	321679,10	3293571,18
283	321674,11	3293560,82
284	321676,20	3293531,73
285	321678,31	3293505,40
286	321675,08	3293494,82
287	321660,10	3293483,56
288	321645,88	3293470,73
289	321642,60	3293455,05
290	321643,30	3293445,22
291	321639,95	3293420,90
292	321638,30	3293411,88
293	321648,31	3293403,97
294	321650,20	3293384,67
295	321660,94	3293359,04
296	321665,88	3293339,16
297	321669,64	3293324,01
298	321674,60	3293309,04
299	321668,24	3293299,27
300	321665,73	3293281,23
301	321657,04	3293273,45
302	321649,05	3293256,24
303	321653,10	3293227,14
304	321665,84	3293206,60
305	321676,64	3293186,86
306	321693,68	3293165,50
307	321713,48	3293145,29
308	321733,33	3293130,97
309	321747,32	3293117,89
310	321760,84	3293096,55
311	321772,12	3293087,03
312	321771,97	3293070,92
313	321783,51	3293047,25
314	321791,91	3293022,04
315	321801,14	3293003,10
316	321810,02	3292988,49
317	321834,16	3292993,58
318	321858,49	3292997,68
319	321879,17	3292989,25
320	321892,31	3292968,31
321	321892,85	3292941,99
322	321911,21	3292935,15
323	321936,09	3292914,50
324	321959,09	3292901,73
325	321971,87	3292884,33
326	321978,16	3292843,42
327	321970,02	3292809,72
328	321970,92	3292778,68
329	321982,47	3292755,40
330	321999,96	3292740,32
331	322029,10	3292713,74
332	322030,82	3292686,62
333	322047,13	3292670,37
334	322068,85	3292645,83
335	322081,16	3292620,19
336	322089,51	3292590,65
337	322091,63	3292565,10
338	322093,68	3292530,91
339	322096,56	3292503,00
340	322106,09	3292473,06
341	322123,40	3292437,56
342	322142,79	3292415,39
343	322151,16	3292388,21
344	322159,63	3292371,24
345	322161,09	3292358,66
346	322171,97	3292348,74
347	322184,13	3292350,60
348	322196,41	3292365,42
349	322222,69	3292369,50
350	322239,10	3292364,64
351	322255,81	3292348,78
352	322271,58	3292316,43
353	322280,83	3292299,06
354	322276,75	3292281,82
355	322261,39	3292272,53
356	322260,14	3292264,29
357	322274,54	3292253,17
358	322305,05	3292248,18
359	322325,71	3292237,00
360	322350,70	3292227,74
361	322375,27	3292214,95
362	322386,14	3292203,85
363	322401,29	3292189,58
364	322420,79	3292178,80
365	322440,27	3292166,84
366	322451,15	3292156,92
367	322465,04	3292133,23
368	322467,19	3292111,22
369	322473,71	3292095,84
370	322470,20	3292093,87
371	322463,27	3292110,22
372	322461,14	3292131,97
373	322448,01	3292154,37
374	322437,85	3292163,63
375	322418,77	3292175,34
376	322398,91	3292186,32
377	322383,34	3292200,99
378	322372,86	3292211,70
379	322349,08	3292224,08
380	322324,05	3292233,35
381	322303,74	3292244,34
382	322272,90	3292249,39

383	322255,83	3292262,56
384	322257,72	3292274,98
385	322273,24	3292284,37
386	322276,59	3292298,51
387	322268,02	3292314,61
388	322252,53	3292346,38
389	322237,04	3292361,08
390	322222,42	3292365,41
391	322198,52	3292361,70
392	322186,24	3292346,88
393	322170,69	3292344,50
394	322157,29	3292356,71
395	322155,74	3292370,08
396	322144,18	3292385,39
397	322131,88	3292411,81
398	322115,58	3292430,03
399	322097,92	3292470,25
400	322086,05	3292500,99
401	322082,80	3292531,66
402	322087,64	3292564,81
403	322085,56	3292589,93
404	322077,40	3292618,77
405	322065,49	3292643,60
406	322042,04	3292661,25
407	322022,25	3292682,64
408	322025,21	3292711,87
409	321997,31	3292737,33
410	321979,25	3292752,90
411	321966,95	3292777,69
412	321959,13	3292808,11
413	321970,08	3292850,43
414	321968,07	3292882,75
415	321956,38	3292898,66
416	321933,82	3292911,18
417	321909,18	3292931,64
418	321888,91	3292939,19
419	321888,33	3292967,12
420	321876,47	3292986,03
421	321858,03	3292993,55
422	321834,91	3292989,65
423	321808,07	3292983,99
424	321797,63	3293001,18
425	321781,99	3293020,62
426	321769,70	3293047,83
427	321767,96	3293070,01
428	321761,77	3293080,90
429	321757,79	3293093,89
430	321744,21	3293115,32
431	321730,78	3293127,87
432	321710,86	3293142,25
433	321690,68	3293162,85
434	321673,30	3293184,64
435	321662,38	3293204,58
436	321649,25	3293225,75
437	321644,93	3293256,86
438	321653,76	3293275,88
439	321661,97	3293283,23
440	321664,40	3293300,70
441	321670,20	3293309,61
442	321665,79	3293322,90
443	321657,13	3293357,78
444	321641,45	3293382,06
445	321640,79	3293396,21
446	321634,00	3293410,60
447	321636,00	3293421,53
448	321639,28	3293445,35
449	321638,57	3293455,32
450	321642,23	3293472,83
451	321657,55	3293486,65
452	321671,63	3293497,23
453	321674,26	3293505,84
454	321672,21	3293531,43
455	321670,04	3293561,60
456	321675,50	3293572,92
457	321673,94	3293606,40
458	321662,12	3293614,85
459	321663,25	3293647,83
460	321666,15	3293668,69
461	321663,36	3293690,74
462	321658,45	3293701,13
463	321642,63	3293702,68
464	321620,29	3293710,24
465	321594,84	3293725,93
466	321584,86	3293737,40
467	321574,44	3293756,18
468	321575,81	3293775,69
469	321568,75	3293793,48
470	321564,76	3293797,86
471	321549,99	3293804,36
472	321546,61	3293820,75
473	321542,29	3293834,53
474	321536,32	3293843,07
475	321535,39	3293848,63
476	321526,14	3293853,23
477	321510,60	3293851,89
478	321492,38	3293852,04
479	321481,45	3293862,38
480	321469,24	3293865,94
481	321455,87	3293875,33
482	321446,56	3293885,63
483	321425,15	3293900,87
484	321397,49	3293919,59
485	321368,57	3293940,47
486	321343,69	3293951,86
487	321318,52	3293961,30
488	321307,13	3293962,58
489	321286,26	3293970,85
490	321271,49	3293977,46
491	321240,27	3293981,52
492	321223,10	3293977,93
493	321205,18	3293971,86
494	321189,72	3293967,37
495	321174,64	3293959,97
496	321164,42	3293941,39
497	321157,07	3293930,29
498	321143,70	3293938,11

499	321143,40	3293948,79
500	321135,91	3293953,45
501	321121,51	3293967,26
502	321122,09	3293986,98
503	321115,06	3293997,24
504	321104,68	3294005,28
505	321080,81	3294015,34
506	321062,53	3294030,68
507	321056,33	3294038,60
508	321046,42	3294046,97
509	321030,95	3294047,45
510	321015,59	3294041,97
511	320994,46	3294033,94
512	320969,36	3294023,49
513	320950,41	3294027,64
514	320932,58	3294041,95
515	320926,95	3294054,56
516	320948,79	3294080,80
517	320974,34	3294095,93
518	320975,02	3294106,74
519	320969,14	3294113,69
520	320946,32	3294126,99
521	320933,81	3294145,95
522	320922,88	3294162,72
523	320893,05	3294175,43
524	320902,25	3294197,90
525	320902,05	3294216,17
526	320897,03	3294233,14
527	320887,46	3294237,31
528	320880,23	3294248,85
529	320875,00	3294275,11
530	320865,67	3294288,54
531	320854,10	3294293,78
532	320834,42	3294294,72
533	320823,43	3294295,70
534	320807,56	3294307,41
535	320801,22	3294324,37
536	320800,70	3294329,48
537	320799,32	3294329,99
538	320781,33	3294319,84
539	320770,79	3294320,86
540	320743,11	3294327,64
541	320726,32	3294340,50
542	320717,49	3294354,28
543	320721,47	3294364,26
544	320735,92	3294375,38
545	320722,50	3294388,45
546	320719,56	3294404,69
547	320707,26	3294413,95
548	320696,23	3294412,94
549	320686,29	3294416,09
550	320694,28	3294436,28
551	320692,71	3294445,92
552	320688,10	3294454,35
553	320680,35	3294459,63
554	320673,49	3294467,07
555	320668,25	3294476,83
556	320670,06	3294483,39
557	320667,58	3294497,58
558	320665,99	3294512,79
559	320654,42	3294518,36
560	320648,11	3294529,11
561	320658,63	3294551,93
562	320672,54	3294561,71
563	320678,39	3294572,52
564	320678,52	3294586,46
565	320674,21	3294609,49
566	320667,87	3294621,72
567	320659,51	3294641,18
568	320670,74	3294653,48
569	320692,75	3294638,01
570	320700,17	3294628,99
571	320710,79	3294628,03
572	320723,24	3294644,38
573	320727,56	3294660,39
574	320723,20	3294671,95
575	320706,89	3294680,49
576	320688,36	3294682,59
577	320673,86	3294687,90
578	320668,56	3294707,79
579	320661,23	3294718,84
580	320642,92	3294731,45
581	320624,76	3294742,00
582	320615,26	3294764,00
583	320626,44	3294771,60
584	320625,98	3294791,14
585	320618,36	3294794,16
586	320600,26	3294800,63
587	320577,43	3294796,85
588	320562,87	3294787,07
589	320554,57	3294770,41
590	320544,62	3294762,44
591	320543,78	3294747,33
592	320542,34	3294721,86
593	320533,30	3294701,50
594	320519,63	3294697,49
595	320510,81	3294687,83
596	320511,44	3294670,13
597	320503,40	3294661,46
598	320505,91	3294649,07
599	320501,48	3294640,87
600	320490,72	3294626,75
601	320465,16	3294624,37
602	320449,77	3294628,18
603	320428,01	3294632,15
604	320422,05	3294640,09
605	320427,46	3294661,00
606	320440,06	3294666,98
607	320444,88	3294677,04
608	320442,94	3294687,54
609	320428,62	3294691,92
610	320410,41	3294692,08
611	320399,63	3294682,17
612	320379,91	3294662,68
613	320369,12	3294638,43
614	320365,46	3294623,53

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

615	320351,55	3294612,84
616	320340,98	3294608,41
617	320327,45	3294612,35
618	320313,21	3294613,87
619	320308,18	3294627,50
620	320301,62	3294642,10
621	320295,05	3294648,81
622	320288,65	3294664,68
623	320295,45	3294680,33
624	320286,12	3294709,16
625	320273,27	3294726,42
626	320266,00	3294730,51
627	320255,38	3294738,26
628	320231,91	3294746,72
629	320211,37	3294741,18
630	320193,79	3294746,44
631	320170,50	3294770,22
632	320163,25	3294792,28
633	320164,38	3294808,38
634	320167,79	3294822,74
635	320167,57	3294830,61
636	320159,43	3294835,37
637	320151,22	3294835,77
638	320134,07	3294831,33
639	320126,56	3294835,94
640	320116,53	3294843,91
641	320098,18	3294848,78
642	320081,33	3294861,90
643	320080,60	3294872,72
644	320071,33	3294884,96
645	320069,64	3294906,10
646	320083,70	3294915,83
647	320097,20	3294912,21
648	320112,74	3294911,41
649	320115,95	3294917,00
650	320112,34	3294936,71
651	320100,51	3294948,10
652	320092,10	3294949,81
653	320081,65	3294934,79
654	320041,90	3294946,12
655	320025,64	3294956,51
656	320013,08	3294973,13
657	319976,04	3294979,97
658	319947,48	3294977,64
659	319758,79	3294900,50
660	319787,96	3294855,78
661	319825,76	3294814,99
662	319891,23	3294782,43
663	319897,53	3294781,80
664	319918,03	3294743,19
665	319947,93	3294712,30
666	319989,71	3294679,77
667	319995,03	3294663,55
668	320087,02	3294569,63
669	320114,67	3294561,36
670	320124,40	3294537,23
671	320160,89	3294479,23
672	320219,93	3294433,24
673	320274,43	3294416,88
674	320329,58	3294407,51
675	320375,06	3294410,09
676	320427,26	3294427,72
677	320449,98	3294422,09
678	320474,27	3294424,36
679	320483,85	3294399,34
680	320481,95	3294381,00
681	320540,97	3294259,06
682	320576,86	3294203,06
683	320654,79	3294143,36
684	320680,34	3294137,10
685	320688,81	3294123,99
686	320702,41	3294114,06
687	320725,64	3294057,50
688	320723,87	3294044,69
689	320737,12	3293989,17
690	320769,68	3293916,25
691	320861,81	3293842,31
692	320984,02	3293815,54
693	320989,12	3293806,94
694	321028,83	3293773,60
695	321076,91	3293745,48
696	321152,08	3293724,13
697	321252,47	3293747,46
698	321271,04	3293764,20
699	321312,81	3293735,34
700	321322,55	3293724,57
701	321387,35	3293681,15
702	321420,18	3293621,98
703	321459,61	3293576,66
704	321437,09	3293468,94
705	321438,28	3293452,18
706	321425,70	3293383,38
707	321442,87	3293346,99
708	321444,18	3293318,87
709	321449,44	3293310,73
710	321438,73	3293287,67
711	321456,98	3293156,31
712	321506,18	3293073,43
713	321540,68	3293030,17
714	321573,23	3292996,95
715	321610,20	3292915,09
716	321633,53	3292886,09
717	321647,29	3292863,43
718	321690,48	3292817,19
719	321739,51	3292795,96
720	321752,52	3292778,89
721	321761,11	3292775,12
722	321778,47	3292707,59
723	321818,05	3292627,81
724	321834,57	3292613,57
725	321841,70	3292592,26
726	321866,32	3292556,68
727	321881,88	3292539,87
728	321889,95	3292453,62
729	321945,27	3292320,44
730	321963,07	3292300,54

731	321990,30	3292244,20
732	322014,17	3292216,55
733	322046,41	3292187,17
734	322079,71	3292164,84
735	322083,68	3292154,93
736	322120,28	3292114,54
737	322190,73	3292060,18
738	322238,18	3292052,41
739	322257,58	3292044,69
740	322283,65	3292021,52
741	322291,03	3292004,10

Координаты прибрежной защитной полосы река Левая Ангасолка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	323446,84	3304769,23
2	323445,53	3304819,22
3	323400,78	3304817,33
4	323367,63	3304801,92
5	323329,41	3304805,4
6	323321,76	3304793,03
7	323296,45	3304776,48
8	323260,25	3304766,11
9	323229,91	3304767,21
10	323194,42	3304766,39
11	323164,71	3304761,22
12	323119,48	3304753,42
13	323077,48	3304751,47
14	323039,56	3304749,12
15	323024,65	3304746,45
16	322995,7	3304760,15
17	322955,28	3304759
18	322914,73	3304759,41
19	322887,51	3304766,43
20	322859,76	3304777,57
21	322843,2	3304773,9
22	322809,42	3304772,66
23	322796,07	3304771,22
24	322779,53	3304770,98
25	322758,55	3304783,18
26	322743,93	3304789,88
27	322738,92	3304791,66
28	322710,14	3304812,07
29	322685,55	3304820,17
30	322672,93	3304823,41
31	322669,27	3304819,92
32	322666,52	3304814,4
33	322659,64	3304810,24
34	322635,43	3304797,92
35	322734,35	3304739,42
36	322766,39	3304720,79
37	322799,12	3304721,26
38	322813,03	3304722,76
39	322849,58	3304724,1
40	322855,48	3304725,41
41	322871,89	3304718,83
42	322908,14	3304709,48
43	322955,74	3304709
44	322985,15	3304709,83
45	323017,72	3304694,42
46	323045,53	3304699,4
47	323080,19	3304701,54
48	323124,91	3304703,62
49	323173,25	3304711,96
50	323199,31	3304716,49
51	323229,58	3304717,19
52	323266,38	3304715,86
53	323317,48	3304730,5
54	323352,1	3304753,13
55	323376,5	3304750,91
56	323412,84	3304767,8
57	323445,49	3304820,72
58	323444,19	3304870,71
59	323388,37	3304868,36
60	323358,49	3304854,47
61	323329,47	3304857,11
62	323314,69	3304855,72
63	323298,03	3304847,4
64	323288,03	3304836,42
65	323283,98	3304829,86
66	323274,78	3304823,85
67	323253,94	3304817,88
68	323230,25	3304818,73
69	323189,38	3304817,79
70	323155,91	3304811,97
71	323113,89	3304804,71
72	323074,7	3304802,9
73	323033,41	3304800,34
74	323031,79	3304800,05
75	323006,58	3304811,98
76	322954,81	3304810,51
77	322921,53	3304810,85
78	322903,61	3304815,47
79	322864,16	3304831,31
80	322836,63	3304825,19
81	322805,71	3304824,06
82	322793,05	3304822,7
83	322783,48	3304828,26
84	322765,01	3304837,97
85	322729,46	3304900,63
86	322725,78	3304883,73
87	322713,24	3304864,15
88	322709,26	3304858,1
89	322708,12	3304857,01
90	322709,15	3304849
91	322719,52	3304828,86
92	322734,96	3304807,1
93	322759,28	3304784,49
94	322779,92	3304772,49
95	322795,98	3304772,72
96	322809,31	3304774,16
97	322843,01	3304775,39
98	322859,89	3304779,14
99	322887,98	3304767,86
100	322914,93	3304760,91

101	322955,27	3304760,5
102	322996,02	3304761,66
103	323024,86	3304748,01
104	323039,38	3304750,61
105	323077,4	3304752,97
106	323119,32	3304754,91
107	323164,45	3304762,7
108	323194,27	3304767,89
109	323229,92	3304768,71
110	323260,07	3304767,62
111	323295,82	3304777,86
112	323320,66	3304794,1
113	323328,62	3304806,98
114	323367,36	3304803,45
115	323400,42	3304818,82
116	330899,1	3304034,09
117	330895,28	3304005,86
118	330895,72	3303973,25
119	330885,75	3303956,47
120	330871,55	3303946,8
121	330863,5	3303926,07
122	330843,39	3303913,73
123	330822,41	3303892,74
124	330808,13	3303875,23
125	330790,96	3303844,38
126	330768,82	3303824,99
127	330755,95	3303792,13
128	330739,89	3303755,39
129	330719,54	3303719,47
130	330680,32	3303677,09
131	330646,72	3303648
132	330625,65	3303618,77
133	330618,84	3303603,52
134	330612,28	3303576,49
135	330600,7	3303554,62
136	330592,72	3303541,36
137	330583,9	3303521,81
138	330581,91	3303481,77
139	330571,39	3303449,68
140	330553,72	3303408,63
141	330601,49	3303393,15
142	330618,21	3303431,97
143	330631,52	3303472,58
144	330633,37	3303509,88
145	330637,08	3303518,11
146	330644,25	3303530,01
147	330659,4	3303558,62
148	330666,36	3303587,3
149	330669,21	3303593,7
150	330683,87	3303614,03
151	330715,14	3303641,1
152	330760,18	3303689,77
153	330784,67	3303733
154	330802,16	3303772,99
155	330810,93	3303795,41
156	330830,43	3303812,48
157	330849,67	3303847,06
158	330859,56	3303859,18
159	330874,58	3303874,21
160	330904,01	3303892,27
161	330912,53	3303914,22
162	330923,07	3303921,39
163	330945,91	3303959,83
164	330945,33	3304002,83
165	330949,34	3304032,52
166	330847,35	3304035,72
167	330843,73	3304008,98
168	330843,98	3303990,34
169	330829,34	3303980,37
170	330821,78	3303960,9
171	330811,27	3303954,45
172	330784,15	3303927,31
173	330765,34	3303904,26
174	330750,31	3303877,24
175	330725,45	3303855,47
176	330708,36	3303811,84
177	330693,77	3303778,46
178	330677,68	3303750,06
179	330644,46	3303714,16
180	330608,47	3303683
181	330580,78	3303644,6
182	330569,9	3303620,23
183	330563,76	3303594,9
184	330555,84	3303579,97
185	330547,03	3303565,31
186	330532,96	3303534,11
187	330530,82	3303491,24
188	330523,18	3303467,92
189	330504,52	3303424,58
190	330552,29	3303409,09
191	330569,99	3303450,21
192	330580,42	3303482,05
193	330582,42	3303522,17
194	330591,39	3303542,06
195	330599,39	3303555,36
196	330610,87	3303577,03
197	330617,41	3303604,01
198	330624,34	3303619,52
199	330645,61	3303649,02
200	330679,28	3303678,17
201	330718,32	3303720,36
202	330738,55	3303756,06
203	330754,56	3303792,7
204	330767,56	3303825,88
205	330789,78	3303845,34
206	330806,88	3303876,08
207	330821,3	3303893,75
208	330842,45	3303914,92
209	330862,28	3303927,08
210	330870,32	3303947,78
211	330884,63	3303957,52
212	330894,21	3303973,65
213	330893,78	3304005,95
214	330897,59	3304034,14

Координаты прибрежной защитной

полосы река Медлянка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324011,60	3295721,17
2	324010,71	3295771,78
3	323961,79	3295762,33
4	323912,05	3295776,67
5	323877,02	3295775,58
6	323830,69	3295766,71
7	323801,67	3295777,50
8	323749,48	3295790,93
9	323694,59	3295863,73
10	323649,80	3295897,82
11	323642,81	3295906,90
12	323602,35	3295935,69
13	323591,86	3295948,70
14	323588,52	3295959,95
15	323552,45	3296008,26
16	323538,27	3296015,00
17	323506,28	3296056,24
18	323471,39	3296071,19
19	323459,04	3296071,30
20	323441,37	3296095,59
21	323417,27	3296120,78
22	323346,15	3296161,72
23	323321,25	3296197,13
24	323275,21	3296225,35
25	323271,43	3296232,85
26	323243,71	3296251,90
27	323222,99	3296273,59
28	323200,07	3296280,96
29	323115,29	3296336,52
30	323084,80	3296346,29
31	323038,84	3296345,36
32	322985,08	3296351,75
33	322965,46	3296357,73
34	322956,21	3296365,28
35	322884,42	3296362,66
36	322861,80	3296387,33
37	322846,25	3296398,41
38	322810,84	3296439,49
39	322800,07	3296446,05
40	322780,66	3296450,66
41	322765,77	3296473,75
42	322701,36	3296498,11
43	322685,64	3296497,64
44	322644,66	3296516,28
45	322622,97	3296515,12
46	322561,32	3296556,41
47	322542,75	3296579,22
48	322521,73	3296585,17
49	322512,15	3296598,27
50	322492,13	3296610,65
51	322476,43	3296627,36
52	322435,63	3296642,97
53	322400,84	3296648,93
54	322371,36	3296649,20
55	322337,79	3296641,84
56	322301,82	3296676,06
57	322286,93	3296704,40
58	322267,39	3296723,28
59	322240,12	3296736,91
60	322231,61	3296745,30
61	322186,39	3296774,35
62	322157,10	3296789,72
63	322162,06	3296824,87
64	322156,34	3296841,91
65	322110,23	3296887,82
66	322081,60	3296922,86
67	322075,38	3296958,22
68	322066,22	3296971,69
69	322036,13	3296992,69
70	322001,48	3297050,33
71	321991,86	3297088,06
72	321977,15	3297107,87
73	322001,53	3297137,53
74	322041,24	3297163,57
75	322058,46	3297198,15
76	322063,44	3297226,17
77	322070,31	3297240,29
78	322095,59	3297248,06
79	322109,35	3297260,97
80	322115,79	3297274,55
81	322127,03	3297317,44
82	322126,09	3297363,34
83	322112,36	3297389,95
84	322090,59	3297383,22
85	322082,66	3297378,93
86	322072,95	3297372,95
87	322065,57	3297369,84
88	322076,35	3297350,09
89	322076,90	3297323,37
90	322068,38	3297290,85
91	322047,19	3297286,72
92	322031,02	3297274,69
93	322024,62	3297260,60
94	322015,44	3297241,83
95	322010,49	3297213,99
96	322002,51	3297197,96
97	321967,05	3297174,71
98	321946,04	3297147,40
99	321934,22	3297140,04
100	321925,36	3297113,81
101	321919,38	3297102,08
102	321928,57	3297078,43
103	321937,96	3297076,77
104	321946,48	3297065,30
105	321949,90	3297053,88
106	321954,02	3297032,24
107	321964,44	3297014,87
108	321973,71	3297000,64
109	321989,15	3296974,58
110	321996,86	3296959,98
111	322019,03	3296942,50
112	322029,56	3296936,91
113	322032,82	3296907,81

114	322039,76	3296895,18
115	322058,74	3296871,05
116	322075,03	3296852,05
117	322087,47	3296841,73
118	322096,77	3296830,65
119	322111,94	3296817,55
120	322106,21	3296790,89
121	322105,66	3296773,22
122	322119,96	3296750,70
123	322139,08	3296743,07
124	322160,53	3296731,49
125	322184,28	3296715,56
126	322200,65	3296705,60
127	322211,52	3296694,89
128	322228,69	3296687,28
129	322237,66	3296682,48
130	322245,04	3296675,35
131	322253,10	3296656,81
132	322263,95	3296643,36
133	322276,75	3296629,50
134	322290,75	3296617,59
135	322308,23	3296600,94
136	322321,46	3296590,61
137	322346,94	3296592,34
138	322376,77	3296599,15
139	322396,36	3296598,97
140	322422,96	3296594,41
141	322449,13	3296585,14
142	322456,07	3296573,30
143	322477,52	3296561,72
144	322480,18	3296552,66
145	322492,22	3296541,55
146	322513,72	3296535,47
147	322517,20	3296531,12
148	322522,62	3296523,60
149	322533,51	3296514,47
150	322548,33	3296506,88
151	322558,06	3296500,51
152	322566,21	3296491,01
153	322584,13	3296480,63
154	322604,00	3296467,89
155	322620,82	3296464,59
156	322636,50	3296465,63
157	322651,33	3296459,61
158	322673,16	3296447,24
159	322693,14	3296447,84
160	322713,84	3296440,19
161	322732,58	3296432,96
162	322750,55	3296405,10
163	322779,49	3296400,13
164	322793,82	3296381,15
165	322813,22	3296360,55
166	322829,96	3296348,62
167	322840,45	3296338,70
168	322849,72	3296323,70
169	322867,67	3296315,29
170	322882,52	3296311,23
171	322893,88	3296311,12
172	322921,34	3296315,59
173	322938,19	3296315,44
174	322944,02	3296310,68
175	322958,49	3296308,19
176	322974,11	3296302,55
177	323002,30	3296299,94
178	323017,55	3296297,06
179	323037,12	3296295,31
180	323077,48	3296296,13
181	323093,89	3296290,87
182	323111,42	3296279,72
183	323133,62	3296264,99
184	323146,09	3296257,80
185	323162,05	3296246,27
186	323178,02	3296235,52
187	323195,60	3296229,87
188	323211,12	3296213,62
189	323232,54	3296198,90
190	323238,70	3296186,67
191	323252,75	3296180,65
192	323276,53	3296167,87
193	323284,70	3296161,90
194	323295,91	3296145,31
195	323302,85	3296132,67
196	323315,30	3296122,35
197	323326,58	3296114,00
198	323374,13	3296086,08
199	323387,39	3296079,68
200	323403,69	3296062,64
201	323412,22	3296051,96
202	323426,12	3296029,45
203	323437,41	3296021,49
204	323460,91	3296021,28
205	323474,96	3296015,26
206	323494,72	3295990,34
207	323503,60	3295976,12
208	323519,60	3295968,51
209	323533,53	3295949,54
210	323543,21	3295936,88
211	323549,30	3295916,40
212	323559,43	3295910,03
213	323568,69	3295894,23
214	323583,14	3295889,39
215	323607,27	3295871,10
216	323615,79	3295860,03
217	323631,37	3295850,46
218	323649,27	3295836,56
219	323658,21	3295829,01
220	323680,67	3295799,75
221	323694,24	3295783,52
222	323706,58	3295761,41
223	323722,13	3295748,71
224	323740,47	3295739,51
225	323755,34	3295738,20
226	323787,00	3295729,67
227	323803,40	3295724,02
228	323820,18	3295716,80
229	323844,08	3295716,59

230	323860,98	3295723,11
231	323880,99	3295725,68
232	323905,48	3295726,44
233	323935,17	3295717,54
234	323962,14	3295710,62
235	323981,78	3295715,94
236	324012,53	3295668,55
237	324011,64	3295719,15
238	323982,22	3295713,99
239	323962,15	3295708,55
240	323934,63	3295715,61
241	323905,22	3295724,43
242	323881,15	3295723,68
243	323861,47	3295721,16
244	323844,44	3295714,59
245	323819,76	3295714,80
246	323802,68	3295722,15
247	323786,41	3295727,76
248	323754,99	3295736,22
249	323739,91	3295737,55
250	323721,04	3295747,02
251	323705,02	3295760,10
252	323692,59	3295782,38
253	323679,11	3295798,50
254	323656,75	3295827,62
255	323648,01	3295835,01
256	323630,23	3295848,81
257	323614,43	3295858,52
258	323605,85	3295869,67
259	323582,19	3295887,60
260	323567,34	3295892,57
261	323557,95	3295908,60
262	323547,60	3295915,11
263	323541,40	3295935,96
264	323531,93	3295948,34
265	323518,29	3295966,92
266	323502,21	3295974,56
267	323493,08	3295989,19
268	323473,71	3296013,62
269	323460,49	3296019,28
270	323436,77	3296019,50
271	323424,63	3296028,05
272	323410,58	3296050,81
273	323402,18	3296061,32
274	323386,19	3296078,04
275	323373,19	3296084,31
276	323325,48	3296112,33
277	323314,07	3296120,78
278	323301,28	3296131,37
279	323294,20	3296144,27
280	323283,24	3296160,49
281	323275,46	3296166,17
282	323251,88	3296178,85
283	323237,24	3296185,12
284	323230,98	3296197,54
285	323209,82	3296212,09
286	323194,50	3296228,12
287	323177,14	3296233,70
288	323160,91	3296244,63
289	323145,00	3296256,12
290	323132,57	3296263,29
291	323110,33	3296278,04
292	323093,03	3296289,04
293	323077,19	3296294,12
294	323037,05	3296293,31
295	323017,27	3296295,08
296	323002,02	3296297,96
297	322973,67	3296300,58
298	322957,98	3296306,25
299	322943,16	3296308,80
300	322937,47	3296313,45
301	322921,49	3296313,59
302	322894,03	3296309,12
303	322882,24	3296309,23
304	322866,98	3296313,41
305	322848,33	3296322,14
306	322838,89	3296337,43
307	322828,69	3296347,07
308	322811,90	3296359,04
309	322792,29	3296379,86
310	322778,37	3296398,29
311	322749,35	3296403,28
312	322731,25	3296431,33
313	322713,13	3296438,32
314	322692,81	3296445,83
315	322672,66	3296445,22
316	322650,46	3296457,81
317	322636,17	3296463,60
318	322620,69	3296462,58
319	322603,24	3296466,00
320	322583,09	3296478,92
321	322564,91	3296489,45
322	322556,73	3296498,99
323	322547,32	3296505,15
324	322532,40	3296512,79
325	322521,14	3296522,23
326	322515,61	3296529,91
327	322512,56	3296533,72
328	322491,22	3296539,76
329	322478,42	3296551,57
330	322475,84	3296560,36
331	322454,63	3296571,81
332	322447,77	3296583,50
333	322422,45	3296592,47
334	322396,18	3296596,97
335	322376,99	3296597,15
336	322347,23	3296590,36
337	322320,83	3296588,56
338	322306,92	3296599,42
339	322289,41	3296616,10
340	322275,36	3296628,05
341	322262,44	3296642,05
342	322251,37	3296655,76
343	322243,36	3296674,19
344	322236,47	3296680,85
345	322227,81	3296685,48

346	322210,38	3296693,21
347	322199,41	3296704,01
348	322183,20	3296713,87
349	322159,50	3296729,78
350	322138,23	3296741,26
351	322118,62	3296749,08
352	322103,64	3296772,67
353	322104,22	3296791,13
354	322109,74	3296816,81
355	322095,34	3296829,24
356	322086,05	3296840,31
357	322073,62	3296850,62
358	322057,19	3296869,78
359	322038,09	3296894,07
360	322030,88	3296907,19
361	322027,69	3296935,64
362	322017,93	3296940,82
363	321995,29	3296958,67
364	321987,40	3296973,60
365	321972,01	3296999,58
366	321962,74	3297013,81
367	321952,12	3297031,52
368	321947,95	3297053,40
369	321944,66	3297064,39
370	321936,83	3297074,94
371	321927,11	3297076,66
372	321917,19	3297102,19
373	321923,51	3297114,59
374	321932,55	3297141,36
375	321944,68	3297148,91
376	321965,67	3297176,20
377	322000,96	3297199,34
378	322008,57	3297214,62
379	322013,52	3297242,46
380	322022,81	3297261,45
381	322029,41	3297275,99
382	322046,36	3297288,60
383	322066,76	3297292,57
384	322074,89	3297323,61
385	322074,36	3297349,56
386	322063,71	3297369,05
387	322058,06	3297366,67
388	322037,97	3297359,55
389	322028,00	3297355,83
390	322015,59	3297353,41
391	322024,65	3297334,77
392	321989,22	3297308,41
393	321965,52	3297258,13
394	321961,04	3297232,96
395	321931,19	3297213,38
396	321910,57	3297186,58
397	321889,84	3297167,86
398	321867,71	3297111,75
399	321867,00	3297097,66
400	321881,75	3297055,36
401	321888,82	3297043,60
402	321900,79	3297033,76
403	321904,67	3297013,43
404	321956,03	3296925,96
405	321980,64	3296906,55
406	321982,29	3296891,79
407	321996,57	3296865,99
408	322038,43	3296814,85
409	322054,91	3296799,64
410	322053,18	3296758,86
411	322085,08	3296708,63
412	322133,63	3296686,93
413	322168,47	3296664,31
414	322181,79	3296651,20
415	322202,91	3296641,83
416	322208,22	3296629,62
417	322240,67	3296591,92
418	322274,22	3296561,52
419	322300,35	3296542,62
420	322321,81	3296538,51
421	322354,53	3296540,74
422	322382,39	3296547,10
423	322413,88	3296542,46
424	322418,58	3296534,45
425	322433,73	3296526,27
426	322466,10	3296494,91
427	322482,56	3296490,25
428	322504,59	3296470,86
429	322523,40	3296461,05
430	322532,49	3296450,45
431	322584,28	3296418,77
432	322617,47	3296412,26
433	322628,02	3296412,96
434	322660,18	3296394,82
435	322684,60	3296395,56
436	322698,07	3296390,54
437	322716,06	3296365,47
438	322727,62	3296357,83
439	322750,40	3296352,37
440	322778,88	3296321,18
441	322799,78	3296305,59
442	322813,62	3296283,18
443	322849,65	3296266,32
444	322875,28	3296259,30
445	322920,48	3296262,77
446	322962,70	3296251,38
447	323035,32	3296243,27
448	323069,86	3296243,96
449	323155,09	3296188,27
450	323167,12	3296184,40
451	323192,09	3296163,60
452	323207,31	3296144,73
453	323247,12	3296124,64
454	323262,04	3296098,95
455	323283,23	3296081,41
456	323356,32	3296036,94
457	323369,63	3296021,97
458	323387,47	3295993,07
459	323420,72	3295969,65
460	323444,95	3295969,42
461	323467,54	3295935,68

462	323485,45	3295927,17
463	323496,09	3295912,89
464	323504,19	3295889,72
465	323531,21	3295857,60
466	323540,53	3295850,02
467	323558,53	3295842,79
468	323570,31	3295833,87
469	323580,42	3295820,74
470	323620,37	3295792,91
471	323651,22	3295753,92
472	323666,01	3295727,41
473	323693,69	3295704,81
474	323726,01	3295688,58
475	323746,23	3295686,80
476	323771,75	3295679,93
477	323809,26	3295664,89
478	323853,54	3295664,51
479	323873,82	3295672,34
480	323898,65	3295674,20
481	323962,50	3295656,84

Координаты прибрежной защитной полосы река Похабиха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	316272,17	3296685,40
2	316081,64	3296772,12
3	316084,14	3296755,01
4	316076,68	3296729,90
5	316055,47	3296723,80
6	316042,51	3296676,39
7	316031,77	3296658,82
8	316007,43	3296609,94
9	315998,94	3296580,95
10	315983,79	3296552,81
11	315968,46	3296503,45
12	315957,38	3296490,98
13	315948,28	3296481,25
14	315954,38	3296463,12
15	315944,32	3296433,76
16	315932,11	3296383,20
17	315929,49	3296353,76
18	315920,93	3296316,92
19	315907,52	3296264,41
20	315898,54	3296223,64
21	315892,39	3296193,45
22	315884,37	3296173,88
23	315882,57	3296147,98
24	315874,02	3296111,92
25	315867,45	3296079,38
26	315864,83	3296049,55
27	315860,63	3296017,77
28	315848,87	3295973,89
29	315841,37	3295924,85
30	315836,82	3295898,58
31	315836,90	3295871,79
32	315826,54	3295844,08
33	315822,04	3295813,65
34	315829,69	3295802,80
35	315818,19	3295787,98
36	315821,67	3295783,24
37	315832,62	3295780,78
38	315843,85	3295765,75
39	315845,93	3295736,28
40	315852,51	3295727,18
41	315846,50	3295712,31
42	315831,95	3295706,55
43	315828,44	3295698,77
44	315819,62	3295685,85
45	315799,12	3295671,89
46	315785,62	3295651,98
47	315769,09	3295630,39
48	315773,42	3295604,34
49	315769,63	3295577,07
50	315770,86	3295541,85
51	315774,62	3295524,51
52	315775,16	3295496,52
53	315771,75	3295466,61
54	315770,75	3295442,09
55	315771,38	3295421,84
56	315760,35	3295398,24
57	315750,02	3295368,84
58	315748,27	3295334,95
59	315737,92	3295273,77
60	315726,68	3295244,41
61	315702,25	3295196,14
62	315702,44	3295163,33
63	315688,95	3295144,59
64	315658,33	3295128,35
65	315623,76	3295123,89
66	315593,41	3295113,28
67	315565,14	3295103,08
68	315532,63	3295079,59
69	315499,27	3295059,54
70	315474,00	3295037,73
71	315461,23	3295021,62
72	315431,10	3295000,57
73	315406,77	3294977,01
74	315375,95	3294947,05
75	315350,14	3294921,64
76	315336,31	3294898,24
77	315330,17	3294861,07
78	315325,33	3294838,67
79	315327,02	3294814,70
80	315331,74	3294800,04
81	315324,29	3294771,66
82	315322,85	3294746,82
83	315311,51	3294736,08
84	315298,32	3294718,14
85	315283,24	3294688,96
86	315273,12	3294671,88
87	315252,11	3294646,51
88	315239,65	3294626,62
89	315225,01	3294588,02
90	315221,19	3294565,14
91	315210,47	3294552,63

92	315206,21	3294531,54
93	315208,75	3294512,88
94	315207,77	3294495,52
95	315192,15	3294462,50
96	315171,44	3294440,09
97	315134,83	3294430,76
98	315104,37	3294423,52
99	315073,91	3294420,70
100	315053,00	3294407,26
101	315036,34	3294393,41
102	315035,15	3294379,47
103	315035,04	3294368,58
104	315018,88	3294357,58
105	315007,85	3294340,38
106	315000,63	3294321,76
107	314986,69	3294316,97
108	314972,14	3294300,75
109	314952,66	3294280,35
110	314925,21	3294279,77
111	314892,35	3294278,13
112	314878,03	3294273,24
113	314860,73	3294269,63
114	314844,41	3294252,04
115	314832,08	3294245,60
116	314820,08	3294226,60
117	314803,21	3294206,43
118	314778,92	3294182,92
119	314755,87	3294163,35
120	314732,83	3294146,11
121	314713,82	3294128,95
122	314697,98	3294118,20
123	314694,58	3294106,69
124	314681,59	3294102,86
125	314675,49	3294114,97
126	314652,34	3294106,77
127	314629,58	3294092,83
128	314622,01	3294066,24
129	314608,05	3294051,20
130	314565,88	3294048,31
131	314529,87	3294060,58
132	314501,40	3294044,49
133	314461,19	3294050,34
134	314443,29	3294038,99
135	314404,20	3294010,43
136	314388,86	3293974,67
137	314375,21	3293949,75
138	314390,64	3293919,63
139	314400,52	3293901,50
140	314390,90	3293875,04
141	314387,36	3293854,03
142	314344,69	3293837,24
143	314326,71	3293823,48
144	314315,96	3293821,43
145	314301,45	3293821,09
146	314293,00	3293843,04
147	314266,55	3293860,04
148	314242,53	3293875,56
149	314246,27	3293889,96
150	314232,15	3293902,14
151	314222,73	3293917,82
152	314203,09	3293943,27
153	314178,53	3293956,44
154	314158,97	3293963,05
155	314135,36	3293957,73
156	314114,38	3293940,45
157	314094,73	3293918,41
158	314080,47	3293902,80
159	314059,00	3293879,74
160	314048,75	3293858,90
161	314040,27	3293845,01
162	314023,25	3293821,50
163	313994,42	3293800,62
164	313965,46	3293781,39
165	313942,02	3293757,56
166	313941,75	3293728,31
167	313929,13	3293699,51
168	313911,11	3293688,24
169	313856,72	3293647,82
170	313838,83	3293624,35
171	313809,93	3293605,28
172	313797,13	3293591,54
173	313787,17	3293580,60
174	313775,70	3293555,06
175	313761,57	3293531,27
176	313744,37	3293510,72
177	313720,94	3293499,04
178	313702,53	3293496,46
179	313685,72	3293487,66
180	313672,23	3293473,60
181	313643,68	3293460,01
182	313619,12	3293441,29
183	313600,92	3293434,50
184	313590,54	3293422,86
185	313586,44	3293394,76
186	313570,81	3293355,81
187	313548,84	3293336,59
188	313524,57	3293318,58
189	313504,19	3293306,35
190	313495,83	3293276,66
191	313477,48	3293256,18
192	313460,31	3293239,71
193	313439,00	3293246,33
194	313418,18	3293254,27
195	313392,61	3293257,11
196	313372,61	3293244,37
197	313346,78	3293213,79
198	313307,18	3293209,34
199	313288,03	3293201,64
200	313267,91	3293182,60
201	313253,99	3293168,88
202	313239,20	3293164,09
203	313208,07	3293153,49
204	313179,60	3293136,63
205	313159,51	3293124,25
206	313131,14	3293107,60
207	313092,73	3293084,36

208	313077,93	3293062,16
209	313057,15	3293036,21
210	313036,83	3293015,38
211	313016,87	3293014,71
212	312999,07	3293018,05
213	312982,74	3293019,69
214	312961,69	3293010,76
215	312933,59	3293017,47
216	312908,40	3293019,58
217	312886,33	3293008,96
218	312864,24	3292988,34
219	312843,56	3292965,65
220	312800,62	3292932,39
221	312779,41	3292919,41
222	312741,05	3292902,95
223	312832,01	3292724,35
224	312871,52	3292741,30
225	312919,32	3292768,67
226	312962,65	3292804,91
227	312979,23	3292800,95
228	313010,94	3292814,40
229	313055,64	3292815,90
230	313094,12	3292822,14
231	313141,00	3292842,83
232	313171,54	3292867,06
233	313207,15	3292903,56
234	313232,43	3292935,12
235	313292,15	3292970,85
236	313360,66	3292993,20
237	313385,21	3293017,39
238	313418,59	3293025,50
239	313445,96	3293040,12
240	313471,28	3293036,97
241	313541,12	3293053,45
242	313586,54	3293083,66
243	313621,39	3293117,09
244	313675,76	3293177,77
245	313677,31	3293183,24
246	313738,57	3293236,84
247	313761,81	3293294,74
248	313870,95	3293350,35
249	313925,29	3293415,27
250	313951,19	3293458,87
251	313977,32	3293476,11
252	313998,67	3293504,13
253	314087,53	3293562,69
254	314125,04	3293648,28
255	314161,26	3293674,51
256	314224,73	3293632,02
257	314286,65	3293620,69
258	314337,18	3293621,87
259	314410,67	3293635,89
260	314443,99	3293661,39
261	314475,79	3293673,90
262	314520,78	3293701,27
263	314564,38	3293755,02
264	314593,91	3293849,76
265	314633,67	3293852,49
266	314671,42	3293859,92
267	314716,99	3293881,68
268	314755,59	3293916,17
269	314812,17	3293941,65
270	314861,21	3293992,38
271	314913,33	3294034,68
272	314958,56	3294080,43
273	315009,07	3294086,75
274	315057,39	3294108,03
275	315088,70	3294133,21
276	315105,72	3294151,04
277	315118,15	3294157,45
278	315160,25	3294197,94
279	315177,23	3294227,96
280	315187,65	3294237,83
281	315278,17	3294260,90
282	315359,84	3294349,27
283	315405,25	3294445,28
284	315406,90	3294474,50
285	315418,79	3294534,22
286	315437,18	3294556,42
287	315465,96	3294606,90
288	315493,48	3294639,62
289	315514,78	3294685,44
290	315522,80	3294740,17
291	315540,02	3294805,75
292	315534,65	3294822,40
293	315558,75	3294845,78
294	315599,78	3294874,44
295	315618,19	3294897,67
296	315659,48	3294924,50
297	315719,95	3294934,64
298	315823,96	3294989,81
299	315902,82	3295099,35
300	315902,53	3295148,96
301	315931,81	3295220,82
302	315948,17	3295327,74
303	315972,77	3295380,38
304	315970,88	3295441,13
305	315975,38	3295487,08
306	315972,61	3295555,23
307	316006,60	3295589,56
308	316027,11	3295625,45
309	316043,95	3295667,10
310	316055,01	3295717,58
311	316036,99	3295841,40
312	316036,87	3295881,69
313	316044,91	3295932,76
314	316057,20	3295978,62
315	316065,71	3296050,75
316	316127,47	3296322,11
317	316130,01	3296350,69
318	316153,00	3296397,28
319	316163,29	3296427,87
320	316169,84	3296476,48
321	316184,98	3296504,61
322	316194,38	3296536,69
323	316228,90	3296599,76

324	316244,21	3296615,48
325	316065,13	3296780,24
326	316063,33	3296782,06
327	315954,33	3296826,72
328	315892,01	3296849,54
329	315868,68	3296858,80
330	315856,55	3296832,59
331	315849,40	3296783,53
332	315820,20	3296738,45
333	315782,47	3296639,15
334	315775,41	3296606,43
335	315765,63	3296592,65
336	315752,08	3296558,12
337	315731,25	3296477,54
338	315736,73	3296459,07
339	315717,29	3296385,51
340	315696,97	3296276,82
341	315678,15	3296242,36
342	315667,38	3296173,68
343	315670,70	3296156,31
344	315659,72	3296080,43
345	315653,09	3296061,70
346	315647,16	3296010,59
347	315632,10	3295955,97
348	315631,08	3295928,65
349	315626,32	3295920,12
350	315613,46	3295868,29
351	315610,92	3295759,59
352	315591,77	3295730,05
353	315575,27	3295696,09
354	315565,16	3295647,51
355	315568,62	3295516,57
356	315571,58	3295502,94
357	315568,50	3295464,61
358	315553,38	3295421,59
359	315537,72	3295337,17
360	315524,58	3295304,26
361	315469,38	3295284,35
362	315420,70	3295249,17
363	315379,78	3295224,58
364	315320,61	3295171,01
365	315301,53	3295157,68
366	315188,87	3295047,73
367	315142,22	3294968,83
368	315120,81	3294853,27
369	315123,06	3294821,19
370	315106,26	3294788,66
371	315087,20	3294765,65
372	315056,96	3294717,37
373	315035,26	3294660,15
374	315021,94	3294644,61
375	315016,83	3294619,28
376	315005,82	3294618,26
377	314932,75	3294571,28
378	314895,94	3294540,67
379	314868,54	3294510,98
380	314851,73	3294478,78
381	314824,26	3294469,39
382	314755,93	3294455,13
383	314719,44	3294415,80
384	314689,63	3294400,25
385	314654,36	3294344,87
386	314608,45	3294306,58
387	314564,50	3294291,01
388	314519,92	3294263,72
389	314482,86	3294260,27
390	314465,22	3294253,35
391	314441,96	3294253,95
392	314395,57	3294244,04
393	314362,94	3294228,41
394	314328,93	3294206,84
395	314247,56	3294147,39
396	314169,96	3294173,61
397	314043,61	3294145,15
398	313973,25	3294087,21
399	313890,03	3293996,17
400	313874,57	3293964,72
401	313835,56	3293938,81
402	313787,89	3293890,35
403	313764,21	3293859,12
404	313747,95	3293819,91
405	313712,64	3293793,67
406	313698,27	3293774,81
407	313677,92	3293761,39
408	313615,27	3293693,34
409	313607,39	3293675,79
410	313562,19	3293652,13
411	313551,44	3293640,92
412	313519,98	3293620,96
413	313482,89	3293607,11
414	313398,48	3293512,55
415	313393,22	3293476,50
416	313371,23	3293460,10
417	313324,53	3293449,82
418	313293,48	3293434,65
419	313242,35	3293402,08
420	313176,49	3293375,58
421	313146,13	3293346,85
422	313122,72	3293338,87
423	312948,89	3293234,60
424	312940,75	3293222,38
425	312870,21	3293226,50
426	312770,44	3293178,46
427	312705,35	3293115,37
428	312685,54	3293100,03
429	312635,20	3293078,42
430	312739,54	3292905,56
431	312778,03	3292922,08
432	312798,91	3292934,86
433	312841,52	3292967,86
434	312862,10	3292990,45
435	312884,62	3293011,46
436	312907,84	3293022,64
437	312934,07	3293020,44
438	312961,43	3293013,91
439	312982,28	3293022,75

440	312999,50	3293021,02
441	313017,10	3293017,72
442	313035,52	3293018,34
443	313054,90	3293038,20
444	313075,51	3293063,93
445	313090,60	3293086,58
446	313129,60	3293110,18
447	313157,96	3293126,82
448	313178,05	3293139,20
449	313206,81	3293156,23
450	313238,25	3293166,94
451	313252,39	3293171,52
452	313265,83	3293184,76
453	313286,38	3293204,21
454	313306,44	3293212,28
455	313345,26	3293216,64
456	313370,61	3293246,65
457	313391,89	3293260,21
458	313418,89	3293257,21
459	313439,98	3293249,17
460	313459,51	3293243,10
461	313475,32	3293258,27
462	313493,13	3293278,14
463	313501,63	3293308,31
464	313522,90	3293321,08
465	313546,96	3293338,93
466	313568,29	3293357,59
467	313583,52	3293395,55
468	313587,70	3293424,19
469	313599,18	3293437,05
470	313617,65	3293443,95
471	313642,11	3293462,58
472	313670,44	3293476,07
473	313683,89	3293490,09
474	313701,60	3293499,36
475	313720,04	3293501,94
476	313742,47	3293513,13
477	313759,11	3293533,01
478	313773,03	3293556,45
479	313784,63	3293582,27
480	313794,92	3293593,57
481	313807,98	3293607,59
482	313836,75	3293626,57
483	313854,59	3293649,98
484	313909,42	3293690,72
485	313926,75	3293701,56
486	313938,76	3293728,95
487	313939,03	3293758,80
488	313963,54	3293783,72
489	313992,71	3293803,09
490	314021,10	3293823,65
491	314037,77	3293846,67
492	314046,12	3293860,35
493	314056,50	3293881,46
494	314078,26	3293904,83
495	314092,50	3293920,42
496	314112,29	3293942,62
497	314134,00	3293960,50
498	314159,13	3293966,16
499	314179,73	3293959,20
500	314205,07	3293945,61
501	314225,21	3293919,51
502	314234,47	3293904,10
503	314249,64	3293891,01
504	314245,98	3293876,90
505	314268,18	3293862,56
506	314295,45	3293845,03
507	314303,49	3293824,14
508	314315,64	3293824,42
509	314325,45	3293826,29
510	314343,20	3293839,88
511	314384,68	3293856,20
512	314387,99	3293875,81
513	314397,24	3293901,25
514	314387,99	3293918,23
515	314371,82	3293949,80
516	314386,16	3293975,98
517	314401,77	3294012,37
518	314441,60	3294041,47
519	314460,52	3294053,47
520	314500,82	3294047,61
521	314529,56	3294063,85
522	314566,28	3294051,34
523	314606,66	3294054,11
524	314619,32	3294067,75
525	314627,01	3294094,78
526	314651,04	3294109,49
527	314676,98	3294118,68
528	314683,14	3294106,45
529	314692,17	3294109,11
530	314695,41	3294120,08
531	314711,96	3294131,32
532	314730,92	3294148,43
533	314754,00	3294165,70
534	314776,90	3294185,14
535	314801,01	3294208,48
536	314817,65	3294228,37
537	314829,97	3294247,89
538	314842,56	3294254,46
539	314859,18	3294272,37
540	314877,24	3294276,14
541	314891,78	3294281,11
542	314925,10	3294282,77
543	314951,35	3294283,32
544	314969,94	3294302,79
545	314984,98	3294319,55
546	314998,34	3294324,14
547	315005,16	3294341,75
548	315016,69	3294359,72
549	315032,06	3294370,18
550	315032,15	3294379,61
551	315033,46	3294394,91
552	315051,22	3294409,68
553	315072,90	3294423,62
554	315103,88	3294426,49
555	315134,11	3294433,67

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

556	315169,84	3294442,78
557	315189,63	3294464,20
558	315204,81	3294496,27
559	315205,74	3294512,76
560	315203,17	3294531,64
561	315207,68	3294553,99
562	315218,37	3294566,46
563	315222,10	3294588,81
564	315236,95	3294627,96
565	315249,67	3294648,27
566	315270,66	3294673,61
567	315280,61	3294690,41
568	315295,76	3294719,73
569	315309,25	3294738,07
570	315319,92	3294748,18
571	315321,31	3294772,13
572	315328,62	3294799,95
573	315324,05	3294814,13
574	315322,31	3294838,89
575	315327,22	3294861,63
576	315333,44	3294899,28
577	315347,76	3294923,50
578	315373,85	3294949,19
579	315404,68	3294979,16
580	315429,19	3295002,89
581	315459,15	3295023,83
582	315471,83	3295039,82
583	315497,50	3295061,98
584	315530,98	3295082,10
585	315563,72	3295105,76
586	315592,41	3295116,11
587	315623,07	3295126,83
588	315657,19	3295131,23
589	315680,85	3295148,30
590	315694,29	3295160,75
591	315699,32	3295196,84
592	315714,21	3295240,70
593	315730,63	3295280,22
594	315741,35	3295339,04
595	315747,11	3295369,62
596	315757,57	3295399,38
597	315768,36	3295422,46
598	315767,75	3295442,10
599	315768,76	3295466,84
600	315772,16	3295496,66
601	315771,63	3295524,16
602	315767,87	3295541,48
603	315766,62	3295577,23
604	315770,39	3295604,30
605	315765,94	3295631,05
606	315786,20	3295662,29
607	315798,49	3295678,67
608	315814,28	3295691,10
609	315825,72	3295700,42
610	315828,18	3295712,18
611	315836,03	3295713,68
612	315842,02	3295725,81
613	315839,75	3295735,25
614	315838,42	3295761,58
615	315831,48	3295773,43
616	315818,58	3295777,08
617	315811,64	3295789,32
618	315821,95	3295802,97
619	315819,10	3295813,01
620	315813,92	3295846,06
621	315833,75	3295872,59
622	315830,06	3295897,76
623	315831,09	3295925,24
624	315844,05	3295972,26
625	315849,15	3296016,21
626	315857,19	3296038,91
627	315859,87	3296075,03
628	315865,68	3296111,11
629	315875,56	3296162,87
630	315870,20	3296177,06
631	315884,47	3296194,99
632	315889,40	3296220,87
633	315899,20	3296264,78
634	315908,25	3296311,83
635	315913,24	3296343,99
636	315922,97	3296380,04
637	315936,78	3296434,12
638	315944,86	3296460,76
639	315938,78	3296481,24
640	315942,83	3296496,91
641	315960,18	3296508,54
642	315970,05	3296560,29
643	315974,96	3296583,03
644	315985,40	3296611,22
645	315999,04	3296646,44
646	316014,93	3296670,65
647	316036,41	3296706,59
648	316050,07	3296743,39
649	316049,53	3296770,89

Координаты прибрежной защитной полосы река Правая Ангасолка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322956,51	3304483,87
2	322950,68	3304515,64
3	322938,44	3304535,65
4	322927,38	3304560,42
5	322913,33	3304577,92
6	322882,15	3304599,62
7	322851,08	3304611,66
8	322825,05	3304623,05
9	322802,33	3304645,49
10	322801,70	3304661,86
11	322772,65	3304718,48
12	322761,92	3304744,19
13	322751,64	3304770,95
14	322738,92	3304791,66
15	322710,14	3304812,07
16	322685,55	3304820,17
17	322672,93	3304823,41

18	322697,45	3304763,56
19	322706,64	3304748,66
20	322715,50	3304725,59
21	322727,27	3304697,41
22	322752,17	3304648,88
23	322752,47	3304641,06
24	322754,11	3304631,13
25	322759,19	3304619,60
26	322765,41	3304611,69
27	322796,51	3304580,96
28	322832,02	3304565,43
29	322858,50	3304555,16
30	322878,86	3304541,00
31	322884,36	3304534,15
32	322894,10	3304512,32
33	322903,18	3304497,48
34	322905,98	3304482,20
35	323008,56	3304485,60
36	322999,60	3304534,36
37	322984,11	3304559,69
38	322971,70	3304587,49
39	322948,84	3304615,96
40	322906,51	3304645,41
41	322870,72	3304659,29
42	322854,45	3304666,40
43	322853,02	3304667,82
44	322852,73	3304675,23
45	322819,40	3304740,19
46	322809,42	3304772,66
47	322796,07	3304771,22
48	322779,53	3304770,98
49	322758,55	3304783,18
50	322743,93	3304789,88
51	322753,01	3304771,56
52	322763,31	3304744,75
53	322774,01	3304719,11
54	322803,19	3304662,25
55	322803,81	3304646,14
56	322825,91	3304624,31
57	322851,65	3304613,05
58	322882,86	3304600,95
59	322914,36	3304579,03
60	322928,67	3304561,21
61	322939,77	3304536,35
62	322952,10	3304516,19
63	322958,03	3304483,92
64	325439,77	3299096,35
65	325444,87	3299146,44
66	325416,36	3299145,95
67	325372,60	3299150,31
68	325337,17	3299146,78
69	325300,60	3299138,20
70	325280,82	3299125,78
71	325256,10	3299122,62
72	325225,16	3299130,11
73	325191,87	3299148,45
74	325197,43	3299161,90
75	325176,53	3299183,67
76	325159,70	3299194,51
77	325140,85	3299221,31
78	325098,22	3299240,49
79	325054,14	3299270,88
80	325034,93	3299284,94
81	325011,77	3299312,59
82	324975,61	3299332,18
83	324951,89	3299356,06
84	324932,86	3299355,14
85	324922,39	3299350,42
86	324901,57	3299356,37
87	324873,78	3299383,62
88	324856,70	3299399,54
89	324825,03	3299403,00
90	324799,22	3299425,82
91	324763,23	3299442,18
92	324727,16	3299455,43
93	324706,20	3299457,90
94	324697,85	3299448,52
95	324652,73	3299455,80
96	324629,06	3299463,58
97	324608,12	3299475,53
98	324578,60	3299480,91
99	324551,91	3299488,28
100	324518,55	3299500,47
101	324497,17	3299513,23
102	324480,16	3299518,58
103	324461,10	3299539,69
104	324428,84	3299556,09
105	324402,70	3299579,24
106	324386,16	3299593,03
107	324360,53	3299605,42
108	324328,02	3299625,70
109	324303,37	3299635,41
110	324277,52	3299648,70
111	324238,78	3299674,38
112	324220,86	3299693,53
113	324206,06	3299708,29
114	324170,25	3299716,87
115	324130,00	3299744,51
116	324102,41	3299761,09
117	324085,47	3299795,97
118	324063,52	3299815,68
119	324035,98	3299845,43
120	324011,25	3299846,86
121	323996,54	3299865,59
122	323980,03	3299885,64
123	323963,55	3299898,00
124	323967,07	3299927,42
125	323967,66	3299947,68
126	323956,20	3299964,36
127	323939,66	3299972,46
128	323931,25	3299993,40
129	323918,03	3300000,59
130	323909,41	3300019,97
131	323887,91	3300064,62
132	323877,01	3300095,40
133	323850,27	3300114,05

134	323831,26	3300148,72
135	323814,64	3300179,72
136	323805,60	3300220,09
137	323798,96	3300251,61
138	323786,60	3300266,24
139	323778,22	3300298,89
140	323768,50	3300341,70
141	323757,84	3300368,46
142	323745,72	3300406,59
143	323699,77	3300386,11
144	323720,61	3300326,83
145	323741,02	3300242,72
146	323752,63	3300228,97
147	323767,34	3300162,12
148	323812,06	3300079,74
149	323835,24	3300063,58
150	323879,24	3299964,77
151	323891,56	3299958,07
152	323898,91	3299942,97
153	323916,78	3299927,99
154	323914,27	3299886,47
155	323921,17	3299870,33
156	323945,24	3299849,24
157	323981,86	3299805,92
158	323994,44	3299799,35
159	324012,98	3299796,68
160	324044,78	3299765,32
161	324063,93	3299725,89
162	324149,59	3299670,41
163	324180,72	3299662,95
164	324206,28	3299635,94
165	324252,20	3299605,50
166	324305,44	3299580,86
167	324358,87	3299550,69
168	324400,48	3299514,42
169	324430,19	3299499,32
170	324452,17	3299474,97
171	324476,58	3299467,29
172	324496,97	3299455,13
173	324536,65	3299440,62
174	324590,76	3299427,87
175	324608,66	3299417,66
176	324640,87	3299407,07
177	324693,20	3299398,63
178	324706,63	3299398,73
179	324721,82	3299404,13
180	324771,71	3299383,40
181	324803,81	3299355,02
182	324834,76	3299351,64
183	324875,63	3299311,79
184	324910,90	3299301,71
185	324935,06	3299302,06
186	324945,32	3299291,73
187	324979,57	3299273,17
188	325000,50	3299248,18
189	325025,18	3299230,12
190	325073,57	3299196,75
191	325107,84	3299181,34
192	325124,42	3299157,76
193	325141,37	3299146,85
194	325149,06	3299120,35
195	325163,46	3299107,02
196	325206,90	3299083,09
197	325253,29	3299071,86
198	325298,09	3299077,58
199	325320,13	3299091,43
200	325345,40	3299097,35
201	325372,60	3299100,06
202	325445,02	3299147,94
203	325450,12	3299198,04
204	325418,48	3299197,50
205	325372,60	3299202,07
206	325328,69	3299197,69
207	325280,48	3299186,38
208	325263,03	3299175,43
209	325246,94	3299177,83
210	325237,94	3299194,06
211	325209,50	3299223,70
212	325196,04	3299232,37
213	325174,85	3299262,49
214	325123,61	3299285,54
215	325083,97	3299312,87
216	325070,39	3299322,80
217	325044,95	3299353,19
218	325006,81	3299373,85
219	324977,07	3299401,58
220	324952,85	3299407,67
221	324924,23	3299406,28
222	324879,31	3299448,88
223	324846,89	3299452,42
224	324827,56	3299469,51
225	324739,22	3299505,87
226	324708,27	3299509,51
227	324695,42	3299508,96
228	324680,85	3299503,43
229	324664,96	3299505,99
230	324650,08	3299510,89
231	324626,00	3299524,62
232	324590,09	3299531,16
233	324540,78	3299547,18
234	324508,98	3299563,51
235	324492,94	3299581,28
236	324458,06	3299599,01
237	324414,28	3299636,64
238	324351,14	3299671,95
239	324303,60	3299693,21
240	324272,27	3299713,97
241	324232,16	3299755,00
242	324191,53	3299764,73
243	324142,05	3299797,35
244	324127,39	3299827,55
245	324071,63	3299882,73
246	324052,18	3299894,77
247	324037,41	3299896,93
248	324018,10	3299920,42
249	324019,62	3299963,01

250	323990,98	3300004,66
251	323980,08	3300010,01
252	323973,58	3300023,35
253	323957,98	3300037,49
254	323935,53	3300084,45
255	323920,03	3300128,18
256	323889,64	3300149,39
257	323863,36	3300197,85
258	323846,68	3300274,93
259	323833,56	3300290,47
260	323817,84	3300357,03
261	323793,06	3300427,68
262	323747,10	3300407,20
263	323759,25	3300368,97
264	323769,94	3300342,15
265	323779,68	3300299,24
266	323787,97	3300266,95
267	323800,35	3300252,29
268	323807,07	3300220,41
269	323816,06	3300180,25
270	323832,58	3300149,44
271	323851,42	3300115,08
272	323878,26	3300096,35
273	323889,30	3300065,20
274	323910,77	3300020,60
275	323919,19	3300001,66
276	323932,44	3299994,46
277	323940,84	3299973,55
278	323957,21	3299965,53
279	323969,17	3299948,13
280	323968,57	3299927,31
281	323965,14	3299898,68
282	323981,07	3299886,73
283	323997,71	3299866,53
284	324012,01	3299848,32
285	324036,67	3299846,89
286	324064,57	3299816,75
287	324086,69	3299796,89
288	324103,56	3299762,15
289	324130,81	3299745,77
290	324170,87	3299718,26
291	324206,82	3299709,65
292	324221,94	3299694,57
293	324239,76	3299675,53
294	324278,28	3299650,00
295	324303,99	3299636,78
296	324328,57	3299627,10
297	324361,26	3299606,74
298	324386,98	3299594,30
299	324403,68	3299580,38
300	324429,69	3299557,34
301	324462,03	3299540,90
302	324481,00	3299519,89
303	324497,79	3299514,61
304	324519,20	3299501,83
305	324552,37	3299489,71
306	324578,93	3299482,37
307	324608,64	3299476,96
308	324629,67	3299464,96
309	324653,09	3299457,26
310	324697,28	3299450,13
311	324705,60	3299459,48
312	324727,51	3299456,90
313	324763,80	3299443,57
314	324800,05	3299427,09
315	324825,67	3299404,44
316	324857,36	3299400,98
317	324874,82	3299384,70
318	324902,35	3299357,71
319	324922,27	3299352,01
320	324932,50	3299356,62
321	324952,48	3299357,59
322	324976,52	3299333,39
323	325012,74	3299313,77
324	325035,96	3299286,04
325	325055,01	3299272,10
326	325098,96	3299241,80
327	325141,84	3299222,51
328	325160,76	3299195,61
329	325177,49	3299184,84
330	325199,19	3299162,23
331	325193,77	3299149,12
332	325225,71	3299131,52
333	325256,18	3299124,14
334	325280,30	3299127,23
335	325300,01	3299139,60
336	325336,92	3299148,26
337	325372,60	3299151,82
338	325416,42	3299147,45

Координаты прибрежной защитной полосы река Слюдянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	315648,66	3296978,44
2	315634,50	3296993,49
3	315590,73	3297017,96
4	315559,04	3297043,12
5	315551,91	3297056,28
6	315563,81	3297065,25
7	315562,16	3297071,52
8	315538,21	3297074,59
9	315514,42	3297094,94
10	315491,47	3297114,53
11	315480,21	3297094,45
12	315464,23	3297060,43
13	315432,05	3297037,62
14	315397,22	3296994,76
15	315363,90	3296955,73
16	315328,91	3296918,14
17	315281,97	3296886,08
18	315241,51	3296872,95
19	315208,57	3296866,19
20	315167,60	3296851,61
21	315135,09	3296847,93
22	315089,81	3296848,34

23	315051,25	3296837,67
24	315006,41	3296841,23
25	314954,80	3296837,78
26	314914,91	3296835,80
27	314874,43	3296829,15
28	314847,43	3296818,29
29	314822,65	3296820,92
30	314802,65	3296823,42
31	314766,91	3296814,41
32	314731,96	3296805,20
33	314680,70	3296812,79
34	314650,31	3296816,97
35	314614,40	3296817,30
36	314573,82	3296817,67
37	314520,03	3296809,57
38	314481,41	3296795,75
39	314451,41	3296794,43
40	314375,77	3296784,19
41	314352,14	3296771,04
42	314304,02	3296765,15
43	314257,25	3296753,88
44	314216,42	3296732,31
45	314155,73	3296710,03
46	314102,16	3296691,62
47	314045,51	3296678,36
48	313991,68	3296667,44
49	313955,73	3296660,73
50	313907,45	3296642,88
51	313863,34	3296607,61
52	313828,82	3296590,10
53	313797,91	3296578,38
54	313723,54	3296545,44
55	313690,72	3296513,90
56	313671,17	3296487,46
57	313640,21	3296487,74
58	313623,55	3296476,57
59	313591,09	3296443,83
60	313562,08	3296426,89
61	313541,07	3296397,48
62	313515,77	3296398,53
63	313486,78	3296398,02
64	313455,29	3296370,05
65	313446,49	3296348,95
66	313425,27	3296328,86
67	313405,11	3296323,40
68	313385,83	3296318,94
69	313363,26	3296302,87
70	313327,30	3296267,12
71	313291,78	3296237,59
72	313284,55	3296218,80
73	313234,86	3296182,33
74	313194,55	3296172,96
75	313165,18	3296154,54
76	313149,07	3296140,24
77	313129,79	3296116,52
78	313108,63	3296102,96
79	313081,81	3296091,63
80	313056,37	3296087,40
81	313022,50	3296081,25
82	313007,40	3296090,15
83	312987,44	3296090,17
84	312956,95	3296074,74
85	312915,70	3296064,78
86	312869,23	3296043,96
87	312807,56	3296021,61
88	312782,58	3296020,27
89	312755,99	3296007,25
90	312721,67	3295998,97
91	312694,75	3295977,16
92	312652,80	3295971,20
93	312597,18	3295939,08
94	312563,01	3295915,07
95	312540,30	3295900,72
96	312511,79	3295898,60
97	312467,30	3295884,96
98	312433,01	3295871,26
99	312393,05	3295841,96
100	312348,28	3295803,31
101	312315,78	3295757,33
102	312256,20	3295696,31
103	312224,72	3295676,20
104	312202,23	3295650,04
105	312161,30	3295627,88
106	312106,25	3295592,32
107	312076,47	3295569,95
108	312055,51	3295547,80
109	312046,81	3295523,89
110	312026,73	3295470,68
111	312013,81	3295433,72
112	311987,59	3295387,70
113	311980,99	3295359,18
114	311961,35	3295340,62
115	311957,87	3295301,44
116	311938,27	3295280,53
117	311904,98	3295257,14
118	311856,11	3295223,04
119	311834,65	3295207,21
120	311825,83	3295164,26
121	311826,79	3295096,78
122	311818,27	3295020,76
123	312019,48	3295020,44
124	312026,79	3295098,30
125	312070,10	3295128,73
126	312150,98	3295215,01
127	312153,86	3295247,37
128	312162,23	3295255,28
129	312175,84	3295314,11
130	312196,60	3295350,54
131	312225,66	3295431,36
132	312263,33	3295455,69
133	312329,86	3295491,71
134	312357,19	3295523,50
135	312383,24	3295540,14
136	312469,95	3295628,95
137	312497,48	3295667,90
138	312530,79	3295694,96
139	312548,98	3295700,82
140	312604,93	3295704,98
141	312719,28	3295778,64
142	312777,66	3295786,93
143	312812,48	3295815,14
144	312833,96	3295822,74
145	312847,86	3295823,49
146	312944,29	3295858,44
147	312980,61	3295874,71
148	313006,65	3295880,99
149	313047,14	3295882,46
150	313137,90	3295898,21
151	313202,18	3295925,37
152	313264,73	3295965,46
153	313283,27	3295988,25
154	313320,12	3295996,82
155	313450,16	3296092,26
156	313459,72	3296117,12
157	313479,40	3296136,32
158	313526,19	3296148,99
159	313581,20	3296201,07
160	313598,87	3296203,28
161	313658,76	3296232,54
162	313699,92	3296275,78
163	313723,34	3296293,16
164	313732,01	3296294,45
165	313788,72	3296322,73
166	313823,09	3296356,53
167	313838,78	3296377,74
168	313909,74	3296406,89
169	313972,17	3296438,56
170	314007,12	3296466,50
171	314157,59	3296499,19
172	314297,96	3296549,20
173	314328,49	3296565,32
174	314415,24	3296577,27
175	314440,03	3296591,07
176	314520,37	3296597,27
177	314569,08	3296614,70
178	314587,90	3296617,54
179	314635,71	3296617,10
180	314743,25	3296601,35
181	314815,96	3296620,51
182	314875,85	3296614,15
183	314936,15	3296636,61
184	315005,16	3296640,70
185	315070,59	3296635,51
186	315116,08	3296648,10
187	315145,47	3296647,83
188	315212,97	3296655,47
189	315262,46	3296673,08
190	315292,64	3296679,28
191	315371,04	3296704,72
192	315460,12	3296765,56
193	315513,22	3296822,61
194	315570,02	3296890,27
195	315622,86	3296927,73
196	315640,27	3296964,79
197	315637,60	3296967,04
198	315632,05	3296979,09
199	315636,49	3296983,92
200	315647,18	3296974,25
201	315488,80	3297116,81
202	315479,67	3297124,60
203	315486,50	3297133,77
204	315488,48	3297144,90
205	315456,78	3297178,06
206	315442,83	3297186,65
207	315432,63	3297192,93
208	315429,91	3297194,63
209	315415,60	3297209,91
210	315390,53	3297233,98
211	315395,34	3297238,63
212	315393,89	3297240,58
213	315384,08	3297232,30
214	315368,25	3297245,05
215	315371,72	3297248,66
216	315363,55	3297257,53
217	315377,50	3297270,12
218	315375,93	3297272,26
219	315361,78	3297259,45
220	315353,93	3297272,71
221	315297,20	3297189,20
222	315213,09	3297090,18
223	315189,88	3297068,57
224	315154,13	3297061,23
225	315122,73	3297050,05
226	315063,28	3297050,59
227	315031,73	3297041,86
228	315007,68	3297043,77
229	314893,46	3297036,98
230	314819,68	3297024,86
231	314790,06	3297028,56
232	314720,67	3297011,08
233	314665,04	3297018,85
234	314559,62	3297019,81
235	314470,48	3297006,39
236	314442,06	3296996,21
237	314310,90	3296979,25
238	314288,42	3296966,75
239	314185,31	3296944,33
240	314134,05	3296917,25
241	314046,18	3296885,97
242	313901,79	3296856,15
243	313806,79	3296821,03
244	313753,42	3296778,36
245	313609,22	3296715,74
246	313582,73	3296690,28
247	313494,29	3296633,11
248	313466,32	3296604,89
249	313453,40	3296597,35
250	313435,50	3296594,91
251	313391,23	3296577,65
252	313361,57	3296556,99
253	313306,28	3296507,88
254	313229,95	3296456,51
255	313193,03	3296439,30
256	313145,82	3296404,24
257	313090,04	3296373,54
258	313051,54	3296324,86
259	313034,90	3296313,32
260	313017,61	3296295,13
261	312939,72	3296296,45
262	312875,57	3296264,11
263	312842,99	3296253,55
264	312793,43	3296231,35
265	312766,88	3296221,73
266	312730,69	3296219,79
267	312687,06	3296198,42
268	312629,95	3296184,65
269	312611,00	3296169,29
270	312485,76	3296128,41
271	312451,14	3296091,29
272	312400,09	3296075,64
273	312334,25	3296049,32
274	312267,12	3296000,12
275	312197,58	3295940,06
276	312160,07	3295887,00
277	312127,90	3295854,05
278	312090,94	3295830,44
279	312073,33	3295809,95
280	311990,67	3295758,13
281	311941,49	3295721,21
282	311880,01	3295656,22
283	311829,20	3295517,74
284	311790,09	3295450,57
285	311770,13	3295409,36
286	311704,75	3295362,39
287	311677,62	3295336,71
288	311651,21	3295295,40
289	311639,28	3295260,00
290	311623,54	3295183,38
291	311624,63	3295106,64
292	311615,04	3295021,08
293	311816,26	3295020,76
294	311824,79	3295096,88
295	311823,83	3295164,45
296	311832,85	3295208,36
297	311854,94	3295224,66
298	311903,83	3295258,78
299	311936,95	3295282,05
300	311955,94	3295302,30
301	311959,43	3295341,55
302	311979,18	3295360,22
303	311985,71	3295388,44
304	312011,98	3295434,55
305	312024,85	3295471,36
306	312044,93	3295524,59
307	312053,77	3295548,87
308	312075,13	3295571,45
309	312105,11	3295593,96
310	312160,28	3295629,60
311	312200,95	3295651,62
312	312223,40	3295677,73
313	312254,93	3295697,87
314	312314,24	3295758,61
315	312346,79	3295804,66
316	312391,80	3295843,53
317	312432,03	3295873,02
318	312466,63	3295886,85
319	312511,42	3295900,58
320	312539,65	3295902,68
321	312561,72	3295916,62
322	312597,32	3295954,79
323	312652,34	3295973,15
324	312693,92	3295979,06
325	312720,76	3296000,81
326	312755,31	3296009,14
327	312782,07	3296022,25
328	312807,16	3296023,59
329	312868,48	3296045,82
330	312914,90	3296066,61
331	312951,87	3296078,59
332	312985,68	3296095,64
333	313005,63	3296095,30
334	313023,03	3296086,04
335	313056,17	3296092,04
336	313079,72	3296096,54
337	313105,66	3296105,73
338	313128,49	3296118,09
339	313147,51	3296141,49
340	313165,73	3296160,66
341	313189,97	3296177,47
342	313221,86	3296217,80
343	313254,15	3296235,57
344	313295,96	3296266,62
345	313329,01	3296282,03
346	313362,12	3296304,51
347	313384,99	3296320,80
348	313404,62	3296325,34
349	313424,26	3296330,66
350	313444,81	3296350,11
351	313453,62	3296371,24
352	313486,01	3296400,01
353	313515,79	3296400,53
354	313540,07	3296399,52
355	313560,70	3296428,40
356	313589,85	3296445,42
357	313622,27	3296478,12
358	313639,61	3296489,75
359	313670,17	3296489,47
360	313689,21	3296515,22
361	313722,41	3296547,13
362	313797,15	3296580,23
363	313828,01	3296591,93
364	313862,25	3296609,30
365	313906,45	3296644,64
366	313955,20	3296662,66
367	313991,30	3296669,40
368	314045,08	3296680,31
369	314101,61	3296693,54
370	314155,06	3296711,91
371	314215,60	3296734,14
372	314256,54	3296755,77
373	314303,66	3296767,12
374	314351,51	3296772,98
375	314375,13	3296786,12
376	314451,23	3296796,42
377	314481,02	3296797,73
378	314519,54	3296811,52
379	314573,68	3296819,67
380	314614,42	3296819,30
381	314650,46	3296818,97
382	314680,98	3296814,77
383	314731,85	3296807,24
384	314766,41	3296816,35
385	314802,53	3296825,45
386	314822,88	3296822,91
387	314847,15	3296820,33
388	314873,89	3296831,09
389	314914,70	3296837,79
390	314954,68	3296839,78
391	315006,42	3296843,24
392	315051,06	3296839,69
393	315089,55	3296850,34
394	315134,99	3296849,93
395	315167,15	3296853,57
396	315208,03	3296868,12
397	315241,00	3296874,89
398	315281,08	3296887,89
399	315327,60	3296919,67
400	315362,41	3296957,06
401	315395,68	3296996,04
402	315430,54	3297038,93
403	315455,05	3297065,23
404	315482,88	3297107,59

Координаты прибрежной защитной полосы река Сухой Лог		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	311141,09	3303657,40
2	311137,43	3303660,25
3	311117,96	3303681,11
4	311108,49	3303694,67
5	311101,91	3303688,60
6	311079,95	3303676,88
7	311055,31	3303666,59
8	311034,01	3303649,15
9	311014,32	3303639,92
10	310992,10	3303621,99
11	310973,88	3303617,14
12	310955,69	3303590,18
13	310948,19	3303544,76
14	310929,54	3303511,05
15	310909,97	3303496,55
16	310886,17	3303477,07
17	310863,40	3303465,54
18	310837,08	3303440,08
19	310813,27	3303437,54
20	310781,93	3303423,78
21	310756,26	3303415,88
22	310733,02	3303393,80
23	310719,41	3303360,68
24	310698,41	3303331,90
25	310689,11	3303298,78
26	310673,37	3303262,58
27	310659,63	3303242,73
28	310638,92	3303227,89
29	310621,61	3303214,29
30	310615,13	3303181,21
31	310612,05	3303147,48
32	310607,10	3303118,35
33	310624,06	3303060,27
34	310628,10	3303033,51
35	310634,63	3303009,08
36	310624,20	3302983,31
37	310630,92	3302963,16
38	310634,15	3302911,44
39	310616,88	3302837,45
40	310587,17	3302765,51
41	310577,26	3302713,76
42	310551,49	3302650,27
43	310540,19	3302620,43
44	310513,01	3302575,03
45	310490,76	3302538,43
46	310482,73	3302518,88
47	310466,88	3302492,47
48	310514,68	3302474,95
49	310527,55	3302496,39
50	310535,52	3302515,81
51	310555,83	3302549,20
52	310585,38	3302598,57
53	310598,04	3302632,01
54	310625,44	3302699,52
55	310635,33	3302751,12
56	310664,65	3302822,13
57	310684,51	3302907,23
58	310680,42	3302972,79
59	310677,47	3302981,64
60	310687,26	3303005,83
61	310677,13	3303043,73
62	310673,00	3303071,06
63	310658,32	3303121,32
64	310661,67	3303141,01
65	310664,69	3303174,11
66	310667,10	3303186,45
67	310668,94	3303187,89
68	310695,81	3303207,14
69	310717,27	3303238,15
70	310736,33	3303281,98
71	310744,11	3303309,71
72	310763,36	3303336,09
73	310775,21	3303364,91
74	310782,19	3303371,55
75	310799,39	3303376,84
76	310826,28	3303388,65
77	310859,49	3303392,19

78	310892,73	3303424,35
79	310913,62	3303434,93
80	310940,71	3303457,10
81	310968,03	3303477,34
82	310996,12	3303528,11
83	311003,25	3303571,27
84	311004,85	3303573,64
85	311015,23	3303576,41
86	311041,02	3303597,22
87	311060,87	3303606,52
88	311081,33	3303623,27
89	311101,41	3303631,66
90	311133,40	3303648,73
91	311107,36	3303696,30
92	311097,57	3303710,31
93	311080,59	3303742,55
94	311069,48	3303729,67
95	311057,85	3303723,47
96	311028,52	3303711,21
97	311006,34	3303693,06
98	310986,82	3303683,91
99	310968,28	3303668,95
100	310957,78	3303666,16
101	310948,89	3303662,61
102	310939,11	3303655,65
103	310932,84	3303648,40
104	310906,71	3303609,67
105	310898,82	3303561,91
106	310889,90	3303545,77
107	310878,32	3303537,19
108	310857,91	3303520,48
109	310852,21	3303517,60
110	310833,20	3303507,98
111	310814,01	3303489,42
112	310799,87	3303487,91
113	310763,95	3303472,13
114	310729,56	3303461,55
115	310689,57	3303423,56
116	310674,14	3303386,01
117	310651,34	3303354,77
118	310640,48	3303316,09
119	310628,15	3303287,75
120	310622,37	3303279,39
121	310608,00	3303269,09
122	310587,49	3303252,98
123	310580,77	3303246,26
124	310574,57	3303236,14
125	310571,65	3303227,09
126	310564,08	3303188,52
127	310560,95	3303154,14
128	310554,34	3303115,29
129	310573,66	3303049,16
130	310577,61	3303022,98
131	310580,43	3303012,43
132	310575,37	3302999,94
133	310572,88	3302990,83
134	310572,51	3302979,01
135	310574,43	3302969,76
136	310579,95	3302953,24
137	310582,28	3302915,79
138	310567,69	3302853,24
139	310537,58	3302780,34
140	310527,63	3302728,44
141	310503,54	3302669,08
142	310493,65	3302642,95
143	310468,92	3302601,63
144	310444,66	3302561,73
145	310436,58	3302542,04
146	310417,66	3302510,53
147	310465,45	3302493,00
148	310481,39	3302519,55
149	310489,42	3302539,11
150	310511,73	3302575,80
151	310538,83	3302621,09
152	310550,09	3302650,82
153	310575,81	3302714,19
154	310585,73	3302765,94
155	310615,45	3302837,91
156	310632,64	3302911,57
157	310629,44	3302962,87
158	310622,60	3302983,36
159	310633,05	3303009,18
160	310626,63	3303033,20
161	310622,59	3303059,95
162	310605,56	3303118,26
163	310610,56	3303147,67
164	310613,64	3303181,42
165	310620,25	3303215,13
166	310638,02	3303229,09
167	310658,54	3303243,80
168	310672,05	3303263,31
169	310687,69	3303299,28
170	310697,04	3303332,57
171	310718,09	3303361,42
172	310731,75	3303394,67
173	310755,48	3303417,21
174	310781,41	3303425,19
175	310812,88	3303439,01
176	310836,41	3303441,52
177	310862,52	3303466,78
178	310885,35	3303478,33
179	310909,05	3303497,73
180	310928,39	3303512,06
181	310946,75	3303545,26
182	310954,26	3303590,75
183	310972,95	3303618,45
184	310991,41	3303623,36
185	311013,52	3303641,20
186	311033,20	3303650,43
187	311054,53	3303667,89
188	311079,31	3303678,24
189	311100,97	3303689,80

Координаты прибрежной защитной полосы река Талая	
Номер	МСК-38 зона 3

точки	X	Y
1	319119,20	3294381,12
2	319145,09	3294484,08
3	319149,44	3294534,86
4	319177,90	3294576,81
5	319213,55	3294592,93
6	319246,61	3294619,51
7	319274,83	3294631,77
8	319355,70	3294725,98
9	319375,96	3294815,96
10	319372,82	3294929,91
11	319351,70	3294997,39
12	319359,10	3295046,66
13	319335,48	3295101,53
14	319334,33	3295146,10
15	319308,59	3295230,78
16	319249,03	3295284,50
17	319111,01	3295348,70
18	319011,18	3295165,41
19	319022,84	3295161,59
20	319042,89	3295157,89
21	319048,32	3295154,90
22	319049,35	3295139,84
23	319070,11	3295128,71
24	319070,62	3295120,69
25	319079,98	3295118,95
26	319086,33	3295112,07
27	319095,10	3295109,05
28	319108,29	3295103,53
29	319105,72	3295094,10
30	319103,03	3295082,25
31	319108,31	3295070,32
32	319118,52	3295061,56
33	319116,67	3295052,24
34	319115,28	3295044,03
35	319120,57	3295041,61
36	319129,17	3295040,79
37	319133,38	3295032,54
38	319138,18	3295024,68
39	319134,98	3295015,91
40	319127,34	3295010,90
41	319124,82	3295001,72
42	319124,69	3294988,19
43	319130,14	3294976,67
44	319127,22	3294964,25
45	319123,12	3294951,92
46	319121,82	3294940,20
47	319124,46	3294930,01
48	319129,84	3294928,97
49	319140,24	3294926,46
50	319148,76	3294923,38
51	319156,96	3294910,59
52	319162,46	3294906,97
53	319166,94	3294898,61
54	319174,03	3294883,28
55	319174,35	3294871,69
56	319169,67	3294864,34
57	319159,71	3294861,24
58	319152,59	3294853,54
59	319150,70	3294843,43
60	319151,68	3294831,32
61	319158,68	3294820,98
62	319158,09	3294802,83
63	319153,00	3294796,90
64	319142,25	3294792,23
65	319133,37	3294785,09
66	319122,92	3294783,90
67	319114,26	3294785,68
68	319106,83	3294782,57
69	319093,14	3294772,52
70	319079,32	3294760,83
71	319064,49	3294745,64
72	319055,80	3294741,38
73	319041,94	3294729,30
74	319032,97	3294726,27
75	319022,67	3294716,86
76	319017,33	3294699,30
77	319012,25	3294697,33
78	318999,17	3294695,95
79	318990,28	3294684,64
80	318978,01	3294666,36
81	318971,17	3294658,13
82	318967,48	3294639,76
83	318957,35	3294628,39
84	318951,74	3294608,32
85	318944,36	3294585,72
86	318936,74	3294565,76
87	318930,10	3294542,85
88	318918,47	3294536,08
89	318923,36	3294526,05
90	318919,12	3294511,67
91	318914,03	3294494,21
92	318918,76	3294471,68
93	318922,58	3294458,95

Координаты прибрежной защитной полосы река Бабха		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	301084,44	3324223,62
2	301072,47	3324215,15
3	301050,69	3324210,78
4	301040,45	3324200,04
5	301003,78	3324184,98
6	300996,68	3324176,53
7	300981,24	3324126,18
8	300965,75	3324071,95
9	300959,72	3324029,25
10	300940,23	3324022,52
11	300902,92	3324016,81
12	300843,05	3324007,53
13	300799,10	3323971,57
14	300743,36	3323924,12
15	300680,81	3323889,20
16	300629,11	3323853,36
17	300573,61	3323823,01

18	300510,28	3323788,10
19	300468,00	3323760,68
20	300438,23	3323739,32
21	300350,86	3323694,85
22	300256,69	3323613,46
23	300228,28	3323610,54
24	300199,55	3323585,14
25	300192,64	3323562,08
26	300172,39	3323529,95
27	300171,44	3323508,79
28	300157,26	3323485,83
29	300148,91	3323454,20
30	300093,40	3323400,72
31	300117,28	3323353,25
32	300193,68	3323427,90
33	300203,71	3323465,88
34	300220,81	3323493,57
35	300221,75	3323514,49
36	300238,58	3323541,19
37	300243,35	3323557,13
38	300249,37	3323562,44
39	300277,47	3323565,33
40	300378,96	3323653,05
41	300464,29	3323696,48
42	300535,98	3323745,18
43	300655,42	3323810,76
44	300707,30	3323846,73
45	300772,03	3323882,86
46	300864,17	3323960,21
47	300952,27	3323973,78
48	300992,31	3323990,44
49	301004,04	3324004,67
50	301008,72	3324018,62
51	301014,78	3324061,54
52	301039,49	3324145,59
53	301069,29	3324157,83
54	301075,99	3324164,86
55	301092,69	3324168,21
56	301125,14	3324191,71
57	301123,52	3324192,74
58	301105,79	3324207,04
59	301091,13	3324214,28
60	301083,89	3324218,26
61	301021,71	3324268,07
62	300942,82	3324203,62
63	300922,07	3324136,35
64	300908,28	3324078,00
65	300822,98	3324063,84
66	300711,11	3323976,99
67	300605,06	3323914,05
68	300552,14	3323895,79
69	300428,86	3323810,08
70	300405,89	3323787,00
71	300377,13	3323773,33
72	300329,97	3323768,75
73	300231,95	3323675,97
74	300192,91	3323656,42
75	300161,42	3323628,70
76	300128,43	3323573,22
77	300099,56	3323511,53
78	300076,19	3323507,27
79	300050,86	3323482,67
80	300075,42	3323436,69
81	300100,17	3323460,82
82	300133,91	3323466,97
83	300172,67	3323549,79
84	300200,37	3323596,38
85	300221,08	3323614,61
86	300260,95	3323634,57
87	300351,88	3323720,64
88	300390,69	3323724,41
89	300435,21	3323745,58
90	300461,17	3323771,67
91	300505,83	3323802,94
92	300537,92	3323823,50
93	300575,55	3323850,98
94	300625,44	3323868,19
95	300665,31	3323890,19
96	300739,65	3323935,84
97	300794,55	3323978,64
98	300843,95	3324016,85
99	300895,29	3324026,25
100	300932,59	3324030,40
101	300953,61	3324036,34
102	300957,15	3324067,40
103	300970,34	3324123,22
104	300986,59	3324175,89
105	300999,16	3324187,38
106	301027,34	3324205,66
107	301044,67	3324224,09
108	301074,14	3324223,68
109	301085,21	3324231,02
110	301085,52	3324234,00
111	301084,07	3324237,62
112	301067,18	3324244,67
113	301048,67	3324252,62
114	301037,73	3324257,35

Координаты прибрежной защитной полосы река Безымянная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	308823,84	3311029,03
2	308800,82	3311026,31
3	308744,63	3311014,02
4	308689,50	3310992,69
5	308617,48	3310967,63
6	308572,23	3310952,85
7	308532,79	3310932,51
8	308502,18	3310928,95
9	308451,86	3310916,59
10	308413,71	3310905,26
11	308378,74	3310897,82
12	308339,03	3310887,70
13	308298,93	3310877,18
14	308257,00	3310860,99

15	308194,92	3310847,98
16	308165,45	3310841,66
17	308143,40	3310833,28
18	308124,31	3310810,73
19	308103,82	3310801,55
20	308031,81	3310777,67
21	307994,54	3310774,58
22	307957,24	3310768,35
23	307934,00	3310758,81
24	307889,45	3310736,95
25	307852,88	3310726,79
26	307811,87	3310706,46
27	307783,90	3310694,23
28	307767,20	3310674,79
29	307725,17	3310666,26
30	307653,52	3310639,62
31	307604,59	3310612,32
32	307548,12	3310577,25
33	307499,16	3310547,20
34	307475,91	3310536,09
35	307431,84	3310522,08
36	307387,97	3310491,58
37	307360,65	3310468,73
38	307307,59	3310423,41
39	307251,82	3310381,26
40	307206,36	3310348,82
41	307175,49	3310323,26
42	307136,72	3310293,48
43	307087,37	3310263,83
44	307026,60	3310228,81
45	306975,76	3310205,46
46	306944,54	3310183,84
47	306903,36	3310148,98
48	306865,77	3310119,19
49	306829,05	3310096,85
50	306854,71	3310053,73
51	306894,40	3310078,08
52	307000,62	3310161,86
53	307049,57	3310184,34
54	307164,92	3310252,09
55	307338,93	3310384,42
56	307418,34	3310451,80
57	307454,18	3310476,72
58	307494,35	3310489,49
59	307523,08	3310503,22
60	307674,54	3310594,09
61	307738,94	3310618,03
62	307793,95	3310629,20
63	307814,39	3310652,99
64	307870,84	3310679,88
65	307907,31	3310690,02
66	307971,02	3310719,96
67	308041,89	3310728,33
68	308121,96	3310754,89
69	308155,13	3310769,75
70	308173,22	3310791,13
71	308271,23	3310812,89
72	308314,33	3310829,53
73	308464,95	3310868,32
74	308511,07	3310879,65
75	308547,61	3310883,90
76	308591,58	3310906,57
77	308759,08	3310966,00
78	308809,12	3310976,94
79	308851,39	3310981,51
80	308851,24	3310982,45
81	308839,49	3311003,51
82	308836,84	3311011,08
83	308826,37	3311020,50
84	308778,63	3311113,57
85	308750,79	3311094,81
86	308729,21	3311092,02
87	308685,78	3311070,71
88	308643,43	3311062,90
89	308605,70	3311050,78
90	308583,31	3311037,75
91	308572,78	3311037,33
92	308548,26	3311019,00
93	308493,42	3311004,73
94	308469,08	3311004,16
95	308411,31	3310982,82
96	308367,66	3310973,93
97	308269,65	3310946,27
98	308112,73	3310890,54
99	308086,10	3310872,01
100	308010,45	3310842,44
101	307981,69	3310834,87
102	307912,26	3310827,30
103	307880,88	3310817,22
104	307866,51	3310800,91
105	307857,04	3310794,86
106	307848,41	3310796,00
107	307769,44	3310782,24
108	307751,43	3310785,90
109	307729,10	3310780,07
110	307685,67	3310747,40
111	307658,26	3310734,40
112	307582,84	3310683,09
113	307546,36	3310652,05
114	307503,36	3310631,53
115	307476,42	3310609,33
116	307366,91	3310557,86
117	307276,49	3310494,30
118	307182,76	3310405,43
119	307149,53	3310379,97
120	307109,92	3310356,87
121	307085,63	3310335,80
122	306981,68	3310280,84
123	306914,19	3310238,36
124	306883,40	3310226,95
125	306785,64	3310147,92
126	306818,04	3310110,14
127	306831,12	3310122,55
128	306886,08	3310162,74
129	306909,45	3310183,28
130	306938,19	3310193,93

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

131	306957,57	3310208,23
132	307005,33	3310236,73
133	307030,95	3310248,99
134	307069,61	3310269,34
135	307114,59	3310294,73
136	307139,15	3310316,04
137	307177,43	3310338,36
138	307215,80	3310367,75
139	307249,52	3310401,52
140	307273,68	3310422,44
141	307308,57	3310455,80
142	307349,69	3310485,56
143	307390,39	3310513,35
144	307418,74	3310524,40
145	307431,79	3310534,46
146	307468,05	3310551,31
147	307502,72	3310566,21
148	307530,43	3310589,05
149	307573,79	3310609,74
150	307613,39	3310643,44
151	307665,56	3310679,74
152	307684,51	3310691,69
153	307704,22	3310700,88
154	307723,50	3310707,32
155	307744,87	3310723,96
156	307752,84	3310734,86
157	307766,09	3310728,81
158	307784,97	3310734,08
159	307818,36	3310740,75
160	307848,99	3310745,49
161	307865,42	3310743,33
162	307878,82	3310749,45
163	307899,36	3310762,56
164	307909,29	3310773,83
165	307922,27	3310778,00
166	307964,65	3310781,81
167	307991,74	3310785,81
168	308025,95	3310794,82
169	308054,30	3310805,87
170	308109,82	3310827,60
171	308135,90	3310845,75
172	308206,37	3310871,22
173	308284,69	3310898,56
174	308379,46	3310925,31
175	308425,04	3310934,59
176	308478,58	3310954,37
177	308500,92	3310954,89
178	308524,91	3310961,67
179	308570,12	3310972,91
180	308590,29	3310987,99
181	308597,74	3310988,29
182	308626,16	3311004,84
183	308655,66	3311014,31
184	308701,62	3311022,79
185	308743,81	3311043,49
186	308768,93	3311046,73
187	308796,98	3311065,64
188	308807,58	3311067,08
189	308802,75	3311056,14
190	308808,56	3311050,97
191	308810,81	3311041,90
192	308820,05	3311041,79
193	308817,45	3311050,56
194	308823,26	3311055,86
195	308823,70	3311060,15
196	308817,98	3311069,87
197	308815,79	3311074,96
198	308805,21	3311087,53
199	308800,76	3311093,35
200	308795,97	3311098,57
201	308793,14	3311101,53
202	308786,63	3311106,13

Координаты прибрежной защитной полосы река Большая Быстрая		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324824,56	3276825,05
2	324739,50	3276884,39
3	324718,96	3276891,84
4	324717,70	3276912,81
5	324707,71	3276941,13
6	324676,04	3276973,35
7	324680,30	3277031,15
8	324697,35	3277075,21
9	324705,03	3277124,38
10	324702,41	3277150,64
11	324713,91	3277187,61
12	324735,16	3277214,15
13	324741,04	3277268,69
14	324733,83	3277332,43
15	324719,35	3277373,82
16	324694,47	3277403,69
17	324654,75	3277431,40
18	324614,61	3277451,47
19	324592,91	3277448,49
20	324553,11	3277485,27
21	324530,21	3277514,96
22	324521,95	3277536,67
23	324526,11	3277566,98
24	324496,92	3277646,78
25	324489,16	3277683,17
26	324473,03	3277714,11
27	324440,15	3277750,72
28	324411,25	3277768,34
29	324335,88	3277783,93
30	324280,21	3277778,74
31	324249,25	3277784,57
32	324245,18	3277809,22
33	324227,14	3277866,20
34	324234,23	3277883,35
35	324246,49	3277887,88
36	324280,46	3277914,45
37	324293,68	3277961,12
38	324285,71	3278013,37
39	324290,05	3278042,12

40	324275,32	3278077,11
41	324248,50	3278105,74
42	324223,52	3278118,63
43	324204,17	3278140,03
44	324165,50	3278154,14
45	324150,06	3278156,20
46	324118,34	3278189,13
47	324087,49	3278200,57
48	324072,57	3278211,41
49	324068,50	3278232,43
50	324073,56	3278276,21
51	324094,86	3278294,91
52	324131,68	3278306,84
53	324175,04	3278342,88
54	324211,17	3278388,76
55	324235,44	3278453,88
56	324221,23	3278506,08
57	324207,60	3278539,83
58	324166,56	3278605,42
59	324147,28	3278617,33
60	324084,38	3278634,81
61	324064,06	3278666,44
62	324030,50	3278704,20
63	324012,58	3278766,81
64	324000,15	3278786,40
65	323995,57	3278818,53
66	324016,77	3278887,71
67	324021,69	3278943,95
68	324011,51	3278994,98
69	323993,76	3279033,14
70	323969,70	3279071,67
71	323930,31	3279101,12
72	323886,20	3279127,03
73	323741,90	3279199,96
74	323685,40	3279237,73
75	323653,30	3279241,73
76	323642,80	3279251,52
77	323632,64	3279272,68
78	323625,69	3279302,88
79	323661,09	3279339,15
80	323686,71	3279380,05
81	323724,24	3279386,00
82	323782,45	3279404,25
83	323822,25	3279436,71
84	323857,43	3279487,97
85	323879,76	3279547,61
86	323892,31	3279590,96
87	323880,10	3279643,66
88	323862,91	3279674,23
89	323833,22	3279716,21
90	323788,50	3279741,58
91	323759,36	3279783,64
92	323745,78	3279795,82
93	323723,77	3279802,12
94	323705,81	3279798,96
95	323689,62	3279792,12
96	323669,32	3279792,68
97	323621,96	3279803,41
98	323607,24	3279798,88
99	323598,16	3279800,14
100	323564,90	3279840,19
101	323543,92	3279847,37
102	323517,57	3279848,85
103	323502,08	3279856,73
104	323454,34	3279890,56
105	323405,32	3279919,97
106	323332,03	3279987,93
107	323297,46	3280000,33
108	323238,26	3280034,56
109	323208,83	3280033,64
110	323111,54	3280053,49
111	323060,17	3280047,07
112	323014,44	3280061,42
113	322954,54	3280087,99
114	322954,19	3280094,90
115	322966,91	3280124,71
116	322959,78	3280152,77
117	322943,02	3280168,51
118	322923,76	3280178,30
119	322898,12	3280214,30
120	322882,66	3280223,64
121	322857,49	3280226,35
122	322823,45	3280249,64
123	322769,75	3280254,44
124	322732,20	3280267,76
125	322678,67	3280269,04
126	322633,45	3280265,71
127	322586,59	3280274,33
128	322567,85	3280228,20
129	322630,52	3280215,36
130	322679,91	3280219,00
131	322723,01	3280217,97
132	322758,99	3280205,20
133	322805,99	3280201,00
134	322841,89	3280176,44
135	322864,62	3280176,31
136	322874,70	3280157,40
137	322893,39	3280137,65
138	322915,27	3280126,53
139	322903,42	3280109,32
140	322904,82	3280081,03
141	322906,24	3280055,88
142	322942,19	3280038,40
143	322996,91	3280014,52
144	323055,58	3279996,11
145	323109,69	3280002,87
146	323158,23	3279993,17
147	323204,41	3279983,48
148	323225,57	3279984,14
149	323276,34	3279954,79
150	323305,28	3279944,41
151	323340,35	3279911,22
152	323375,44	3279879,59
153	323426,98	3279848,66
154	323476,15	3279813,82
155	323504,28	3279799,51

156	323535,62	3279797,76
157	323533,16	3279778,93
158	323537,76	3279760,83
159	323569,85	3279753,58
160	323611,35	3279747,84
161	323623,91	3279751,70
162	323663,05	3279742,83
163	323699,09	3279741,84
164	323721,09	3279751,14
165	323732,75	3279734,58
166	323753,73	3279703,82
167	323798,84	3279678,23
168	323820,60	3279647,47
169	323883,01	3279625,40
170	323840,66	3279592,36
171	323832,26	3279563,35
172	323812,75	3279511,22
173	323785,09	3279470,92
174	323758,31	3279449,08
175	323712,78	3279434,81
176	323660,22	3279426,47
177	323636,93	3279398,32
178	323620,70	3279369,35
179	323597,44	3279345,52
180	323576,65	3279341,32
181	323571,40	3279315,82
182	323585,16	3279256,04
183	323601,81	3279221,38
184	323631,04	3279194,11
185	323667,46	3279189,58
186	323716,64	3279156,70
187	323777,98	3279125,71
188	323815,09	3279105,47
189	323862,76	3279082,81
190	323902,59	3279059,41
191	323932,25	3279037,24
192	323949,72	3279009,26
193	323963,65	3278979,32
194	323971,26	3278941,18
195	323967,48	3278898,00
196	323951,53	3278850,56
197	323945,09	3278821,93
198	323948,40	3278783,81
199	323954,56	3278764,92
200	323965,82	3278747,18
201	323972,70	3278717,68
202	323981,56	3278691,71
203	323987,74	3278676,75
204	324007,41	3278655,62
205	324023,37	3278637,07
206	324039,66	3278609,88
207	324057,18	3278590,14
208	324096,70	3278580,09
209	324130,74	3278570,08
210	324147,42	3278541,31
211	324162,95	3278516,87
212	324173,76	3278490,10
213	324182,97	3278456,27
214	324167,05	3278413,55
215	324139,02	3278377,96
216	324107,12	3278351,44
217	324073,75	3278340,63
218	324056,05	3278329,73
219	324041,07	3278314,50
220	324028,07	3278301,22
221	324020,43	3278268,67
222	324018,24	3278229,01
223	324023,94	3278199,52
224	324029,32	3278181,03
225	324063,66	3278156,08
226	324089,47	3278146,51
227	324106,60	3278127,56
228	324128,82	3278108,58
229	324153,49	3278105,30
230	324175,39	3278097,31
231	324192,52	3278078,36
232	324217,91	3278065,26
233	324232,71	3278049,46
234	324238,51	3278035,68
235	324234,84	3278011,35
236	324239,43	3277991,68
237	324242,80	3277964,96
238	324236,80	3277943,78
239	324221,84	3277932,08
240	324202,99	3277925,12
241	324193,92	3277914,96
242	324180,43	3277886,76
243	324175,60	3277864,40
244	324180,97	3277845,91
245	324180,13	3277834,91
246	324188,68	3277823,47
247	324196,37	3277797,90
248	324200,53	3277772,74
249	324204,70	3277747,97
250	324208,91	3277731,06
251	324204,10	3277712,23
252	324209,56	3277708,66
253	324221,34	3277712,52
254	324234,37	3277729,73
255	324247,72	3277733,98
256	324277,86	3277728,30
257	324333,53	3277733,49
258	324363,67	3277727,81
259	324392,24	3277721,37
260	324407,86	3277711,85
261	324431,61	3277685,40
262	324441,68	3277666,09
263	324448,55	3277633,85
264	324461,64	3277593,32
265	324474,77	3277560,64
266	324470,68	3277530,81
267	324486,11	3277490,27
268	324516,84	3277450,42
269	324548,03	3277424,32
270	324563,99	3277404,98
271	324584,12	3277396,82

272	324606,08	3277399,83
273	324629,13	3277388,31
274	324660,35	3277366,53
275	324675,14	3277348,77
276	324684,78	3277321,22
277	324690,74	3277268,56
278	324687,01	3277234,01
279	324661,35	3277201,95
280	324647,99	3277194,96
281	324649,83	3277174,13
282	324654,64	3277125,79
283	324648,94	3277089,30
284	324636,63	3277061,09
285	324630,22	3277037,56
286	324630,48	3277014,77
287	324625,63	3276989,27
288	324626,58	3276950,77
289	324645,87	3276933,19
290	324664,18	3276914,23
291	324667,65	3276904,39
292	324667,54	3276885,54
293	324676,04	3276864,67
294	324686,11	3276845,37
295	324701,76	3276840,17
296	324712,74	3276842,07
297	324733,42	3276827,42
298	324754,88	3276811,98
299	324598,70	3276774,38
300	324580,84	3276801,98
301	324576,75	3276839,71
302	324579,32	3276877,40
303	324579,53	3276913,93
304	324582,03	3276938,66
305	324590,08	3276975,14
306	324599,54	3276984,12
307	324604,87	3277024,54
308	324616,40	3277053,94
309	324626,31	3277071,95
310	324631,63	3277111,59
311	324631,46	3277149,69
312	324616,30	3277170,59
313	324595,67	3277193,49
314	324582,05	3277209,67
315	324576,45	3277224,43
316	324561,26	3277241,02
317	324531,56	3277254,15
318	324501,46	3277267,28
319	324481,18	3277283,89
320	324448,32	3277293,12
321	324440,87	3277291,59
322	324420,50	3277292,49
323	324415,86	3277303,91
324	324399,81	3277306,75
325	324386,11	3277308,79
326	324363,41	3277314,03
327	324341,01	3277302,76
328	324318,20	3277288,75
329	324289,33	3277243,75
330	324274,38	3277232,84
331	324258,16	3277206,22
332	324247,49	3277192,14
333	324210,99	3277181,75
334	324184,71	3277177,58
335	324163,21	3277186,73
336	324138,98	3277198,26
337	324106,12	3277206,31
338	324075,27	3277225,34
339	324053,14	3277260,81
340	324042,53	3277321,75
341	324056,12	3277368,42
342	324068,88	3277405,26
343	324068,61	3277427,26
344	324076,96	3277448,03
345	324103,64	3277453,38
346	324134,27	3277463,81
347	324149,58	3277469,22
348	324179,76	3277469,83
349	324208,77	3277472,81
350	324237,35	3277468,32
351	324264,36	3277462,67
352	324290,96	3277455,05
353	324319,13	3277447,82
354	324345,03	3277455,14
355	324358,87	3277475,88
356	324390,75	3277499,26
357	324412,75	3277509,74
358	324430,56	3277538,70
359	324429,96	3277571,70
360	324410,98	3277607,94
361	324417,11	3277652,29
362	324403,62	3277691,25
363	324377,09	3277710,26
364	324350,06	3277711,59
365	324303,27	3277684,36
366	324266,31	3277662,97
367	324228,26	3277656,51
368	324157,07	3277677,74
369	324111,38	3277705,49
370	324079,78	3277729,63
371	324035,25	3277754,24
372	323975,59	3277803,68
373	323940,56	3277845,12
374	323922,80	3277890,00
375	323910,55	3277939,95
376	323910,32	3277967,84
377	323923,59	3277958,73
378	323931,39	3277951,62
379	323942,84	3277966,48
380	323961,04	3277996,62
381	323982,13	3278017,51
382	324006,94	3278038,58
383	324025,38	3278042,79
384	324034,39	3278042,35
385	324041,11	3278052,13
386	324030,27	3278074,58
387	324018,71	3278108,82

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

388	324013,41	3278141,05
389	324000,22	3278162,73
390	323994,18	3278201,65
391	323997,97	3278247,19
392	324009,21	3278292,69
393	324010,18	3278325,68
394	324022,07	3278348,00
395	324045,35	3278375,75
396	324061,22	3278409,44
397	324057,93	3278450,31
398	324051,10	3278487,27
399	324041,01	3278504,61
400	324018,82	3278529,87
401	323993,58	3278569,68
402	323979,26	3278599,62
403	323961,75	3278620,93
404	323948,69	3278665,78
405	323943,84	3278707,05
406	323930,77	3278750,72
407	323918,37	3278774,36
408	323911,58	3278819,96
409	323919,66	3278861,55
410	323931,18	3278888,19
411	323934,20	3278935,70
412	323935,68	3278988,71
413	323903,76	3279025,03
414	323878,80	3279045,21
415	323838,48	3279052,51
416	323801,73	3279066,86
417	323773,98	3279078,01
418	323826,80	3279065,14
419	323820,23	3279079,71
420	323793,67	3279094,79
421	323755,78	3279116,22
422	323708,45	3279130,63
423	323670,50	3279141,06
424	323625,18	3279163,31
425	323592,41	3279188,24
426	323566,32	3279216,67
427	323547,79	3279263,91
428	323548,37	3279296,90
429	323556,01	3279329,85
430	323566,35	3279356,11
431	323563,78	3279386,37
432	323576,37	3279393,76
433	323593,96	3279387,77
434	323613,60	3279394,33
435	323630,95	3279414,26
436	323650,34	3279445,97
437	323664,14	3279461,21
438	323685,29	3279459,51
439	323716,27	3279462,87
440	323742,96	3279470,97
441	323754,06	3279492,11
442	323771,47	3279521,47
443	323784,21	3279555,96
444	323787,05	3279571,27
445	323799,26	3279582,19
446	323811,13	3279602,94
447	323812,83	3279625,71
448	323793,41	3279654,89
449	323768,82	3279671,13
450	323754,77	3279681,03
451	323731,03	3279708,66
452	323658,95	3279712,61
453	323591,98	3279718,89
454	323532,18	3279745,54
455	323497,79	3279761,85
456	323481,05	3279780,79
457	323451,41	3279804,53
458	323436,62	3279820,72
459	323397,52	3279837,05
460	323353,02	3279866,37
461	323298,39	3279904,39
462	323246,45	3279934,93
463	323199,99	3279964,65
464	323148,73	3279977,12
465	323070,34	3279973,64
466	323019,03	3279978,65
467	322968,18	3279993,08
468	322896,61	3280018,23
469	322848,11	3280033,44
470	322805,08	3280045,46
471	322777,77	3280066,05
472	322782,54	3280077,80
473	322738,84	3280111,04
474	322670,91	3280153,85
475	322554,48	3280198,51
476	322536,60	3280154,07
477	322648,30	3280109,00
478	322729,00	3280055,70
479	322732,75	3280042,15
480	322744,17	3280028,77
481	322782,53	3279999,85
482	323009,70	3279929,32
483	323069,01	3279923,53
484	323143,83	3279926,85
485	323180,07	3279918,04
486	323271,40	3279862,26
487	323373,92	3279792,72
488	323407,16	3279778,84
489	323446,43	3279744,45
490	323467,11	3279721,06
491	323579,13	3279669,88
492	323707,00	3279659,90
493	323720,89	3279643,73
494	323760,18	3279614,57
495	323741,00	3279597,17
496	323735,83	3279569,28
497	323726,14	3279543,06
498	323708,42	3279512,74
499	323684,59	3279509,73
500	323652,89	3279510,41
501	323638,63	3279504,76
502	323610,13	3279476,05
503	323588,95	3279442,17

504	323564,17	3279442,67
505	323535,23	3279427,59
506	323523,88	3279417,67
507	323515,19	3279400,88
508	323515,54	3279363,54
509	323508,14	3279344,74
510	323498,47	3279303,05
511	323497,62	3279254,88
512	323523,18	3279189,73
513	323558,59	3279151,15
514	323598,78	3279120,57
515	323652,70	3279094,10
516	323723,54	3279073,77
517	323730,85	3279049,19
518	323749,73	3279033,87
519	323824,81	3279004,17
520	323857,31	3278998,29
521	323885,15	3278970,46
522	323881,83	3278900,05
523	323871,61	3278876,41
524	323860,86	3278821,08
525	323870,16	3278758,63
526	323884,25	3278731,76
527	323894,69	3278696,89
528	323898,00	3278668,69
529	323916,61	3278597,11
530	323936,77	3278572,57
531	323949,76	3278545,42
532	323978,68	3278499,80
533	324003,51	3278469,64
534	324010,31	3278418,70
535	324002,88	3278402,92
536	323980,40	3278376,13
537	323960,55	3278338,85
538	323959,39	3278299,50
539	323948,47	3278255,31
540	323943,86	3278199,86
541	323952,34	3278145,24
542	323965,65	3278123,36
543	323976,29	3278078,15
544	323921,45	3278027,78
545	323915,09	3278017,26
546	323899,26	3278016,77
547	323882,40	3278008,88
548	323869,55	3277997,06
549	323860,26	3277974,78
550	323860,60	3277933,71
551	323875,05	3277874,78
552	323897,08	3277819,10
553	323940,27	3277768,01
554	324006,96	3277712,75
555	324052,36	3277687,66
556	324083,15	3277664,14
557	324136,61	3277631,66
558	324225,14	3277605,26
559	324283,56	3277615,18
560	324361,13	3277660,18
561	324365,94	3277647,26
562	324359,26	3277598,93
563	324380,18	3277558,97
564	324377,90	3277548,52
565	324364,99	3277542,37
566	324322,18	3277510,98
567	324304,06	3277503,31
568	324276,38	3277511,24
569	324210,12	3277523,21
570	324140,52	3277519,05
571	324051,49	3277491,69
572	324031,80	3277469,75
573	324018,49	3277436,64
574	324018,78	3277413,38
575	323991,28	3277324,60
576	324005,55	3277242,62
577	324039,05	3277188,93
578	324086,57	3277159,62
579	324122,11	3277150,91
580	324178,35	3277125,95
581	324221,79	3277132,84
582	324277,25	3277148,62
583	324311,90	3277198,32
584	324326,36	3277208,88
585	324354,11	3277252,13
586	324369,75	3277261,25
587	324383,04	3277258,70
588	324399,61	3277246,26
589	324457,59	3277238,58
590	324475,13	3277224,22
591	324533,10	3277197,73
592	324538,32	3277183,98
593	324581,53	3277133,37
594	324578,00	3277087,86
595	324556,10	3277037,12
596	324552,28	3277008,20
597	324544,55	3277000,86
598	324532,58	3276946,59
599	324529,54	3276916,59
600	324526,57	3276838,71
601	324532,41	3276784,79
602	324549,25	3276758,76
603	324748,59	3276807,30
604	324717,32	3276822,01
605	324699,32	3276824,87
606	324682,16	3276839,10
607	324669,35	3276860,78
608	324660,87	3276884,00
609	324658,27	3276909,55
610	324652,04	3276915,87
611	324640,32	3276921,83
612	324623,11	3276927,82
613	324615,22	3276917,65
614	324610,81	3276901,96
615	324606,01	3276884,32
616	324590,69	3276877,73
617	324592,09	3276850,23
618	324598,91	3276810,12
619	324604,36	3276803,81

620	324612,88	3276786,48
621	324626,90	3276771,08
622	324702,71	3276782,63
623	324675,06	3277267,07
624	324655,85	3277266,79
625	324648,36	3277259,37
626	324640,37	3277233,10
627	324665,86	3277234,92
628	324633,24	3277219,39
629	324626,77	3277252,82
630	324641,33	3277262,95
631	324648,40	3277265,26
632	324657,13	3277284,85
633	324663,12	3277302,49
634	324666,79	3277328,00
635	324654,78	3277352,03
636	324635,67	3277367,46
637	324619,32	3277385,23
638	324577,00	3277386,25
639	324583,50	3277357,54
640	324597,10	3277337,83
641	324604,02	3277314,61
642	324605,07	3277293,79
643	324606,94	3277278,07
644	324607,59	3277255,68
645	324621,61	3277240,28
646	324432,15	3277534,52
647	324414,55	3277507,91
648	324390,98	3277497,64
649	324358,31	3277471,51
650	324344,87	3277452,54
651	324318,18	3277444,24
652	324267,06	3277455,19
653	324233,02	3277464,81
654	324195,40	3277465,03
655	324181,67	3277461,57
656	324157,37	3277461,32
657	324138,56	3277461,82
658	324117,74	3277452,51
659	324102,02	3277444,75
660	324083,18	3277439,75
661	324072,88	3277420,56
662	324078,31	3277409,92
663	324079,38	3277392,64
664	324068,26	3277367,56
665	324064,99	3277343,62
666	324067,19	3277317,29
667	324059,92	3277281,59
668	324071,93	3277256,78
669	324097,26	3277232,67
670	324121,04	3277211,33
671	324139,00	3277201,41
672	324170,68	3277190,62
673	324189,45	3277183,44
674	324206,73	3277189,63
675	324236,15	3277196,14
676	324248,36	3277206,28
677	324271,68	3277241,50
678	324296,91	3277266,88
679	324301,32	3277283,75
680	324324,19	3277307,57
681	324346,61	3277321,59
682	324399,08	3277315,00
683	324456,62	3277305,64
684	324483,98	3277292,52
685	324512,87	3277274,29
686	324555,50	3277259,51
687	324584,79	3277243,63
688	324594,63	3277241,95
689	324597,13	3277267,86
690	324589,03	3277289,51
691	324590,73	3277312,68
692	324572,91	3277347,34
693	324555,38	3277365,12
694	324542,61	3277393,08
695	324518,83	3277414,82
696	324494,66	3277435,77
697	324469,78	3277470,09
698	324447,21	3277496,53
699	324440,70	3277522,10
700	324515,51	3277331,82
701	324501,36	3277363,05
702	324485,58	3277377,47
703	324457,56	3277401,76
704	324430,46	3277439,14
705	324417,03	3277454,45
706	324395,04	3277436,86
707	324375,88	3277409,82
708	324320,52	3277392,61
709	324255,01	3277406,64
710	324225,95	3277414,85
711	324201,46	3277414,99
712	324188,13	3277411,63
713	324156,96	3277411,31
714	324148,59	3277411,54
715	324139,02	3277407,25
716	324128,23	3277402,18
717	324130,04	3277383,54
718	324116,84	3277353,77
719	324115,27	3277342,30
720	324117,61	3277314,32
721	324112,29	3277288,17
722	324131,20	3277269,39
723	324150,20	3277252,35
724	324159,30	3277247,31
725	324187,68	3277237,65
726	324190,02	3277236,76
727	324192,84	3277237,77
728	324212,16	3277242,08
729	324232,73	3277273,24
730	324251,95	3277292,57
731	324256,24	3277308,99
732	324292,42	3277346,67
733	324335,19	3277373,42
734	324406,21	3277364,50
735	324471,75	3277353,84

736	324023,39	3278162,55
737	324025,22	3278140,54
738	324034,00	3278101,61
739	324045,93	3278064,23
740	324048,94	3278042,61
741	324042,97	3278027,32
742	324022,54	3278018,41
743	323992,34	3278013,47
744	323969,02	3277978,65
745	323962,21	3277952,77
746	323942,08	3277929,31
747	323932,93	3277904,62
748	323949,14	3277862,11
749	323964,66	3277835,70
750	323993,52	3277812,37
751	324015,68	3277783,17
752	324052,82	3277768,04
753	324075,87	3277754,94
754	324092,17	3277728,93
755	324139,84	3277705,09
756	324201,58	3277674,88
757	324233,28	3277669,20
758	324249,42	3277680,50
759	324245,91	3277684,84
760	324230,25	3277686,89
761	324205,62	3277696,07
762	324196,67	3277707,51
763	324185,87	3277736,64
764	324185,21	3277757,07
765	324185,87	3277803,41
766	324176,22	3277829,39
767	324167,03	3277865,18
768	324173,83	3277889,50
769	324186,88	3277909,06
770	324200,76	3277938,05
771	324211,35	3277939,95
772	324231,79	3277950,83
773	324227,98	3277968,53
774	324231,22	3277987,36
775	324224,69	3278008,61
776	324230,30	3278030,18
777	324226,48	3278047,88
778	324208,15	3278063,30
779	324179,20	3278071,32
780	324160,10	3278088,32
781	324124,14	3278103,06
782	324104,64	3278120,06
783	324090,62	3278134,67
784	324071,42	3278135,17
785	324060,52	3278147,41
786	324041,36	3278153,02
787	324134,85	3277763,79
788	324135,74	3277794,77
789	324128,44	3277814,43
790	324115,27	3277865,73
791	324127,82	3277910,63
792	324143,32	3277933,86
793	324166,72	3277982,74
794	324177,71	3277987,05
795	324172,73	3278007,47
796	324175,59	3278020,91
797	324154,64	3278026,24
798	324133,24	3278045,29
799	324097,52	3278059,93
800	324100,26	3278036,58
801	324081,99	3277989,79
802	324036,79	3277970,08
803	324021,82	3277967,63
804	324015,24	3277957,80
805	324007,64	3277928,93
806	323986,59	3277904,32
807	323994,37	3277883,83
808	324003,16	3277868,87
809	324029,68	3277847,44
810	324047,23	3277824,31
811	324074,70	3277813,12
812	324111,54	3277792,18
813	324127,09	3277767,37
814	324069,79	3278358,87
815	324085,48	3278361,14
816	324113,37	3278373,15
817	324131,91	3278393,86
818	324144,89	3278402,82
819	324152,40	3278412,99
820	324159,94	3278429,05
821	324166,35	3278453,76
822	324165,37	3278486,76
823	324159,97	3278501,32
824	324137,06	3278537,98
825	324127,76	3278554,92
826	324102,76	3278568,81
827	324075,76	3278574,86
828	324047,64	3278591,13
829	324030,50	3278609,29
830	324024,30	3278621,50
831	324020,44	3278631,34
832	323993,17	3278658,99
833	323990,03	3278657,83
834	323993,47	3278642,89
835	324004,29	3278616,12
836	324012,00	3278594,47
837	324022,44	3278571,63
838	324046,24	3278553,03
839	324053,57	3278533,75
840	324062,48	3278516,02
841	324066,63	3278488,50
842	324068,88	3278470,81
843	324072,63	3278442,91
844	324078,03	3278427,56
845	324077,85	3278396,92
846	324073,40	3278372,99
847	324066,30	3278365,17
848	322894,41	3280044,17
849	322895,45	3280086,58
850	322881,59	3280129,87
851	322812,09	3280171,90

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

852	322772,99	3280187,83
853	322730,78	3280206,14
854	322679,84	3280207,22
855	322656,26	3280194,00
856	322681,20	3280170,29
857	322732,69	3280131,50
858	322788,94	3280100,55
859	322821,02	3280090,94
860	322816,99	3280072,89
861	322834,91	3280053,94
862	322876,35	3280037,20

Координаты прибрежной защитной полосы река Большая Половинная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331420,28	3340779,83
2	331469,77	3340790,02
3	331450,00	3340844,60
4	331420,68	3340891,50
5	331388,42	3340927,46
6	331358,73	3340953,94
7	331330,20	3341001,23
8	331306,88	3341033,09
9	331280,28	3341057,16
10	331262,87	3341069,66
11	331244,99	3341077,85
12	331229,38	3341081,68
13	331197,09	3341073,25
14	331158,14	3341064,95
15	331126,64	3341057,29
16	331080,71	3341053,04
17	331033,19	3341048,04
18	330990,80	3341044,51
19	330973,42	3341037,38
20	330952,56	3341011,45
21	330937,36	3340994,45
22	330907,98	3340974,18
23	330882,41	3340947,55
24	330849,85	3340924,59
25	330828,93	3340916,34
26	330807,61	3340908,10
27	330772,23	3340902,47
28	330731,28	3340892,24
29	330709,32	3340891,48
30	330705,38	3340894,63
31	330704,13	3340887,98
32	330693,98	3340895,83
33	330688,03	3340897,80
34	330677,59	3340895,81
35	330669,89	3340887,80
36	330666,39	3340880,00
37	330667,38	3340871,09
38	330666,97	3340855,51
39	330677,50	3340852,90
40	330692,58	3340840,87
41	330738,28	3340842,45
42	330820,70	3340859,55
43	330873,77	3340880,27
44	330915,15	3340909,46
45	330940,54	3340935,90
46	330970,66	3340956,68
47	331004,31	3340996,01
48	331134,89	3341007,84
49	331229,76	3341030,10
50	331248,83	3341018,19
51	331269,55	3340999,44
52	331319,82	3340921,65
53	331353,06	3340892,00
54	331380,57	3340861,33
55	331404,79	3340822,59
56	331502,09	3340797,52
57	331551,17	3340808,65
58	331542,02	3340846,90
59	331512,93	3340924,12
60	331501,69	3340943,82
61	331496,76	3340965,21
62	331441,33	3341028,95
63	331377,60	3341057,29
64	331363,71	3341071,03
65	331332,40	3341114,51
66	331294,26	3341139,95
67	331190,86	3341143,80
68	331102,16	3341129,63
69	331057,17	3341127,84
70	331027,56	3341128,40
71	330994,00	3341141,64
72	330941,73	3341150,24
73	330915,52	3341146,44
74	330880,33	3341149,05
75	330831,40	3341142,80
76	330782,30	3341115,35
77	330756,99	3341092,17
78	330733,40	3341047,79
79	330739,61	3341014,06
80	330739,41	3340987,64
81	330715,16	3340997,91
82	330714,91	3340993,26
83	330714,62	3340966,47
84	330716,82	3340955,48
85	330714,70	3340944,20
86	330722,73	3340938,36
87	330765,41	3340936,39
88	330784,27	3340960,39
89	330789,36	3340981,51
90	330789,65	3341018,43
91	330785,73	3341039,71
92	330797,10	3341061,11
93	330812,24	3341074,97
94	330830,87	3341086,01
95	330846,70	3341094,35
96	330881,66	3341098,81
97	330917,28	3341096,17
98	330941,25	3341099,65
99	330965,48	3341095,66
100	330973,50	3341084,51
101	330984,40	3341080,38
102	331025,91	3341078,42
103	331056,86	3341077,84
104	331088,22	3341078,04
105	331108,64	3341080,02
106	331132,23	3341083,90
107	331194,33	3341093,73
108	331223,32	3341093,19
109	331245,64	3341091,98
110	331278,15	3341090,59
111	331296,34	3341078,46
112	331305,88	3341064,14
113	331326,17	3341037,84
114	331349,65	3341014,61
115	331382,72	3341001,42
116	331410,31	3340988,33
117	331426,42	3340969,57
118	331442,58	3340952,77
119	331450,62	3340942,79
120	331454,62	3340925,43
121	331467,53	3340902,80
122	331483,59	3340860,07
123	331494,06	3340832,38
124	330961,01	3341044,68
125	330934,60	3341057,35
126	330897,19	3341069,05
127	330877,24	3341071,39
128	330852,59	3341052,60
129	330829,70	3341043,60
130	330814,05	3341023,86
131	330807,19	3340991,78
132	330809,00	3340962,28
133	330803,52	3340941,56
134	330802,24	3340935,70
135	330848,02	3340952,91
136	330867,93	3340969,82
137	330900,76	3340986,49
138	330922,52	3340997,47

Координаты прибрежной защитной полосы река Большая Понамаревка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331786,94	3343871,91
2	331785,62	3343921,95
3	331768,70	3343933,85
4	331763,33	3343951,87
5	331740,04	3343957,35
6	331724,24	3343952,40
7	331706,25	3343945,01
8	331685,86	3343949,42
9	331659,62	3343949,13
10	331629,73	3343945,43
11	331600,28	3343936,32
12	331572,42	3343919,24
13	331551,08	3343922,53
14	331522,28	3343929,55
15	331509,36	3343922,42
16	331491,46	3343924,46
17	331466,45	3343943,20
18	331436,91	3343954,94
19	331421,49	3343943,60
20	331404,64	3343927,34
21	331384,00	3343924,88
22	331365,36	3343919,17
23	331351,60	3343907,93
24	331352,88	3343907,65
25	331356,31	3343896,34
26	331357,77	3343887,21
27	331356,38	3343865,84
28	331360,70	3343850,88
29	331389,39	3343874,24
30	331427,26	3343879,68
31	331444,99	3343896,80
32	331472,33	3343876,32
33	331519,55	3343870,94
34	331529,37	3343876,36
35	331576,51	3343869,13
36	331588,02	3343871,45
37	331621,06	3343890,41
38	331640,27	3343896,35
39	331680,79	3343899,36
40	331710,87	3343892,85
41	331729,31	3343900,43
42	331766,77	3343875,36
43	331785,71	3343924,82
44	331791,57	3343996,99
45	331738,07	3344011,75
46	331701,40	3343999,77
47	331656,09	3344001,60
48	331618,66	3343996,96
49	331578,47	3343984,53
50	331561,38	3343974,06
51	331531,36	3343981,37
52	331512,64	3343981,34
53	331438,62	3344008,30
54	331421,79	3344006,14
55	331409,68	3344000,07
56	331380,89	3343977,38
57	331340,71	3343966,09
58	331340,41	3343954,74
59	331341,07	3343944,39
60	331342,28	3343920,22
61	331344,13	3343911,94
62	331333,48	3343901,99
63	331334,94	3343900,58
64	331344,94	3343909,38
65	331348,47	3343908,61
66	331364,16	3343921,42
67	331383,48	3343927,34
68	331403,51	3343929,72
69	331419,87	3343945,52
70	331436,55	3343957,77
71	331467,68	3343945,40
72	331492,42	3343926,87
73	331508,85	3343924,99
74	331521,92	3343932,21
75	331551,57	3343924,98
76	331571,89	3343921,85
77	331599,24	3343938,62
78	331629,20	3343947,88
79	331659,45	3343951,63
80	331686,11	3343951,92
81	331706,02	3343947,62
82	331723,39	3343954,75
83	331739,95	3343959,94
84	331765,31	3343953,97
85	331770,85	3343935,40

Координаты прибрежной защитной полосы река Иркут (Быстрая)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	325200,97	3277120,90
2	325096,21	3277058,40
3	325070,94	3277037,70
4	324969,60	3277042,75
5	324910,88	3277086,65
6	324848,65	3277096,09
7	324753,46	3277062,84
8	324672,58	3277000,03
9	324640,96	3276976,51
10	324623,40	3276972,85
11	324579,35	3276978,01
12	324473,82	3276944,67
13	324378,64	3276896,93
14	324284,15	3276827,75
15	324235,78	3276770,78
16	324187,09	3276709,25
17	324102,99	3276569,17
18	324273,96	3276465,39
19	324351,93	3276595,25
20	324390,48	3276643,97
21	324421,34	3276680,32
22	324483,28	3276725,67
23	324549,25	3276758,76
24	324598,70	3276774,38
25	324626,90	3276771,08
26	324702,71	3276782,63
27	324748,59	3276807,30
28	324754,88	3276811,98
29	324824,56	3276825,05
30	324858,60	3276828,40
31	324861,43	3276839,93
32	324827,87	3276857,32
33	324848,40	3276868,45
34	324912,20	3276833,68
35	324975,51	3276841,85
36	325019,17	3276838,81
37	325036,15	3276808,28
38	325073,65	3276787,56
39	325127,93	3276817,02
40	325190,28	3276872,22
41	325217,48	3276897,86
42	325304,23	3276949,62

Координаты прибрежной защитной полосы река Иркут (Тибельти)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	328773,42	3264268,83
2	328872,09	3264444,55
3	328806,35	3264471,46
4	328709,30	3264504,75
5	328635,67	3264514,40
6	328563,67	3264541,32
7	328478,30	3264552,58
8	328379,56	3264548,16
9	328303,54	3264541,33
10	328243,18	3264533,65
11	328203,22	3264532,20
12	328140,57	3264544,18
13	328038,75	3264555,48
14	327965,08	3264551,78
15	327885,18	3264555,95
16	327852,26	3264555,26
17	327762,98	3264566,53
18	327733,20	3264564,26
19	327705,76	3264558,85
20	327654,05	3264561,36
21	327616,47	3264572,47
22	327565,62	3264597,76
23	327533,62	3264639,49
24	327520,38	3264665,46
25	327486,79	3264699,34
26	327471,98	3264722,95
27	327432,85	3264739,56
28	327410,13	3264738,85
29	327412,43	3264724,70
30	327383,50	3264742,86
31	327384,31	3264753,07
32	327346,74	3264765,75
33	327309,17	3264780,00
34	327273,96	3264795,03
35	327263,00	3264798,21
36	327246,60	3264817,11
37	327223,92	3264828,18
38	327213,00	3264844,71
39	327206,78	3264861,22
40	327191,18	3264886,41
41	327158,40	3264928,93
42	327108,35	3264960,50
43	327084,12	3264978,64
44	327070,86	3264998,32
45	327018,48	3265037,75
46	326966,90	3265081,12
47	326947,41	3265111,81
48	326906,84	3265170,85
49	326909,23	3265184,20
50	326903,02	3265203,07
51	326894,50	3265236,09
52	326872,66	3265269,15
53	326879,77	3265285,62
54	326861,10	3265331,24
55	326852,63	3265381,54
56	326827,67	3265417,75
57	326756,58	3265487,09
58	326700,28	3265526,54
59	326658,01	3265540,02
60	326607,94	3265563,74
61	326587,59	3265569,30
62	326477,12	3265572,78
63	326460,67	3265575,18
64	326322,87	3265607,02
65	326232,03	3265625,37
66	326141,18	3265639,00
67	326057,39	3265654,17
68	325961,09	3265678,82
69	325928,97	3265679,70
70	325892,99	3265699,45
71	325842,10	3265714,53
72	325780,21	3265715,50
73	325737,90	3265715,63
74	325641,52	3265715,14
75	325550,61	3265707,56
76	325507,51	3265706,90
77	325453,49	3265719,63
78	325393,21	3265738,67
79	325281,34	3265797,14
80	325184,38	3265861,06
81	325134,40	3265914,63
82	325102,41	3265961,07
83	325067,46	3266063,30
84	325063,80	3266146,58
85	325074,20	3266218,03
86	325099,46	3266280,01
87	325144,31	3266342,72
88	325171,05	3266373,27
89	325200,09	3266390,47
90	325244,04	3266415,47
91	325291,12	3266436,54
92	325363,23	3266446,53
93	325407,10	3266442,47
94	325454,07	3266427,40
95	325487,66	3266395,10
96	325515,73	3266349,45
97	325540,63	3266292,81
98	325552,32	3266271,57
99	325568,72	3266253,45
100	325582,78	3266238,48
101	325618,75	3266214,81
102	325646,94	3266210,80
103	325693,78	3266219,49
104	325738,47	3266228,00
105	325776,10	3266235,74
106	325812,24	3266266,26
107	325854,64	3266295,99
108	325881,36	3266323,40
109	325934,01	3266372,73
110	325967,01	3266403,27
111	326017,35	3266465,96
112	326046,38	3266480,01
113	326090,30	3266493,23
114	326137,37	3266512,72
115	326192,31	3266542,41
116	326246,45	3266567,38
117	326288,08	3266601,03
118	326327,37	3266639,41
119	326353,30	3266665,25
120	326387,86	3266691,85
121	326433,38	3266715,28
122	326485,18	3266744,19
123	326522,06	3266763,72
124	326570,77	3266805,20
125	326616,38	3266859,27
126	326656,48	3266905,49
127	326675,37	3266936,07
128	326709,26	3266998,81
129	326524,88	3267078,29
130	326494,82	3267024,35
131	326428,54	3266946,77
132	326409,09	3266930,21
133	326280,23	3266861,39
134	326221,18	3266815,94
135	326140,08	3266738,57
136	326051,34	3266693,57
137	325973,54	3266666,95
138	325889,64	3266626,34
139	325820,32	3266540,02
140	325724,49	3266449,00
141	325698,46	3266430,75
142	325644,67	3266521,58
143	325559,29	3266603,68
144	325447,34	3266639,60
145	325358,66	3266647,81
146	325235,44	3266630,74
147	325153,54	3266594,08
148	325041,62	3266529,06
149	324987,35	3266467,05
150	324923,12	3266377,25
151	324879,80	3266270,95
152	324863,16	3266156,68
153	324868,92	3266025,80
154	324922,08	3265870,30
155	324978,08	3265789,00
156	325054,40	3265707,20
157	325179,72	3265624,58
158	325316,18	3265553,26
159	325400,36	3265526,67
160	325485,77	3265506,54
161	325560,46	3265507,69
162	325650,35	3265515,18
163	325811,56	3265514,98
164	325875,14	3265481,10
165	325933,21	3265479,51
166	326014,72	3265458,64
167	326197,37	3265428,33
168	326423,66	3265378,46

169	326459,48	3265373,24
170	326548,86	3265370,42
171	326584,49	3265353,54
172	326610,47	3265345,26
173	326628,54	3265332,60
174	326663,86	3265298,15
175	326672,46	3265264,14
176	326676,51	3265218,36
177	326697,11	3265172,04
178	326706,11	3265158,42
179	326716,93	3265103,16
180	326735,02	3265067,75
181	326814,59	3264947,88
182	326923,76	3264858,72
183	326937,17	3264838,82
184	327021,68	3264778,71
185	327033,75	3264753,20
186	327087,14	3264672,39
187	327122,25	3264655,25
188	327150,61	3264622,57
189	327206,59	3264606,33
190	327260,42	3264584,59
191	327337,22	3264535,77
192	327364,96	3264530,77
193	327435,09	3264439,31
194	327543,03	3264385,62
195	327620,37	3264362,76
196	327720,47	3264357,90
197	327758,84	3264365,47
198	327841,78	3264355,00
199	327964,88	3264351,52
200	328032,70	3264354,92
201	328110,71	3264346,27
202	328187,87	3264331,51
203	328259,46	3264334,11
204	328392,99	3264348,56
205	328469,63	3264351,99
206	328514,95	3264346,01
207	328587,03	3264319,06
208	328663,40	3264309,06

Координаты прибрежной защитной полосы река Малая Крутая Губа		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324821,96	3313871,06
2	324856,15	3313907,55
3	324842,16	3313920,74
4	324827,13	3313938,57
5	324807,43	3313955,65
6	324786,91	3313975,57
7	324769,26	3313991,93
8	324759,57	3314002,86
9	324740,87	3314011,17
10	324719,03	3314017,67
11	324700,47	3314020,04
12	324685,89	3314023,75
13	324664,41	3314024,79
14	324649,28	3314023,26
15	324637	3314029,41
16	324615,31	3314033,57
17	324597,61	3314037,21
18	324587,37	3314037,98
19	324579,11	3314032,19
20	324568,95	3314030,8
21	324557,73	3314029,03
22	324553,24	3314029,79
23	324553,18	3314001,39
24	324549,88	3313979,65
25	324557,46	3313978,37
26	324599,89	3313985,7
27	324605,56	3313984,53
28	324620,79	3313981,61
29	324639,87	3313972,05
30	324678,44	3313974,05
31	324723,51	3313964,17
32	324791,42	3313903,35
33	324857,18	3313908,64
34	324891,37	3313945,13
35	324879,63	3313956,19
36	324842,26	3313993,62
37	324790,71	3314045,38
38	324758,74	3314059,58
39	324729,71	3314068,22
40	324693,55	3314074,94
41	324663,07	3314076,41
42	324658,97	3314076
43	324625,35	3314084,08
44	324604,77	3314088,32
45	324588,43	3314089,55
46	324579,26	3314089,19
47	324568,18	3314086,15
48	324560,12	3314081,77
49	324544,37	3314080,39
50	324546,02	3314078,26
51	324549,28	3314072,08
52	324552,14	3314065,15
53	324553,65	3314056,37
54	324553,17	3314044,18
55	324553,42	3314038,72
56	324553,26	3314036,43
57	324553,25	3314031,31
58	324557,74	3314030,55
59	324568,73	3314032,28
60	324578,55	3314033,63
61	324586,95	3314039,52
62	324597,82	3314038,7
63	324615,6	3314035,04
64	324637,49	3314030,84
65	324649,56	3314024,8
66	324664,37	3314026,29
67	324686,11	3314025,24
68	324700,75	3314021,52
69	324719,34	3314019,14
70	324741,39	3314012,58
71	324760,48	3314004,1

72	324770,33	3313992,98
73	324787,94	3313976,66
74	324808,44	3313956,76
75	324828,2	3313939,63
76	324843,25	3313921,77

Координаты прибрежной защитной полосы река Маритуй		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330065,95	3330857,07
2	330045,99	3330904,36
3	330017,92	3330930,59
4	329963,16	3330959,36
5	329946,67	3330979,29
6	329923,6	3330993,72
7	329878,62	3331067,3
8	329814,12	3331111,06
9	329798,14	3331127,54
10	329780,44	3331153,01
11	329762,83	3331170,93
12	329753,82	3331187,36
13	329732,6	3331203,09
14	329718,37	3331241,3
15	329702,24	3331256,01
16	329687,33	3331275,43
17	329644,3	3331311,85
18	329618,11	3331342,07
19	329603,3	3331365,7
20	329583,31	3331378,31
21	329574,07	3331395,65
22	329559,84	3331406,42
23	329553,72	3331418,02
24	329508,62	3331472,61
25	329486,93	3331487,86
26	329438,66	3331512,73
27	329401,88	3331540,26
28	329363,96	3331556,85
29	329351,17	3331573,6
30	329331,2	3331579,68
31	329324,78	3331588,96
32	329294,52	3331607,53
33	329291,99	3331600,78
34	329291,72	3331594,45
35	329290,81	3331587,09
36	329286,37	3331574,37
37	329281,48	3331562,34
38	329280,22	3331559,06
39	329287,9	3331554,57
40	329290,05	3331541,97
41	329299,37	3331537,1
42	329321,2	3331530,46
43	329326,96	3331522,91
44	329326,86	3331517,02
45	329339,7	3331511,31
46	329356,86	3331507,11
47	329374,35	3331498,18
48	329390,97	3331484,56
49	329411,9	3331470,47
50	329430,91	3331459,17
51	329461,62	3331444,53
52	329473,63	3331436,09
53	329494,73	3331408,64
54	329512,44	3331389,11
55	329520,8	3331373,26
56	329535,12	3331362,42
57	329542,72	3331348,16
58	329552,75	3331338,18
59	329567,1	3331329,3
60	329577,79	3331312,24
61	329608,18	3331277,18
62	329633,65	3331253,2
63	329651,84	3331239,55
64	329665,27	3331222,05
65	329674,92	3331213,25
66	329682,38	3331190,35
67	329692,67	3331172,11
68	329703,08	3331162,12
69	329715,48	3331153,28
70	329721,57	3331142,18
71	329731,95	3331130,23
72	329742,37	3331120,24
73	329750,79	3331108,32
74	329758,83	3331096,41
75	329775,77	3331078,07
76	329784,66	3331070,46
77	329800,56	3331060,77
78	329813,73	3331051,53
79	329825,31	3331040,73
80	329842,38	3331030,64
81	329853,45	3331012,39
82	329867,55	3330987,81
83	329877,52	3330974,29
84	329883,94	3330959,65
85	329899,84	3330949,58
86	329913,41	3330941,11
87	329920,72	3330932,35
88	329930,32	3330920,41
89	329959,43	3330904,23
90	329988,96	3330889,22
91	330004,79	3330874,43
92	330013,12	3330856,61
93	330020,61	3330835,28
94	329973	3330812,39
95	330018,34	3330834,19
96	330010,8	3330855,66
97	330002,73	3330872,93
98	329987,51	3330887,15
99	329958,26	3330902,02
100	329928,68	3330918,46
101	329918,79	3330930,77
102	329911,75	3330939,2
103	329898,51	3330947,46
104	329881,96	3330957,95
105	329875,34	3330973,03
106	329865,45	3330986,44

107	329851,3	3331011,12
108	329840,57	3331028,81
109	329823,8	3331038,72
110	329812,15	3331049,58
111	329799,19	3331058,68
112	329783,19	3331068,43
113	329774,03	3331076,27
114	329756,86	3331094,85
115	329748,73	3331106,9
116	329740,47	3331118,6
117	329730,14	3331128,5
118	329719,51	3331140,74
119	329713,56	3331151,58
120	329701,48	3331160,19
121	329690,67	3331170,56
122	329680,08	3331189,34
123	329672,75	3331211,85
124	329663,42	3331220,35
125	329650,07	3331237,76
126	329632,04	3331251,28
127	329606,37	3331275,45
128	329575,77	3331310,75
129	329565,29	3331327,48
130	329551,19	3331336,21
131	329540,69	3331346,65
132	329533,17	3331360,76
133	329518,85	3331371,6
134	329510,38	3331387,66
135	329492,81	3331407,04
136	329471,88	3331434,26
137	329460,35	3331442,36
138	329429,73	3331456,96
139	329410,56	3331468,36
140	329389,48	3331482,55
141	329372,97	3331496,08
142	329355,98	3331504,75
143	329338,89	3331508,93
144	329324,33	3331515,41
145	329324,45	3331522,08
146	329319,7	3331528,3
147	329298,42	3331534,78
148	329287,79	3331540,33
149	329285,63	3331553
150	329279,32	3331556,7
151	329276,03	3331548,13
152	329275,01	3331545,2
153	329271,92	3331535,2
154	329271,4	3331533,14
155	329261,42	3331524,72
156	329258,91	3331521,63
157	329247,26	3331511,24
158	329252	3331504,73
159	329283,29	3331487,12
160	329287,6	3331480,36
161	329300,42	3331471,32
162	329345,44	3331453,99
163	329383,8	3331426,1
164	329436,89	3331397,73
165	329469,1	3331358,75
166	329479,81	3331338,44
167	329494,22	3331327,53
168	329500,1	3331316,5
169	329520	3331296,71
170	329529,09	3331291,09
171	329570,25	3331240,78
172	329614,57	3331201,88
173	329629,3	3331183,79
174	329634,08	3331169,12
175	329650,74	3331139,58
176	329675,23	3331117,5
177	329717,55	3331063,72
178	329753,74	3331027,83
179	329804,33	3330992,15
180	329831,8	3330947,83
181	329842,31	3330923,88
182	329878,5	3330901,01
183	329895,83	3330879,51
184	329958,54	3330845,79

Координаты прибрежной защитной полосы река Паньковка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293348,44	3351465,34
2	293307,63	3351442,14
3	293266,39	3351427,03
4	293220,25	3351432,24
5	293207,15	3351443,88
6	293182,21	3351441,42
7	293173,26	3351424,31
8	293176,24	3351405,98
9	293189,46	3351400,23
10	293203,46	3351394,85
11	293209,02	3351378,24
12	293200,23	3351348,95
13	293189,7	3351331,08
14	293166,26	3351335,07
15	293115,44	3351341,55
16	293110,96	3351353,03
17	293113,23	3351369,09
18	293111,24	3351387,99
19	293094,75	3351407,16
20	293076,21	3351421,27
21	293054,79	3351448,39
22	293048,69	3351457,55
23	293020,36	3351451,41
24	293007,27	3351443,02
25	292986,43	3351404,74
26	292959,35	3351386,4
27	292972,29	3351334,77
28	293024,53	3351370,16
29	293036,09	3351391,39
30	293062,57	3351367,9
31	293059,62	3351347,06
32	293070,16	3351320,03
33	293077,68	3351307,8

34	293091,87	3351296,72
35	293105,56	3351292,4
36	293185,29	3351281,11
37	293201,47	3351281,64
38	293219,89	3351290,19
39	293230,73	3351302,22
40	293246,38	3351328,78
41	293260,95	3351377,33
42	293272,51	3351376,02
43	293328,71	3351396,61
44	293354,36	3351411,17
45	293353,98	3351418,14
46	293351,04	3351449,33
47	293350,42	3351455,91
48	293346,61	3351474,1
49	293344,55	3351483,96
50	293338,47	3351512,98
51	293336,13	3351523,3
52	293292,44	3351519,09
53	293244,86	3351496,31
54	293203,9	3351520,33
55	293189,96	3351552,38
56	293151,91	3351576,82
57	293134,69	3351578,67
58	293090,35	3351562,06
59	293069,31	3351531,71
60	293062,78	3351510,32
61	293018,46	3351514,05
62	292967,25	3351486,94
63	292949,18	3351462,29
64	292943,2	3351448,89
65	292955,99	3351400,53
66	292981,97	3351413,09
67	292992,66	3351437,03
68	293000,79	3351448,12
69	293029,13	3351463,12
70	293053,19	3351461,34
71	293065,02	3351441,59
72	293082,44	3351421,08
73	293087,63	3351433,22
74	293106,58	3351457,99
75	293119,85	3351478,91
76	293118,81	3351493,48
77	293112,45	3351506,17
78	293123,31	3351521,84
79	293137,96	3351528,18
80	293148,37	3351520,7
81	293155,27	3351502,04
82	293171,35	3351480,23
83	293195,56	3351469,18
84	293221,95	3351451,47
85	293242,2	3351440,49
86	293257,14	3351445,16
87	293282,18	3351460,56
88	293304,8	3351470,05
89	293200,25	3351452,3
90	293183,5	3351466,77
91	293167,78	3351472,37
92	293153,83	3351487,98
93	293141,22	3351518,91
94	293130,63	3351517
95	293118,48	3351505,92
96	293121,18	3351495,68
97	293128,42	3351484,24
98	293126,87	3351475,73
99	293111,17	3351455,14
100	293091,93	3351432,16
101	293086	3351418,92
102	293097,44	3351410,23
103	293113,97	3351391,39
104	293117,78	3351369,63
105	293115,89	3351353,79
106	293118,9	3351345,8
107	293166,74	3351339,12
108	293185,8	3351338,69
109	293193,94	3351350,7
110	293198,57	3351378,52
111	293198,08	3351390,9
112	293180,57	3351392,95
113	293171,19	3351402,46
114	293167,55	3351425,94
115	293175,85	3351446,15

Координаты прибрежной защитной полосы река Снежная		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	295789,11	3360277,56
2	295809,86	3360325,71
3	295796,68	3360329,54
4	295780,16	3360326,76
5	295761,44	3360331,09
6	295730,13	3360333,35
7	295697,83	3360326,19
8	295612,27	3360320,98
9	295581,85	3360327,93
10	295539,52	3360328,06
11	295523,81	3360326,83
12	295485,81	3360345,73
13	295440,86	3360369,49
14	295406,98	3360397,73
15	295382,33	3360417,91
16	295364,39	3360422,23
17	295353,85	3360405,96
18	295335,59	3360431,50
19	295305,75	3360465,14
20	295281,20	3360490,04
21	295263,56	3360507,70
22	295232,95	3360542,16
23	295208,59	3360575,69
24	295198,57	3360601,44
25	295186,02	3360637,07
26	295149,07	3360668,52
27	295112,11	3360699,18
28	295078,19	3360725,84
29	295063,72	3360745,02

30	295042,12	3360761,20
31	294921,38	3360796,82
32	294891,67	3360800,61
33	294891,28	3360818,69
34	294904,16	3360834,13
35	294864,78	3360861,70
36	294825,89	3360875,90
37	294789,39	3360891,62
38	294776,99	3360898,18
39	294757,54	3360904,89
40	294700,57	3360917,13
41	294671,82	3360928,75
42	294646,05	3360933,24
43	294618,20	3360950,34
44	294554,99	3360963,50
45	294519,90	3360972,12
46	294495,40	3360999,37
47	294488,66	3361013,66
48	294439,65	3361031,23
49	294393,59	3361040,09
50	294341,26	3361049,08
51	294282,45	3361048,00
52	294235,53	3361053,74
53	294201,55	3361041,12
54	294176,78	3361019,65
55	294159,20	3361004,32
56	294130,81	3361014,76
57	294099,03	3361031,17
58	294028,22	3361055,49
59	293955,86	3361080,64
60	293912,97	3361091,00
61	293856,69	3361098,51
62	293793,53	3361114,02
63	293768,61	3361121,64
64	293693,32	3361120,13
65	293675,52	3361130,73
66	293653,54	3361165,78
67	293581,76	3361217,63
68	293517,79	3361267,73
69	293428,00	3361356,90
70	293343,02	3361414,53
71	293270,26	3361456,97
72	293160,93	3361494,45
73	293077,12	3361495,62
74	292971,22	3361476,83
75	292893,02	3361449,46
76	292799,35	3361395,71
77	292690,90	3361311,63
78	292613,36	3361242,60
79	292549,64	3361196,45
80	292508,27	3361168,28
81	292410,96	3361091,82
82	292432,46	3361045,13
83	292537,82	3361127,91
84	292644,73	3361203,58
85	292722,88	3361273,16
86	292827,24	3361354,07
87	292913,90	3361403,79
88	292983,93	3361428,30
89	293081,17	3361445,56
90	293152,26	3361444,57
91	293249,35	3361411,28
92	293316,36	3361372,20
93	293396,08	3361318,14
94	293484,64	3361230,18
95	293616,36	3361130,96
96	293639,57	3361093,94
97	293680,02	3361069,85
98	293761,63	3361071,49
99	293847,39	3361049,31
100	293903,77	3361041,78
101	293941,75	3361032,61
102	294079,33	3360985,07
103	294110,63	3360968,91
104	294145,30	3360956,16
105	294159,41	3360953,68
106	294177,07	3360956,93
107	294227,45	3360997,40
108	294241,53	3361002,63
109	294279,86	3360997,94
110	294337,45	3360999,00
111	294426,41	3360982,86
112	294452,28	3360973,59
113	294493,02	3360927,24
114	294599,47	3360903,17
115	294628,04	3360885,62
116	294658,01	3360880,40
117	294685,84	3360869,15
118	294744,09	3360856,64
119	294841,30	3360817,04
120	294841,78	3360794,77
121	294846,67	3360776,28
122	294862,75	3360758,42
123	294880,62	3360751,61
124	294911,08	3360747,73
125	295019,34	3360715,79
126	295028,07	3360709,25
127	295042,19	3360690,54
128	295143,34	3360607,74
129	295164,34	3360551,53
130	295193,94	3360510,79
131	295296,44	3360400,28
132	295316,98	3360371,56
133	295338,35	3360356,11
134	295371,62	3360356,88
135	295374,83	3360359,43
136	295412,87	3360327,73
137	295513,93	3360275,90
138	295576,14	3360277,95
139	295608,14	3360270,64
140	295704,80	3360276,52
141	295733,82	3360282,95
142	295778,62	3360275,80

Координаты прибрежной защитной полосы река Тугунчиха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322946,83	3293126,02
2	322951,82	3293187,85
3	322942,64	3293195,81
4	322890,23	3293202,86
5	322871,88	3293196,33
6	322862,81	3293206,54
7	322848,91	3293214,43
8	322836,40	3293216,95
9	322792,67	3293217,29
10	322780,95	3293239,30
11	322759,58	3293263,27
12	322720,76	3293278,86
13	322684,91	3293274,49
14	322661,72	3293266,70
15	322642,87	3293275,63
16	322610,51	3293275,53
17	322588,59	3293263,11
18	322562,05	3293258,96
19	322493,65	3293276,37
20	322480,65	3293286,99
21	322446,73	3293302,36
22	322428,03	3293298,58
23	322406,82	3293303,47
24	322394,92	3293302,53
25	322365,67	3293290,17
26	322357,09	3293284,77
27	322345,06	3293269,51
28	322288,76	3293254,18
29	322261,56	3293255,56
30	322203,28	3293250,99
31	322176,54	3293258,13
32	322127,00	3293255,35
33	322093,03	3293266,39
34	322044,20	3293269,50
35	322008,95	3293248,99
36	321983,03	3293229,01
37	321946,17	3293213,57
38	321876,42	3293195,11
39	321864,31	3293198,73
40	321842,39	3293225,61
41	321833,12	3293228,80
42	321835,63	3293252,81
43	321831,19	3293287,35
44	321817,78	3293306,64
45	321812,20	3293325,51
46	321792,43	3293341,37
47	321794,97	3293354,30
48	321781,32	3293383,50
49	321760,52	3293409,81
50	321733,69	3293456,96
51	321700,95	3293469,59
52	321672,04	3293474,30
53	321645,88	3293470,73
54	321642,60	3293455,05
55	321643,30	3293445,22
56	321639,95	3293420,90
57	321638,30	3293411,88
58	321643,83	3293412,43
59	321662,32	3293421,69
60	321672,53	3293423,56
61	321687,78	3293421,07
62	321700,28	3293416,25
63	321708,78	3293402,82
64	321714,15	3293390,98
65	321707,75	3293375,33
66	321714,00	3293373,70
67	321727,31	3293372,40
68	321738,15	3293357,77
69	321742,76	3293347,91
70	321740,30	3293335,37
71	321742,58	3293327,49
72	321744,36	3293308,23
73	321753,72	3293303,43
74	321768,94	3293297,01
75	321766,56	3293293,50
76	321768,03	3293282,49
77	321783,98	3293269,77
78	321785,40	3293253,26
79	321783,68	3293236,78
80	321773,35	3293220,38
81	321777,61	3293214,84
82	321784,12	3293198,29
83	321795,79	3293188,75
84	321813,37	3293182,71
85	321819,18	3293175,98
86	321823,76	3293162,19
87	321833,48	3293153,85
88	321852,25	3293150,15
89	321869,83	3293144,89
90	321889,82	3293145,49
91	321911,82	3293152,37
92	321941,67	3293160,35
93	321963,27	3293166,44
94	321986,48	3293176,84
95	322007,70	3293184,89
96	322036,90	3293207,41
97	322056,19	3293218,63
98	322084,78	3293216,81
99	322101,19	3293212,34
100	322108,92	3293200,09
101	322121,83	3293198,01
102	322139,53	3293206,10
103	322171,28	3293207,78
104	322198,63	3293200,47
105	322225,69	3293202,58
106	322247,63	3293203,17
107	322263,71	3293205,38
108	322291,91	3293203,95
109	322315,06	3293208,07
110	322331,57	3293214,99
111	322355,13	3293220,28
112	322382,23	3293228,68
113	322389,05	3293245,90
114	322404,79	3293253,22

115	322420,42	3293248,76
116	322425,89	3293247,14
117	322440,80	3293250,15
118	322454,07	3293244,14
119	322469,62	3293231,43
120	322504,01	3293220,91
121	322526,31	3293217,57
122	322555,61	3293208,66
123	322579,52	3293209,63
124	322607,00	3293216,06
125	322624,72	3293226,11
126	322632,16	3293226,44
127	322641,88	3293217,71
128	322664,58	3293215,54
129	322674,40	3293218,21
130	322696,01	3293225,47
131	322714,05	3293227,67
132	322730,06	3293221,24
133	322741,70	3293208,18
134	322740,02	3293196,01
135	322755,38	3293183,50
136	322772,48	3293168,43
137	322793,59	3293162,74
138	322805,39	3293168,13
139	322831,24	3293167,11
140	322842,06	3293150,52
141	322863,96	3293146,40
142	322881,98	3293146,24
143	322896,13	3293151,61
144	322921,18	3293148,24
145	322943,34	3293074,04
146	322946,69	3293123,93
147	322920,32	3293146,34
148	322896,37	3293149,56
149	322882,34	3293144,24
150	322863,76	3293144,40
151	322840,85	3293148,71
152	322830,13	3293165,15
153	322805,79	3293166,11
154	322793,77	3293160,62
155	322771,51	3293166,62
156	322754,09	3293181,97
157	322737,89	3293195,17
158	322739,59	3293207,54
159	322728,88	3293219,56
160	322713,78	3293225,62
161	322696,45	3293223,51
162	322674,98	3293216,30
163	322664,75	3293213,51
164	322641,03	3293215,78
165	322631,43	3293224,41
166	322625,29	3293224,13
167	322607,55	3293214,07
168	322579,85	3293202,95
169	322555,54	3293206,59
170	322525,87	3293215,61
171	322503,57	3293218,95
172	322468,66	3293229,63
173	322453,01	3293242,43
174	322440,56	3293248,06
175	322425,80	3293245,08
176	322419,86	3293246,84
177	322404,96	3293251,09
178	322390,62	3293244,42
179	322383,74	3293227,05
180	322355,65	3293218,35
181	322332,18	3293213,08
182	322315,63	3293206,14
183	322292,04	3293201,94
184	322263,80	3293203,37
185	322247,79	3293201,17
186	322225,79	3293200,58
187	322198,44	3293198,45
188	322171,07	3293205,77
189	322140,02	3293204,12
190	322122,11	3293195,94
191	322107,71	3293198,26
192	322099,91	3293210,61
193	322084,45	3293214,83
194	322056,67	3293216,60
195	322038,02	3293205,75
196	322008,69	3293183,13
197	321987,24	3293174,99
198	321963,95	3293164,55
199	321942,20	3293158,42
200	321912,38	3293150,45
201	321890,15	3293143,50
202	321869,57	3293142,88
203	321851,77	3293148,21
204	321832,58	3293151,99
205	321822,04	3293161,03
206	321817,41	3293174,97
207	321812,21	3293180,99
208	321794,80	3293186,97
209	321782,45	3293197,07
210	321775,85	3293213,84
211	321770,91	3293220,27
212	321781,74	3293237,45
213	321783,39	3293253,28
214	321782,06	3293268,74
215	321766,15	3293281,43
216	321764,48	3293293,99
217	321765,92	3293296,11
218	321752,87	3293301,62
219	321742,47	3293306,95
220	321740,61	3293327,12
221	321738,24	3293335,28
222	321740,67	3293347,65
223	321736,42	3293356,74
224	321726,23	3293370,50
225	321713,65	3293371,72
226	321705,03	3293373,97
227	321711,97	3293390,94
228	321707,02	3293401,87
229	321698,94	3293414,62
230	321687,25	3293419,13

231	321672,55	3293421,53
232	321662,96	3293419,77
233	321652,76	3293413,35
234	321648,31	3293403,97
235	321650,20	3293384,67
236	321660,94	3293359,04
237	321665,88	3293339,16
238	321688,71	3293326,56
239	321696,45	3293286,01
240	321705,89	3293272,04
241	321719,52	3293262,53
242	321729,19	3293247,84
243	321720,70	3293228,20
244	321721,65	3293207,73
245	321740,70	3293166,62
246	321776,18	3293140,50
247	321778,96	3293132,11
248	321810,01	3293105,48
249	321862,98	3293092,66
250	321898,52	3293093,73
251	321981,05	3293117,42
252	322033,36	3293139,01
253	322068,67	3293165,74
254	322086,13	3293152,71
255	322129,11	3293144,17
256	322152,16	3293154,70
257	322165,81	3293155,42
258	322193,79	3293147,94
259	322265,96	3293153,20
260	322295,20	3293151,72
261	322329,86	3293157,89
262	322401,38	3293180,17
263	322421,65	3293194,16
264	322431,71	3293195,27
265	322444,62	3293184,70
266	322492,50	3293170,05
267	322585,88	3293151,49
268	322624,78	3293167,11
269	322669,09	3293162,87
270	322694,22	3293170,02
271	322703,66	3293158,57
272	322747,22	3293121,39
273	322782,99	3293111,74
274	322806,41	3293112,23
275	322818,72	3293103,47
276	322858,89	3293094,44
277	322891,29	3293094,16
278	322900,27	3293097,57
279	322924,57	3293076,51

Координаты прибрежной защитной полосы река Утулик

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303305,21	3320181,35
2	303301,26	3320205,59
3	303298,91	3320222,24
4	303298,73	3320229,48
5	303300,35	3320233,42
6	303261,44	3320255,41
7	303243,64	3320271,36
8	303220,12	3320270,12
9	303188,49	3320250,13
10	303166,44	3320241,79
11	303193,39	3320264,20
12	303213,95	3320277,27
13	303232,02	3320280,95
14	303196,44	3320314,44
15	303169,29	3320334,45
16	303147,75	3320363,03
17	303134,73	3320384,42
18	303088,84	3320409,41
19	303039,65	3320421,87
20	302984,82	3320423,41
21	302926,84	3320423,43
22	302883,60	3320413,81
23	302834,83	3320400,34
24	302777,39	3320383,06
25	302750,61	3320373,22
26	302739,71	3320378,08
27	302751,59	3320387,35
28	302748,58	3320396,03
29	302719,43	3320384,65
30	302643,84	3320358,19
31	302568,30	3320335,66
32	302482,61	3320315,63
33	302413,59	3320311,08
34	302321,11	3320310,00
35	302269,21	3320296,58
36	302215,75	3320283,96
37	302162,41	3320279,98
38	302084,03	3320278,70
39	302028,53	3320288,11
40	301990,80	3320279,99
41	301974,10	3320262,15
42	301909,82	3320260,68
43	301835,73	3320229,49
44	301773,29	3320191,07
45	301703,74	3320148,03
46	301668,17	3320125,74
47	301613,78	3320102,92
48	301518,01	3320090,10
49	301424,59	3320078,03
50	301349,23	3320068,07
51	301312,98	3320053,64
52	301227,70	3320034,79
53	301125,50	3320011,05
54	301021,75	3319988,13
55	300955,85	3319982,75
56	300915,83	3319978,59
57	300868,06	3319980,82
58	300764,88	3319998,74
59	300700,65	3320000,41
60	300649,72	3320001,11
61	300594,02	3319996,38
62	300533,07	3320008,22

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 25

63	300480,72	3320019,15
64	300429,28	3320038,72
65	300390,90	3320040,03
66	300306,92	3320086,75
67	300275,90	3320109,96
68	300244,86	3320131,60
69	300230,32	3320156,94
70	300206,79	3320211,48
71	300172,84	3320249,65
72	300127,78	3320277,77
73	300092,50	3320275,90
74	300081,07	3320299,63
75	300062,35	3320305,38
76	300050,21	3320333,83
77	300011,39	3320360,29
78	299949,11	3320389,43
79	299877,35	3320413,20
80	299865,75	3320364,37
81	299930,59	3320342,89
82	299986,55	3320316,71
83	300009,96	3320300,75
84	300023,56	3320273,16
85	300045,50	3320258,25
86	300058,62	3320238,07
87	300075,63	3320228,00
88	300114,68	3320227,01
89	300140,26	3320211,04
90	300164,07	3320184,27
91	300185,54	3320134,52
92	300207,07	3320096,99
93	300279,67	3320044,70
94	300377,14	3319990,47
95	300419,27	3319989,03
96	300466,63	3319971,01
97	300591,32	3319945,97
98	300651,50	3319951,08
99	300759,93	3319948,85
100	300862,59	3319931,02
101	300917,26	3319928,47
102	301029,21	3319938,57
103	301327,72	3320005,69
104	301361,95	3320019,32
105	301627,00	3320054,24
106	301691,27	3320081,21
107	301858,67	3320184,90
108	301920,46	3320210,91
109	301988,41	3320213,87
110	302000,56	3320219,31
111	302016,61	3320234,40
112	302029,65	3320237,21
113	302080,23	3320228,63
114	302164,68	3320230,01
115	302223,40	3320234,39
116	302327,76	3320260,07
117	302415,53	3320261,10
118	302489,99	3320266,01
119	302581,15	3320287,32
120	302720,31	3320331,98
121	302742,48	3320323,55
122	302755,38	3320323,11
123	302848,69	3320352,30
124	302932,33	3320373,43
125	303032,73	3320372,04
126	303070,46	3320362,49
127	303099,01	3320346,94
128	303133,75	3320298,53
129	303145,80	3320289,65
130	303129,01	3320275,70
131	303118,09	3320255,10
132	303116,45	3320245,84
133	303118,73	3320228,00
134	303125,66	3320212,59
135	303145,33	3320196,30
136	303154,18	3320193,16
137	303177,49	3320192,51
138	303210,92	3320205,16
139	303229,50	3320216,90
140	303294,87	3320181,57
141	303161,71	3320606,38
142	303112,57	3320594,49
143	303091,75	3320590,45
144	303052,26	3320595,71
145	303067,73	3320609,64
146	303105,93	3320623,65
147	303141,45	3320642,40
148	303159,32	3320659,83
149	303182,69	3320677,58
150	303185,21	3320680,28
151	303168,94	3320693,87
152	303169,73	3320696,94
153	303170,05	3320701,74
154	303168,13	3320704,85
155	303166,29	3320706,20
156	303163,90	3320707,27
157	303162,91	3320708,33
158	303163,41	3320711,03
159	303163,51	3320712,85
160	303162,71	3320714,72
161	303166,38	3320720,08
162	303165,46	3320722,05
163	303163,33	3320721,14
164	303162,22	3320720,24
165	303159,52	3320719,36
166	303156,18	3320718,34
167	303153,76	3320718,17
168	303151,61	3320722,05
169	303152,15	3320724,42
170	303150,89	3320726,12
171	303150,44	3320728,36
172	303149,17	3320731,30
173	303147,92	3320733,04
174	303145,73	3320732,51
175	303144,74	3320730,88
176	303144,08	3320728,32
177	303142,32	3320726,08
178	303140,97	3320725,30

179	303139,69	3320727,18
180	303140,70	3320734,64
181	303140,77	3320740,17
182	303143,01	3320747,57
183	303144,47	3320752,59
184	303146,46	3320759,07
185	303147,85	3320765,15
186	303149,20	3320769,96
187	303150,34	3320774,94
188	303151,91	3320779,09
189	303155,62	3320786,59
190	303163,57	3320797,59
191	303194,84	3320803,37
192	303198,29	3320800,07
193	303201,83	3320798,17
194	303210,01	3320791,97
195	303213,48	3320785,96
196	303215,34	3320786,35
197	303219,43	3320785,96
198	303220,76	3320785,25
199	303220,39	3320780,41
200	303222,07	3320780,14
201	303223,05	3320784,26
202	303227,37	3320782,23
203	303229,64	3320780,25
204	303232,13	3320777,45
205	303232,55	3320774,79
206	303233,28	3320774,63
207	303234,55	3320775,07
208	303236,21	3320774,99
209	303239,86	3320774,33
210	303243,12	3320773,72
211	303245,00	3320772,99
212	303247,26	3320771,84
213	303249,69	3320771,01
214	303251,92	3320769,85
215	303255,70	3320768,32
216	303260,57	3320767,05
217	303262,05	3320768,37
218	303263,72	3320768,89
219	303265,43	3320768,49
220	303267,21	3320769,49
221	303268,44	3320770,41
222	303269,68	3320770,34
223	303272,67	3320771,98
224	303274,46	3320769,65
225	303276,81	3320770,05
226	303277,72	3320768,75
227	303277,95	3320769,03
228	303278,21	3320770,62
229	303280,16	3320771,23
230	303280,16	3320768,60
231	303280,67	3320767,85
232	303281,41	3320767,81
233	303281,74	3320771,10
234	303288,35	3320771,14
235	303292,56	3320771,39
236	303297,21	3320771,83
237	303299,61	3320775,10
238	303304,80	3320776,93
239	303310,37	3320777,68
240	303316,40	3320776,99
241	303318,81	3320779,14
242	303319,57	3320780,33
243	303320,97	3320781,56
244	303321,03	3320782,09
245	303320,70	3320782,66
246	303321,59	3320783,89
247	303322,52	3320786,27
248	303323,23	3320785,74
249	303323,92	3320785,76
250	303324,31	3320786,60
251	303324,26	3320787,75
252	303324,73	3320789,08
253	303324,51	3320789,99
254	303325,06	3320791,23
255	303325,74	3320792,99
256	303326,46	3320794,17
257	303326,56	3320796,47
258	303326,54	3320798,87
259	303326,52	3320801,06
260	303325,74	3320803,72
261	303324,45	3320806,03
262	303323,56	3320807,45
263	303322,69	3320808,48
264	303321,50	3320809,49
265	303319,87	3320810,51
266	303318,28	3320811,28
267	303316,60	3320811,83
268	303314,85	3320811,99
269	303313,97	3320811,75
270	303310,60	3320812,84
271	303309,06	3320813,56
272	303307,16	3320814,22
273	303306,02	3320815,98
274	303304,42	3320817,10
275	303304,32	3320817,20
276	303290,24	3320812,68
277	303266,54	3320808,70
278	303248,90	3320814,29
279	303229,58	3320832,73
280	303209,94	3320843,42
281	303174,49	3320845,15
282	303154,70	3320840,60
283	303136,51	3320827,60
284	303121,56	3320827,81
285	303080,83	3320805,70
286	303062,44	3320785,47
287	303060,17	3320751,02
288	303079,83	3320722,65
289	303098,40	3320717,04
290	303107,75	3320681,15
291	303085,56	3320669,44
292	303041,45	3320653,26
293	303013,10	3320627,73
294	303002,90	3320604,71

295	303003,52	3320586,48
296	303010,24	3320568,28
297	303016,62	3320560,39
298	303034,84	3320548,96
299	303009,96	3320534,56
300	302997,34	3320514,93
301	302956,11	3320516,31
302	302924,48	3320524,99
303	302880,77	3320529,95
304	302867,74	3320544,04
305	302853,84	3320550,94
306	302806,59	3320552,75
307	302751,80	3320537,35
308	302721,55	3320523,78
309	302675,04	3320495,01
310	302573,61	3320464,74
311	302475,07	3320441,02
312	302433,71	3320413,93
313	302417,51	3320410,11
314	302369,95	3320406,01
315	302327,86	3320408,66
316	302164,17	3320427,51
317	302108,79	3320422,26
318	302026,83	3320404,68
319	301987,58	3320402,41
320	301892,35	3320377,74
321	301824,94	3320341,30
322	301789,38	3320328,54
323	301753,60	3320303,02
324	301679,83	3320266,68
325	301587,33	3320253,12
326	301554,64	3320236,15
327	301533,53	3320234,63
328	301475,01	3320220,93
329	301437,32	3320199,35
330	301391,65	3320188,30
331	301338,97	3320186,63
332	301299,66	3320203,58
333	301237,43	3320217,32
334	301153,29	3320220,27
335	301094,74	3320208,28
336	301032,20	3320188,85
337	300968,08	3320176,90
338	300826,55	3320169,02
339	300746,17	3320145,43
340	300726,32	3320122,85
341	300628,02	3320118,42
342	300606,25	3320109,42
343	300581,27	3320108,73
344	300435,78	3320119,86
345	300368,72	3320186,78
346	300340,65	3320234,93
347	300195,30	3320351,30
348	300153,54	3320388,55
349	300056,98	3320451,33
350	299893,35	3320498,73
351	299886,08	3320450,54
352	300035,53	3320405,53
353	300072,80	3320380,66
354	300123,28	3320348,54
355	300163,53	3320312,63
356	300206,96	3320279,82
357	300256,52	3320237,50
358	300302,25	3320201,52
359	300329,03	3320155,58
360	300375,43	3320110,95
361	300390,13	3320097,39
362	300408,59	3320072,78
363	300467,26	3320065,69
364	300538,53	3320063,14
365	300579,22	3320058,65
366	300616,85	3320059,70
367	300638,91	3320068,82
368	300711,83	3320071,75
369	300750,26	3320074,36
370	300774,15	3320101,53
371	300835,52	3320119,54
372	300907,68	3320124,83
373	300973,53	3320127,06
374	301044,24	3320140,23
375	301107,20	3320159,79
376	301157,49	3320170,09
377	301231,11	3320167,51
378	301284,23	3320155,78
379	301329,41	3320136,30
380	301398,40	3320138,49
381	301455,99	3320152,43
382	301493,51	3320173,91
383	301541,07	3320185,04
384	301568,52	3320187,02
385	301601,67	3320204,23
386	301649,93	3320208,68
387	301697,48	3320219,41
388	301734,59	3320239,33
389	301778,75	3320259,54
390	301812,78	3320283,81
391	301845,47	3320295,54
392	301867,97	3320307,80
393	301910,60	3320330,78
394	301953,46	3320341,58
395	301995,54	3320352,79
396	302033,96	3320355,01
397	302074,05	3320364,28
398	302116,09	3320372,73
399	302163,17	3320377,19
400	302208,53	3320371,06
401	302258,25	3320368,02
402	302322,77	3320358,88
403	302370,53	3320355,87
404	302425,44	3320360,61
405	302453,75	3320367,29
406	302494,87	3320394,22
407	302544,39	3320405,32
408	302586,86	3320416,52
409	302657,66	3320436,76
410	302694,66	3320448,82

411	302727,81	3320466,43
412	302746,81	3320480,31
413	302768,89	3320490,22
414	302813,53	3320502,76
415	302838,61	3320502,81
416	302853,61	3320482,96
417	302859,86	3320481,31
418	302887,26	3320479,36
419	302914,63	3320475,84
420	302947,81	3320466,74
421	302986,96	3320464,23
422	303008,52	3320465,51
423	303038,46	3320476,88
424	303044,23	3320497,62
425	303080,93	3320516,36
426	303106,59	3320530,15
427	303121,28	3320544,09
428	303134,56	3320569,44
429	303146,45	3320579,49

Координаты прибрежной защитной полосы река Хара-Мурин

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293700,60	3344709,87
2	293747,59	3344787,52
3	293770,27	3344813,77
4	293815,87	3344851,92
5	293849,87	3344908,77
6	293931,40	3345095,01
7	293969,96	3345213,11
8	293989,52	3345302,21
9	293994,60	3345386,42
10	293989,99	3345429,24
11	293964,10	3345577,57
12	293970,47	3345635,47
13	293965,25	3345705,14
14	293938,37	3345779,42
15	293900,49	3345834,03
16	293819,73	3345921,75
17	293766,69	3345952,53
18	293679,67	3345988,86
19	293575,36	3345998,59
20	293468,86	3346003,04
21	293217,08	3346007,11
22	293114,98	3346005,95
23	293004,41	3346009,72
24	292930,11	3345994,38
25	292873,37	3345976,87
26	292742,22	3345967,47
27	292705,76	3345953,10
28	292709,02	3345899,45
29	292753,15	3345918,13
30	292882,65	3345927,41
31	292942,57	3345945,90
32	293008,67	3345959,55
33	293114,41	3345955,94
34	293217,10	3345957,11
35	293397,34	3345955,20
36	293467,05	3345953,07
37	293571,99	3345948,69
38	293667,44	3345939,78
39	293744,42	3345907,65
40	293787,83	3345882,46
41	293822,36	3345844,08
42	293861,53	3345802,47
43	293893,57	3345756,28
44	293915,90	3345694,57
45	293920,26	3345636,34
46	293913,62	3345575,97
47	293940,45	3345422,25
48	293944,44	3345385,24
49	293939,85	3345309,12
50	293921,81	3345226,97
51	293901,94	3345171,57
52	293884,34	3345112,20
53	293858,11	3345052,21
54	293831,80	3344988,29
55	293805,64	3344932,23
56	293777,30	3344884,84
57	293735,08	3344849,52
58	293707,03	3344817,06
59	293678,70	3344770,47
60	293654,41	3344730,08
61	293504,74	3344747,46
62	293554,77	3344744,96
63	293562,36	3344813,96
64	293613,44	3344902,54
65	293643,26	3344945,18
66	293684,17	3345034,74
67	293729,14	3345132,09
68	293764,45	3345215,47
69	293795,68	3345250,23
70	293831,09	3345339,11
71	293848,42	3345425,20
72	293844,27	3345454,35
73	293850,89	3345513,15
74	293839,68	3345541,65
75	293825,44	3345575,71
76	293810,99	3345598,77
77	293799,10	3345632,79
78	293812,47	3345675,74
79	293826,40	3345707,69
80	293817,17	3345757,36
81	293813,64	3345777,86
82	293765,31	3345832,22
83	293728,92	3345855,70
84	293621,39	3345888,42
85	293579,91	3345891,58
86	293524,98	3345887,92
87	293461,47	3345886,79
88	293346,94	3345881,93
89	293302,21	3345878,86
90	293176,54	3345864,78
91	293116,75	3345853,37
92	293073,58	3345850,27

93	293031,02	3345837,73
94	292914,67	3345819,55
95	292824,54	3345819,72
96	292783,97	3345829,14
97	292711,07	3345834,57
98	292712,44	3345785,59
99	292775,38	3345779,81
100	292818,76	3345769,73
101	292918,51	3345769,54
102	293041,99	3345788,84
103	293082,54	3345800,78
104	293123,25	3345803,71
105	293184,02	3345815,31
106	293306,71	3345829,05
107	293579,67	3345841,45
108	293612,10	3345838,98
109	293707,68	3345809,90
110	293732,47	3345793,90
111	293766,79	3345755,31
112	293774,44	3345713,62
113	293746,45	3345631,88
114	293765,64	3345576,98
115	293780,89	3345552,64
116	293799,81	3345506,40
117	293793,87	3345453,61
118	293797,71	3345426,65
119	293782,97	3345353,41
120	293752,53	3345277,02
121	293721,67	3345242,67
122	293599,67	3344970,10
123	293571,22	3344929,41
124	293513,81	3344829,85

Координаты прибрежной защитной полосы река Шумиха (Большая Шумиха)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331360,59	3348847,16
2	331345,80	3348895,07
3	331325,94	3348890,56
4	331302,58	3348887,29
5	331289,83	3348885,97
6	331261,14	3348870,44
7	331247,26	3348861,29
8	331236,02	3348847,57
9	331225,37	3348833,64
10	331220,23	3348821,37
11	331219,79	3348799,38
12	331215,08	3348789,06
13	331211,53	3348778,13
14	331206,23	3348757,61
15	331204,00	3348743,91
16	331195,93	3348731,89
17	331189,19	3348717,89
18	331176,10	3348709,50
19	331165,60	3348693,41
20	331156,30	3348688,29
21	331135,17	3348678,90
22	331116,35	3348667,49
23	331090,08	3348655,83
24	331071,71	3348647,17
25	331044,71	3348648,10
26	331025,93	3348648,67
27	331004,72	3348654,60
28	330988,66	3348663,95
29	330969,04	3348671,42
30	330963,11	3348673,68
31	330962,44	3348669,30
32	330963,62	3348661,61
33	330967,05	3348658,35
34	330969,41	3348651,02
35	330970,22	3348638,62
36	330969,32	3348631,29
37	330970,10	3348625,76
38	330972,03	3348620,23
39	330974,62	3348615,01
40	330974,66	3348614,24
41	330985,09	3348608,17
42	331018,33	3348598,88
43	331043,09	3348598,13
44	331082,08	3348596,78
45	331110,89	3348610,36
46	331139,55	3348623,08
47	331158,38	3348634,50
48	331178,55	3348643,46
49	331200,65	3348655,63
50	331212,11	3348673,19
51	331228,10	3348683,44
52	331239,43	3348706,98
53	331251,60	3348725,10
54	331255,21	3348747,32
55	331261,75	3348770,90
56	331269,57	3348788,03
57	331270,01	3348809,70
58	331275,23	3348816,53
59	331286,85	3348827,50
60	331304,88	3348837,26
61	331334,96	3348841,33
62	331330,42	3348944,90
63	331316,56	3348941,76
64	331296,30	3348938,92
65	331274,18	3348936,63
66	331234,39	3348915,09
67	331212,05	3348900,35
68	331195,25	3348879,86
69	331179,98	3348859,90
70	331168,44	3348832,31
71	331166,54	3348807,96
72	331161,58	3348792,67
73	331155,28	3348768,30
74	331150,70	3348757,81
75	331138,64	3348747,25
76	331132,66	3348738,08
77	331129,54	3348733,30
78	331111,04	3348725,09

79	331092,22	3348713,68
80	331068,44	3348703,12
81	331060,93	3348699,58
82	331046,38	3348700,07
83	331033,84	3348700,45
84	331025,13	3348702,89
85	331011,13	3348711,03
86	330998,10	3348715,85
87	330994,66	3348713,82
88	330992,57	3348710,20
89	330988,32	3348709,30
90	330983,52	3348696,90
91	330979,09	3348694,55
92	330977,73	3348695,81
93	330976,29	3348696,09
94	330974,57	3348695,36
95	330972,48	3348693,19
96	330969,68	3348689,21
97	330964,79	3348684,59
98	330963,42	3348675,70
99	330969,75	3348673,29
100	330989,52	3348665,76
101	331005,51	3348656,46
102	331026,23	3348650,66
103	331044,77	3348650,10
104	331071,30	3348649,19
105	331089,25	3348657,65
106	331115,42	3348669,27
107	331134,24	3348680,68
108	331155,41	3348690,08
109	331164,20	3348694,92
110	331174,66	3348710,95
111	331187,63	3348719,27
112	331194,19	3348732,89
113	331202,10	3348744,66
114	331204,27	3348758,02
115	331209,61	3348778,69
116	331213,21	3348789,79
117	331217,80	3348799,83
118	331218,24	3348821,79
119	331223,62	3348834,65
120	331234,45	3348848,81
121	331245,91	3348862,79
122	331260,11	3348872,16
123	331289,23	3348887,92
124	331302,34	3348889,28
125	331325,58	3348892,53
126	331345,21	3348896,99

Координаты прибрежной защитной полосы ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330877,18	3352516,28
2	330878,53	3352566,32
3	330849,79	3352565,70
4	330830,60	3352576,83
5	330812,55	3352582,87
6	330795,66	3352591,87
7	330780,69	3352597,73
8	330758,46	3352596,79
9	330748,95	3352602,00
10	330729,83	3352596,46
11	330713,90	3352592,56
12	330700,30	3352595,89
13	330684,52	3352604,70
14	330669,03	3352601,94
15	330650,07	3352601,31
16	330642,46	3352608,82
17	330630,89	3352622,27
18	330623,26	3352623,91
19	330623,36	3352623,39
20	330624,93	3352615,56
21	330629,81	3352603,66
22	330630,19	3352602,60
23	330633,20	3352594,30
24	330645,36	3352551,63
25	330649,03	3352551,25
26	330674,27	3352552,09
27	330675,73	3352552,35
28	330681,84	3352548,94
29	330713,90	3352541,09
30	330742,74	3352548,15
31	330743,03	3352548,23
32	330746,66	3352546,25
33	330774,72	3352546,38
34	330792,73	3352536,78
35	330809,91	3352531,03
36	330836,84	3352515,41
37	330878,57	3352567,82
38	330879,93	3352617,86
39	330863,13	3352617,50
40	330851,90	3352624,01
41	330832,97	3352630,34
42	330817,23	3352638,73
43	330789,37	3352649,64
44	330770,53	3352648,85
45	330761,10	3352652,51
46	330748,08	3352653,94
47	330737,73	3352652,37
48	330716,53	3352646,23
49	330707,15	3352651,05
50	330698,70	3352654,57
51	330687,42	3352656,46
52	330678,28	3352655,90
53	330671,01	3352654,61
54	330658,65	3352668,98
55	330653,75	3352670,03
56	330652,91	3352668,22
57	330640,61	3352650,67
58	330632,91	3352642,19
59	330624,96	3352633,44
60	330622,33	3352628,73
61	330622,95	3352625,51
62	330631,70	3352623,63
63	330643,56	3352609,84

64	330650,66	3352602,83
65	330668,87	3352603,44
66	330684,78	3352606,27
67	330700,85	3352597,30
68	330713,90	3352594,10
69	330729,44	3352597,91
70	330749,13	3352603,61
71	330758,81	3352598,31
72	330780,94	3352599,24
73	330796,29	3352593,23
74	330813,14	3352584,25
75	330831,22	3352578,20
76	330850,18	3352567,21

Координаты прибрежной защитной полосы ручей Сухой

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	312973,92	3300475,73
2	312942,45	3300489,23
3	312927,97	3300494,59
4	312926,88	3300492,04
5	312921,56	3300475,20
6	312901,81	3300450,47
7	312872,73	3300429,71
8	312851,73	3300409,25
9	312834,99	3300387,59
10	312825,89	3300372,02
11	312812,79	3300357,56
12	312793,17	3300344,54
13	312768,31	3300324,40
14	312744,01	3300306,30
15	312725,60	3300281,12
16	312718,80	3300261,69
17	312724,86	3300245,54
18	312733,32	3300229,73
19	312740,45	3300210,21
20	312745,33	3300186,05
21	312748,66	3300164,22
22	312747,68	3300147,57
23	312739,26	3300134,67
24	312724,00	3300116,60
25	312718,69	3300102,83
26	312714,20	3300085,01
27	312708,76	3300070,37
28	312694,86	3300061,72
29	312690,88	3300044,95
30	312681,02	3300022,96
31	312672,48	3300000,64
32	312656,56	3299982,85
33	312649,29	3299969,58
34	312643,03	3299955,59
35	312633,94	3299944,13
36	312628,68	3299929,19
37	312618,63	3299918,75
38	312615,87	3299907,39
39	312592,22	3299864,62
40	312582,35	3299850,00
41	312563,76	3299821,91
42	312565,94	3299809,49
43	312561,90	3299769,18
44	312553,68	3299754,08
45	312536,68	3299752,32
46	312515,39	3299742,10
47	312486,13	3299721,38
48	312479,24	3299698,27
49	312435,65	3299667,67
50	312411,66	3299658,32
51	312391,20	3299657,55
52	312375,12	3299648,57
53	312347,87	3299623,32
54	312338,90	3299594,17
55	312324,64	3299585,95
56	312290,07	3299586,30
57	312259,14	3299573,49
58	312236,41	3299551,92
59	312208,56	3299525,74
60	312185,91	3299514,47
61	312155,80	3299499,76
62	312127,28	3299494,89
63	312095,04	3299492,11
64	312067,84	3299475,11
65	312040,97	3299472,61
66	311988,32	3299457,44
67	311962,04	3299455,31
68	311921,40	3299465,95
69	311906,39	3299464,94
70	311878,03	3299462,07
71	311828,44	3299466,89
72	311773,43	3299453,41
73	311737,53	3299438,42
74	311697,42	3299434,89
75	311655,45	3299424,71
76	311663,88	3299375,31
77	311705,55	3299385,41
78	311749,64	3299389,29
79	311789,11	3299405,77
80	311832,08	3299416,30
81	311878,13	3299411,83
82	311916,63	3299415,52
83	311957,61	3299404,79
84	311997,35	3299408,01
85	312050,29	3299423,26
86	312084,28	3299426,43
87	312111,33	3299443,33
88	312171,29	3299451,68
89	312237,44	3299484,26
90	312286,84	3299530,84
91	312299,77	3299536,20
92	312337,78	3299535,82
93	312366,04	3299552,10
94	312381,84	3299567,95
95	312391,71	3299595,78
96	312404,72	3299607,83
97	312421,97	3299608,67
98	312459,44	3299623,28

99	312522,19	3299667,33
100	312529,12	3299690,55
101	312550,48	3299703,48
102	312574,57	3299708,07
103	312588,09	3299717,09
104	312610,65	3299754,15
105	312616,32	3299810,72
106	312634,90	3299838,49
107	312664,03	3299893,81
108	312672,23	3299902,34
109	312678,32	3299919,62
110	312697,65	3299953,79
111	312715,89	3299974,17
112	312738,76	3300030,15
113	312749,68	3300036,95
114	312767,63	3300090,77
115	312796,82	3300131,37
116	312798,89	3300166,55
117	312794,58	3300194,78
118	312788,71	3300223,82
119	312773,10	3300261,37
120	312779,93	3300270,71
121	312845,65	3300319,36
122	312866,44	3300342,31
123	312889,14	3300375,89
124	312904,89	3300391,24
125	312936,53	3300413,83
126	312966,44	3300451,27
127	312926,56	3300495,11
128	312879,93	3300512,39
129	312875,34	3300499,85
130	312866,04	3300488,21
131	312839,61	3300469,34
132	312813,21	3300443,62
133	312778,95	3300396,92
134	312707,02	3300342,97
135	312679,52	3300305,36
136	312669,24	3300276,00
137	312667,34	3300255,30
138	312690,73	3300196,21
139	312696,60	3300163,98
140	312679,06	3300143,20
141	312665,98	3300104,41
142	312649,20	3300086,51
143	312627,77	3300027,90
144	312614,24	3300012,79
145	312598,67	3299982,53
146	312588,24	3299969,40
147	312583,82	3299956,85
148	312571,88	3299944,44
149	312567,34	3299925,80
150	312515,67	3299839,87
151	312512,90	3299828,21
152	312513,41	3299798,28
153	312489,18	3299786,65
154	312441,86	3299753,13
155	312435,00	3299730,14
156	312411,16	3299713,40
157	312401,06	3299709,46
158	312376,89	3299708,56
159	312344,63	3299690,53
160	312302,71	3299651,70
161	312298,41	3299637,72
162	312280,08	3299637,90
163	312230,62	3299617,42
164	312178,82	3299568,47
165	312139,84	3299549,28
166	312078,26	3299542,35
167	312050,91	3299525,26
168	312031,37	3299523,44
169	311979,03	3299508,36
170	311966,61	3299507,35
171	311926,31	3299517,90
172	311877,94	3299513,83
173	311824,70	3299519,00
174	311757,28	3299502,48
175	311725,06	3299489,02
176	311689,06	3299485,85
177	311645,84	3299475,38
178	311655,17	3299426,19
179	311697,18	3299436,37
180	311737,17	3299439,89
181	311772,96	3299454,84
182	311828,33	3299468,41
183	311878,03	3299463,58
184	311906,26	3299466,43
185	311921,54	3299467,46
186	311962,17	3299456,83
187	311988,05	3299458,92
188	312040,69	3299474,09
189	312067,35	3299476,57
190	312094,55	3299493,57
191	312127,09	3299496,38
192	312155,34	3299501,20
193	312185,25	3299515,82
194	312207,69	3299526,98
195	312235,38	3299553,01
196	312258,31	3299574,77
197	312289,78	3299587,80
198	312324,25	3299587,45
199	312337,64	3299595,17
200	312346,55	3299624,15
201	312374,23	3299649,79
202	312390,78	3299659,04
203	312411,35	3299659,81
204	312434,94	3299669,00
205	312477,95	3299699,20
206	312484,84	3299722,30
207	312514,63	3299743,40
208	312536,27	3299753,79
209	312553,53	3299755,57
210	312560,67	3299769,60
211	312564,69	3299807,93
212	312562,86	3299822,50
213	312591,32	3299864,88
214	312614,41	3299907,74

215	312617,27	3299919,50
216	312627,37	3299930,00
217	312632,61	3299944,87
218	312641,74	3299956,37
219	312647,95	3299970,25
220	312655,33	3299983,72
221	312671,18	3300001,43
222	312679,63	3300023,54
223	312689,45	3300045,43

224	312693,54	3300062,67
225	312707,53	3300071,37
226	312712,77	3300085,46
227	312717,26	3300103,28
228	312722,69	3300117,37
229	312738,05	3300135,57
230	312746,21	3300148,06
231	312747,15	3300164,15
232	312743,85	3300185,79

233	312739,00	3300209,80
234	312731,95	3300229,12
235	312723,49	3300244,92
236	312717,20	3300261,67
237	312724,26	3300281,83
238	312742,93	3300307,37
239	312767,39	3300325,58
240	312792,28	3300345,75
241	312811,80	3300358,71

242	312824,67	3300372,91
243	312833,74	3300388,43
244	312850,61	3300410,25
245	312871,77	3300430,86
246	312900,77	3300451,57
247	312920,21	3300475,92
248	312925,47	3300492,56

2.3 КАТАЛОГИ КООРДИНАТ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

Координаты водоохранной зоны река Большая Куркавочина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303898,41	3317253,43
2	303888,27	3317244,90
3	303836,46	3317200,89
4	303809,70	3317173,65
5	303783,40	3317151,45
6	303749,75	3317130,14
7	303720,28	3317102,93
8	303715,02	3317087,45
9	303697,53	3317057,35
10	303685,02	3317022,52
11	303666,91	3317002,94
12	303648,31	3316976,36
13	303629,76	3316953,67
14	303664,88	3316917,70
15	303688,20	3316946,16
16	303705,93	3316971,49
17	303728,64	3316996,04
18	303743,05	3317036,16
19	303760,76	3317066,64
20	303763,53	3317074,81
21	303780,33	3317090,33
22	303813,04	3317111,04
23	303843,73	3317136,95
24	303870,55	3317164,24
25	303920,55	3317206,71
26	303921,87	3317207,82
27	303916,24	3317215,78
28	303910,05	3317235,84
29	303900,91	3317251,24
30	303848,41	3317283,01
31	303827,65	3317265,48
32	303802,44	3317242,82
33	303774,69	3317219,21
34	303746,08	3317193,84
35	303710,23	3317168,35
36	303669,62	3317128,74
37	303665,34	3317109,30
38	303649,13	3317083,15
39	303638,93	3317058,94
40	303629,22	3317044,07
41	303608,15	3317016,07
42	303588,62	3316988,82
43	303627,48	3316957,20
44	303648,45	3316986,47
45	303670,18	3317015,34
46	303683,26	3317035,38
47	303693,69	3317060,13
48	303712,34	3317090,21
49	303715,24	3317103,39
50	303742,37	3317129,85
51	303777,24	3317154,65
52	303807,48	3317181,46
53	303835,36	3317205,18
54	303860,50	3317227,78
55	303894,67	3317256,63
56	303882,49	3317266,47
57	303871,73	3317273,05
58	303855,20	3317279,61

Координаты водоохранной зоны река Буровщина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	310362,50	3304971,98
2	310345,54	3304959,26
3	310334,20	3304947,48
4	310314,16	3304923,88
5	310314,70	3304912,63
6	310320,22	3304903,97
7	310324,39	3304893,02
8	310322,95	3304881,13
9	310319,53	3304869,26
10	310313,72	3304850,47
11	310311,58	3304834,95
12	310313,45	3304824,02
13	310308,98	3304806,54
14	310310,13	3304790,33
15	310308,97	3304774,47
16	310304,73	3304748,06
17	310303,65	3304721,15
18	310295,62	3304709,98
19	310282,89	3304690,93
20	310283,77	3304679,34
21	310280,98	3304664,82
22	310270,96	3304652,69
23	310266,13	3304631,90
24	310260,02	3304614,76
25	310252,10	3304614,18
26	310236,95	3304615,99
27	310219,09	3304611,54
28	310205,57	3304611,68
29	310194,98	3304608,15
30	310179,67	3304594,09
31	310162,12	3304587,98

32	310151,13	3304576,85
33	310136,13	3304561,79
34	310123,64	3304551,49
35	310103,61	3304528,89
36	310083,86	3304501,98
37	310061,21	3304480,73
38	310040,24	3304462,76
39	310017,86	3304435,88
40	309992,33	3304423,92
41	309983,61	3304410,12
42	309974,81	3304388,72
43	309958,51	3304375,67
44	309952,32	3304351,93
45	309942,87	3304331,85
46	309945,66	3304314,30
47	309951,78	3304300,01
48	309939,40	3304283,94
49	309924,73	3304268,56
50	309913,29	3304247,51
51	309909,50	3304232,01
52	309898,58	3304228,49
53	309890,48	3304211,05
54	309886,11	3304202,83
55	309887,70	3304197,19
56	309884,62	3304186,97
57	309886,45	3304172,74
58	309871,50	3304162,31
59	309860,26	3304160,12
60	309849,93	3304149,98
61	309842,95	3304145,75
62	309839,46	3304126,94
63	309842,61	3304113,02
64	309842,17	3304102,44
65	309833,47	3304090,96
66	309828,63	3304069,52
67	309819,84	3304048,78
68	309811,69	3304026,38
69	309817,45	3304009,78
70	309821,20	3303989,90
71	309814,78	3303975,09
72	309809,28	3303954,31
73	309792,58	3303934,32
74	309780,87	3303918,24
75	309778,51	3303881,89
76	309758,44	3303855,32
77	309764,27	3303844,84
78	309770,98	3303825,10
79	309786,98	3303809,05
80	309827,43	3303863,70
81	309829,83	3303900,53
82	309832,02	3303903,54
83	309854,77	3303930,78
84	309862,15	3303958,66
85	309873,18	3303984,09
86	309864,75	3304025,98
87	309866,38	3304030,46
88	309876,42	3304054,14
89	309879,86	3304069,39
90	309891,48	3304084,72
91	309892,84	3304117,58
92	309923,31	3304133,00
93	309939,91	3304149,07
94	309940,66	3304166,87
95	309935,57	3304182,76
96	309941,88	3304189,67
97	309951,43	3304192,99
98	309958,25	3304209,01
99	309960,32	3304229,33
100	309965,49	3304238,85
101	309977,40	3304251,34
102	309994,50	3304268,81
103	310004,01	3304278,63
104	310009,29	3304292,73
105	310003,84	3304309,72
106	309994,67	3304324,49
107	309999,53	3304334,83
108	310002,71	3304347,00
109	310016,14	3304357,76
110	310028,37	3304384,35
111	310049,16	3304395,33
112	310075,97	3304427,53
113	310094,60	3304443,50
114	310121,44	3304468,67
115	310142,56	3304497,45
116	310158,47	3304515,40
117	310168,26	3304523,92
118	310186,63	3304541,64
119	310189,53	3304544,58
120	310205,87	3304550,27
121	310224,97	3304561,48
122	310240,13	3304565,25
123	310250,95	3304563,96
124	310265,93	3304562,61
125	310287,78	3304570,66
126	310304,14	3304590,00
127	310314,19	3304617,80
128	310317,00	3304629,92
129	310327,67	3304642,83

130	310334,05	3304677,50
131	310346,58	3304693,59
132	310353,01	3304704,15
133	310354,57	3304743,08
134	310358,68	3304768,67
135	310360,26	3304790,28
136	310359,43	3304802,00
137	310364,53	3304821,95
138	310362,17	3304835,77
139	310362,69	3304839,60
140	310367,44	3304854,95
141	310372,11	3304871,14
142	310375,51	3304899,27
143	310371,30	3304913,93
144	310385,86	3304927,17
145	310376,29	3304942,48
146	310374,98	3304959,69

Координаты водоохранной зоны река Култучина		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322661,72	3292176,96
2	322659,82	3292196,45
3	322608,33	3292284,26
4	322561,04	3292327,38
5	322521,13	3292351,86
6	322495,88	3292377,65
7	322453,95	3292399,47
8	322419,73	3292468,94
9	322341,95	3292542,77
10	322292,45	3292557,43
11	322287,23	3292626,45
12	322268,93	3292691,20
13	322237,09	3292757,52
14	322220,65	3292776,09
15	322198,23	3292823,38
16	322180,34	3292844,49
17	322162,09	3292963,20
18	322094,40	3293055,36
19	322062,78	3293072,92
20	322014,33	3293150,13
21	321951,31	3293175,82
22	321941,49	3293197,22
23	321914,34	3293227,97
24	321902,59	3293246,53
25	321871,79	3293275,32
26	321876,70	3293313,27
27	321868,93	3293358,44
28	321856,13	3293402,89
29	321880,72	3293483,42
30	321877,59	3293522,39
31	321880,61	3293528,66
32	321877,28	3293629,65
33	321861,69	3293748,51
34	321834,95	3293805,12
35	321804,56	3293848,29
36	321751,70	3293885,53
37	321744,67	3293903,27
38	321729,20	3293920,26
39	321718,44	3293944,89
40	321680,68	3293995,82
41	321641,34	3294023,80
42	321565,59	3294061,39
43	321552,96	3294060,30
44	321471,73	3294117,59
45	321422,09	3294140,34
46	321358,30	3294162,11
47	321327,48	3294175,90
48	321232,34	3294188,26
49	321207,90	3294183,16
50	321194,78	3294188,69
51	321122,13	3294248,70
52	321097,36	3294275,09
53	321088,22	3294306,01
54	321066,77	3294356,65
55	321001,07	3294451,17
56	320945,75	3294476,22
57	320939,27	3294484,57
58	320893,27	3294512,08
59	320886,84	3294522,50
60	320909,78	3294552,60
61	320941,68	3294670,87
62	320909,42	3294756,27
63	320892,20	3294789,13
64	320859,93	3294825,57
65	320841,53	3294838,25
66	320820,07	3294859,30
67	320816,43	3294875,72
68	320771,29	3294940,49
69	320720,86	3294972,98
70	320619,13	3295010,56
71	320500,42	3294990,86
72	320404,34	3294926,35
73	320388,93	3294895,42
74	320352,09	3294920,21
75	320317,59	3294981,43
76	320310,32	3294988,08

77	320301,16	3295038,09
78	320221,20	3295110,68
79	319959,05	3294985,27
80	319976,58	3294983,94
81	320014,52	3294976,93
82	320034,40	3294964,97
83	320044,44	3294949,56
84	320080,00	3294939,42
85	320090,32	3294954,25
86	320102,45	3294951,79
87	320116,04	3294938,70
88	320120,15	3294916,28
89	320114,98	3294907,29
90	320096,57	3294908,24
91	320084,45	3294911,49
92	320073,81	3294904,12
93	320075,22	3294886,44
94	320084,51	3294874,18
95	320085,20	3294863,96
96	320099,99	3294852,44
97	320118,36	3294847,56
98	320128,86	3294839,22
99	320134,71	3294835,63
100	320150,81	3294839,80
101	320160,60	3294839,32
102	320171,51	3294832,94
103	320171,80	3294822,33
104	320168,55	3294808,62
105	320175,81	3294788,52
106	320185,51	3294778,22
107	320186,61	3294769,18
108	320195,49	3294755,35
109	320214,65	3294751,25
110	320232,67	3294750,70
111	320257,27	3294741,83
112	320268,17	3294733,88
113	320275,97	3294729,49
114	320289,52	3294711,30
115	320303,77	3294684,07
116	320300,06	3294663,68
117	320299,16	3294650,33
118	320304,98	3294644,39
119	320311,89	3294629,01
120	320316,10	3294617,58
121	320328,23	3294616,29
122	320340,74	3294612,65
123	320349,00	3294616,11
124	320357,72	3294627,81
125	320357,43	3294639,21
126	320375,32	3294667,72
127	320397,02	3294685,20
128	320408,87	3294696,09
129	320429,24	3294695,91
130	320446,43	3294690,65
131	320449,05	3294676,49
132	320443,06	3294663,97
133	320430,86	3294658,19
134	320426,40	3294640,95
135	320430,27	3294635,80
136	320450,61	3294632,09
137	320465,46	3294628,42
138	320488,60	3294630,57
139	320498,11	3294643,05
140	320501,70	3294649,70
141	320499,07	3294662,68
142	320507,38	3294671,64
143	320506,75	3294689,32
144	320517,43	3294701,01
145	320530,40	3294704,82
146	320538,39	3294722,82
147	320539,79	3294747,55
148	320540,72	3294764,44
149	320551,38	3294772,98
150	320559,76	3294789,80
151	320575,92	3294800,65
152	320600,63	3294804,75
153	320619,77	3294797,90
154	320629,92	3294793,88
155	320630,49	3294769,52
156	320620,24	3294762,55
157	320627,91	3294744,80
158	320645,06	3294734,83
159	320664,14	3294721,70
160	320672,26	3294709,45
161	320677,19	3294690,94
162	320689,29	3294686,51
163	320708,08	3294684,38
164	320726,40	3294674,79
165	320731,76	3294660,60
166	320726,90	3294642,58
167	320712,63	3294623,85
168	320698,14	3294625,16
169	320690,01	3294635,05
170	320671,32	3294648,18
171	320664,20	3294640,39
172	320671,49	3294623,43
173	320678,03	3294610,81
174	320682,52	3294586,81

175	320682,38	3294571,49
176	320675,61	3294558,98
177	320661,81	3294549,28
178	320652,62	3294529,33
179	320657,25	3294521,44
180	320669,74	3294515,43
181	320671,54	3294498,13
182	320674,15	3294483,19
183	320672,53	3294477,31
184	320676,77	3294469,41
185	320682,98	3294462,68
186	320691,15	3294457,11
187	320696,55	3294447,24
188	320698,41	3294435,83
189	320691,59	3294418,61
190	320696,67	3294417,00
191	320708,43	3294418,07
192	320723,22	3294406,94
193	320726,21	3294390,42
194	320742,02	3294375,02
195	320724,78	3294361,76
196	320721,97	3294354,71
197	320729,31	3294343,25
198	320744,88	3294331,33
199	320771,46	3294324,81
200	320780,46	3294323,94
201	320798,97	3294334,38
202	320804,43	3294332,37
203	320805,15	3294325,29
204	320810,89	3294309,92
205	320824,90	3294299,58
206	320834,69	3294298,71
207	320855,05	3294297,74
208	320868,32	3294291,73
209	320878,76	3294276,71
210	320884,01	3294250,35
211	320890,19	3294240,48
212	320900,34	3294236,06
213	320906,04	3294216,77
214	320906,26	3294197,13
215	320898,25	3294177,56
216	320925,57	3294165,92
217	320937,16	3294148,14
218	320949,14	3294129,97
219	320971,75	3294116,80
220	320979,11	3294108,10
221	320978,20	3294093,57
222	320951,42	3294077,71
223	320931,62	3294053,92
224	320935,84	3294044,46
225	320952,18	3294031,35
226	320968,99	3294027,67
227	320992,98	3294037,66
228	321014,21	3294045,72
229	321030,32	3294051,47
230	321047,94	3294050,92
231	321059,22	3294041,39
232	321065,42	3294033,48
233	321082,92	3294018,79
234	321106,72	3294008,76
235	321118,01	3294000,02
236	321126,13	3293988,16
237	321125,56	3293968,92
238	321138,38	3293956,63
239	321147,34	3293951,05
240	321147,64	3293940,44
241	321155,82	3293935,65
242	321160,99	3293943,46
243	321171,74	3293963,01
244	321188,27	3293971,11
245	321203,98	3293975,68
246	321222,05	3293981,80
247	321240,11	3293985,57
248	321272,59	3293981,35
249	321287,81	3293974,54
250	321308,11	3293966,50
251	321319,46	3293965,22
252	321345,23	3293955,56
253	321370,59	3293943,94
254	321399,78	3293922,87
255	321427,43	3293904,16
256	321449,23	3293888,64
257	321458,54	3293878,35
258	321471,00	3293869,59
259	321483,50	3293865,95
260	321493,99	3293856,03
261	321510,44	3293855,89
262	321526,91	3293857,31
263	321539,00	3293851,31
264	321540,12	3293844,62
265	321545,92	3293836,32
266	321550,49	3293821,75
267	321553,49	3293807,19
268	321567,15	3293801,18
269	321572,20	3293795,63
270	321579,86	3293776,32
271	321578,51	3293757,08
272	321588,15	3293739,71
273	321597,46	3293729,02
274	321622,00	3293713,88
275	321643,48	3293706,62
276	321661,10	3293704,89
277	321667,25	3293691,87
278	321670,18	3293668,67
279	321667,24	3293647,49
280	321666,19	3293616,86
281	321677,87	3293608,51
282	321679,10	3293571,18
283	321674,11	3293560,82
284	321676,20	3293531,73
285	321678,31	3293505,40
286	321675,08	3293494,82
287	321660,10	3293483,56
288	321645,88	3293470,73
289	321642,60	3293455,05
290	321643,30	3293445,22

291	321639,95	3293420,90
292	321638,30	3293411,88
293	321648,31	3293403,97
294	321650,20	3293384,67
295	321660,94	3293359,04
296	321665,88	3293339,16
297	321669,64	3293324,01
298	321674,60	3293309,04
299	321668,24	3293299,27
300	321665,73	3293281,23
301	321657,04	3293273,45
302	321649,05	3293256,24
303	321653,10	3293227,14
304	321665,84	3293206,60
305	321676,64	3293186,86
306	321693,68	3293165,50
307	321713,48	3293145,29
308	321733,33	3293130,97
309	321747,32	3293117,89
310	321760,84	3293096,55
311	321772,12	3293087,03
312	321771,97	3293070,92
313	321783,51	3293047,25
314	321791,91	3293022,04
315	321801,14	3293003,10
316	321810,02	3292988,49
317	321834,16	3292993,58
318	321858,49	3292997,68
319	321879,17	3292989,25
320	321892,31	3292968,31
321	321892,85	3292941,99
322	321911,21	3292935,15
323	321936,09	3292914,50
324	321959,09	3292901,73
325	321971,87	3292884,33
326	321978,16	3292843,42
327	321970,02	3292809,72
328	321970,92	3292778,68
329	321982,47	3292755,40
330	321999,96	3292740,32
331	322029,10	3292713,74
332	322030,82	3292686,62
333	322047,13	3292670,37
334	322068,85	3292645,83
335	322081,16	3292620,19
336	322089,51	3292590,65
337	322091,63	3292565,10
338	322093,68	3292530,91
339	322096,56	3292503,00
340	322106,09	3292473,06
341	322123,40	3292437,56
342	322142,79	3292415,39
343	322151,16	3292388,21
344	322159,63	3292371,24
345	322161,09	3292358,66
346	322171,97	3292348,74
347	322184,13	3292350,60
348	322196,41	3292365,42
349	322222,69	3292369,50
350	322239,10	3292364,64
351	322255,81	3292348,78
352	322271,58	3292316,43
353	322280,83	3292299,06
354	322276,75	3292281,82
355	322261,39	3292272,53
356	322260,14	3292264,29
357	322274,54	3292253,17
358	322305,05	3292248,18
359	322325,71	3292237,00
360	322350,70	3292227,74
361	322375,27	3292214,95
362	322386,14	3292203,85
363	322401,29	3292189,58
364	322420,79	3292178,80
365	322440,27	3292166,84
366	322451,15	3292156,92
367	322465,04	3292133,23
368	322467,19	3292111,22
369	322473,71	3292095,84
370	322470,20	3292093,87
371	322463,27	3292110,22
372	322461,14	3292131,97
373	322448,01	3292154,37
374	322437,85	3292163,63
375	322418,77	3292175,34
376	322398,91	3292186,32
377	322383,34	3292200,99
378	322372,86	3292211,70
379	322349,08	3292224,08
380	322324,05	3292233,35
381	322303,74	3292244,34
382	322272,90	3292249,39
383	322255,83	3292262,56
384	322257,72	3292274,98
385	322273,24	3292284,37
386	322276,59	3292298,51
387	322268,02	3292314,61
388	322252,53	3292346,38
389	322237,04	3292361,08
390	322222,42	3292365,41
391	322198,52	3292361,70
392	322186,24	3292346,88
393	322170,69	3292344,50
394	322157,29	3292356,71
395	322155,74	3292370,08
396	322144,18	3292385,39
397	322131,88	3292411,81
398	322115,58	3292430,03
399	322097,92	3292470,25
400	322086,05	3292500,99
401	322082,80	3292531,66
402	322087,64	3292564,81
403	322085,56	3292589,93
404	322077,40	3292618,77
405	322065,49	3292643,60
406	322042,04	3292661,25

407	322022,25	3292682,64
408	322025,21	3292711,87
409	321997,31	3292737,33
410	321979,25	3292752,90
411	321966,95	3292777,69
412	321959,13	3292808,11
413	321970,08	3292850,43
414	321968,07	3292882,75
415	321956,38	3292898,66
416	321933,82	3292911,18
417	321909,18	3292931,64
418	321888,91	3292939,19
419	321888,33	3292967,12
420	321876,47	3292986,03
421	321858,03	3292993,55
422	321834,91	3292989,65
423	321808,07	3292983,99
424	321797,63	3293001,18
425	321781,99	3293020,62
426	321769,70	3293047,83
427	321767,96	3293070,01
428	321761,77	3293080,90
429	321757,79	3293093,89
430	321744,21	3293115,32
431	321730,78	3293127,87
432	321710,86	3293142,25
433	321690,68	3293162,85
434	321673,30	3293184,64
435	321662,38	3293204,58
436	321649,25	3293225,75
437	321644,93	3293256,86
438	321653,76	3293275,88
439	321661,97	3293283,23
440	321664,40	3293300,70
441	321670,20	3293309,61
442	321665,79	3293322,90
443	321657,13	3293357,78
444	321641,45	3293382,06
445	321640,79	3293396,21
446	321634,00	3293410,60
447	321636,00	3293421,53
448	321639,28	3293445,35
449	321638,57	3293455,32
450	321642,23	3293472,83
451	321657,55	3293486,65
452	321671,63	3293497,23
453	321674,26	3293505,84
454	321672,21	3293531,43
455	321670,04	3293561,60
456	321675,50	3293572,92
457	321673,94	3293606,40
458	321662,12	3293614,85
459	321663,25	3293647,83
460	321666,15	3293668,69
461	321663,36	3293690,74
462	321658,45	3293701,13
463	321642,63	3293702,68
464	321620,29	3293710,24
465	321594,84	3293725,93
466	321584,86	3293737,40
467	321574,44	3293756,18
468	321575,81	3293775,69
469	321568,75	3293793,48
470	321564,76	3293797,86
471	321549,99	3293804,36
472	321546,61	3293820,75
473	321542,29	3293834,53
474	321536,32	3293843,07
475	321535,39	3293848,63
476	321526,14	3293853,23
477	321510,60	3293851,89
478	321492,38	3293852,04
479	321481,45	3293862,38
480	321469,24	3293865,94
481	321455,87	3293875,33
482	321446,56	3293885,63
483	321425,15	3293900,87
484	321397,49	3293919,59
485	321368,57	3293940,47
486	321343,69	3293951,86
487	321318,52	3293961,30
488	321307,13	3293962,58
489	321286,26	3293970,85
490	321271,49	3293977,46
491	321240,27	3293981,52
492	321223,10	3293977,93
493	321205,18	3293971,86
494	321189,72	3293967,37
495	321174,64	3293959,97
496	321164,42	3293941,39
497	321157,07	3293930,29
498	321143,70	3293938,11
499	321143,40	3293948,79
500	321135,91	3293953,45
501	321121,51	3293967,26
502	321122,09	3293986,98
503	321115,06	3293997,24
504	321104,68	3294005,28
505	321080,81	3294015,34
506	321062,53	3294030,68
507	321056,33	3294038,60
508	321046,42	3294046,97
509	321030,95	3294047,45
510	321015,59	3294041,97
511	320994,46	3294033,94
512	320969,36	3294023,49
513	320950,41	3294027,64
514	320932,58	3294041,95
515	320926,95	3294054,56
516	320948,79	3294080,80
517	320974,34	3294095,93
518	320975,02	3294106,74
519	320969,14	3294113,69
520	320946,32	3294126,99
521	320933,81	3294145,95
522	320922,88	3294162,72

523	320893,05	3294175,43
524	320902,25	3294197,90
525	320902,05	3294216,17
526	320897,03	3294233,14
527	320887,46	3294237,31
528	320880,23	3294248,85
529	320875,00	3294275,11
530	320865,67	3294288,54
531	320854,10	3294293,78
532	320834,42	3294294,72
533	320823,43	3294295,70
534	320807,56	3294307,41
535	320801,22	3294324,37
536	320800,70	3294329,48
537	320799,32	3294329,99
538	320781,33	3294319,84
539	320770,79	3294320,86
540	320743,11	3294327,64
541	320726,32	3294340,50
542	320717,49	3294354,28
543	320721,47	3294364,26
544	320735,92	3294375,38
545	320722,50	3294388,45
546	320719,56	3294404,69
547	320707,26	3294413,95
548	320696,23	3294412,94
549	320686,29	3294416,09
550	320694,28	3294436,28
551	320692,71	3294445,92
552	320688,10	3294454,35
553	320680,35	3294459,63
554	320673,49	3294467,07
555	320668,25	3294476,83
556	320670,06	3294483,39
557	320667,58	3294497,58
558	320665,99	3294512,79
559	320654,42	3294518,36
560	320648,11	3294529,11
561	320658,63	3294551,93
562	320672,54	3294561,71
563	320678,39	3294572,52
564	320678,52	3294586,46
565	320674,21	3294609,49
566	320667,87	3294621,72
567	320659,51	3294641,18
568	320670,74	3294653,48
569	320692,75	3294638,01
570	320700,17	3294628,99
571	320710,79	3294628,03
572	320723,24	3294644,38
573	320727,56	3294660,39
574	320723,20	3294671,95
575	320706,89	3294680,49
576	320688,36	3294682,59
577	320673,86	3294687,90
578	320668,56	3294707,79
579	320661,23	3294718,84
580	320642,92	3294731,45
581	320624,76	3294742,00
582	320615,26	3294764,00
583	320626,44	3294771,60
584	320625,98	3294791,14
585	320618,36	3294794,16
586	320600,26	3294800,63
587	320577,43	3294796,85
588	320562,87	3294787,07
589	320554,57	3294770,41
590	320544,62	3294762,44
591	320543,78	3294747,33
592	320542,34	3294721,86
593	320533,30	3294701,50
594	320519,63	3294697,49
595	320510,81	3294687,83
596	320511,44	3294670,13
597	320503,40	3294661,46
598	320505,91	3294649,07
599	320501,48	3294640,87
600	320490,72	3294626,75
601	320465,16	3294624,37
602	320449,77	3294628,18
603	320428,01	3294632,15
604	320422,05	3294640,09
605	320427,46	3294661,00
606	320440,06	3294666,98
607	320444,88	3294677,04
608	320442,94	3294687,54
609	320428,62	3294691,92
610	320410,41	3294692,08
611	320399,63	3294682,17
612	320379,91	3294662,68
613	320369,12	3294638,43
614	320365,46	3294623,53
615	320351,55	3294612,84
616	320340,98	3294608,41
617	320327,45	3294612,35
618	320313,21	3294613,87
619	320308,18	3294627,50
620	320301,62	3294642,10
621	320295,05	3294648,81
622	320288,65	3294664,68
623	320295,45	3294680,33
624	320286,12	3294709,16
625	320273,27	3294726,42
626	320266,00	3294730,51
627	320255,38	3294738,26
628	320231,91	3294746,72
629	320211,37	3294741,18
630	320193,79	3294746,44
631	320170,50	3294770,22
632	320163,25	3294792,28
633	320164,38	3294808,38
634	320167,79	3294822,74
635	320167,57	3294830,61
636	320159,43	3294835,37
637	320151,22	3294835,77
638	320134,07	3294831,33

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 29

639	320126,56	3294835,94
640	320116,53	3294843,91
641	320098,18	3294848,78
642	320081,33	3294861,90
643	320080,60	3294872,72
644	320071,33	3294884,96
645	320069,64	3294906,10
646	320083,70	3294915,83
647	320097,20	3294912,21
648	320112,74	3294911,41
649	320115,95	3294917,00
650	320112,34	3294936,71
651	320100,51	3294948,10
652	320092,10	3294949,81
653	320081,65	3294934,79
654	320041,90	3294946,12
655	320025,64	3294956,51
656	320013,08	3294973,13
657	319976,04	3294979,97
658	319947,48	3294977,64
659	319758,79	3294900,50
660	319787,96	3294855,78
661	319825,76	3294814,99
662	319891,23	3294782,43
663	319897,53	3294781,80
664	319918,03	3294743,19
665	319947,93	3294712,30
666	319989,71	3294679,77
667	319995,03	3294663,55
668	320087,02	3294569,63
669	320114,67	3294561,36
670	320124,40	3294537,23
671	320160,89	3294479,23
672	320219,93	3294433,24
673	320274,43	3294416,88
674	320329,58	3294407,51
675	320375,06	3294410,09
676	320427,26	3294427,72
677	320449,98	3294422,09
678	320474,27	3294424,36
679	320483,85	3294399,34
680	320481,95	3294381,00
681	320540,97	3294259,06
682	320576,86	3294203,06
683	320654,79	3294143,36
684	320680,34	3294137,10
685	320688,81	3294123,99
686	320702,41	3294114,06
687	320725,64	3294057,50
688	320723,87	3294044,69
689	320737,12	3293989,17
690	320769,68	3293916,25
691	320861,81	3293842,31
692	320984,02	3293815,54
693	320989,12	3293806,94
694	321028,83	3293773,60
695	321076,91	3293745,48
696	321152,08	3293724,13
697	321252,47	3293747,46
698	321271,04	3293764,20
699	321312,81	3293735,34
700	321322,55	3293724,57
701	321387,35	3293681,15
702	321420,18	3293621,98
703	321459,61	3293576,66
704	321437,09	3293468,94
705	321438,28	3293452,18
706	321425,70	3293383,38
707	321442,87	3293346,99
708	321444,18	3293318,87
709	321449,44	3293310,73
710	321438,73	3293287,67
711	321456,98	3293156,31
712	321506,18	3293073,43
713	321540,68	3293030,17
714	321573,23	3292996,95
715	321610,20	3292915,09
716	321633,53	3292886,09
717	321647,29	3292863,43
718	321690,48	3292817,19
719	321739,51	3292795,96
720	321752,52	3292778,89
721	321761,11	3292775,12
722	321778,47	3292707,59
723	321818,05	3292627,81
724	321834,57	3292613,57
725	321841,70	3292592,26
726	321866,32	3292556,68
727	321881,88	3292539,87
728	321889,95	3292453,62
729	321945,27	3292320,44
730	321963,07	3292300,54
731	321990,30	3292244,20
732	322014,17	3292216,55
733	322046,41	3292187,17
734	322079,71	3292164,84
735	322083,68	3292154,93
736	322120,28	3292114,54
737	322190,73	3292060,18
738	322238,18	3292052,41
739	322257,58	3292044,69
740	322283,65	3292021,52
741	322291,03	3292004,10

Координаты водоозранной зоны река Левая Ангасолка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	323448,14	3304719,24
2	323446,84	3304769,23
3	323445,53	3304819,22
4	323400,78	3304817,33
5	323367,63	3304801,92
6	323329,41	3304805,40
7	323321,76	3304793,03
8	323296,45	3304776,48

9	323260,25	3304766,11
10	323229,91	3304767,21
11	323194,42	3304766,39
12	323164,71	3304761,22
13	323119,48	3304753,42
14	323077,48	3304751,47
15	323039,56	3304749,12
16	323024,65	3304746,45
17	322995,70	3304760,15
18	322955,28	3304759,00
19	322914,73	3304759,41
20	322887,51	3304766,43
21	322859,76	3304777,57
22	322843,20	3304773,90
23	322809,42	3304772,66
24	322796,07	3304771,22
25	322779,53	3304770,98
26	322758,55	3304783,18
27	322743,93	3304789,88
28	322738,92	3304791,66
29	322710,14	3304812,07
30	322685,55	3304820,17
31	322672,93	3304823,41
32	322669,27	3304819,92
33	322666,52	3304814,40
34	322659,64	3304810,24
35	322614,99	3304787,51
36	322597,07	3304773,07
37	322587,63	3304767,90
38	322710,15	3304695,65
39	322753,24	3304670,59
40	322802,17	3304671,30
41	322816,63	3304672,86
42	322849,20	3304674,06
43	322856,27	3304671,22
44	322901,54	3304659,54
45	322956,20	3304658,99
46	322974,59	3304659,51
47	323010,79	3304642,38
48	323051,51	3304649,67
49	323082,89	3304651,62
50	323130,34	3304653,82
51	323181,78	3304662,69
52	323204,20	3304666,59
53	323229,26	3304667,17
54	323272,51	3304665,60
55	323338,53	3304684,51
56	323364,90	3304701,76
57	323385,37	3304699,89
58	323424,89	3304718,26
59	323445,49	3304820,72
60	323444,19	3304870,71
61	323442,89	3304920,70
62	323376,32	3304917,90
63	323349,62	3304905,48
64	323329,40	3304907,33
65	323300,71	3304904,63
66	323267,33	3304887,96
67	323249,81	3304868,71
68	323247,81	3304868,13
69	323230,58	3304868,75
70	323184,49	3304867,69
71	323147,37	3304861,23
72	323108,46	3304854,52
73	323071,99	3304852,83
74	323041,19	3304850,92
75	323017,14	3304862,30
76	322954,36	3304860,52
77	322928,12	3304860,78
78	322919,23	3304863,08
79	322868,43	3304883,48
80	322830,23	3304874,99
81	322803,87	3304874,03
82	322772,63	3304930,53
83	322720,41	3304956,66
84	322722,53	3304947,99
85	322726,74	3304919,45
86	322729,46	3304900,63
87	322725,78	3304883,73
88	322713,24	3304864,15
89	322709,26	3304858,10
90	322708,12	3304857,01
91	322709,15	3304849,00
92	322719,52	3304828,86
93	322734,96	3304807,10
94	322759,28	3304784,49
95	322779,92	3304772,49
96	322795,98	3304772,72
97	322809,31	3304774,16
98	322843,01	3304775,39
99	322859,89	3304779,14
100	322887,98	3304767,86
101	322914,93	3304760,91
102	322955,27	3304760,50
103	322996,02	3304761,66
104	323024,86	3304748,01
105	323039,38	3304750,61
106	323077,40	3304752,97
107	323119,32	3304754,91
108	323164,45	3304762,70
109	323194,27	3304767,89
110	323229,92	3304768,71
111	323260,07	3304767,62
112	323295,82	3304777,86
113	323320,66	3304794,10
114	323328,62	3304806,98
115	323367,36	3304803,45
116	323400,42	3304818,82
117	330899,10	3304034,09
118	330895,28	3304005,86
119	330895,72	3303973,25
120	330885,75	3303956,47
121	330871,55	3303946,80
122	330863,50	3303926,07
123	330843,39	3303913,73
124	330822,41	3303892,74

125	330808,13	3303875,23
126	330790,96	3303844,38
127	330768,82	3303824,99
128	330755,95	3303792,13
129	330739,89	3303755,39
130	330719,54	3303719,47
131	330680,32	3303677,09
132	330646,72	3303648,00
133	330625,65	3303618,77
134	330618,84	3303603,52
135	330612,28	3303576,49
136	330600,70	3303554,62
137	330592,72	3303541,36
138	330583,90	3303521,81
139	330581,91	3303481,77
140	330571,39	3303449,68
141	330553,72	3303408,63
142	330601,49	3303393,15
143	330649,26	3303377,67
144	330665,02	3303414,27
145	330681,12	3303463,39
146	330682,79	3303497,10
147	330687,79	3303505,41
148	330706,51	3303540,75
149	330713,53	3303569,67
150	330721,01	3303580,05
151	330749,96	3303605,11
152	330800,82	3303660,07
153	330829,45	3303710,60
154	330848,36	3303753,86
155	330853,04	3303765,83
156	330869,90	3303780,59
157	330891,21	3303818,88
158	330896,71	3303825,62
159	330905,77	3303834,68
160	330944,52	3303858,46
161	330953,52	3303881,64
162	330960,39	3303886,31
163	330996,09	3303946,41
164	330995,37	3303999,80
165	330999,59	3304030,94
166	330949,34	3304032,52
167	330797,11	3304037,29
168	330794,37	3304017,05
169	330788,36	3304012,96
170	330781,27	3303994,71
171	330780,08	3303993,98
172	330747,01	3303960,87
173	330723,80	3303932,44
174	330710,84	3303909,13
175	330683,34	3303885,05
176	330662,16	3303830,98
177	330648,99	3303800,85
178	330637,04	3303779,76
179	330609,64	3303750,15
180	330571,33	3303716,98
181	330537,23	3303669,68
182	330522,38	3303636,46
183	330516,64	3303612,77
184	330512,29	3303604,58
185	330502,66	3303588,55
186	330485,56	3303550,64
187	330483,48	3303546,04
188	330481,21	3303500,43
189	330476,36	3303485,62
190	330456,75	3303440,06
191	330504,52	3303424,58
192	330552,29	3303409,09
193	330569,99	3303450,21
194	330580,42	3303482,05
195	330582,42	3303522,17
196	330591,39	3303542,06
197	330599,39	3303555,36
198	330610,87	3303577,03
199	330617,41	3303604,01
200	330624,34	3303619,52
201	330645,61	3303649,02
202	330679,28	3303678,17
203	330718,32	3303720,36
204	330738,55	3303756,06
205	330754,56	3303792,70
206	330767,56	3303825,88
207	330789,78	3303845,34
208	330806,88	3303876,08
209	330821,30	3303893,75
210	330842,45	3303914,92
211	330862,28	3303927,08
212	330870,32	3303947,78
213	330884,63	3303957,52
214	330894,21	3303973,65
215	330893,78	3304005,95
216	330897,59	3304034,14
217	330847,35	3304035,72

Координаты водоозранной зоны река Медлянка		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324011,60	3295721,17
2	324010,71	3295771,78
3	323961,79	3295762,33
4	323912,05	3295776,67
5	323877,02	3295775,58
6	323830,69	3295766,71
7	323801,67	3295777,50
8	323749,48	3295790,93
9	323694,59	3295863,73
10	323649,80	3295897,82
11	323642,81	3295906,90
12	323602,35	3295935,69
13	323591,86	3295948,70
14	323588,52	3295959,95
15	323552,45	3296008,26
16	323538,27	3296015,00
17	323506,28	3296056,24
18	323471,39	3296071,19

19	323459,04	3296071,30
20	323441,37	3296095,59
21	323417,27	3296120,78
22	323346,15	3296161,72
23	323321,25	3296197,13
24	323275,21	3296225,35
25	323271,43	3296232,85
26	323243,71	3296251,90
27	323222,99	3296273,59
28	323200,07	3296280,96
29	323115,29	3296336,52
30	323084,80	3296346,29
31	323038,84	3296345,36
32	322985,08	3296351,75
33	322965,46	3296357,73
34	322956,21	3296365,28
35	322884,42	3296362,66
36	322861,80	3296387,33
37	322846,25	3296398,41
38	322810,84	3296439,49
39	322800,07	3296446,05
40	322780,66	3296450,66
41	322765,77	3296473,75
42	322701,36	3296498,11
43	322685,64	3296497,64
44	322644,66	3296516,28
45	322622,97	3296515,12
46	322561,32	3296556,41
47	322542,75	3296579,22
48	322521,73	3296585,17
49	322512,15	3296598,27
50	322492,13	3296610,65
51	322476,43	3296627,36
52	322435,63	3296642,97
53	322400,84	3296648,93
54	322371,36	3296649,20
55	322337,79	3296641,84
56	322301,82	3296676,06
57	322286,93	3296704,40
58	322267,39	3296723,28
59	322240,12	3296736,91
60	322231,61	3296745,30
61	322186,39	3296774,35
62	322157,10	3296789,72
63	322162,06	3296824,87
64	322156,34	3296841,91
65	322110,23	3296887,82
66	322081,60	3296922,86
67	322075,38	3296958,22
68	322066,22	3296971,69
69	322036,13	3296992,69
70	322001,48	3297050,33
71	321991,86	3297088,06
72	321977,15	3297107,87
73	322001,53	3297137,53
74	322041,24	3297163,57
75	322058,46	3297198,15
76	322063,44	3297226,17
77	322070,31	3297240,29
78	322095,59	3297248,06
79	322109,35	3297260,97
80	322115,79	3297274,55
81	322127,03	3297317,44
82	322126,09	3297363,34
83	322112,36	3297389,95
84	322090,59	3297383,22
85	322082,66	3297378,93
86	322072,95	3297372,95
87	322065,57	3297369,84
88	322076,35	3297350,09
89	322076,90	3297323,37
90	322068,38	3297290,85
91	322047,19	3297286,72
92	322031,02	3297274,69
93	322024,62	3297260,60
94	322015,44	3297241,83
95	322010,49	3297213,99
96	322002,51	3297197,96
97	321967,05	3297174,71
98	321946,04	3297147,40
99	321934,22	3297140,04
100	321925,36	3297113,81
101	321919,38	3297102,08
102	321928,57	3297078,43
103	321937,96	3297076,77
104	321946,48	3297065,30
105	321949,90	3297053,88
106	321954,02	3297032,24
107	321964,44	3297014,87
108	321973,71	3297000,64
109	321989,15	3296974,58
110	321996,86	3296959,98
111	322019,03	3296942,50
112	322029,56	3296936,91
113	322032,82	3296907,81
114	322039,76	3296895,18
115	322058,74	3296871,05
116	322075,03	3296852,05
117	322087,47	3296841,73
118	322096,77	3296830,65
119	322111,94	3296817,55
120	322106,21	3296790,89
121	322105,66	3296773,22
122	322119,96	3296750,70
123	322139,08	3296743,07
124	322160,53	3296731,49
125	322184,28	3296715,56
126	322200,65	3296705,60
127	322211,52	3296694,89
128	322228,69	3296687,28
129	322237,66	3296682,48
130	322245,04	3296675,35
131	322253,10	3296656,81
132	322263,95	3296643,36
133	322276,75	3296629,50
134	322290,75	3296617,59

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 30

135	322308,23	3296600,94
136	322321,46	3296590,61
137	322346,94	3296592,34
138	322376,77	3296599,15
139	322396,36	3296598,97
140	322422,96	3296594,41
141	322449,13	3296585,14
142	322456,07	3296573,30
143	322477,52	3296561,72
144	322480,18	3296552,66
145	322492,22	3296541,55
146	322513,72	3296535,47
147	322517,20	3296531,12
148	322522,62	3296523,60
149	322533,51	3296514,47
150	322548,33	3296506,88
151	322558,06	3296500,51
152	322566,21	3296491,01
153	322584,13	3296480,63
154	322604,00	3296467,89
155	322620,82	3296464,59
156	322636,50	3296465,63
157	322651,33	3296459,61
158	322673,16	3296447,24
159	322693,14	3296447,84
160	322713,84	3296440,19
161	322732,58	3296432,96
162	322750,55	3296405,10
163	322779,49	3296400,13
164	322793,82	3296381,15
165	322813,22	3296360,55
166	322829,96	3296348,62
167	322840,45	3296338,70
168	322849,72	3296323,70
169	322867,67	3296315,29
170	322882,52	3296311,23
171	322893,88	3296311,12
172	322921,34	3296315,59
173	322938,19	3296315,44
174	322944,02	3296310,68
175	322958,49	3296308,19
176	322974,11	3296302,55
177	323002,30	3296299,94
178	323017,55	3296297,06
179	323037,12	3296295,31
180	323077,48	3296296,13
181	323093,89	3296290,87
182	323111,42	3296279,72
183	323133,62	3296264,99
184	323146,09	3296257,80
185	323162,05	3296246,27
186	323178,02	3296235,52
187	323195,60	3296229,87
188	323211,12	3296213,62
189	323232,54	3296198,90
190	323238,70	3296186,67
191	323252,75	3296180,65
192	323276,53	3296167,87
193	323284,70	3296161,90
194	323295,91	3296145,31
195	323302,85	3296132,67
196	323315,30	3296122,35
197	323326,58	3296114,00
198	323374,13	3296086,08
199	323387,39	3296079,68
200	323403,69	3296062,64
201	323412,22	3296051,96
202	323426,12	3296029,45
203	323437,41	3296021,49
204	323460,91	3296021,28
205	323474,96	3296015,26
206	323494,72	3295990,34
207	323503,60	3295976,12
208	323519,60	3295968,51
209	323533,53	3295949,54
210	323543,21	3295936,88
211	323549,30	3295916,40
212	323559,43	3295910,03
213	323568,69	3295894,23
214	323583,14	3295889,39
215	323607,27	3295871,10
216	323615,79	3295860,03
217	323631,37	3295850,46
218	323649,27	3295836,56
219	323658,21	3295829,01
220	323680,67	3295799,75
221	323694,24	3295783,52
222	323706,58	3295761,41
223	323722,13	3295748,71
224	323740,47	3295739,51
225	323755,34	3295738,20
226	323787,00	3295729,67
227	323803,40	3295724,02
228	323820,18	3295716,80
229	323844,08	3295716,59
230	323860,98	3295723,11
231	323880,99	3295725,68
232	323905,48	3295726,44
233	323935,17	3295717,54
234	323962,14	3295710,62
235	323981,78	3295715,94
236	324012,53	3295668,55
237	324011,64	3295719,15
238	323982,22	3295713,99
239	323962,15	3295708,55
240	323934,63	3295715,61
241	323905,22	3295724,43
242	323881,15	3295723,68
243	323861,47	3295721,16
244	323844,44	3295714,59
245	323819,76	3295714,80
246	323802,68	3295722,15
247	323786,41	3295727,76
248	323754,99	3295736,22
249	323739,91	3295737,55
250	323721,04	3295747,02

251	323705,02	3295760,10
252	323692,59	3295782,38
253	323679,11	3295798,50
254	323656,75	3295827,62
255	323648,01	3295835,01
256	323630,23	3295848,81
257	323614,43	3295858,52
258	323605,85	3295869,67
259	323582,19	3295887,60
260	323567,34	3295892,57
261	323557,95	3295908,60
262	323547,60	3295915,11
263	323541,40	3295935,96
264	323531,93	3295948,34
265	323518,29	3295966,92
266	323502,21	3295974,56
267	323493,08	3295989,19
268	323473,71	3296013,62
269	323460,49	3296019,28
270	323436,77	3296019,50
271	323424,63	3296028,05
272	323410,58	3296050,81
273	323402,18	3296061,32
274	323386,19	3296078,04
275	323373,19	3296084,31
276	323325,48	3296112,33
277	323314,07	3296120,78
278	323301,28	3296131,37
279	323294,20	3296144,27
280	323283,24	3296160,49
281	323275,46	3296166,17
282	323251,88	3296178,85
283	323237,24	3296185,12
284	323230,98	3296197,54
285	323209,82	3296212,09
286	323194,50	3296228,12
287	323177,14	3296233,70
288	323160,91	3296244,63
289	323145,00	3296256,12
290	323132,57	3296263,29
291	323110,33	3296278,04
292	323093,03	3296289,04
293	323077,19	3296294,12
294	323037,05	3296293,31
295	323017,27	3296295,08
296	323002,02	3296297,96
297	322973,67	3296300,58
298	322957,98	3296306,25
299	322943,16	3296308,80
300	322937,47	3296313,45
301	322921,49	3296313,59
302	322894,03	3296309,12
303	322882,24	3296309,23
304	322866,98	3296313,41
305	322848,33	3296322,14
306	322838,89	3296337,43
307	322828,69	3296347,07
308	322811,90	3296359,04
309	322792,29	3296379,86
310	322778,37	3296398,29
311	322749,35	3296403,28
312	322731,25	3296431,33
313	322713,13	3296438,32
314	322692,81	3296445,83
315	322672,66	3296445,22
316	322650,46	3296457,81
317	322636,17	3296463,60
318	322620,69	3296462,58
319	322603,24	3296466,00
320	322583,09	3296478,92
321	322564,91	3296489,45
322	322556,73	3296498,99
323	322547,32	3296505,15
324	322532,40	3296512,79
325	322521,14	3296522,23
326	322515,61	3296529,91
327	322512,56	3296533,72
328	322491,22	3296539,76
329	322478,42	3296551,57
330	322475,84	3296560,36
331	322454,63	3296571,81
332	322447,77	3296583,50
333	322422,45	3296592,47
334	322396,18	3296596,97
335	322376,99	3296597,15
336	322347,23	3296590,36
337	322320,83	3296588,56
338	322306,92	3296599,42
339	322289,41	3296616,10
340	322275,36	3296628,05
341	322262,44	3296642,05
342	322251,37	3296655,76
343	322243,36	3296674,19
344	322236,47	3296680,85
345	322227,81	3296685,48
346	322210,38	3296693,21
347	322199,41	3296704,01
348	322183,20	3296713,87
349	322159,50	3296729,78
350	322138,23	3296741,26
351	322118,62	3296749,08
352	322103,64	3296772,67
353	322104,22	3296791,13
354	322109,74	3296816,81
355	322095,34	3296829,24
356	322086,05	3296840,31
357	322073,62	3296850,62
358	322057,19	3296869,78
359	322038,09	3296894,07
360	322030,88	3296907,19
361	322027,69	3296935,64
362	322017,93	3296940,82
363	321995,29	3296958,67
364	321987,40	3296973,60
365	321972,01	3296999,58
366	321962,74	3297013,81

367	321952,12	3297031,52
368	321947,95	3297053,40
369	321944,66	3297064,39
370	321936,83	3297074,94
371	321927,11	3297076,66
372	321917,19	3297102,19
373	321923,51	3297114,59
374	321932,55	3297141,36
375	321944,68	3297148,91
376	321965,67	3297176,20
377	322000,96	3297199,34
378	322008,57	3297214,62
379	322013,52	3297242,46
380	322022,81	3297261,45
381	322029,41	3297275,99
382	322046,36	3297288,60
383	322066,76	3297292,57
384	322074,89	3297323,61
385	322074,36	3297349,56
386	322063,71	3297369,05
387	322058,06	3297366,67
388	322037,97	3297359,55
389	322028,00	3297355,83
390	322015,59	3297353,41
391	322024,65	3297334,77
392	321989,22	3297308,41
393	321965,52	3297258,13
394	321961,04	3297232,96
395	321931,19	3297213,38
396	321910,57	3297186,58
397	321889,84	3297167,86
398	321867,71	3297111,75
399	321867,00	3297097,66
400	321881,75	3297055,36
401	321888,82	3297043,60
402	321900,79	3297033,76
403	321904,67	3297013,43
404	321956,03	3296925,96
405	321980,64	3296906,55
406	321982,29	3296891,79
407	321996,57	3296865,99
408	322038,43	3296814,85
409	322054,91	3296799,64
410	322053,18	3296758,86
411	322085,08	3296708,63
412	322133,63	3296686,93
413	322168,47	3296664,31
414	322181,79	3296651,20
415	322202,91	3296641,83
416	322208,22	3296629,62
417	322240,67	3296591,92
418	322274,22	3296561,52
419	322300,35	3296542,62
420	322321,81	3296538,51
421	322354,53	3296540,74
422	322382,39	3296547,10
423	322413,88	3296542,46
424	322418,58	3296534,45
425	322433,73	3296526,27
426	322466,10	3296494,91
427	322482,56	3296490,25
428	322504,59	3296470,86
429	322523,40	3296461,05
430	322532,49	3296450,45
431	322584,28	3296418,77
432	322617,47	3296412,26
433	322628,02	3296412,96
434	322660,18	3296394,82
435	322684,60	3296395,56
436	322698,07	3296390,54
437	322716,06	3296365,47
438	322727,62	3296357,83
439	322750,40	3296352,37
440	322778,88	3296321,18
441	322799,78	3296305,59
442	322813,62	3296283,18
443	322849,65	3296266,32
444	322875,28	3296259,30
445	322920,48	3296262,77
446	322962,70	3296251,38
447	323035,32	3296243,27
448	323069,86	3296243,96
449	323155,09	3296188,27
450	323167,12	3296184,40
451	323192,09	3296163,60
452	323207,31	3296144,73
453	323247,12	3296124,64
454	323262,04	3296098,95
455	323283,23	3296081,41
456	323356,32	3296036,94
457	323369,63	3296021,97
458	323387,47	3295993,07
459	323420,72	3295969,65
460	323444,95	3295969,42
461	323467,54	3295935,68
462	323485,45	3295927,17
463	323496,09	3295912,89
464	323504,19	3295889,72
465	323531,21	3295857,60
466	323540,53	3295850,02
467	323558,53	3295842,79
468	323570,31	3295833,87
469	323580,42	3295820,74
470	323620,37	3295792,91
471	323651,22	3295753,92
472	323666,01	3295727,41
473	323693,69	3295704,81
474	323726,01	3295688,58
475	323746,23	3295686,80
476	323771,75	3295679,93
477	323809,26	3295664,89
478	323853,54	3295664,51
479	323873,82	3295672,34
480	323898,65	3295674,20
481	323962,50	3295656,84

Координаты водоохранной зоны река Похабиха		
Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	316272,17	3296685,40
2	316081,64	3296772,12
3	316084,14	3296755,01
4	316076,68	3296729,90
5	316055,47	3296723,80
6	316042,51	3296676,39
7	316031,77	3296658,82
8	316007,43	3296609,94
9	315998,94	3296580,95
10	315983,79	3296552,81
11	315968,46	3296503,45
12	315957,38	3296490,98
13	315948,28	3296481,25
14	315954,38	3296463,12
15	315944,32	3296433,76
16	315932,11	3296383,20
17	315929,49	3296353,76
18	315920,93	3296316,92
19	315907,52	3296264,41
20	315898,54	3296223,64
21	315892,39	3296193,45
22	315884,37	3296173,88
23	315882,57	3296147,98
24	315874,02	3296111,92
25	315867,45	3296079,38
26	315864,83	3296049,55
27	315860,63	3296017,77
28	315848,87	3295973,89
29	315841,37	3295924,85
30	315836,82	3295898,58
31	315836,90	3295871,79
32	315826,54	3295844,08
33	315822,04	3295813,65
34	315829,69	3295802,80
35	315818,19	3295787,98
36	315821,67	3295783,24
37	315832,62	3295780,78
38	315843,85	3295765,75
39	315845,93	3295736,28
40	315852,51	3295727,18
41	315846,50	3295712,31
42	315831,95	3295706,55
43	315828,44	3295698,77
44	315819,62	3295685,85
45	315799,12	3295671,89
46	315785,62	3295651,98
47	315769,09	3295630,39
48	315773,42	3295604,34
49	315769,63	3295577,07
50	315770,86	3295541,85
51	315774,62	3295524,51
52	315775,16	3295496,52
53	315771,75	3295466,61
54	315770,75	3295442,09
55	315771,38	3295421,84
56	315760,35	3295398,24
57	315750,02	3295368,84
58	315748,27	3295334,95
59	315737,92	3295273,77
60	315726,68	3295244,41
61	315702,25	3295196,14
62	315702,44	3295163,33
63	315688,95	3295144,59
64	315658,33	3295128,35
65	315623,76	3295123,89
66	315593,41	3295113,28
67	315565,14	3295103,08
68	315532,63	3295079,59
69	315499,27	3295059,54
70	315474,00	3295037,73
71	315461,23	3295021,62
72	315431,10	3295000,57
73	315406,77	3294977,01
74	315375,95	3294947,05
75	315350,14	3294921,64
76	315336,31	3294898,24
77	315330,17	3294861,07
78	315325,33	3294838,67
79	315327,02	3294814,70
80	315331,74	3294800,04
81	315324,29	3294771,66
82	315322,85	3294746,82
83	315311,51	3294736,08
84	315298,32	3294718,14
85	315283,24	3294688,96
86	315273,12	3294671,88
87	315252,11	3294646,51
88	315239,65	3294626,62
89	315225,01	3294588,02
90	315221,19	3294565,14
91	315210,47	3294552,63
92	315206,21	3294531,54
93	315208,75	3294512,88
94	315207,77	3294495,52
95	315192,15	3294462,50
96	315171,44	3294440,09
97	315134,83	3294430,76
98	315104,37	3294423,52
99	315073,91	3294420,70
100	315053,00	3294407,26
101	315036,34	3294393,41
102	315035,15	3294379,47
103	315035,04	3294368,58
104	315018,88	3294357,58
105	315007,85	3294340,38
106	315000,63	3294321,76
107	314986,69	3294316,97
108	314972,14	3294300,75
109	314952,66	3294280,35
110	314925,21	3294279,77
111	314892,35	3294278,13
112	314878,03	3294273,24

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

113	314860,73	3294269,63
114	314844,41	3294252,04
115	314832,08	3294245,60
116	314820,08	3294226,60
117	314803,21	3294206,43
118	314778,92	3294182,92
119	314755,87	3294163,35
120	314732,83	3294146,11
121	314713,82	3294128,95
122	314697,98	3294118,20
123	314694,58	3294106,69
124	314681,59	3294102,86
125	314675,49	3294114,97
126	314652,34	3294106,77
127	314629,58	3294092,83
128	314622,01	3294066,24
129	314608,05	3294051,20
130	314565,88	3294048,31
131	314529,87	3294060,58
132	314501,40	3294044,49
133	314461,19	3294050,34
134	314443,29	3294038,99
135	314404,20	3294010,43
136	314388,86	3293974,67
137	314375,21	3293949,75
138	314390,64	3293919,63
139	314400,52	3293901,50
140	314390,90	3293875,04
141	314387,36	3293854,03
142	314344,69	3293837,24
143	314326,71	3293823,48
144	314315,96	3293821,43
145	314301,45	3293821,09
146	314293,00	3293843,04
147	314266,55	3293860,04
148	314242,53	3293875,56
149	314246,27	3293889,96
150	314232,15	3293902,14
151	314222,73	3293917,82
152	314203,09	3293943,27
153	314178,53	3293956,44
154	314158,97	3293963,05
155	314135,36	3293957,73
156	314114,38	3293940,45
157	314094,73	3293918,41
158	314080,47	3293902,80
159	314059,00	3293879,74
160	314048,75	3293858,90
161	314040,27	3293845,01
162	314023,25	3293821,50
163	313994,42	3293800,62
164	313965,46	3293781,39
165	313942,02	3293757,56
166	313941,75	3293728,31
167	313929,13	3293699,51
168	313911,11	3293688,24
169	313856,72	3293647,82
170	313838,83	3293624,35
171	313809,93	3293605,28
172	313797,13	3293591,54
173	313787,17	3293580,60
174	313775,70	3293555,06
175	313761,57	3293531,27
176	313744,37	3293510,72
177	313720,94	3293499,04
178	313702,53	3293496,46
179	313685,72	3293487,66
180	313672,23	3293473,60
181	313643,68	3293460,01
182	313619,12	3293441,29
183	313600,92	3293434,50
184	313590,54	3293422,86
185	313586,44	3293394,76
186	313570,81	3293355,81
187	313548,84	3293336,59
188	313524,57	3293318,58
189	313504,19	3293306,35
190	313495,83	3293276,66
191	313477,48	3293256,18
192	313460,31	3293239,71
193	313439,00	3293246,33
194	313418,18	3293254,27
195	313392,61	3293257,11
196	313372,61	3293244,37
197	313346,78	3293213,79
198	313307,18	3293209,34
199	313288,03	3293201,64
200	313267,91	3293182,60
201	313253,99	3293168,88
202	313239,20	3293164,09
203	313208,07	3293153,49
204	313179,60	3293136,63
205	313159,51	3293124,25
206	313131,14	3293107,60
207	313092,73	3293084,36
208	313077,93	3293062,16
209	313057,15	3293036,21
210	313036,83	3293015,38
211	313016,87	3293014,71
212	312999,07	3293018,05
213	312982,74	3293019,69
214	312961,69	3293010,76
215	312933,59	3293017,47
216	312908,40	3293019,58
217	312886,33	3293008,96
218	312864,24	3292988,34
219	312843,56	3292965,65
220	312800,62	3292932,39
221	312779,41	3292919,41
222	312741,05	3292902,95
223	312832,01	3292724,35
224	312871,52	3292741,30
225	312919,32	3292768,67
226	312962,65	3292804,91
227	312979,23	3292800,95
228	313010,94	3292814,40

229	313055,64	3292815,90
230	313094,12	3292822,14
231	313141,00	3292842,83
232	313171,54	3292867,06
233	313207,15	3292903,56
234	313232,43	3292935,12
235	313292,15	3292970,85
236	313360,66	3292993,20
237	313385,21	3293017,39
238	313418,59	3293025,50
239	313445,96	3293040,12
240	313471,28	3293036,97
241	313541,12	3293053,45
242	313586,54	3293083,66
243	313621,39	3293117,09
244	313675,76	3293177,77
245	313677,31	3293183,24
246	313738,57	3293236,84
247	313761,81	3293294,74
248	313870,95	3293350,35
249	313925,29	3293415,27
250	313951,19	3293458,87
251	313977,32	3293476,11
252	313998,67	3293504,13
253	314087,53	3293562,69
254	314125,04	3293648,28
255	314161,26	3293674,51
256	314224,73	3293632,02
257	314286,65	3293620,69
258	314337,18	3293621,87
259	314410,67	3293635,89
260	314443,99	3293661,39
261	314475,79	3293673,90
262	314520,78	3293701,27
263	314564,38	3293755,02
264	314593,91	3293849,76
265	314633,67	3293852,49
266	314671,42	3293859,92
267	314716,99	3293881,68
268	314755,59	3293916,17
269	314812,17	3293941,65
270	314861,21	3293992,38
271	314913,33	3294034,68
272	314958,56	3294080,43
273	315009,07	3294086,75
274	315057,39	3294108,03
275	315088,70	3294133,21
276	315105,72	3294151,04
277	315118,15	3294157,45
278	315160,25	3294197,94
279	315177,23	3294227,96
280	315187,65	3294237,83
281	315278,17	3294260,90
282	315359,84	3294349,27
283	315405,25	3294445,28
284	315406,90	3294474,50
285	315418,79	3294534,22
286	315437,18	3294556,42
287	315465,96	3294606,90
288	315493,48	3294639,62
289	315514,78	3294685,44
290	315522,80	3294740,17
291	315540,02	3294805,75
292	315534,65	3294822,40
293	315558,75	3294845,78
294	315599,78	3294874,44
295	315618,19	3294897,67
296	315659,48	3294924,50
297	315719,95	3294934,64
298	315823,96	3294989,81
299	315902,82	3295099,35
300	315902,53	3295148,96
301	315931,81	3295220,82
302	315948,17	3295327,74
303	315972,77	3295380,38
304	315970,88	3295441,13
305	315975,38	3295487,08
306	315972,61	3295555,23
307	316006,60	3295589,56
308	316027,11	3295625,45
309	316043,95	3295667,10
310	316055,01	3295717,58
311	316036,99	3295841,40
312	316036,87	3295881,69
313	316044,91	3295932,76
314	316057,20	3295978,62
315	316065,71	3296050,75
316	316127,47	3296322,11
317	316130,01	3296350,69
318	316153,00	3296397,28
319	316163,29	3296427,87
320	316169,84	3296476,48
321	316184,98	3296504,61
322	316194,38	3296536,69
323	316228,90	3296599,76
324	316244,21	3296615,48
325	316065,13	3296780,24
326	316063,33	3296782,06
327	315954,33	3296826,72
328	315892,01	3296849,54
329	315868,68	3296858,80
330	315856,55	3296832,59
331	315849,40	3296783,53
332	315820,20	3296738,45
333	315782,47	3296639,15
334	315775,41	3296606,43
335	315765,63	3296592,65
336	315752,08	3296558,12
337	315731,25	3296477,54
338	315736,73	3296459,07
339	315717,29	3296385,51
340	315696,97	3296276,82
341	315678,15	3296242,36
342	315667,38	3296173,68
343	315670,70	3296156,31
344	315659,72	3296080,43

345	315653,09	3296061,70
346	315647,16	3296010,59
347	315632,10	3295955,97
348	315631,08	3295928,65
349	315626,32	3295920,12
350	315613,46	3295868,29
351	315610,92	3295759,59
352	315591,77	3295730,05
353	315575,27	3295696,09
354	315565,16	3295647,51
355	315568,62	3295516,57
356	315571,58	3295502,94
357	315568,50	3295464,61
358	315553,38	3295421,59
359	315537,72	3295337,17
360	315524,58	3295304,26
361	315469,38	3295284,35
362	315420,70	3295249,17
363	315379,78	3295224,58
364	315320,61	3295171,01
365	315301,53	3295157,68
366	315188,87	3295047,73
367	315142,22	3294968,83
368	315120,81	3294853,27
369	315123,06	3294821,19
370	315106,26	3294788,66
371	315087,20	3294765,65
372	315056,96	3294717,37
373	315035,26	3294660,15
374	315021,94	3294644,61
375	315016,83	3294619,28
376	315005,82	3294618,26
377	314932,75	3294571,28
378	314895,94	3294540,67
379	314868,54	3294510,98
380	314851,73	3294478,78
381	314824,26	3294469,39
382	314755,93	3294455,13
383	314719,44	3294415,80
384	314689,63	3294400,25
385	314654,36	3294344,87
386	314608,45	3294306,58
387	314564,50	3294291,01
388	314519,92	3294263,72
389	314482,86	3294260,27
390	314465,22	3294253,35
391	314441,96	3294253,95
392	314395,57	3294244,04
393	314362,94	3294228,41
394	314328,93	3294206,84
395	314247,56	3294147,39
396	314169,96	3294173,61
397	314043,61	3294145,15
398	313973,25	3294087,21
399	313890,03	3293996,17
400	313874,57	3293964,72
401	313835,56	3293938,81
402	313787,89	3293890,35
403	313764,21	3293859,12
404	313747,95	3293819,91
405	313712,64	3293793,67
406	313698,27	3293774,81
407	313677,92	3293761,39
408	313615,27	3293693,34
409	313607,39	3293675,79
410	313562,19	3293652,13
411	313551,44	3293640,92
412	313519,98	3293620,96
413	313482,89	3293607,11
414	313398,48	3293512,55
415	313393,22	3293476,50
416	313371,23	3293460,10
417	313324,53	3293449,82
418	313293,48	3293434,65
419	313242,35	3293402,08
420	313176,49	3293375,58
421	313146,13	3293346,85
422	313122,72	3293338,87
423	312948,89	3293234,60
424	312940,75	3293222,38
425	312870,21	3293226,50
426	312770,44	3293178,46
427	312705,35	3293115,37
428	312685,54	3293100,03
429	312635,20	3293078,42
430	312739,54	3292905,56
431	312778,03	3292922,08
432	312798,91	3292934,86
433	312841,52	3292967,86
434	312862,10	3292990,45
435	312884,62	3293011,46
436	312907,84	3293022,64
437	312934,07	3293020,44
438	312961,43	3293013,91
439	312982,28	3293022,75
440	312999,50	3293021,02
441	313017,10	3293017,72
442	313035,52	3293018,34
443	313054,90	3293038,20
444	313075,51	3293063,93
445	313090,60	3293086,58
446	313129,60	3293110,18
447	313157,96	3293126,82
448	313178,05	3293139,20
449	313206,81	3293156,23
450	313238,25	3293166,94
451	313252,39	3293171,52
452	313265,83	3293184,76
453	313286,38	3293204,21
454	313306,44	3293212,28
455	313345,26	3293216,64
456	313370,61	3293246,65
457	313391,89	3293260,21
458	313418,89	3293257,21
459	313439,98	3293249,17
460	313459,51	3293243,10

461	313475,32	3293258,27
462	313493,13	3293278,14
463	313501,63	3293308,31
464	313522,90	3293321,08
465	313546,96	3293338,93
466	313568,29	3293357,59
467	313583,52	3293395,55
468	313587,70	3293424,19
469	313599,18	3293437,05
470	313617,65	3293443,95
471	313642,11	3293462,58
472	313670,44	3293476,07
473	313683,89	3293490,09
474	313701,60	3293499,36
475	313720,04	3293501,94
476	313742,47	3293513,13
477	313759,11	3293533,01
478	313773,03	3293556,45
479	313784,63	3293582,27
480	313794,92	3293593,57
481	313807,98	3293607,59
482	313836,75	3293626,57
483	313854,59	3293649,98
484	313909,42	3293690,72
485	313926,75	3293701,56
486	313938,76	3293728,95
487	313939,03	3293758,80
488	313963,54	3293783,72
489	313992,71	3293803,09
490	314021,10	3293823,65
491	314037,77	3293846,67
492	314046,12	3293860,35
493	314056,50	3293881,46
494	314078,26	3293904,83
495	314092,50	3293920,42
496	314112,29	3293942,62
497	314134,00	3293960,50
498	314159,13	3293966,16
499	314179,73	3293959,20
500	314205,07	3293945,61
501	314225,21	3293919,51
502	314234,47	3293904,10
503	314249,64	3293891,01
504	314245,98	3293876,90
505	314268,18	3293862,56
506	314295,45	3293845,03
507	314303,49	3293824,14
508	314315,64	3293824,42
509	314325,45	3293826,29
510	314343,20	3293839,88
511	314384,68	3293856,20
512	314387,99	3293875,81
513	314397,24	3293901,25
514	314387,99	3293918,23
515	314371,82	3293949,80
516	314386,16	3293975,98
517	314401,77	3294012,37
518	314441,60	3294041,47
519	314460,52	3294053,47
520	314500,82	3294047,61
521	314529,56	3294063,85
522	314566,28	3294051,34
523	314606,66	3294054,11
524	314619,32	3294067,75
525	314627,01	3294094,78
526	314651,04	3294109,49
527	314676,98	3294118,68
528	314683,14	3294106,45
529	314692,17	3294109,11
530	314695,41	3294120,08
531	314711,96	3294131,32
532	314730,92	3294148,43
533	314754,00	3294165,70
534	314776,90	3294185,14
535	314801,01	3294208,48
536	314817,65	3294228,37
537	314829,97	3294247,89
538	314842,56	3294254,46
539	314859,18	3294272,37
540	314877,24	3294276,14
541	314891,78	3294281,11
542	314925,10	3294282,77
543	314951,35	3294283,32
544	314969,94	3294302,79
545	314984,98	3294319,55
546	314998,34	3294324,14
547	315005,16	3294341,75
548	315016,69	3294359,72
549	315032,06	3294370,18
550	315032,15	3294379,61
551	315033,46	3294394,91
552	315051,22	3294409,68
553	315072,90	3294423,62
554	315103,88	3294426,49
555	315134,11	3294433,67
556	315169,84	3294442,78
557	315189,63	3294464,20
558	315204,81	3294496,27
559	315205,74	3294512,76
560	315203,17	3294531,64
561	315207,68	3294553,99
562	315218,37	3294566,46
563	315222,10	3294588,81
564	315236,95	3294627,96
565	315249,67	3294648,27
566	315270,66	3294673,61
567	315280,61	3294690,41
568	315295,76	3294719,73
569	315309,25	3294738,07
570	315319,92	3294748,18
571	315321,31	3294772,13
572	315328,62	3294799,95
573	315324,05	3294814,13
574	315322,31	3294838,89
575	315327,22	3294861,63
576	315333,44	3294899,28

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 32

577	315347,76	3294923,50
578	315373,85	3294949,19
579	315404,68	3294979,16
580	315429,19	3295002,89
581	315459,15	3295023,83
582	315471,83	3295039,82
583	315497,50	3295061,98
584	315530,98	3295082,10
585	315563,72	3295105,76
586	315592,41	3295116,11
587	315623,07	3295126,83
588	315657,19	3295131,23
589	315680,85	3295148,30
590	315694,29	3295160,75
591	315699,32	3295196,84
592	315714,21	3295240,70
593	315730,63	3295280,22
594	315741,35	3295339,04
595	315747,11	3295369,62
596	315757,57	3295399,38
597	315768,36	3295422,46
598	315767,75	3295442,10
599	315768,76	3295466,84
600	315772,16	3295496,66
601	315771,63	3295524,16
602	315767,87	3295541,48
603	315766,62	3295577,23
604	315770,39	3295604,30
605	315765,94	3295631,05
606	315786,20	3295662,29
607	315798,49	3295678,67
608	315814,28	3295691,10
609	315825,72	3295700,42
610	315828,18	3295712,18
611	315836,03	3295713,68
612	315842,02	3295725,81
613	315839,75	3295735,25
614	315838,42	3295761,58
615	315831,48	3295773,43
616	315818,58	3295777,08
617	315811,64	3295789,32
618	315821,95	3295802,97
619	315819,10	3295813,01
620	315813,92	3295846,06
621	315833,75	3295872,59
622	315830,06	3295897,76
623	315831,09	3295925,24
624	315844,05	3295972,26
625	315849,15	3296016,21
626	315857,19	3296038,91
627	315859,87	3296075,03
628	315865,68	3296111,11
629	315875,56	3296162,87
630	315870,20	3296177,06
631	315884,47	3296194,99
632	315889,40	3296220,87
633	315899,20	3296264,78
634	315908,25	3296311,83
635	315913,24	3296343,99
636	315922,97	3296380,04
637	315936,78	3296434,12
638	315944,86	3296460,76
639	315938,78	3296481,24
640	315942,83	3296496,91
641	315960,18	3296508,54
642	315970,05	3296560,29
643	315974,96	3296583,03
644	315985,40	3296611,22
645	315999,04	3296646,44
646	316014,93	3296670,65
647	316036,41	3296706,59
648	316050,07	3296743,39
649	316049,53	3296770,89

Координаты водоохранной зоны река Правая Ангасолка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322956,51	3304483,87
2	322950,68	3304515,64
3	322938,44	3304535,65
4	322927,38	3304560,42
5	322913,33	3304577,92
6	322882,15	3304599,62
7	322851,08	3304611,66
8	322825,05	3304623,05
9	322802,33	3304645,49
10	322801,70	3304661,86
11	322772,65	3304718,48
12	322761,92	3304744,19
13	322751,64	3304770,95
14	322738,92	3304791,66
15	322710,14	3304812,07
16	322685,55	3304820,17
17	322672,93	3304823,41
18	322697,45	3304763,56
19	322706,64	3304748,66
20	322715,50	3304725,59
21	322727,27	3304697,41
22	322752,17	3304648,88
23	322752,47	3304641,06
24	322754,11	3304631,13
25	322759,19	3304619,60
26	322765,41	3304611,69
27	322796,51	3304580,96
28	322832,02	3304565,43
29	322858,50	3304555,16
30	322878,86	3304541,00
31	322884,36	3304534,15
32	322894,10	3304512,32
33	322903,18	3304497,48
34	322905,98	3304482,20
35	323008,56	3304485,60
36	322999,60	3304534,36
37	322984,11	3304559,69
38	322971,70	3304587,49

39	322948,84	3304615,96
40	322906,51	3304645,41
41	322870,72	3304659,29
42	322854,45	3304666,40
43	322853,02	3304667,82
44	322852,73	3304675,23
45	322819,40	3304740,19
46	322809,42	3304772,66
47	322796,07	3304771,22
48	322779,53	3304770,98
49	322758,55	3304783,18
50	322743,93	3304789,88
51	322753,01	3304771,56
52	322763,31	3304744,75
53	322774,01	3304719,11
54	322803,19	3304662,25
55	322803,81	3304646,14
56	322825,91	3304624,31
57	322851,65	3304613,05
58	322882,86	3304600,95
59	322914,36	3304579,03
60	322928,67	3304561,21
61	322939,77	3304536,35
62	322952,10	3304516,19
63	322958,03	3304483,92
64	325439,77	3299096,35
65	325444,87	3299146,44
66	325416,36	3299145,95
67	325372,60	3299150,31
68	325337,17	3299146,78
69	325300,60	3299138,20
70	325280,82	3299125,78
71	325256,10	3299122,62
72	325225,16	3299130,11
73	325191,87	3299148,45
74	325197,43	3299161,90
75	325176,53	3299183,67
76	325159,70	3299194,51
77	325140,85	3299221,31
78	325098,22	3299240,49
79	325054,14	3299270,88
80	325034,93	3299284,94
81	325011,77	3299312,59
82	324975,61	3299332,18
83	324951,89	3299356,06
84	324932,86	3299355,14
85	324922,39	3299350,42
86	324901,57	3299356,37
87	324873,78	3299383,62
88	324856,70	3299399,54
89	324825,03	3299403,00
90	324799,22	3299425,82
91	324763,23	3299442,18
92	324727,16	3299455,43
93	324706,20	3299457,90
94	324697,85	3299448,52
95	324652,73	3299455,80
96	324629,06	3299463,58
97	324608,12	3299475,53
98	324578,60	3299480,91
99	324551,91	3299488,28
100	324518,55	3299500,47
101	324497,17	3299513,23
102	324480,16	3299518,58
103	324461,10	3299539,69
104	324428,84	3299556,09
105	324402,70	3299579,24
106	324386,16	3299593,03
107	324360,53	3299605,42
108	324328,02	3299625,70
109	324303,37	3299635,41
110	324277,52	3299648,70
111	324238,78	3299674,38
112	324220,86	3299693,53
113	324206,06	3299708,29
114	324170,25	3299716,87
115	324130,00	3299744,51
116	324102,41	3299761,09
117	324085,47	3299795,97
118	324063,52	3299815,68
119	324035,98	3299845,43
120	324011,25	3299846,86
121	323996,54	3299865,59
122	323980,03	3299885,64
123	323963,55	3299898,00
124	323967,07	3299927,42
125	323967,66	3299947,68
126	323956,20	3299964,36
127	323939,66	3299972,46
128	323931,25	3299993,40
129	323918,03	3300000,59
130	323909,41	3300019,97
131	323887,91	3300064,62
132	323877,01	3300095,40
133	323850,27	3300114,05
134	323831,26	3300148,72
135	323814,64	3300179,72
136	323805,60	3300220,09
137	323798,96	3300251,61
138	323786,60	3300266,24
139	323778,22	3300298,89
140	323768,50	3300341,70
141	323757,84	3300368,46
142	323745,72	3300406,59
143	323699,77	3300386,11
144	323720,61	3300326,83
145	323741,02	3300242,72
146	323752,63	3300228,97
147	323767,34	3300162,12
148	323812,06	3300079,74
149	323835,24	3300063,58
150	323879,24	3299964,77
151	323891,56	3299958,07
152	323898,91	3299942,97
153	323916,78	3299927,99
154	323914,27	3299886,47

155	323921,17	3299870,33
156	323945,24	3299849,24
157	323981,86	3299805,92
158	323994,44	3299799,35
159	324012,98	3299796,68
160	324044,78	3299765,32
161	324063,93	3299725,89
162	324149,59	3299670,41
163	324180,72	3299662,95
164	324206,28	3299635,94
165	324252,20	3299605,50
166	324305,44	3299580,86
167	324358,87	3299550,69
168	324400,48	3299514,42
169	324430,19	3299499,32
170	324452,17	3299474,97
171	324476,58	3299467,29
172	324496,97	3299455,13
173	324536,65	3299440,62
174	324590,76	3299427,87
175	324608,66	3299417,66
176	324640,87	3299407,07
177	324693,20	3299398,63
178	324706,63	3299398,73
179	324721,82	3299404,13
180	324771,71	3299383,40
181	324803,81	3299355,02
182	324834,76	3299351,64
183	324875,63	3299311,79
184	324910,90	3299301,71
185	324935,06	3299302,06
186	324945,32	3299291,73
187	324979,57	3299273,17
188	325000,50	3299248,18
189	325025,18	3299230,12
190	325073,57	3299196,75
191	325107,84	3299181,34
192	325124,42	3299157,76
193	325141,37	3299146,85
194	325149,06	3299120,35
195	325163,46	3299107,02
196	325206,90	3299083,09
197	325253,29	3299071,86
198	325298,09	3299077,58
199	325320,13	3299091,43
200	325345,40	3299097,35
201	325372,60	3299100,06
202	325445,02	3299147,94
203	325450,12	3299198,04
204	325418,48	3299197,50
205	325372,60	3299202,07
206	325328,69	3299197,69
207	325280,48	3299186,38
208	325263,03	3299175,43
209	325246,94	3299177,83
210	325237,94	3299194,06
211	325209,50	3299223,70
212	325196,04	3299232,37
213	325174,85	3299262,49
214	325123,61	3299285,54
215	325083,97	3299312,87
216	325070,39	3299322,80
217	325044,95	3299353,19
218	325006,81	3299373,85
219	324977,07	3299401,58
220	324952,85	3299407,67
221	324924,23	3299406,28
222	324879,31	3299448,88
223	324846,89	3299452,42
224	324827,56	3299469,51
225	324739,22	3299505,87
226	324708,27	3299509,51
227	324695,42	3299508,96
228	324680,85	3299503,43
229	324664,96	3299505,99
230	324650,08	3299510,89
231	324626,00	3299524,62
232	324590,09	3299531,16
233	324540,78	3299547,18
234	324508,98	3299563,51
235	324492,94	3299581,28
236	324458,06	3299599,01
237	324414,28	3299636,64
238	324351,14	3299671,95
239	324303,60	3299693,21
240	324272,27	3299713,97
241	324232,16	3299755,00
242	324191,53	3299764,73
243	324142,05	3299797,35
244	324127,39	3299827,55
245	324071,63	3299882,73
246	324052,18	3299894,77
247	324037,41	3299896,93
248	324018,10	3299920,42
249	324019,62	3299963,01
250	323990,98	3300004,66
251	323980,08	3300010,01
252	323973,58	3300023,35
253	323957,98	3300037,49
254	323935,53	3300084,45
255	323920,03	3300128,18
256	323889,64	3300149,39
257	323863,36	3300197,85
258	323846,68	3300274,93
259	323833,56	3300290,47
260	323817,84	3300357,03
261	323793,06	3300427,68
262	323747,10	3300407,20
263	323759,25	3300368,97
264	323769,94	3300342,15
265	323779,68	3300299,24
266	323787,97	3300266,95
267	323800,35	3300252,29
268	323807,07	3300220,41
269	323816,06	3300180,25
270	323832,58	3300149,44

271	323851,42	3300115,08
272	323878,26	3300096,35
273	323889,30	3300065,20
274	323910,77	3300020,60
275	323919,19	3300001,66
276	323932,44	3299994,46
277	323940,84	3299973,55
278	323957,21	3299965,53
279	323969,17	3299948,13
280	323968,57	3299927,31
281	323965,14	3299898,68
282	323981,07	3299886,73
283	323997,71	3299866,53
284	324012,01	3299848,32
285	324036,67	3299846,89
286	324064,57	3299816,75
287	324086,69	3299796,89
288	324103,56	3299762,15
289	324130,81	3299745,77
290	324170,87	3299718,26
291	324206,82	3299709,65
292	324221,94	3299694,57
293	324239,76	3299675,53
294	324278,28	3299650,00
295	324303,99	3299636,78
296	324328,57	3299627,10
297	324361,26	3299606,74
298	324386,98	3299594,30
299	324403,68	3299580,38
300	324429,69	3299557,34
301	324462,03	3299540,90
302	324481,00	3299519,89
303	324497,79	3299514,61
304	324519,20	3299501,83
305	324552,37	3299489,71
306	324578,93	3299482,37
307	324608,64	3299476,96
308	324629,67	3299464,96
309	324653,09	3299457,26
310	324697,28	3299450,13
311	324705,60	3299459,48
312	324727,51	3299456,90
313	324763,80	3299443,57
314	324800,05	3299427,09
315	324825,67	3299404,44
316	324857,36	3299400,98
317	324874,82	3299384,70
318	324902,35	3299357,71
319	324922,27	3299352,01
320	324932,50	3299356,62
321	324952,48	3299357,59
322	324976,52	3299333,39
323	325012,74	3299313,77
324	325035,96	3299286,04
325	325055,01	3299272,10
326	325098,96	3299241,80
327	325141,84	3299222,51
328	325160,76	3299195,61
329	325177,49	3299184,84
330	325199,19	3299162,23
331	325193,77	3299149,12
332	325225,71	3299131,52
333	325256,18	3299124,14
334	325280,30	3299127,23
335	325300,01	3299139,60
336	325336,92	3299148,26
337	325372,60	3299151,82
338	325416,42	3299147,45

Координаты водоохранной зоны река Слюдянка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	315648,66	3296978,44
2	315634,50	3296993,49
3	315590,73	3297017,96
4	315559,04	3297043,12
5	315551,91	3297056,28
6	315563,81	3297065,25
7	315562,16	3297071,52
8	315538,21	3297074,59
9	315514,42	3297094,94
10	315491,47	3297114,53
11	315480,21	3297094,45
12	315464,23	3297060,43
13	315432,05	3297037,62
14	315397,22	3296994,76
15	315363,90	3296955,73
16	315328,91	3296918,14
17	315281,97	3296886,08
18	315241,51	3296872,95
19	315208,57	3296866,19
20	315167,60	3296851,61
21	315135,09	3296847,93
22	315089,81	3296848,34
23	315051,25	3296837,67
24	315006,41	3296841,23
25	314954,80	3296837,78
26	314914,91	3296835,80
27	314874,43	3296829,15
28	314847,43	3296818,29
29	314822,65	3296820,92
30	314802,65	3296823,42
31	314766,91	3296814,41
32	314731,96	3296805,20
33	314680,70	3296812,79
34	314650,31	3296816,97
35	314614,40	3296817,30
36	314573,82	3296817,67
37	314520,03	3296809,57
38	314481,41	3296795,75
39	314451,41	3296794,43
40	314375,77	3296784,19
41	314352,14	3296771,04
42	314304,02	3296765,15
43	314257,25	3296753,88

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

44	314216,42	3296732,31
45	314155,73	3296710,03
46	314102,16	3296691,62
47	314045,51	3296678,36
48	313991,68	3296667,44
49	313955,73	3296660,73
50	313907,45	3296642,88
51	313863,34	3296607,61
52	313828,82	3296590,10
53	313797,91	3296578,38
54	313723,54	3296545,44
55	313690,72	3296513,90
56	313671,17	3296487,46
57	313640,21	3296487,74
58	313623,55	3296476,57
59	313591,09	3296443,83
60	313562,08	3296426,89
61	313541,07	3296397,48
62	313515,77	3296398,53
63	313486,78	3296398,02
64	313455,29	3296370,05
65	313446,49	3296348,95
66	313425,27	3296328,86
67	313405,11	3296323,40
68	313385,83	3296318,94
69	313363,26	3296302,87
70	313327,30	3296267,12
71	313291,78	3296237,59
72	313284,55	3296218,80
73	313234,86	3296182,33
74	313194,55	3296172,96
75	313165,18	3296154,54
76	313149,07	3296140,24
77	313129,79	3296116,52
78	313108,63	3296102,96
79	313081,81	3296091,63
80	313056,37	3296087,40
81	313022,50	3296081,25
82	313007,40	3296090,15
83	312987,44	3296090,17
84	312956,95	3296074,74
85	312915,70	3296064,78
86	312869,23	3296043,96
87	312807,56	3296021,61
88	312782,58	3296020,27
89	312755,99	3296007,25
90	312721,67	3295998,97
91	312694,75	3295977,16
92	312652,80	3295971,20
93	312597,18	3295939,08
94	312563,01	3295915,07
95	312540,30	3295900,72
96	312511,79	3295898,60
97	312467,30	3295884,96
98	312433,01	3295871,26
99	312393,05	3295841,96
100	312348,28	3295803,31
101	312315,78	3295757,33
102	312256,20	3295696,31
103	312224,72	3295676,20
104	312202,23	3295650,04
105	312161,30	3295627,88
106	312106,25	3295592,32
107	312076,47	3295569,95
108	312055,51	3295547,80
109	312046,81	3295523,89
110	312026,73	3295470,68
111	312013,81	3295433,72
112	311987,59	3295387,70
113	311980,99	3295359,18
114	311961,35	3295340,62
115	311957,87	3295301,44
116	311938,27	3295280,53
117	311904,98	3295257,14
118	311856,11	3295223,04
119	311834,65	3295207,21
120	311825,83	3295164,26
121	311826,79	3295096,78
122	311818,27	3295020,76
123	312019,48	3295020,44
124	312026,79	3295098,30
125	312070,10	3295128,73
126	312150,98	3295215,01
127	312153,86	3295247,37
128	312162,23	3295255,28
129	312175,84	3295314,11
130	312196,60	3295350,54
131	312225,66	3295431,36
132	312263,33	3295455,69
133	312329,86	3295491,71
134	312357,19	3295523,50
135	312383,24	3295540,14
136	312469,95	3295628,95
137	312497,48	3295667,90
138	312530,79	3295694,96
139	312548,98	3295700,82
140	312604,93	3295704,98
141	312719,28	3295778,64
142	312777,66	3295786,93
143	312812,48	3295815,14
144	312833,96	3295822,74
145	312847,86	3295823,49
146	312944,29	3295858,44
147	312980,61	3295874,71
148	313006,65	3295880,99
149	313047,14	3295882,46
150	313137,90	3295898,21
151	313202,18	3295925,37
152	313264,73	3295965,46
153	313283,27	3295988,25
154	313320,12	3295996,82
155	313450,16	3296092,26
156	313459,72	3296117,12
157	313479,40	3296136,32
158	313526,19	3296148,99
159	313581,20	3296201,07
160	313598,87	3296203,28
161	313658,76	3296232,54
162	313699,92	3296275,78
163	313723,34	3296293,16
164	313732,01	3296294,45
165	313788,72	3296322,73
166	313823,09	3296356,53
167	313838,78	3296377,74
168	313909,74	3296406,89
169	313972,17	3296438,56
170	314007,12	3296466,50
171	314157,59	3296499,19
172	314297,96	3296549,20
173	314328,49	3296565,32
174	314415,24	3296577,27
175	314440,03	3296591,07
176	314520,37	3296597,27
177	314569,08	3296614,70
178	314587,90	3296617,54
179	314635,71	3296617,10
180	314743,25	3296601,35
181	314815,96	3296620,51
182	314875,85	3296614,15
183	314936,15	3296636,61
184	315005,16	3296640,70
185	315070,59	3296635,51
186	315116,08	3296648,10
187	315145,47	3296647,83
188	315212,97	3296655,47
189	315262,46	3296673,08
190	315292,64	3296679,28
191	315371,04	3296704,72
192	315460,12	3296765,56
193	315513,22	3296822,61
194	315570,02	3296890,27
195	315622,86	3296927,73
196	315640,27	3296964,79
197	315637,60	3296967,04
198	315632,05	3296979,09
199	315636,49	3296983,92
200	315647,18	3296974,25
201	315488,80	3297116,81
202	315479,67	3297124,60
203	315486,50	3297133,77
204	315488,48	3297144,90
205	315456,78	3297178,06
206	315442,83	3297186,65
207	315432,63	3297192,93
208	315429,91	3297194,63
209	315415,60	3297209,91
210	315390,53	3297233,98
211	315395,34	3297238,63
212	315393,89	3297240,58
213	315384,08	3297232,30
214	315368,25	3297245,05
215	315371,72	3297248,66
216	315363,55	3297257,53
217	315377,50	3297270,12
218	315375,93	3297272,26
219	315361,78	3297259,45
220	315353,93	3297272,71
221	315297,20	3297189,20
222	315213,09	3297090,18
223	315189,88	3297068,57
224	315154,13	3297061,23
225	315122,73	3297050,05
226	315063,28	3297050,59
227	315031,73	3297041,86
228	315007,68	3297043,77
229	314893,46	3297036,98
230	314819,68	3297024,86
231	314790,06	3297028,56
232	314720,67	3297011,08
233	314665,04	3297018,85
234	314559,62	3297019,81
235	314470,48	3297006,39
236	314442,06	3296996,21
237	314310,90	3296979,25
238	314288,42	3296966,75
239	314185,31	3296944,33
240	314134,05	3296917,25
241	314046,18	3296885,97
242	313901,79	3296856,15
243	313806,79	3296821,03
244	313753,42	3296778,36
245	313609,22	3296715,74
246	313582,73	3296690,28
247	313494,29	3296633,11
248	313466,32	3296604,89
249	313453,40	3296597,35
250	313435,50	3296594,91
251	313391,23	3296577,65
252	313361,57	3296556,99
253	313306,28	3296507,88
254	313229,95	3296456,51
255	313193,03	3296439,30
256	313145,82	3296404,24
257	313090,04	3296373,54
258	313051,54	3296324,86
259	313034,90	3296313,32
260	313017,61	3296295,13
261	312939,72	3296296,45
262	312875,57	3296264,11
263	312842,99	3296253,55
264	312793,43	3296231,35
265	312766,88	3296221,73
266	312730,69	3296219,79
267	312687,06	3296198,42
268	312629,95	3296184,65
269	312611,00	3296169,29
270	312485,76	3296128,41
271	312451,14	3296091,29
272	312400,09	3296075,64
273	312334,25	3296049,32
274	312267,12	3296000,12
275	312197,58	3295940,06
276	312160,07	3295887,00
277	312127,90	3295854,05
278	312090,94	3295830,44
279	312073,33	3295809,95
280	311990,67	3295758,13
281	311941,49	3295721,21
282	311880,01	3295656,22
283	311829,20	3295517,74
284	311790,09	3295450,57
285	311770,13	3295409,36
286	311704,75	3295362,39
287	311677,62	3295336,71
288	311651,21	3295295,40
289	311639,28	3295260,00
290	311623,54	3295183,38
291	311624,63	3295106,64
292	311615,04	3295021,08
293	311816,26	3295020,76
294	311824,79	3295096,88
295	311823,83	3295164,45
296	311832,85	3295208,36
297	311854,94	3295224,66
298	311903,83	3295258,78
299	311936,95	3295282,05
300	311955,94	3295302,30
301	311959,43	3295341,55
302	311979,18	3295360,22
303	311985,71	3295388,44
304	312011,98	3295434,55
305	312024,85	3295471,36
306	312044,93	3295524,59
307	312053,77	3295548,87
308	312075,13	3295571,45
309	312105,11	3295593,96
310	312160,28	3295629,60
311	312200,95	3295651,62
312	312223,40	3295677,73
313	312254,93	3295697,87
314	312314,24	3295758,61
315	312346,79	3295804,66
316	312391,80	3295843,53
317	312432,03	3295873,02
318	312466,63	3295886,85
319	312511,42	3295900,58
320	312539,65	3295902,68
321	312561,72	3295916,62
322	312597,32	3295954,79
323	312652,34	3295973,15
324	312693,92	3295979,06
325	312720,76	3296000,81
326	312755,31	3296009,14
327	312782,07	3296022,25
328	312807,16	3296023,59
329	312868,48	3296045,82
330	312914,90	3296066,61
331	312951,87	3296078,59
332	312985,68	3296095,64
333	313005,63	3296095,30
334	313023,03	3296086,04
335	313056,17	3296092,04
336	313079,72	3296096,54
337	313105,66	3296105,73
338	313128,49	3296118,09
339	313147,51	3296141,49
340	313165,73	3296160,66
341	313189,97	3296177,47
342	313221,86	3296217,80
343	313254,15	3296235,57
344	313295,96	3296266,62
345	313329,01	3296282,03
346	313362,12	3296304,51
347	313384,99	3296320,80
348	313404,62	3296325,34
349	313424,26	3296330,66
350	313444,81	3296350,11
351	313453,62	3296371,24
352	313486,01	3296400,01
353	313515,79	3296400,53
354	313540,07	3296399,52
355	313560,70	3296428,40
356	313589,85	3296445,42
357	313622,27	3296478,12
358	313639,61	3296489,75
359	313670,17	3296489,47
360	313689,21	3296515,22
361	313722,41	3296547,13
362	313797,15	3296580,23
363	313828,01	3296591,93
364	313862,25	3296609,30
365	313906,45	3296644,64
366	313955,20	3296662,66
367	313991,30	3296669,40
368	314045,08	3296680,31
369	314101,61	3296693,54
370	314155,06	3296711,91
371	314215,60	3296734,14
372	314256,54	3296755,77
373	314303,66	3296767,12
374	314351,51	3296772,98
375	314375,13	3296786,12
376	314451,23	3296796,42
377	314481,02	3296797,73
378	314519,54	3296811,52
379	314573,68	3296819,67
380	314614,42	3296819,30
381	314650,46	3296818,97
382	314680,98	3296814,77
383	314731,85	3296807,24
384	314766,41	3296816,35
385	314802,53	3296825,45
386	314822,88	3296822,91
387	314847,15	3296820,33
388	314873,89	3296831,09
389	314914,70	3296837,79
390	314954,68	3296839,78
391	315006,42	3296843,24
392	315051,06	3296839,69
393	315089,55	3296850,34
394	315134,99	3296849,93
395	315167,15	3296853,57
396	315208,03	3296868,12
397	315241,00	3296874,89
398	315281,08	3296887,89
399	315327,60	3296919,67
400	315362,41	3296957,06
401	315395,68	3296996,04
402	315430,54	3297038,93
403	315455,05	3297065,23
404	315482,88	3297107,59

Координаты водоохранной зоны река Сухой Лог

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	311141,09	3303657,40
2	311137,43	3303660,25
3	311117,96	3303681,11
4	311108,49	3303694,67
5	311101,91	3303688,60
6	311079,95	3303676,88
7	311055,31	3303666,59
8	311034,01	3303649,15
9	311014,32	3303639,92
10	310992,10	3303621,99
11	310973,88	3303617,14
12	310955,69	3303590,18
13	310948,19	3303544,76
14	310929,54	3303511,05
15	310909,97	3303496,55
16	310886,17	3303477,07
17	310863,40	3303465,54
18	310837,08	3303440,08
19	310813,27	3303437,54
20	310781,93	3303423,78
21	310756,26	3303415,88
22	310733,02	3303393,80
23	310719,41	3303360,68
24	310698,41	3303331,90
25	310689,11	3303298,78
26	310673,37	3303262,58
27	310659,63	3303242,73
28	310638,92	3303227,89
29	310621,61	3303214,29
30	310615,13	3303181,21
31	310612,05	3303147,48
32	310607,10	3303118,35
33	310624,06	3303060,27
34	310628,10	3303033,51
35	310634,63	3303009,08
36	310624,20	3302983,31
37	310630,92	3302963,16
38	310634,15	3302911,44
39	310616,88	3302837,45
40	310587,17	3302765,51
41	310577,26	3302713,76
42	310551,49	3302650,27
43	310540,19	3302620,43
44	310513,01	3302575,03
45	310490,76	3302538,43
46	310482,73	3302518,88
47	310466,88	3302492,47
48	310514,68	3302474,95
49	310527,55	3302496,39
50	310535,52	3302515,81
51	310555,83	3302549,20
52	310585,38	3302598,57
53	310598,04	3302632,01
54	310625,44	3302699,52
55	310635,33	3302751,12
56	310664,65	3302822,13
57	310684,51	3302907,23
58	310680,42	3302972,79
59	310677,47	3302981,64
60	310687,26	3303005,83
61	310677,13	3303043,73
62	310673,00	3303071,06
63	310658,32	3303121,32
64	310661,67	3303141,01
65	310664,69	3303174,11
66	310667,10	3303186,45
67	310668,94	3303187,89
68	310695,81	3303207,14
69	310717,27	3303238,15
70	310736,33	3303281,98
71	310744,11	3303309,71
72	310763,36	3303336,09
73	310775,21	3303364,91
74	310782,19	3303371,55
75	310799,39	3303376,84
76	310826,28	3303388,65
77	310859,49	3303392,19
78	310892,73	3303424,35
79	310913,62	3303434,93
80	310940,71	3303457,10
81	310968,03	3303477,34
82	310996,12	3303528,11
83	311003,25	3303571,27
84	311004,85	3303573,64
85	311015,23	3303576,41
86	311041,02	3303597,22
87	311060,87	3303606,52
88	311081,33	3303623,27
89	311101,41	3303631,66
90	311133,40	3303648,73
91	311107,36	3303696,30
92	311097,57	3303710,31
93	311080,59	3303742,55
94	311069,48	3303729,67
95	311057,85	3303723,47
96	311028,52	3303711,21
97	311006,34	3303693,06
98	310986,82	3303683,91

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

99	310968,28	3303668,95
100	310957,78	3303666,16
101	310948,89	3303662,61
102	310939,11	3303655,65
103	310932,84	3303648,40
104	310906,71	3303609,67
105	310898,82	3303561,91
106	310889,90	3303545,77
107	310878,32	3303537,19
108	310857,91	3303520,48
109	310852,21	3303517,60
110	310833,20	3303507,98
111	310814,01	3303489,42
112	310799,87	3303487,91
113	310763,95	3303472,13
114	310729,56	3303461,55
115	310689,57	3303423,56
116	310674,14	3303386,01
117	310651,34	3303354,77
118	310640,48	3303316,09
119	310628,15	3303287,75
120	310622,37	3303279,39
121	310608,00	3303269,09
122	310587,49	3303252,98
123	310580,77	3303246,26
124	310574,57	3303236,14
125	310571,65	3303227,09
126	310564,08	3303188,52
127	310560,95	3303154,14
128	310554,34	3303115,29
129	310573,66	3303049,16
130	310577,61	3303022,98
131	310580,43	3303012,43
132	310575,37	3302999,94
133	310572,88	3302990,83
134	310572,51	3302979,01
135	310574,43	3302969,76
136	310579,95	3302953,24
137	310582,28	3302915,79
138	310567,69	3302853,24
139	310537,58	3302780,34
140	310527,63	3302728,44
141	310503,54	3302669,08
142	310493,65	3302642,95
143	310468,92	3302601,63
144	310444,66	3302561,73
145	310436,58	3302542,04
146	310417,66	3302510,53
147	310465,45	3302493,00
148	310481,39	3302519,55
149	310489,42	3302539,11
150	310511,73	3302575,80
151	310538,83	3302621,09
152	310550,09	3302650,82
153	310575,81	3302714,19
154	310585,73	3302765,94
155	310615,45	3302837,91
156	310632,64	3302911,57
157	310629,44	3302962,87
158	310622,60	3302983,36
159	310633,05	3303009,18
160	310626,63	3303033,20
161	310622,59	3303059,95
162	310605,56	3303118,26
163	310610,56	3303147,67
164	310613,64	3303181,42
165	310620,25	3303215,13
166	310638,02	3303229,09
167	310658,54	3303243,80
168	310672,05	3303263,31
169	310687,69	3303299,28
170	310697,04	3303332,57
171	310718,09	3303361,42
172	310731,75	3303394,67
173	310755,48	3303417,21
174	310781,41	3303425,19
175	310812,88	3303439,01
176	310836,41	3303441,52
177	310862,52	3303466,78
178	310885,35	3303478,33
179	310909,05	3303497,73
180	310928,39	3303512,06
181	310946,75	3303545,26
182	310954,26	3303590,75
183	310972,95	3303618,45
184	310991,41	3303623,36
185	311013,52	3303641,20
186	311033,20	3303650,43
187	311054,53	3303667,89
188	311079,31	3303678,24
189	311100,97	3303689,80

Координаты водоохранной зоны река Талая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	319119,20	3294381,12
2	319145,09	3294484,08
3	319149,44	3294534,86
4	319177,90	3294576,81
5	319213,55	3294592,93
6	319246,61	3294619,51
7	319274,83	3294631,77
8	319355,70	3294725,98
9	319375,96	3294815,96
10	319372,82	3294929,91
11	319351,70	3294997,39
12	319359,10	3295046,66
13	319335,48	3295101,53
14	319334,33	3295146,10
15	319308,59	3295230,78
16	319249,03	3295284,50
17	319111,01	3295348,70
18	319011,18	3295165,41
19	319022,84	3295161,59
20	319042,89	3295157,89

21	319048,32	3295154,90
22	319049,35	3295139,84
23	319070,11	3295128,71
24	319070,62	3295120,69
25	319079,98	3295118,95
26	319086,33	3295112,07
27	319095,10	3295109,05
28	319108,29	3295103,53
29	319105,72	3295094,10
30	319103,03	3295082,25
31	319108,31	3295070,32
32	319118,52	3295061,56
33	319116,67	3295052,24
34	319115,28	3295044,03
35	319120,57	3295041,61
36	319129,17	3295040,79
37	319133,38	3295032,54
38	319138,18	3295024,68
39	319134,98	3295015,91
40	319127,34	3295010,90
41	319124,82	3295001,72
42	319124,69	3294988,19
43	319130,14	3294976,67
44	319127,22	3294964,25
45	319123,12	3294951,92
46	319121,82	3294940,20
47	319124,46	3294930,01
48	319129,84	3294928,97
49	319140,24	3294926,46
50	319148,76	3294923,38
51	319156,96	3294910,59
52	319162,46	3294906,97
53	319166,94	3294898,61
54	319174,03	3294883,28
55	319174,35	3294871,69
56	319169,67	3294864,34
57	319159,71	3294861,24
58	319152,59	3294853,54
59	319150,70	3294843,43
60	319151,68	3294831,32
61	319158,68	3294820,98
62	319158,09	3294802,83
63	319153,00	3294796,90
64	319142,25	3294792,23
65	319133,37	3294785,09
66	319122,92	3294783,90
67	319114,26	3294785,68
68	319106,83	3294782,57
69	319093,14	3294772,52
70	319079,32	3294760,83
71	319064,49	3294745,64
72	319055,80	3294741,38
73	319041,94	3294729,30
74	319032,97	3294726,27
75	319022,67	3294716,86
76	319017,33	3294699,30
77	319012,25	3294697,33
78	318999,17	3294695,95
79	318990,28	3294684,64
80	318978,01	3294666,36
81	318971,17	3294658,13
82	318967,48	3294639,76
83	318957,35	3294628,39
84	318951,74	3294608,32
85	318944,36	3294585,72
86	318936,74	3294565,76
87	318930,10	3294542,85
88	318918,47	3294536,08
89	318923,36	3294526,05
90	318919,12	3294511,67
91	318914,03	3294494,21
92	318918,76	3294471,68
93	318922,58	3294458,95

Координаты водоохранной зоны река Бабха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	301084,44	3324223,62
2	301072,47	3324215,15
3	301050,69	3324210,78
4	301040,45	3324200,04
5	301003,78	3324184,98
6	300996,68	3324176,53
7	300981,24	3324126,18
8	300965,75	3324071,95
9	300959,72	3324029,25
10	300940,23	3324022,52
11	300902,92	3324016,81
12	300843,05	3324007,53
13	300799,10	3323971,57
14	300743,36	3323924,12
15	300680,81	3323889,20
16	300629,11	3323853,36
17	300573,61	3323823,01
18	300510,28	3323788,10
19	300468,00	3323760,68
20	300438,23	3323739,32
21	300350,86	3323694,85
22	300256,69	3323613,46
23	300228,28	3323610,54
24	300199,55	3323585,14
25	300192,64	3323562,08
26	300172,39	3323529,95
27	300171,44	3323508,79
28	300157,26	3323485,83
29	300148,91	3323454,20
30	300093,40	3323400,72
31	300117,28	3323353,25
32	300138,11	3323306,32
33	300238,45	3323401,61
34	300250,15	3323445,93
35	300270,17	3323478,35
36	300271,10	3323499,02
37	300281,47	3323515,48
38	300298,25	3323517,20

39	300407,05	3323611,24
40	300490,36	3323653,64
41	300561,69	3323702,25
42	300681,73	3323768,16
43	300733,79	3323804,25
44	300800,69	3323841,60
45	300885,29	3323912,88
46	300964,31	3323925,04
47	301000,17	3323937,42
48	301025,01	3323951,50
49	301048,51	3323980,01
50	301057,58	3324007,08
51	301063,80	3324051,13
52	301080,36	3324108,33
53	301101,29	3324118,94
54	301112,91	3324121,27
55	301166,53	3324159,85
56	301164,97	3324162,51
57	301156,47	3324171,56
58	301141,44	3324181,33
59	301123,52	3324192,74
60	301105,79	3324207,04
61	301091,13	3324214,28
62	301083,89	3324218,26
63	300981,62	3324301,38
64	300899,05	3324231,35
65	300867,49	3324122,82
66	300802,01	3324110,83
67	300682,57	3324018,14
68	300584,68	3323959,91
69	300528,72	3323940,61
70	300396,54	3323848,50
71	300376,58	3323828,43
72	300363,58	3323822,25
73	300308,06	3323816,85
74	300202,95	3323717,37
75	300164,73	3323698,23
76	300122,47	3323661,03
77	300084,19	3323596,65
78	300065,21	3323556,10
79	300052,21	3323553,73
80	300026,83	3323528,98
81	300050,86	3323482,67
82	300075,42	3323436,69
83	300100,17	3323460,82
84	300133,91	3323466,97
85	300172,67	3323549,79
86	300200,37	3323596,38
87	300221,08	3323614,61
88	300260,95	3323634,57
89	300351,88	3323720,64
90	300390,69	3323724,41
91	300435,21	3323745,58
92	300461,17	3323771,67
93	300505,83	3323802,94
94	300537,92	3323823,50
95	300575,55	3323850,98
96	300625,44	3323868,19
97	300665,31	3323890,19
98	300739,65	3323935,84
99	300794,55	3323978,64
100	300843,95	3324016,85
101	300895,29	3324026,25
102	300932,59	3324030,40
103	300953,61	3324036,34
104	300957,15	3324067,40
105	300970,34	3324123,22
106	300986,59	3324175,89
107	300999,16	3324187,38
108	301027,34	3324205,66
109	301044,67	3324224,09
110	301074,14	3324223,68
111	301085,21	3324231,02
112	301085,52	3324234,00
113	301084,07	3324237,62
114	301067,18	3324244,67
115	301048,67	3324252,62
116	301037,73	3324257,35
117	301021,71	3324268,07
118	301007,14	3324277,81
119	300991,58	3324292,47

Координаты водоохранной зоны река Безымянная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	308823,84	3311029,03
2	308800,82	3311026,31
3	308744,63	3311014,02
4	308689,50	3310992,69
5	308617,48	3310967,63
6	308572,23	3310952,85
7	308532,79	3310932,51
8	308502,18	3310928,95
9	308451,86	3310916,59
10	308413,71	3310905,26
11	308378,74	3310897,82
12	308339,03	3310887,70
13	308298,93	3310877,18
14	308257,00	3310860,99
15	308194,92	3310847,98
16	308165,45	3310841,66
17	308143,40	3310833,28
18	308124,31	3310810,73
19	308103,82	3310801,55
20	308031,81	3310777,67
21	307994,54	3310774,58
22	307957,24	3310768,35
23	307934,00	3310758,81
24	307889,45	3310736,95
25	307852,88	3310726,79
26	307811,87	3310706,46
27	307783,90	3310694,23
28	307767,20	3310674,79
29	307725,17	3310666,26
30	307653,52	3310639,62

31	307604,59	3310612,32
32	307548,12	3310577,25
33	307499,16	3310547,20
34	307475,91	3310536,09
35	307431,84	3310522,08
36	307387,97	3310491,58
37	307360,65	3310468,73
38	307307,59	3310423,41
39	307251,82	3310381,26
40	307206,36	3310348,82
41	307175,49	3310323,26
42	307136,72	3310293,48
43	307087,37	3310263,83
44	307026,60	3310228,81
45	306975,76	3310205,46
46	306944,54	3310183,84
47	306903,36	3310148,98
48	306865,77	3310119,19
49	306829,05	3310096,85
50	306854,71	3310053,73
51	306880,75	3310011,35
52	306923,03	3310036,97
53	307025,47	3310118,25
54	307072,53	3310139,86
55	307193,11	3310210,70
56	307370,27	3310345,43
57	307448,71	3310412,02
58	307476,53	3310431,35
59	307512,79	3310442,88
60	307547,00	3310459,23
61	307695,55	3310548,56
62	307748,22	3310568,04
63	307820,70	3310583,61
64	307844,88	3310611,75
65	307888,79	3310632,98
66	307925,17	3310643,08
67	307984,81	3310671,57
68	308051,96	3310679,00
69	308140,09	3310708,22
70	308185,94	3310728,77
71	308201,48	3310747,11
72	308285,45	3310764,78
73	308329,72	3310781,87
74	308519,95	3310830,34
75	308562,44	3310885,28
76	308610,92	3310860,29
77	308773,53	3310917,98
78	308817,41	3310927,58
79	308855,09	3310931,37
80	308854,59	3310935,66
81	308854,55	3310938,71
82	308854,94	3310944,08
83	308854,96	3310949,77
84	308853,93	3310962,96
85	308853,33	3310968,20
86	308852,31	3310975,92
87	308851,24	3310982,45
88	308839,49	3311003,51
89	308836,84	3311011,08
90	308826,37	3311020,50
91	308747,96	3311153,19
92	308732,66	3311142,88
93	308714,61	3311140,55
94	308669,93	3311118,63
95	308631,20	3311111,49
96	308585,24	3311096,73
97	308568,89	3311087,21
98	308555,26	3311086,66
99	308526,41	3311065,09
100	308485,92	3311054,57
101	308459,57	3311053,95
102	308397,58	3311031,05
103	308355,87	3311022,56
104	308254,60	3310993,97
105	308089,56	3310935,33
106	308062,38	3310916,42
107	307994,96	3310890,07
108	307952,86	3310881,15
109	307902,26	3310876,60
110	307852,47	3310860,61
111	307838,81	3310845,11
112	307770,22	3310833,11
113	307750,02	3310837,21
114	307705,24	3310825,51
115	307673,77	3310796,14
116	307631,60	3310776,92
117	307610,30	3310763,12
118	307552,28	3310722,75
119	307518,93	3310694,36
120	307476,29	3310674,02
121	307450,13	3310652,45
122	307343,43	3310602,38
123	307244,40	3310532,80
124	307149,72	3310443,10
125	307121,62	3310421,58
126	307080,69	3310397,71
127	307056,66	3310376,86
128	306958,03	3310324,95
129	306890,19	3310282,79
130	306857,34	3310270,62
131	306823,43	3310240,81
132	306751,74	3310185,99
133	306785,64	3310147,92
134	306818,04	3310110,14
135	306831,12	3310122,55
136	306886,08	3310162,74
137	306909,45	3310183,28
138	306938,19	3310193,93
139	306957,57	3310208,23
140	307005,33	3310236,73
141	307030,95	3310248,99
142	307069,61	3310269,34
143	307114,59	3310294,73
144	307139,15	3310316,04
145	307177,43	3310338,36
146	307215,80	3310367,75

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 35

147	307249,52	3310401,52
148	307273,68	3310422,44
149	307308,57	3310455,80
150	307349,69	3310485,56
151	307390,39	3310513,35
152	307418,74	3310524,40
153	307431,79	3310534,46
154	307468,05	3310551,31
155	307502,72	3310566,21
156	307530,43	3310589,05
157	307573,79	3310609,74
158	307613,39	3310643,44
159	307665,56	3310679,74
160	307684,51	3310691,69
161	307704,22	3310700,88
162	307723,50	3310707,32
163	307744,87	3310723,96
164	307752,84	3310734,86
165	307766,09	3310728,81
166	307784,97	3310734,08
167	307818,36	3310740,75
168	307848,99	3310745,49
169	307865,42	3310743,33
170	307878,82	3310749,45
171	307899,36	3310762,56
172	307909,29	3310773,83
173	307922,27	3310778,00
174	307964,65	3310781,81
175	307991,74	3310785,81
176	308025,95	3310794,82
177	308054,30	3310805,87
178	308109,82	3310827,60
179	308135,90	3310845,75
180	308206,37	3310871,22
181	308284,69	3310898,56
182	308379,46	3310925,31
183	308425,04	3310934,59
184	308478,58	3310954,37
185	308500,92	3310954,89
186	308524,91	3310961,67
187	308570,12	3310972,91
188	308590,29	3310987,99
189	308597,74	3310988,29
190	308626,16	3311004,84
191	308655,66	3311014,31
192	308701,62	3311022,79
193	308743,81	3311043,49
194	308768,93	3311046,73
195	308796,98	3311065,64
196	308807,58	3311067,08
197	308802,75	3311056,14
198	308808,56	3311050,97
199	308810,81	3311041,90
200	308820,05	3311041,79
201	308817,45	3311050,56
202	308823,26	3311055,86
203	308823,70	3311060,15
204	308817,98	3311069,87
205	308815,79	3311074,96
206	308805,21	3311087,53
207	308800,76	3311093,35
208	308795,97	3311098,57
209	308793,14	3311101,53
210	308786,63	3311106,13
211	308781,09	3311111,30
212	308774,65	3311117,26
213	308772,23	3311122,56
214	308768,66	3311128,25
215	308767,43	3311129,71
216	308763,94	3311134,91
217	308760,69	3311140,69
218	308755,57	3311144,06
219	308751,62	3311148,07

Координаты водоохранной зоны река Большая Быстрая

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324975,51	3276841,85
2	324849,41	3276990,35
3	324837,90	3277022,25
4	324855,92	3277122,82
5	324879,60	3277154,56
6	324891,96	3277269,08
7	324880,98	3277366,05
8	324851,97	3277448,96
9	324796,83	3277515,18
10	324674,20	3277600,72
11	324649,82	3277661,42
12	324631,61	3277734,41
13	324597,28	3277800,25
14	324537,04	3277867,34
15	324468,27	3277909,25
16	324436,89	3277916,32
17	324446,32	3277949,61
18	324437,88	3278016,52
19	324444,66	3278061,45
20	324403,16	3278160,05
21	324340,28	3278227,17
22	324316,52	3278239,43
23	324299,41	3278258,36
24	324343,53	3278314,39
25	324392,85	3278446,72
26	324363,63	3278554,03
27	324341,56	3278608,71
28	324297,71	3278680,83
29	324274,20	3278711,62
30	324234,23	3278743,01
31	324177,25	3278764,87
32	324163,27	3278781,12
33	324153,41	3278823,42
34	324164,64	3278856,84
35	324172,99	3278952,25
36	324155,09	3279041,96
37	324125,87	3279104,76
38	324082,03	3279174,98
39	324013,45	3279226,24
40	323956,53	3279259,68
41	323885,61	3279294,82
42	323933,74	3279334,07
43	323991,49	3279418,21
44	324022,25	3279500,39
45	324047,25	3279586,75
46	324021,39	3279698,44
47	323989,86	3279754,52
48	323936,34	3279830,17
49	323892,56	3279855,00
50	323872,20	3279883,93
51	323820,24	3279930,53
52	323731,84	3279955,83
53	323672,15	3279945,84
54	323653,41	3279968,43
55	323572,94	3279995,99
56	323564,31	3279996,47
57	323494,96	3280041,11
58	323412,29	3280118,50
59	323360,83	3280136,96
60	323276,31	3280185,82
61	323222,08	3280184,13
62	323101,68	3280203,42
63	323094,38	3280232,13
64	323030,09	3280292,52
65	322998,94	3280328,65
66	322936,95	3280366,08
67	322912,09	3280370,74
68	322875,81	3280395,56
69	322802,02	3280402,15
70	322759,76	3280417,15
71	322674,94	3280419,18
72	322646,17	3280416,93
73	322586,59	3280274,33
74	322567,85	3280228,20
75	322630,52	3280215,36
76	322679,91	3280219,00
77	322723,01	3280217,97
78	322758,99	3280205,20
79	322805,99	3280201,00
80	322841,89	3280176,44
81	322864,62	3280176,31
82	322874,70	3280157,40
83	322893,39	3280137,65
84	322915,27	3280126,53
85	322903,42	3280109,32
86	322904,82	3280081,03
87	322906,24	3280055,88
88	322942,19	3280038,40
89	322996,91	3280014,52
90	323055,58	3279996,11
91	323109,69	3280002,87
92	323158,23	3279993,17
93	323204,41	3279983,48
94	323225,57	3279984,14
95	323276,34	3279954,79
96	323305,28	3279944,41
97	323340,35	3279911,22
98	323375,44	3279879,59
99	323426,98	3279848,66
100	323476,15	3279813,82
101	323504,28	3279799,51
102	323535,62	3279797,76
103	323533,16	3279778,93
104	323537,76	3279760,83
105	323569,85	3279753,58
106	323611,35	3279747,84
107	323623,91	3279751,70
108	323663,05	3279742,83
109	323699,09	3279741,84
110	323721,09	3279751,14
111	323732,75	3279734,58
112	323753,73	3279703,82
113	323798,84	3279678,23
114	323820,60	3279647,47
115	323833,01	3279625,40
116	323840,66	3279592,36
117	323832,26	3279563,35
118	323812,75	3279511,22
119	323785,09	3279470,92
120	323758,31	3279449,08
121	323712,78	3279434,81
122	323660,22	3279426,47
123	323636,93	3279398,32
124	323620,70	3279369,35
125	323597,44	3279345,52
126	323576,65	3279341,32
127	323571,40	3279315,82
128	323585,16	3279256,04
129	323601,81	3279221,38
130	323631,04	3279194,11
131	323667,46	3279189,58
132	323716,64	3279156,70
133	323777,98	3279125,71
134	323815,09	3279105,47
135	323862,76	3279082,81
136	323902,59	3279059,41
137	323932,25	3279037,24
138	323949,72	3279009,26
139	323963,65	3278979,32
140	323971,26	3278941,18
141	323967,48	3278898,00
142	323951,53	3278850,56
143	323945,09	3278821,93
144	323948,40	3278783,81
145	323954,56	3278764,92
146	323965,82	3278747,18
147	323972,70	3278717,68
148	323981,56	3278691,71
149	323987,74	3278676,75
150	324007,41	3278655,62
151	324023,37	3278637,07
152	324039,66	3278609,88
153	324057,18	3278590,14
154	324096,70	3278580,09
155	324130,74	3278570,08
156	324147,42	3278541,31
157	324162,95	3278516,87
158	324173,76	3278490,10
159	324182,97	3278456,27
160	324167,05	3278413,55
161	324139,02	3278377,96
162	324107,12	3278351,44
163	324073,75	3278340,63
164	324056,05	3278329,73
165	324041,07	3278314,50
166	324028,07	3278301,22
167	324020,43	3278268,67
168	324018,24	3278229,01
169	324023,94	3278199,52
170	324029,32	3278181,03
171	324063,66	3278156,08
172	324089,47	3278146,51
173	324106,60	3278127,56
174	324128,82	3278108,58
175	324153,49	3278105,30
176	324175,39	3278097,31
177	324192,52	3278078,36
178	324217,91	3278065,26
179	324232,71	3278049,46
180	324238,51	3278035,68
181	324234,84	3278011,35
182	324239,43	3277991,68
183	324242,80	3277964,96
184	324236,80	3277943,78
185	324221,84	3277932,08
186	324202,99	3277925,12
187	324193,92	3277914,96
188	324180,43	3277886,76
189	324175,60	3277864,40
190	324180,97	3277845,91
191	324180,13	3277834,91
192	324188,68	3277823,47
193	324196,37	3277797,90
194	324200,53	3277772,74
195	324204,70	3277747,97
196	324208,91	3277731,06
197	324204,10	3277712,23
198	324209,56	3277708,66
199	324221,34	3277712,52
200	324234,37	3277729,73
201	324247,72	3277733,98
202	324277,86	3277728,30
203	324333,53	3277733,49
204	324363,67	3277727,81
205	324392,24	3277721,37
206	324407,86	3277711,85
207	324431,61	3277685,40
208	324441,68	3277666,09
209	324448,55	3277633,85
210	324461,64	3277593,32
211	324474,77	3277560,64
212	324470,68	3277530,81
213	324486,11	3277490,27
214	324516,84	3277450,42
215	324548,03	3277424,32
216	324563,99	3277404,98
217	324584,12	3277396,82
218	324606,08	3277399,83
219	324629,13	3277388,31
220	324660,35	3277366,53
221	324675,14	3277348,77
222	324684,78	3277321,22
223	324690,74	3277268,56
224	324687,01	3277234,01
225	324661,35	3277201,95
226	324647,99	3277194,96
227	324649,83	3277174,13
228	324654,64	3277125,79
229	324648,94	3277089,30
230	324636,63	3277061,09
231	324630,22	3277037,56
232	324630,48	3277014,77
233	324625,63	3276989,27
234	324626,58	3276950,77
235	324645,87	3276933,19
236	324664,18	3276914,23
237	324667,65	3276904,39
238	324667,54	3276885,54
239	324676,04	3276864,67
240	324686,11	3276845,37
241	324701,76	3276840,17
242	324712,74	3276842,07
243	324733,42	3276827,42
244	324754,88	3276811,98
245	324824,56	3276825,05
246	324858,60	3276828,40
247	324861,43	3276839,93
248	324827,87	3276857,32
249	324848,40	3276868,45
250	324912,20	3276833,68
251	324598,70	3276774,38
252	324580,84	3276801,98
253	324576,75	3276839,71
254	324579,32	3276877,40
255	324579,53	3276913,93
256	324582,03	3276938,66
257	324590,08	3276975,14
258	324599,54	3276984,12
259	324604,87	3277024,54
260	324616,40	3277053,94
261	324626,31	3277071,95
262	324631,63	3277111,59
263	324631,46	3277149,69
264	324616,30	3277170,59
265	324595,67	3277193,49
266	324582,05	3277209,67
267	324576,45	3277224,43
268	324561,26	3277241,02
269	324531,56	3277254,15
270	324501,46	3277267,28
271	324481,18	3277283,89
272	324448,32	3277293,12
273	324440,87	3277291,59
274	324420,50	3277292,49
275	324415,86	3277303,91
276	324399,81	3277306,75
277	324386,11	3277308,79
278	324363,41	3277314,03
279	324341,01	3277302,76
280	324318,20	3277288,75
281	324289,33	3277243,75
282	324274,38	3277232,84
283	324258,16	3277206,22
284	324247,49	3277192,14
285	324210,99	3277181,75
286	324184,71	3277177,58
287	324163,21	3277186,73
288	324138,98	3277198,26
289	324106,12	3277206,31
290	324075,27	3277225,34
291	324053,14	3277260,81
292	324042,53	3277321,75
293	324056,12	3277368,42
294	324068,88	3277405,26
295	324068,61	3277427,26
296	324076,96	3277448,03
297	324103,64	3277453,38
298	324134,27	3277463,81
299	324149,58	3277469,22
300	324179,76	3277469,83
301	324208,77	3277472,81
302	324237,35	3277468,32
303	324264,36	3277462,67
304	324290,96	3277455,05
305	324319,13	3277447,82
306	324345,03	3277455,14
307	324358,87	3277475,88
308	324390,75	3277499,26
309	324412,75	3277509,74
310	324430,56	3277538,70
311	324429,96	3277571,70
312	324410,98	3277607,94
313	324417,11	3277652,29
314	324403,62	3277691,25
315	324377,09	3277710,26
316	324350,06	3277711,59
317	324303,27	3277684,36
318	324266,31	3277662,97
319	324228,26	3277656,51
320	324157,07	3277677,74
321	324111,38	3277705,49
322	324079,78	3277729,63
323	324035,25	3277754,24
324	323975,59	3277803,68
325	323940,56	3277845,12
326	323922,80	3277890,00
327	323910,55	3277939,95
328	323910,32	3277967,84
329	323923,59	3277958,73
330	323931,39	3277951,62
331	323942,84	3277966,48
332	323961,04	3277996,62
333	323982,13	3278017,51
334	324006,94	3278038,58
335	324025,38	3278042,79
336	324034,39	3278042,35
337	324041,11	3278052,13
338	324030,27	3278074,58
339	324018,71	3278108,82
340	324013,41	3278141,05
341	324000,22	3278162,73
342	323994,18	3278201,65
343	323997,97	3278247,19
344	324009,21	3278292,69
345	324010,18	3278325,68
346	324022,07	3278348,00
347	324045,35	3278375,75
348	324061,22	3278409,44
349	324057,93	3278450,31
350	324051,10	3278487,27
351	324041,01	3278504,61
352	324018,82	3278529,87
353	323993,58	3278569,68
354	323979,26	3278599,62
355	323961,75	3278620,93
356	323948,69	3278665,78
357	323943,84	3278707,05
358	323930,77	3278750,72
359	323918,37	3278774,36
360	323911,58	3278819,96
361	323919,66	3278861,55
362	323931,18	3278888,19
363	323934,20	3278935,70
364	323935,68	3278988,71
365	323903,76	3279025,03
366	323878,80	3279045,21
367	323838,48	3279052,51
368	323801,73	3279066,86
369	323773,98	3279078,01
370	323826,80	3279065,14
371	323820,23	3279079,71
372	323793,67	3279094,79
373	323755,78	3279116,22
374	323708,45	3279130,63
375	323670,50	3279141,06
376	323625,18	3279163,31
377	323592,41	3279188,24
378	323566,32	3279216,67
379	323547,79	3279263,91
380	323548,37	3279296,90
381	323556,01	3279329,85
382	323566,35	3279356,11
383	323563,78	3279386,37
384	323576,37	3279393,76
385	323593,96	3279387,77
386	323613,60	3279394,33

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 36

387	323630,95	3279414,26
388	323650,34	3279445,97
389	323664,14	3279461,21
390	323685,29	3279459,51
391	323716,27	3279462,87
392	323742,96	3279470,97
393	323754,06	3279492,11
394	323771,47	3279521,47
395	323784,21	3279555,96
396	323787,05	3279571,27
397	323799,26	3279582,19
398	323811,13	3279602,94
399	323812,83	3279625,71
400	323793,41	3279654,89
401	323768,82	3279671,13
402	323754,77	3279681,03
403	323731,03	3279708,66
404	323658,95	3279712,61
405	323591,98	3279718,89
406	323532,18	3279745,54
407	323497,79	3279761,85
408	323481,05	3279780,79
409	323451,41	3279804,53
410	323436,62	3279820,72
411	323397,52	3279837,05
412	323353,02	3279866,37
413	323298,39	3279904,39
414	323246,45	3279934,93
415	323199,99	3279964,65
416	323148,73	3279977,12
417	323070,34	3279973,64
418	323019,03	3279978,65
419	322968,18	3279993,08
420	322896,61	3280018,23
421	322848,11	3280033,44
422	322805,08	3280045,46
423	322777,77	3280066,05
424	322782,54	3280077,80
425	322738,84	3280111,04
426	322670,91	3280153,85
427	322554,48	3280198,51
428	322536,60	3280154,07
429	322482,13	3280013,71
430	322580,49	3279974,43
431	322608,31	3279956,90
432	322640,73	3279918,90
433	322714,86	3279863,00
434	322981,71	3279781,34
435	323065,03	3279773,21
436	323124,02	3279775,83
437	323190,42	3279735,86
438	323342,59	3279635,45
439	323375,07	3279598,70
440	323461,34	3279558,15
441	323403,74	3279511,88
442	323368,90	3279444,57
443	323362,99	3279387,25
444	323348,77	3279321,52
445	323347,12	3279227,79
446	323393,75	3279108,92
447	323457,12	3279039,87
448	323519,57	3278992,35
449	323617,13	3278948,31
450	323672,78	3278903,13
451	323720,29	3278884,04
452	323708,71	3278824,43
453	323725,54	3278711,43
454	323747,24	3278666,40
455	323752,00	3278625,87
456	323781,19	3278525,64
457	323809,31	3278491,41
458	323841,97	3278435,30
459	323811,64	3278378,37
460	323809,92	3278319,92
461	323799,98	3278279,67
462	323792,89	3278194,51
463	323802,02	3278135,71
464	323775,02	3278116,83
465	323744,64	3278082,10
466	323728,47	3278050,78
467	323710,04	3278001,10
468	323710,75	3277914,97
469	323731,81	3277829,10
470	323766,65	3277741,04
471	323834,31	3277661,01
472	323923,63	3277580,49
473	323897,26	3277537,22
474	323868,13	3277464,77
475	323865,50	3277429,14
476	323837,54	3277333,14
477	323862,80	3277188,06
478	323930,39	3277079,72
479	324027,93	3277019,55
480	324081,05	3277004,34
481	324159,28	3276971,04
482	324254,19	3276986,10
483	324366,53	3277018,08
484	324406,34	3277070,61
485	324384,22	3276970,37
486	324376,01	3276835,70
487	324387,12	3276733,20
488	324421,34	3276680,32
489	324483,28	3276725,67
490	324549,25	3276758,76
491	324748,59	3276807,30
492	324717,32	3276822,01
493	324699,32	3276824,87
494	324682,16	3276839,10
495	324669,35	3276860,78
496	324660,87	3276884,00
497	324658,27	3276909,55
498	324652,04	3276915,87
499	324640,32	3276921,83
500	324623,11	3276927,82
501	324615,22	3276917,65
502	324610,81	3276901,96

503	324606,01	3276884,32
504	324590,69	3276877,73
505	324592,09	3276850,23
506	324598,91	3276810,12
507	324604,36	3276803,81
508	324612,88	3276786,48
509	324626,90	3276771,08
510	324702,71	3276782,63
511	324640,37	3277233,10
512	324665,86	3277234,92
513	324675,06	3277267,07
514	324655,85	3277266,79
515	324648,36	3277259,37
516	324633,24	3277219,39
517	324626,77	3277252,82
518	324641,33	3277262,95
519	324648,40	3277265,26
520	324657,13	3277284,85
521	324663,12	3277302,49
522	324666,79	3277328,00
523	324654,78	3277352,03
524	324635,67	3277367,46
525	324619,32	3277385,23
526	324577,00	3277386,25
527	324583,50	3277357,54
528	324597,10	3277337,83
529	324604,02	3277314,61
530	324605,07	3277293,79
531	324606,94	3277278,07
532	324607,59	3277255,68
533	324621,61	3277240,28
534	324594,63	3277241,95
535	324597,13	3277267,86
536	324589,03	3277289,51
537	324590,73	3277312,68
538	324572,91	3277347,34
539	324555,38	3277365,12
540	324542,61	3277393,08
541	324518,83	3277414,82
542	324494,66	3277435,77
543	324469,78	3277470,09
544	324447,21	3277496,53
545	324440,70	3277522,10
546	324432,15	3277534,52
547	324414,55	3277507,91
548	324390,98	3277497,64
549	324358,31	3277471,51
550	324344,87	3277452,54
551	324318,18	3277444,24
552	324267,06	3277455,19
553	324233,02	3277464,81
554	324195,40	3277465,03
555	324181,67	3277461,57
556	324157,37	3277461,32
557	324138,56	3277461,82
558	324117,74	3277452,51
559	324102,02	3277444,75
560	324083,18	3277439,75
561	324072,88	3277420,56
562	324078,31	3277409,92
563	324079,38	3277392,64
564	324068,26	3277367,56
565	324064,99	3277343,62
566	324067,19	3277317,29
567	324059,92	3277281,59
568	324071,93	3277256,78
569	324097,26	3277232,67
570	324121,04	3277211,33
571	324139,00	3277201,41
572	324170,68	3277190,62
573	324189,45	3277183,44
574	324206,73	3277189,63
575	324236,15	3277196,14
576	324248,36	3277206,28
577	324271,68	3277241,50
578	324296,91	3277266,88
579	324301,32	3277283,75
580	324324,19	3277307,57
581	324346,61	3277321,59
582	324399,08	3277315,00
583	324456,62	3277305,64
584	324483,98	3277292,52
585	324512,87	3277274,29
586	324555,50	3277259,51
587	324584,79	3277243,63
588	324249,42	3277680,50
589	324245,91	3277684,84
590	324230,25	3277686,89
591	324205,62	3277696,07
592	324196,67	3277707,51
593	324185,87	3277736,64
594	324185,21	3277757,07
595	324185,87	3277803,41
596	324176,22	3277829,39
597	324167,03	3277865,18
598	324173,83	3277889,50
599	324186,88	3277909,06
600	324200,76	3277938,05
601	324211,35	3277939,95
602	324231,79	3277950,83
603	324227,98	3277968,53
604	324231,22	3277987,36
605	324224,69	3278008,61
606	324230,30	3278030,18
607	324226,48	3278047,88
608	324208,15	3278063,30
609	324179,20	3278071,32
610	324160,10	3278088,32
611	324124,14	3278103,06
612	324104,64	3278120,06
613	324090,62	3278134,67
614	324071,42	3278135,17
615	324060,52	3278147,41
616	324041,36	3278153,02
617	324023,39	3278162,55
618	324025,22	3278140,54

619	324034,00	3278101,61
620	324045,93	3278064,23
621	324048,94	3278042,61
622	324042,97	3278027,32
623	324022,54	3278018,41
624	323992,34	3278013,47
625	323969,02	3277978,65
626	323962,21	3277952,77
627	323942,08	3277929,31
628	323932,93	3277904,62
629	323949,14	3277862,11
630	323964,66	3277835,70
631	323993,52	3277812,37
632	324015,68	3277783,17
633	324052,82	3277768,04
634	324075,87	3277754,94
635	324092,17	3277728,93
636	324139,84	3277705,09
637	324201,58	3277674,88
638	324233,28	3277669,20
639	324069,79	3278358,87
640	324085,48	3278361,14
641	324113,37	3278373,15
642	324131,91	3278393,86
643	324144,89	3278402,82
644	324152,40	3278412,99
645	324159,94	3278429,05
646	324166,35	3278453,76
647	324165,37	3278486,76
648	324159,97	3278501,32
649	324137,06	3278537,98
650	324127,76	3278554,92
651	324102,76	3278568,81
652	324075,76	3278574,86
653	324047,64	3278591,13
654	324030,50	3278609,29
655	324024,30	3278621,50
656	324020,44	3278631,34
657	323993,17	3278658,99
658	323990,03	3278657,83
659	323993,47	3278642,89
660	324004,29	3278616,12
661	324012,00	3278594,47
662	324022,44	3278571,63
663	324046,24	3278553,03
664	324053,57	3278533,75
665	324062,48	3278516,02
666	324066,63	3278488,50
667	324068,88	3278470,81
668	324072,63	3278442,91
669	324078,03	3278427,56
670	324077,85	3278396,92
671	324073,40	3278372,99
672	324066,30	3278365,17
673	322894,41	3280044,17
674	322895,45	3280086,58
675	322881,59	3280129,87
676	322812,09	3280171,90
677	322772,99	3280187,83
678	322730,78	3280206,14
679	322679,84	3280207,22
680	322656,26	3280194,00
681	322681,20	3280170,29
682	322732,69	3280131,50
683	322788,94	3280100,55
684	322821,02	3280090,94
685	322816,99	3280072,89
686	322834,91	3280053,94
687	322876,35	3280037,20

Координаты водоохранной зоны река Большая Половинная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331371,11	3340768,77
2	331420,28	3340779,83
3	331469,77	3340790,02
4	331450,00	3340844,60
5	331420,68	3340891,50
6	331388,42	3340927,46
7	331358,73	3340953,94
8	331330,20	3341001,23
9	331306,88	3341033,09
10	331280,28	3341057,16
11	331262,87	3341069,66
12	331244,99	3341077,85
13	331229,38	3341081,68
14	331197,09	3341073,25
15	331158,14	3341064,95
16	331126,64	3341057,29
17	331080,71	3341053,04
18	331033,19	3341048,04
19	330990,80	3341044,51
20	330973,42	3341037,38
21	330952,56	3341011,45
22	330937,36	3340994,45
23	330907,98	3340974,18
24	330882,41	3340947,55
25	330849,85	3340924,59
26	330828,93	3340916,34
27	330807,61	3340908,10
28	330772,23	3340902,47
29	330731,28	3340892,24
30	330709,32	3340891,48
31	330705,38	3340894,63
32	330704,13	3340887,98
33	330693,98	3340895,83
34	330688,03	3340897,80
35	330677,59	3340895,81
36	330669,89	3340887,80
37	330666,39	3340880,00
38	330667,38	3340871,09
39	330666,94	3340854,48
40	330664,38	3340835,92
41	330665,83	3340811,85
42	330668,49	3340796,12

43	330675,83	3340790,26
44	330745,28	3340792,66
45	330833,78	3340811,01
46	330897,68	3340835,96
47	330947,89	3340871,36
48	330973,10	3340897,62
49	331003,96	3340918,91
50	331028,84	3340946,74
51	331143,15	3340958,39
52	331220,15	3340975,92
53	331232,22	3340965,79
54	331246,88	3340945,76
55	331280,90	3340889,36
56	331317,70	3340856,54
57	331340,47	3340831,16
58	331359,59	3340800,58
59	331599,67	3340820,21
60	331589,99	3340861,42
61	331558,34	3340945,44
62	331548,77	3340962,21
63	331542,91	3340987,63
64	331472,35	3341069,58
65	331405,55	3341099,97
66	331368,47	3341150,56
67	331310,36	3341189,30
68	331187,39	3341193,88
69	331095,69	3341179,23
70	331029,21	3341178,38
71	331022,52	3341187,61
72	330942,21	3341200,84
73	330913,75	3341196,71
74	330879,00	3341199,28
75	330816,10	3341191,26
76	330752,35	3341155,72
77	330729,69	3341134,92
78	330722,43	3341104,63
79	330718,21	3341068,66
80	330717,19	3341045,71
81	330716,64	3341025,42
82	330714,91	3340993,26
83	330714,62	3340966,47
84	330716,82	3340955,48
85	330714,70	3340944,20
86	330722,73	3340938,36
87	330765,41	3340936,39
88	330784,27	3340960,39
89	330789,36	3340981,51
90	330789,65	3341018,43
91	330785,73	3341039,71
92	330797,10	3341061,11
93	330812,24	3341074,97
94	330830,87	3341086,01
95	330846,70	3341094,35
96	330881,66	3341098,81
97	330917,28	3341096,17
98	330941,25	3341099,65
99	330965,48	3341095,66
100	330973,50	3341084,51
101	330984,40	3341080,38
102	331025,91	3341078,42
103	331056,86	3341077,84
104	331088,22	3341078,04
105	331108,64	3341080,02
106	331132,23	3341083,90
107	331194,33	3341093,73
108	331223,32	3341093,19
109	331245,64	3341091,98
110	331278,15	3341090,59
111	331296,34	3341078,46
112	331305,88	3341064,14
113	331326,17	3341037,84
114	331349,65	3341014,61
115	331382,72	3341001,42
116	331410,31	3340988,33
117	331426,42	3340969,57
118	331442,58	3340952,77
119	331450,62	3340942,79
120	331454,62	3340925,43
121	331467,53	3340902,80
122	331483,59	3340860,07
123	331494,06	3340832,38
124	331502,09	3340797,52
125	331551,17	3340808,65
126	330961,01	3341044,68
127	330934,60	3341057,35
128	330897,19	3341069,05
129	330877,24	3341071,39
130	330852,59	3341052,60
131	330829,70	3341043,60
132	330814,05	3341023,86
133	330807,19	3340991,78
134	330809,00	3340962,28
135	330803,52	3340941,56
136	330802,24	3340935,70
137	330848,02	3340952,91
138	330867,93	3340969,82
139	330900,76	3340986,49
140	330922,52	3340997,47

Координаты водоохранной зоны река Большая Понамаревка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331787,69	3343821,84
2	331786,94	3343871,91
3	331785,62	3343921,95
4	331768,70	3343933,85
5	331763,33	3343951,87
6	331740,04	3343957,35
7	331724,24	3343952,40
8	331706,25	3343945,01
9	331685,86	3343949,42
10	331659,62	3343949,13
11	331629,73	3343945,43
12	331600,28	3343936,32
13	331572,42	3343919,24

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

14	331551,08	3343922,53
15	331522,28	3343929,55
16	331509,36	3343922,42
17	331491,46	3343924,46
18	331466,45	3343943,20
19	331436,91	3343954,94
20	331421,49	3343943,60
21	331404,64	3343927,34
22	331384,00	3343924,88
23	331365,36	3343919,17
24	331351,60	3343907,93
25	331352,88	3343907,65
26	331356,31	3343896,34
27	331357,77	3343887,21
28	331356,38	3343865,84
29	331365,89	3343832,91
30	331371,86	3343812,76
31	331372,94	3343797,49
32	331372,95	3343796,11
33	331411,08	3343827,40
34	331433,55	3343830,08
35	331450,17	3343836,98
36	331467,40	3343826,55
37	331529,74	3343819,45
38	331537,09	3343823,51
39	331562,42	3343819,60
40	331580,62	3343818,96
41	331603,64	3343823,59
42	331620,17	3343831,22
43	331641,84	3343844,50
44	331650,81	3343847,28
45	331666,34	3343849,20
46	331675,72	3343849,30
47	331715,49	3343840,70
48	331722,96	3343843,77
49	331732,31	3343837,19
50	331747,89	3343828,70
51	331769,96	3343822,59
52	331785,71	3343924,82
53	331791,57	3343996,99
54	331795,90	3344049,50
55	331736,19	3344063,56
56	331698,13	3344051,63
57	331696,25	3344052,04
58	331652,73	3344051,56
59	331608,12	3344046,03
60	331557,69	3344030,45
61	331552,99	3344027,56
62	331540,20	3344030,68
63	331521,05	3344032,90
64	331518,97	3344032,63
65	331466,41	3344053,51
66	331440,70	3344058,98
67	331406,98	3344054,65
68	331383,49	3344042,87
69	331357,93	3344024,10
70	331335,88	3344017,37
71	331336,00	3344017,08
72	331343,55	3343998,40
73	331344,88	3343989,73
74	331343,63	3343979,37
75	331340,72	3343966,31
76	331340,41	3343954,74
77	331341,07	3343944,39
78	331342,28	3343920,22
79	331344,13	3343911,94
80	331333,48	3343901,99
81	331334,94	3343900,58
82	331344,94	3343909,38
83	331348,47	3343908,61
84	331364,16	3343921,42
85	331383,48	3343927,34
86	331403,51	3343929,72
87	331419,87	3343945,52
88	331436,55	3343957,77
89	331467,68	3343945,40
90	331492,42	3343926,87
91	331508,85	3343924,99
92	331521,92	3343932,21
93	331551,57	3343924,98
94	331571,89	3343921,85
95	331599,24	3343938,62
96	331629,20	3343947,88
97	331659,45	3343951,63
98	331686,11	3343951,92
99	331706,02	3343947,62
100	331723,39	3343954,75
101	331739,95	3343959,94
102	331765,31	3343953,97
103	331770,85	3343935,40

Координаты водоохранной зоны река Иркут (Быстрая)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	325200,97	3277120,90
2	325096,21	3277058,40
3	325070,94	3277037,70
4	324969,60	3277042,75
5	324910,88	3277086,65
6	324848,65	3277096,09
7	324753,46	3277062,84
8	324672,58	3277000,03
9	324640,96	3276976,51
10	324623,40	3276972,85
11	324579,35	3276978,01
12	324473,82	3276944,67
13	324378,64	3276896,93
14	324284,15	3276827,75
15	324235,78	3276770,78
16	324187,09	3276709,25
17	324102,99	3276569,17
18	324273,96	3276465,39
19	324351,93	3276595,25
20	324390,48	3276643,97
21	324421,34	3276680,32
22	324483,28	3276725,67
23	324549,25	3276758,76
24	324598,70	3276774,38
25	324626,90	3276771,08
26	324702,71	3276782,63
27	324748,59	3276807,30
28	324754,88	3276811,98
29	324824,56	3276825,05
30	324858,60	3276828,40
31	324861,43	3276839,93
32	324827,87	3276857,32
33	324848,40	3276868,45
34	324912,20	3276833,68
35	324975,51	3276841,85
36	325019,17	3276838,81
37	325036,15	3276808,28
38	325073,65	3276787,56
39	325127,93	3276817,02
40	325190,28	3276872,22
41	325217,48	3276897,86
42	325304,23	3276949,62

Координаты водоохранной зоны река Иркут (Тибельти)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	328773,42	3264268,83
2	328872,09	3264444,55
3	328806,35	3264471,46
4	328709,30	3264504,75
5	328635,67	3264514,40
6	328563,67	3264541,32
7	328478,30	3264552,58
8	328379,56	3264548,16
9	328303,54	3264541,33
10	328243,18	3264533,65
11	328203,22	3264532,20
12	328140,57	3264544,18
13	328038,75	3264555,48
14	327965,08	3264551,78
15	327885,18	3264555,95
16	327852,26	3264555,26
17	327762,98	3264566,53
18	327733,20	3264564,26
19	327705,76	3264558,85
20	327654,05	3264561,36
21	327616,47	3264572,47
22	327565,62	3264597,76
23	327533,62	3264639,49
24	327520,38	3264665,46
25	327486,79	3264699,34
26	327471,98	3264722,95
27	327432,85	3264739,56
28	327410,13	3264738,85
29	327412,43	3264724,70
30	327383,50	3264742,86
31	327384,31	3264753,07
32	327346,74	3264765,75
33	327309,17	3264780,00
34	327273,96	3264795,03
35	327263,00	3264798,21
36	327246,60	3264817,11
37	327223,92	3264828,18
38	327213,00	3264844,71
39	327206,78	3264861,22
40	327191,18	3264886,41
41	327158,40	3264928,93
42	327108,35	3264960,50
43	327084,12	3264978,64
44	327070,86	3264998,32
45	327018,48	3265037,75
46	326966,90	3265081,12
47	326947,41	3265111,81
48	326906,84	3265170,85
49	326909,23	3265184,20
50	326903,02	3265203,07
51	326894,50	3265236,09
52	326872,66	3265269,15
53	326879,77	3265285,62
54	326861,10	3265331,24
55	326852,63	3265381,54
56	326827,67	3265417,75
57	326756,58	3265487,09
58	326700,28	3265526,54
59	326658,01	3265540,02
60	326607,94	3265563,74
61	326587,59	3265569,30
62	326477,12	3265572,78
63	326460,67	3265575,18
64	326322,87	3265607,02
65	326232,03	3265625,37
66	326141,18	3265639,00
67	326057,39	3265654,17
68	325961,09	3265678,82
69	325928,97	3265679,70
70	325892,99	3265699,45
71	325842,10	3265714,53
72	325780,21	3265715,50
73	325737,90	3265715,63
74	325641,52	3265715,14
75	325550,61	3265707,56
76	325507,51	3265706,90
77	325453,49	3265719,63
78	325393,21	3265738,67
79	325281,34	3265797,14
80	325184,38	3265861,06
81	325134,40	3265914,63
82	325102,41	3265961,07
83	325067,46	3266063,30
84	325063,80	3266146,58
85	325074,20	3266218,03
86	325099,46	3266280,01
87	325144,31	3266342,72
88	325171,05	3266373,27
89	325200,09	3266390,47
90	325244,04	3266415,47
91	325291,12	3266436,54
92	325363,23	3266446,53
93	325407,10	3266442,47
94	325454,07	3266427,40
95	325487,66	3266395,10
96	325515,73	3266349,45
97	325540,63	3266292,81
98	325552,32	3266271,57
99	325568,72	3266253,45
100	325582,78	3266238,48
101	325618,75	3266214,81
102	325646,94	3266210,80
103	325693,78	3266219,49
104	325738,47	3266228,00
105	325776,10	3266235,74
106	325812,24	3266266,26
107	325854,64	3266295,99
108	325881,36	3266323,40
109	325934,01	3266372,73
110	325967,01	3266403,27
111	326017,35	3266465,96
112	326046,38	3266480,01
113	326090,30	3266493,23
114	326137,37	3266512,72
115	326192,31	3266542,41
116	326246,45	3266567,38
117	326288,08	3266601,03
118	326327,37	3266639,41
119	326353,30	3266665,25
120	326387,86	3266691,85
121	326433,38	3266715,28
122	326485,18	3266744,19
123	326522,06	3266763,72
124	326570,77	3266805,20
125	326616,38	3266859,27
126	326656,48	3266905,49
127	326675,37	3266936,07
128	326709,26	3266998,81
129	326524,88	3267078,29
130	326494,82	3267024,35
131	326428,54	3266946,77
132	326409,09	3266930,21
133	326280,23	3266861,39
134	326221,18	3266815,94
135	326140,08	3266738,57
136	326051,34	3266693,57
137	325973,54	3266666,95
138	325889,64	3266626,34
139	325820,32	3266540,02
140	325724,49	3266449,00
141	325698,46	3266430,75
142	325644,67	3266521,58
143	325559,29	3266603,68
144	325447,34	3266639,60
145	325358,66	3266647,81
146	325235,44	3266630,74
147	325153,54	3266594,08
148	325041,62	3266529,06
149	324987,35	3266467,05
150	324923,12	3266377,25
151	324879,80	3266270,95
152	324863,16	3266156,68
153	324868,92	3266025,80
154	324922,08	3265870,30
155	324978,08	3265789,00
156	325054,40	3265707,20
157	325179,72	3265624,58
158	325316,18	3265553,26
159	325400,36	3265526,67
160	325485,77	3265506,54
161	325560,46	3265507,69
162	325650,35	3265515,18
163	325811,56	3265514,98
164	325875,14	3265481,10
165	325933,21	3265479,51
166	326014,72	3265458,64
167	326197,37	3265428,33
168	326423,66	3265378,46
169	326459,48	3265373,24
170	326548,86	3265370,42
171	326584,49	3265353,54
172	326610,47	3265345,26
173	326628,54	3265332,60
174	326663,86	3265298,15
175	326672,46	3265264,14
176	326676,51	3265218,36
177	326697,11	3265172,04
178	326706,11	3265158,42
179	326716,93	3265103,16
180	326735,02	3265067,75
181	326814,59	3264947,88
182	326923,76	3264858,72
183	326937,17	3264838,82
184	327021,68	3264778,71
185	327033,75	3264753,20
186	327087,14	3264672,39
187	327122,25	3264655,25
188	327150,61	3264622,57
189	327206,59	3264606,33
190	327260,42	3264584,59
191	327337,22	3264535,77
192	327364,96	3264530,77
193	327435,09	3264439,31
194	327543,03	3264385,62
195	327620,37	3264362,76
196	327720,47	3264357,90
197	327758,84	3264365,47
198	327841,78	3264355,00
199	327964,88	3264351,52
200	328032,70	3264354,92
201	328110,71	3264346,27
202	328187,87	3264331,51
203	328259,46	3264334,11
204	328392,99	3264348,56
205	328469,63	3264351,99
206	328514,95	3264346,01
207	328587,03	3264319,06
208	328663,40	3264309,06

Координаты водоохранной зоны река Малая Крутая Губа

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	324821,96	3313871,06
2	324856,15	3313907,55
3	324842,16	3313920,74
4	324827,13	3313938,57
5	324807,43	3313955,65
6	324786,91	3313975,57
7	324769,26	3313991,93
8	324759,57	3314002,86
9	324740,87	3314011,17
10	324719,03	3314017,67
11	324700,47	3314020,04
12	324685,89	3314023,75
13	324664,41	3314024,79
14	324649,28	3314023,26
15	324637	3314029,41
16	324615,31	3314033,57
17	324597,61	3314037,21
18	324587,37	3314037,98
19	324579,11	3314032,19
20	324568,95	3314030,8
21	324557,73	3314029,03
22	324553,24	3314029,79
23	324553,18	3314001,39
24	324549,88	3313979,65
25	324557,46	3313978,37
26	324599,89	3313985,7
27	324605,56	3313984,53
28	324620,79	3313981,61
29	324639,87	3313972,05
30	324678,44	3313974,05
31	324723,51	3313964,17
32	324791,42	3313903,35
33	324857,18	3313908,64
34	324891,37	3313945,13
35	324879,63	3313956,19
36	324842,26	3313993,62
37	324790,71	3314045,38
38	324758,74	3314059,58
39	324729,71	3314068,22
40	324693,55	3314074,94
41	324663,07	3314076,41
42	324658,97	3314076
43	324625,35	3314084,08
44	324604,77	3314088,32
45	324588,43	3314089,55
46	324579,26	3314089,19
47	324568,18	3314086,15
48	324560,12	3314081,77
49	324544,37	3314080,39
50	324546,02	3314078,26
51	324549,28	3314072,08
52	324552,14	3314065,15
53	324553,65	3314056,37
54	324553,17	3314044,18
55	324553,42	3314038,72
56	324553,26	3314036,43
57	324553,25	3314031,31
58	324557,74	3314030,55
59	324568,73	3314032,28
60	324578,55	3314033,63
61	324586,95	3314039,52
62	324597,82	3314038,7
63	324615,6	3314035,04
64	324637,49	3314030,84
65	324649,56	3314024,8
66	324664,37	3314026,29
67	324686,11	3314025,24
68	324700,75	3314021,52
69	324719,34	3314019,14
70	324741,39	3314012,58
71	324760,48	3314004,1
72	324770,33	3313992,98
73	324787,94	3313976,66
74	324808,44	3313956,76
75	324828,2	3313939,63
76	324843,25	3313921,77

Координаты водоохранной зоны река Маритуй

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330065,95	3330857,07
2	330045,99	3330904,36
3	330017,92	3330930,59
4	329963,16	3330959,36
5	329946,67	3330979,29
6	329923,6	3330993,72
7	329878,62	3331067,3
8	329814,12	3331111,06
9	329798,14	3331127,54
10	329780,44	3331153,01
11	329762,83	3331170,93
12	329753,82	3331187,36
13	329732,6	3331203,09
14	329718,37	3331241,3
15	329702,24	3331256,01
16	329687,33	3331275,43
17	329644,3	3331311,85
18	329618,11	3331342,07
19	329603,3	3331365,7
20	329583,31	3331378,31
21	329574,07	3331395,65
22	329559,84	3331406,42
23	329553,72	3331418,02
24	329508,62	3331472,61
25	329486,93	3331487,86
26	329438,66	3331512,73
27	329401,88	3331540,26
28	329363,96	3331556,85

29	329351,17	3331573,6
30	329331,2	3331579,68
31	329324,78	3331588,96
32	329294,52	3331607,53
33	329291,99	3331600,78
34	329291,72	3331594,45
35	329290,81	3331587,09
36	329286,37	3331574,37
37	329281,48	3331562,34
38	329280,22	3331559,06
39	329287,9	3331554,57
40	329290,05	3331541,97
41	329299,37	3331537,1
42	329321,2	3331530,46
43	329326,96	3331522,91
44	329326,86	3331517,02
45	329339,7	3331511,31
46	329356,86	3331507,11
47	329374,35	3331498,18
48	329390,97	3331484,56
49	329411,9	3331470,47
50	329430,91	3331459,17
51	329461,62	3331444,53
52	329473,63	3331436,09
53	329494,73	3331408,64
54	329512,44	3331389,11
55	329520,8	3331373,26
56	329535,12	3331362,42
57	329542,72	3331348,16
58	329552,75	3331338,18
59	329567,1	3331329,3
60	329577,79	3331312,24
61	329608,18	3331277,18
62	329633,65	3331253,2
63	329651,84	3331239,55
64	329665,27	3331222,05
65	329674,92	3331213,25
66	329682,38	3331190,35
67	329692,67	3331172,11
68	329703,08	3331162,12
69	329715,48	3331153,28
70	329721,57	3331142,18
71	329731,95	3331130,23
72	329742,37	3331120,24
73	329750,79	3331108,32
74	329758,83	3331096,41
75	329775,77	3331078,07
76	329784,66	3331070,46
77	329800,56	3331060,77
78	329813,73	3331051,53
79	329825,31	3331040,73
80	329842,38	3331030,64
81	329853,45	3331012,39
82	329867,55	3330987,81
83	329877,52	3330974,29
84	329883,94	3330959,65
85	329899,84	3330949,58
86	329913,41	3330941,11
87	329920,72	3330932,35
88	329930,32	3330920,41
89	329959,43	3330904,23
90	329988,96	3330889,22
91	330004,79	3330874,43
92	330013,12	3330856,61
93	330020,61	3330835,28
94	329973	3330812,39
95	330018,34	3330834,19
96	330010,8	3330855,66
97	330002,73	3330872,93
98	329987,51	3330887,15
99	329958,26	3330902,02
100	329928,68	3330918,46
101	329918,79	3330930,77
102	329911,75	3330939,2
103	329898,51	3330947,46
104	329881,96	3330957,95
105	329875,34	3330973,03
106	329865,45	3330986,44
107	329851,3	3331011,12
108	329840,57	3331028,81
109	329823,8	3331038,72
110	329812,15	3331049,58
111	329799,19	3331058,68
112	329783,19	3331068,43
113	329774,03	3331076,27
114	329756,86	3331094,85
115	329748,73	3331106,9
116	329740,47	3331118,6
117	329730,14	3331128,5
118	329719,51	3331140,74
119	329713,56	3331151,58
120	329701,48	3331160,19
121	329690,67	3331170,56
122	329680,08	3331189,34
123	329672,75	3331211,85
124	329663,42	3331220,35
125	329650,07	3331237,76
126	329632,04	3331251,28
127	329606,37	3331275,45
128	329575,77	3331310,75
129	329565,29	3331327,48
130	329551,19	3331336,21
131	329540,69	3331346,65
132	329533,17	3331360,76
133	329518,85	3331371,6
134	329510,38	3331387,66
135	329492,81	3331407,04
136	329471,88	3331434,26
137	329460,35	3331442,36
138	329429,73	3331456,96
139	329410,56	3331468,36
140	329389,48	3331482,55
141	329372,97	3331496,08
142	329355,98	3331504,75
143	329338,89	3331508,93
144	329324,33	3331515,41

145	329324,45	3331522,08
146	329319,7	3331528,3
147	329298,42	3331534,78
148	329287,79	3331540,33
149	329285,63	3331553
150	329279,32	3331556,7
151	329276,03	3331548,13
152	329275,01	3331545,2
153	329271,92	3331535,2
154	329271,4	3331533,14
155	329261,42	3331524,72
156	329258,91	3331521,63
157	329247,26	3331511,24
158	329252	3331504,73
159	329283,29	3331487,12
160	329287,6	3331480,36
161	329300,42	3331471,32
162	329345,44	3331453,99
163	329383,8	3331426,1
164	329436,89	3331397,73
165	329469,1	3331358,75
166	329479,81	3331338,44
167	329494,22	3331327,53
168	329500,1	3331316,5
169	329520	3331296,71
170	329529,09	3331291,09
171	329570,25	3331240,78
172	329614,57	3331201,88
173	329629,3	3331183,79
174	329634,08	3331169,12
175	329650,74	3331139,58
176	329675,23	3331117,5
177	329717,55	3331063,72
178	329753,74	3331027,83
179	329804,33	3330992,15
180	329831,8	3330947,83
181	329842,31	3330923,88
182	329878,5	3330901,01
183	329895,83	3330879,51
184	329958,54	3330845,79

Координаты водоозранной зоны река Паньковка

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293358,27	3351355,93
2	293356,65	3351368,91
3	293354,36	3351411,17
4	293353,98	3351418,14
5	293351,04	3351449,33
6	293350,42	3351455,91
7	293348,44	3351465,34
8	293307,63	3351442,14
9	293266,39	3351427,03
10	293220,25	3351432,24
11	293207,15	3351443,88
12	293182,21	3351441,42
13	293173,26	3351424,31
14	293176,24	3351405,98
15	293189,46	3351400,23
16	293203,46	3351394,85
17	293209,02	3351378,24
18	293200,23	3351348,95
19	293189,7	3351331,08
20	293166,26	3351335,07
21	293115,44	3351341,55
22	293110,96	3351353,03
23	293113,23	3351369,09
24	293111,24	3351387,99
25	293094,75	3351407,16
26	293076,21	3351421,27
27	293054,79	3351448,39
28	293048,69	3351457,55
29	293020,36	3351451,41
30	293007,27	3351443,02
31	292986,43	3351404,74
32	292959,35	3351386,4
33	292972,29	3351334,77
34	292986,16	3351283,09
35	293021,34	3351307,61
36	293039,8	3351273,94
37	293068,22	3351251,75
38	293094,79	3351243,37
39	293181,87	3351230,97
40	293213,29	3351232
41	293250,2	3351249,14
42	293271,24	3351272,49
43	293292,53	3351308,61
44	293299,78	3351332,76
45	293349,8	3351351,09
46	293346,61	3351474,1
47	293344,6	3351483,74
48	293344,55	3351483,96
49	293338,47	3351512,98
50	293336,13	3351523,3
51	293330,56	3351547,83
52	293336,14	3351573,82
53	293280,09	3351568,13
54	293247,78	3351554,57
55	293241,07	3351558,33
56	293231,56	3351584,07
57	293190,01	3351613,91
58	293165,89	3351625,6
59	293131,42	3351629,32
60	293105,36	3351623,03
61	293057,39	3351602,27
62	293030,38	3351563,3
63	293007,8	3351564,97
64	292933,72	3351525,76
65	292926,11	3351515,47
66	292943,2	3351448,89
67	292955,99	3351400,53
68	292981,97	3351413,09
69	292992,66	3351437,03
70	293000,79	3351448,12
71	293029,13	3351463,12

72	293053,19	3351461,34
73	293065,02	3351441,59
74	293082,44	3351421,08
75	293087,63	3351433,22
76	293106,58	3351457,99
77	293119,85	3351478,91
78	293118,81	3351493,48
79	293112,45	3351506,17
80	293123,31	3351521,84
81	293137,96	3351528,18
82	293148,37	3351520,7
83	293155,27	3351502,04
84	293171,35	3351480,23
85	293195,56	3351469,18
86	293221,95	3351451,47
87	293242,2	3351440,49
88	293257,14	3351445,16
89	293282,18	3351460,56
90	293304,8	3351470,05
91	293200,25	3351452,3
92	293183,5	3351466,77
93	293167,78	3351472,37
94	293153,83	3351487,98
95	293141,22	3351518,91
96	293130,63	3351517
97	293118,48	3351505,92
98	293121,18	3351495,68
99	293128,42	3351484,24
100	293126,87	3351475,73
101	293111,17	3351455,14
102	293091,93	3351432,16
103	293086	3351418,92
104	293097,44	3351410,23
105	293113,97	3351391,39
106	293117,78	3351369,63
107	293115,89	3351353,79
108	293118,9	3351345,8
109	293166,74	3351339,12
110	293185,8	3351338,69
111	293193,94	3351350,7
112	293198,57	3351378,52
113	293198,08	3351390,9
114	293180,57	3351392,95
115	293171,19	3351402,46
116	293167,55	3351425,94
117	293175,85	3351446,15

Координаты водоозранной зоны река Снежная

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	295724,33	3360127,43
2	295768,49	3360230,13
3	295789,11	3360277,56
4	295809,86	3360325,71
5	295796,68	3360329,54
6	295780,16	3360326,76
7	295761,44	3360331,09
8	295730,13	3360333,35
9	295697,83	3360326,19
10	295612,27	3360320,98
11	295581,85	3360327,93
12	295539,52	3360328,06
13	295523,81	3360326,83
14	295485,81	3360345,73
15	295440,86	3360369,49
16	295406,98	3360397,73
17	295382,33	3360417,91
18	295364,39	3360422,23
19	295353,85	3360405,96
20	295335,59	3360431,50
21	295305,75	3360465,14
22	295281,20	3360490,04
23	295263,56	3360507,70
24	295232,95	3360542,16
25	295208,59	3360575,69
26	295198,57	3360601,44
27	295186,02	3360637,07
28	295149,07	3360668,52
29	295112,11	3360699,18
30	295078,19	3360725,84
31	295063,72	3360745,02
32	295042,12	3360761,20
33	294921,38	3360796,82
34	294891,67	3360800,61
35	294891,28	3360818,69
36	294904,16	3360834,13
37	294864,78	3360861,70
38	294825,89	3360875,90
39	294789,39	3360891,62
40	294776,99	3360898,18
41	294757,54	3360904,89
42	294700,57	3360917,13
43	294671,82	3360928,75
44	294646,05	3360933,24
45	294618,20	3360950,34
46	294554,99	3360963,50
47	294519,90	3360972,12
48	294495,40	3360999,37
49	294488,66	3361013,66
50	294439,65	3361031,23
51	294393,59	3361040,09
52	294341,26	3361049,08
53	294282,45	3361048,00
54	294235,53	3361053,74
55	294201,55	3361041,12
56	294176,78	3361019,65
57	294159,20	3361004,32
58	294130,81	3361014,76
59	294099,03	3361031,17
60	294028,22	3361055,49
61	293955,86	3361080,64
62	293912,97	3361091,00
63	293856,69	3361098,51
64	293793,53	3361114,02
65	293768,61	3361121,64

66	293693,32	3361120,13
67	293675,52	3361130,73
68	293653,54	3361165,78
69	293581,76	3361217,63
70	293517,79	3361267,73
71	293428,00	3361356,90
72	293343,02	3361414,53
73	293270,26	3361456,97
74	293160,93	3361494,45
75	293077,12	3361495,62
76	292971,22	3361476,83
77	292893,02	3361449,46
78	292799,35	3361395,71
79	292690,90	3361311,63
80	292613,36	3361242,60
81	292549,64	3361196,45
82	292508,27	3361168,28
83	292410,96	3361091,82
84	292432,46	3361045,13
85	292496,97	3360905,05
86	292626,47	3361006,80
87	292738,83	3361086,53
88	292818,81	3361157,73
89	292910,93	3361229,15
90	292976,53	3361266,79
91	293022,05	3361282,73
92	293093,34	3361295,37
93	293126,24	3361294,91
94	293186,63	3361274,21
95	293236,39	3361245,19
96	293300,31	3361201,84
97	293385,21	3361117,53
98	293504,82	3361026,49
99	293531,72	3360983,59
100	293640,14	3360919,02
101	293740,74	3360921,04
102	293819,51	3360901,70
103	293876,16	3360894,14
104	294020,25	3360846,76
105	294050,10	3360831,34
106	294106,11	3360810,75
107	294160,04	3360801,26
108	294230,85	3360814,32
109	294284,24	3360848,00
110	294326,03	3360848,77
111	294368,64	3360841,22
112	294412,36	3360792,59
113	294543,28	3360761,65
114	294574,02	3360742,78
115	294616,57	3360735,36
116	294641,65	3360725,22
117	294699,87	3360712,72
118	294709,51	3360708,26
119	294710,93	3360702,89
120	294775,49	3360631,14
121	294843,92	3360605,08
122	294880,17	3360600,46
123	294934,43	3360584,45
124	295016,03	3360519,02
125	295031,58	3360479,06
126	295076,91	3360416,67
127	295179,00	3360306,64
128	295209,23	3360264,35
129	295291,37	3360205,00
130	295324,92	3360205,77
131	295484,27	3360123,12
132	295558,99	3360128,00
133	295595,74	3360119,60

Координаты водоозранной зоны река Тугуничха

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	322946,83	3293126,02
2	322951,82	3293187,85
3	322942,64	3293195,81
4	322890,23	3293202,86
5	322871,88	3293196,33
6	322862,81	3293206,54
7	322848,91	3293214,43
8	322836,40	3293216,95
9	322792,67	3293217,29
10	322780,95	3293239,30
11	322759,58	3293263,27
12	322720,76	3293278,86
13	322684,91	3293274,49
14	322661,72	3293266,70
15	322642,87	3293275,63
16	322610,51	3293275,53
17	322588,59	3293263,11
18	322562,05	3293258,96
19	322493,65	3293276,37
20	322480,65	3293286,99
21	322446,73	3293302,36
22	322428,03	3293298,58
23	322406,82	3293303,47
24	322394,92	3293302,53
25	322365,67	3293290,17
26	322357,09	3293284,77
27	322345,06	3293269,51
28	322288,76	3293254,18
29	322261,56	3293255,56
30	322203,28	3293250,99
31	322176,54	3293258,13
32	322127,00	3293255,35
33	322093,03	3293266,39
34	322044,20	3293269,50
35	322008,95	3293248,99
36	321983,03	3293229,01
37	321946,17	3293213,57
38	321876,42	3293195,11
39	321864,31	3293198,73
40	321842,39	3293225,61
41	321833,12	3293228,80
42	321835,63	3293252,81
43	321831,19	3293287,35

44	321817,78	3293306,64
45	321812,20	3293325,51
46	321792,43	3293341,37
47	321794,97	3293354,30
48	321781,32	3293383,50
49	321760,52	3293409,81
50	321733,69	3293456,96
51	321700,95	3293469,59
52	321672,04	3293474,30
53	321645,88	3293470,73
54	321642,60	3293455,05
55	321643,30	3293445,22
56	321639,95	3293420,90
57	321638,30	3293411,88
58	321643,83	3293412,43
59	321662,32	3293421,69
60	321672,53	3293423,56
61	321687,78	3293421,07
62	321700,28	3293416,25
63	321708,78	3293402,82
64	321714,15	3293390,98
65	321707,75	3293375,33
66	321714,00	3293373,70
67	321727,31	3293372,40
68	321738,15	3293357,77
69	321742,76	3293347,91
70	321740,30	3293335,37
71	321742,58	3293327,49
72	321744,36	3293308,23
73	321753,72	3293303,43
74	321768,94	3293297,01
75	321766,56	3293293,50
76	321768,03	3293282,49
77	321783,98	3293269,77
78	321785,40	3293253,26
79	321783,68	3293236,78
80	321773,35	3293220,38
81	321777,61	3293214,84
82	321784,12	3293198,29
83	321795,79	3293188,75
84	321813,37	3293182,71
85	321819,18	3293175,98
86	321823,76	3293162,19
87	321833,48	3293153,85
88	321852,25	3293150,15
89	321869,83	3293144,89
90	321889,82	3293145,49
91	321911,82	3293152,37
92	321941,67	3293160,35
93	321963,27	3293166,44
94	321986,48	3293176,84
95	322007,70	3293184,89
96	322036,90	3293207,41
97	322056,19	3293218,63
98	322084,78	3293216,81
99	322101,19	3293212,34
100	322108,92	3293200,09
101	322121,83	3293198,01
102	322139,53	3293206,10
103	322171,28	3293207,78
104	322198,63	3293200,47
105	322225,69	3293202,58
106	322247,63	3293203,17
107	322263,71	3293205,38
108	322291,91	3293203,95
109	322315,06	3293208,07
110	322331,57	3293214,99
111	322355,13	3293220,28
112	322382,23	3293228,68
113	322389,05	3293245,90
114	322404,79	3293253,22
115	322420,42	3293248,76
116	322425,89	3293247,14
117	322440,80	3293250,15
118	322454,07	3293244,14
119	322469,62	3293231,43
120	322504,01	3293220,91
121	322526,31	3293217,57
122	322555,61	3293208,66
123	322579,52	3293209,63
124	322607,00	3293216,06
125	322624,72	3293226,11
126	322632,16	3293226,44
127	322641,88	3293217,71
128	322664,58	3293215,54
129	322674,40	3293218,21
130	322696,01	3293225,47
131	322714,05	3293227,67
132	322730,06	3293221,24
133	322741,70	3293208,18
134	322740,02	3293196,01
135	322755,38	3293183,50
136	322772,48	3293168,43
137	322793,59	3293162,74
138	322805,39	3293168,13
139	322831,24	3293167,11
140	322842,06	3293150,52
141	322863,96	3293146,40
142	322881,98	3293146,24
143	322896,13	3293151,61
144	322921,18	3293148,24
145	322943,34	3293074,04
146	322946,69	3293123,93
147	322920,32	3293146,34
148	322896,37	3293149,56
149	322882,34	3293144,24
150	322863,76	3293144,40
151	322840,85	3293148,71
152	322830,13	3293165,15
153	322805,79	3293166,11
154	322793,77	3293160,62
155	322771,51	3293166,62
156	322754,09	3293181,97
157	322737,89	3293195,17
158	322739,59	3293207,54
159	322728,88	3293219,56

160	322713,78	3293225,62
161	322696,45	3293223,51
162	322674,98	3293216,30
163	322664,75	3293213,51
164	322641,03	3293215,78
165	322631,43	3293224,41
166	322625,29	3293224,13
167	322607,55	3293214,07
168	322579,85	3293202,95
169	322555,54	3293206,59
170	322525,87	3293215,61
171	322503,57	3293218,95
172	322468,66	3293229,63
173	322453,01	3293242,43
174	322440,56	3293248,06
175	322425,80	3293245,08
176	322419,86	3293246,84
177	322404,96	3293251,09
178	322390,62	3293244,42
179	322383,74	3293227,05
180	322355,65	3293218,35
181	322332,18	3293213,08
182	322315,63	3293206,14
183	322292,04	3293201,94
184	322263,80	3293203,37
185	322247,79	3293201,17
186	322225,79	3293200,58
187	322198,44	3293198,45
188	322171,07	3293205,77
189	322140,02	3293204,12
190	322122,11	3293195,94
191	322107,71	3293198,26
192	322099,91	3293210,61
193	322084,45	3293214,83
194	322056,67	3293216,60
195	322038,02	3293205,75
196	322008,69	3293183,13
197	321987,24	3293174,99
198	321963,95	3293164,55
199	321942,20	3293158,42
200	321912,38	3293150,45
201	321890,15	3293143,50
202	321869,57	3293142,88
203	321851,77	3293148,21
204	321832,58	3293151,99
205	321822,04	3293161,03
206	321817,41	3293174,97
207	321812,21	3293180,99
208	321794,80	3293186,97
209	321782,45	3293197,07
210	321775,85	3293213,84
211	321770,91	3293220,27
212	321781,74	3293237,45
213	321783,39	3293253,28
214	321782,06	3293268,74
215	321766,15	3293281,43
216	321764,48	3293293,99
217	321765,92	3293296,11
218	321752,87	3293301,62
219	321742,47	3293306,95
220	321740,61	3293327,12
221	321738,24	3293335,28
222	321740,67	3293347,65
223	321736,42	3293356,74
224	321726,23	3293370,50
225	321713,65	3293371,72
226	321705,03	3293373,97
227	321711,97	3293390,94
228	321707,02	3293401,87
229	321698,94	3293414,62
230	321687,25	3293419,13
231	321672,55	3293421,53
232	321662,96	3293419,77
233	321652,76	3293413,35
234	321648,31	3293403,97
235	321650,20	3293384,67
236	321660,94	3293359,04
237	321665,88	3293339,16
238	321688,71	3293326,56
239	321696,45	3293286,01
240	321705,89	3293272,04
241	321719,52	3293262,53
242	321729,19	3293247,84
243	321720,70	3293228,20
244	321721,65	3293207,73
245	321740,70	3293166,62
246	321776,18	3293140,50
247	321778,96	3293132,11
248	321810,01	3293105,48
249	321862,98	3293092,66
250	321898,52	3293093,73
251	321981,05	3293117,42
252	322033,36	3293139,01
253	322068,67	3293165,74
254	322086,13	3293152,71
255	322129,11	3293144,17
256	322152,16	3293154,70
257	322165,81	3293155,42
258	322193,79	3293147,94
259	322265,96	3293153,20
260	322295,20	3293151,72
261	322329,86	3293157,89
262	322401,38	3293180,17
263	322421,65	3293194,16
264	322431,71	3293195,27
265	322444,62	3293184,70
266	322492,50	3293170,05
267	322585,88	3293151,49
268	322624,78	3293167,11
269	322669,09	3293162,87
270	322694,22	3293170,02
271	322703,66	3293158,57
272	322747,22	3293121,39
273	322782,99	3293111,74
274	322806,41	3293112,23
275	322818,72	3293103,47

276	322858,89	3293094,44
277	322891,29	3293094,16
278	322900,27	3293097,57
279	322924,57	3293076,51

Координаты водоохранной зоны река Утулик

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	303266,81	3320032,14
2	303292,00	3320031,60
3	303291,85	3320035,09
4	303300,72	3320052,47
5	303304,88	3320060,43
6	303302,35	3320067,49
7	303299,81	3320079,07
8	303305,43	3320086,67
9	303306,69	3320092,47
10	303303,43	3320102,60
11	303304,34	3320114,37
12	303313,21	3320123,60
13	303328,23	3320133,37
14	303341,08	3320141,15
15	303347,05	3320141,33
16	303353,75	3320137,71
17	303375,65	3320127,40
18	303377,28	3320131,38
19	303378,55	3320145,86
20	303376,92	3320150,75
21	303365,33	3320158,17
22	303345,43	3320166,13
23	303331,67	3320170,11
24	303311,22	3320173,19
25	303305,24	3320181,15
26	303301,26	3320205,59
27	303298,91	3320222,24
28	303298,73	3320229,48
29	303300,35	3320233,42
30	303261,44	3320255,41
31	303243,64	3320271,36
32	303220,12	3320270,12
33	303188,49	3320250,13
34	303166,44	3320241,79
35	303193,39	3320264,20
36	303213,95	3320277,27
37	303232,02	3320280,95
38	303196,44	3320314,44
39	303169,29	3320334,45
40	303147,75	3320363,03
41	303134,73	3320384,42
42	303088,84	3320409,41
43	303039,65	3320421,87
44	302984,82	3320423,41
45	302926,84	3320423,43
46	302883,60	3320413,81
47	302834,83	3320400,34
48	302777,39	3320383,06
49	302750,61	3320373,22
50	302739,71	3320378,08
51	302751,59	3320387,35
52	302748,58	3320396,03
53	302719,43	3320384,65
54	302643,84	3320358,19
55	302568,30	3320335,66
56	302482,61	3320315,63
57	302413,59	3320311,08
58	302321,11	3320310,00
59	302269,21	3320296,58
60	302215,75	3320283,96
61	302162,41	3320279,98
62	302084,03	3320278,70
63	302028,53	3320288,11
64	301990,80	3320279,99
65	301974,10	3320262,15
66	301909,82	3320260,68
67	301835,73	3320229,49
68	301773,29	3320191,07
69	301703,74	3320148,03
70	301668,17	3320125,74
71	301613,78	3320102,92
72	301518,01	3320090,10
73	301424,59	3320078,03
74	301349,23	3320068,07
75	301312,98	3320053,64
76	301227,70	3320034,79
77	301125,50	3320011,05
78	301021,75	3319988,13
79	300955,85	3319982,75
80	300915,83	3319978,59
81	300868,06	3319980,82
82	300764,88	3319998,74
83	300700,65	3320000,41
84	300649,72	3320001,11
85	300594,02	3319996,38
86	300533,07	3320008,22
87	300480,72	3320019,15
88	300429,28	3320038,72
89	300390,90	3320040,03
90	300306,92	3320086,75
91	300275,90	3320109,96
92	300244,86	3320131,60
93	300230,32	3320156,94
94	300206,79	3320211,48
95	300172,84	3320249,65
96	300127,78	3320277,77
97	300092,50	3320275,90
98	300081,07	3320299,63
99	300062,35	3320305,38
100	300050,21	3320333,83
101	300011,39	3320360,29
102	299949,11	3320389,43
103	299877,35	3320413,20
104	299865,75	3320364,37
105	299830,94	3320217,89
106	299896,66	3320193,16
107	299906,95	3320176,30

108	299939,25	3320147,24
109	299956,61	3320124,15
110	300024,83	3320083,77
111	300045,34	3320080,82
112	300093,70	3319993,18
113	300197,90	3319918,53
114	300335,84	3319841,79
115	300389,23	3319839,97
116	300424,37	3319826,60
117	300583,21	3319794,74
118	300656,82	3319800,99
119	300745,06	3319799,19
120	300846,20	3319781,62
121	300921,54	3319778,11
122	301051,60	3319789,90
123	301371,93	3319861,84
124	301400,09	3319873,05
125	301666,65	3319908,21
126	301760,57	3319947,62
127	301793,50	3319970,82
128	301927,47	3320051,11
129	301952,39	3320061,60
130	301991,29	3320062,49
131	302031,40	3320068,78
132	302057,32	3320080,37
133	302171,49	3320080,10
134	302246,35	3320085,69
135	302347,70	3320110,30
136	302421,34	3320111,16
137	302512,15	3320117,14
138	302619,69	3320142,28
139	302723,31	3320174,11
140	302769,72	3320172,55
141	302808,11	3320181,27
142	302890,27	3320208,16
143	302948,79	3320223,42
144	302967,52	3320223,42
145	302972,60	3320193,02
146	302982,45	3320160,43
147	303004,95	3320121,82
148	303050,00	3320079,33
149	303078,58	3320060,82
150	303120,66	3320045,89
151	303154,52	3320042,27
152	303205,66	3320042,80
153	303221,35	3320048,73
154	303161,71	3320606,38
155	303112,57	3320594,49
156	303091,75	3320590,45
157	303052,26	3320595,71
158	303067,73	3320609,64
159	303105,93	3320623,65
160	303141,45	3320642,40
161	303159,32	3320659,83
162	303182,69	3320677,58
163	303185,21	3320680,28
164	303168,94	3320693,87
165	303169,73	3320696,94
166	303170,05	3320701,74
167	303168,13	3320704,85
168	303166,29	3320706,20
169	303163,90	3320707,27
170	303162,91	3320708,33
171	303163,41	3320711,03
172	303163,51	3320712,85
173	303162,71	3320714,72
174	303166,38	3320720,08
175	303165,46	3320722,05
176	303163,33	3320721,14
177	303162,22	3320720,24
178	303159,52	3320719,36
179	303156,18	3320718,34
180	303153,76	3320718,17
181	303151,61	3320722,05
182	303152,15	3320724,42
183	303150,89	3320726,12
184	303150,44	3320728,36
185	303149,17	3320731,30
186	303147,92	3320733,04
187	303145,73	3320732,51
188	303144,74	3320730,88
189	303144,08	3320728,32
190	303142,32	3320726,08
191	303140,97	3320725,30
192	303139,69	3320727,18
193	303140,70	3320734,64
194	303140,77	3320740,17
195	303143,01	3320747,57
196	303144,47	3320752,59
197	303146,46	3320759,07
198	303147,85	3320765,15
199	303149,20	3320769,96
200	303150,34	3320774,94
201	303151,91	3320779,09
202	303155,62	3320786,59
203	303163,57	3320797,59
204	303194,84	3320803,37
205	303198,29	3320800,07
206	303201,83	3320798,17
207	303210,01	3320791,97
208	303213,48	3320785,96
209	303215,34	3320786,35
210	303219,43	3320785,96
211	303220,76	3320785,25
212	303220,39	3320780,41
213	303222,07	3320780,14
214	303223,05	3320784,26
215	303227,37	3320782,23
216	303229,64	3320780,25
217	303232,13	3320777,45
218	303232,55	3320774,79
219	303233,28	3320774,63
220	303234,55	3320775,07
221	303236,21	3320774,99
222	303239,86	3320774,33
223	303243,12	3320773,72

224	303245,00	3320772,99
225	303247,26	3320771,84
226	303249,69	3320771,01
227	303251,92	3320769,85
228	303255,70	3320768,32
229	303260,57	3320767,05
230	303262,05	3320768,37
231	303263,72	3320768,89
232	303265,43	3320768,49
233	303267,21	3320769,49
234	303268,44	3320770,41
235	303269,68	3320770,34
236	303272,67	3320771,98
237	303274,46	3320769,65
238	303276,81	3320770,05
239	303277,72	3320768,75
240	303277,95	3320769,03
241	303278,21	3320770,62
242	303280,16	3320771,23
243	303280,16	3320768,60
244	303280,67	3320767,85
245	303281,41	3320767,81
246	303281,74	3320771,10
247	303288,35	3320771,14
248	303292,56	3320771,39
249	303297,21	3320771,83
250	303299,61	3320775,10
251	303304,80	3320776,93
252	303310,37	3320777,68
253	303316,40	3320776,99
254	303318,81	3320779,14
255	303319,57	3320780,33
256	303320,97	3320781,56
257	303321,03	3320782,09
258	303320,70	3320782,66
259	303321,59	3320783,89
260	303322,52	3320786,27
261	303323,23	3320785,74
262	303323,92	3320785,76
263	303324,31	3320786,60
264	303324,26	3320787,75
265	303324,73	3320789,08
266	303324,51	3320789,99
267	303325,06	3320791,23
268	303325,74	3320792,99
269	303326,46	3320794,17
270	303326,56	3320796,47
271	303326,54	3320798,87
272	303326,52	3320801,06
273	303325,74	3320803,72
274	303324,45	3320806,03
275	303323,56	3320807,45
276	303322,69	3320808,48
277	303321,50	3320809,49
278	303319,87	3320810,51
279	303318,28	3320811,28
280	303316,60	3320811,83
281	303314,85	3320811,99
282	303313,97	3320811,75
283	303310,60	3320812,84
284	303309,06	3320813,56
285	303307,16	3320814,22
286	303306,02	3320815,98
287	303304,42	3320817,10
288	303302,93	3320818,52
289	303301,19	3320820,98
290	303299,34	3320824,73
291	303301,49	3320826,10
292	303301,09	3320826,72
293	303299,13	3320825,83
294	303297,14	3320829,13
295	303296,12	3320828,98
296	303295,66	3320830,07
297	303294,66	3320832,30
298	303293,99	3320833,73
299	303292,91	3320833,13
300	303292,41	3320833,57
301	303292,04	3320833,68
302	303291,11	3320835,13
303	303290,99	3320836,74
304	303290,79	3320838,64
305	303289,90	3320840,03
306	303288,77	3320841,79
307	303286,48	3320845,29
308	303284,44	3320850,75
309	303282,84	3320856,26
310	303280,84	3320859,70
311	303280,65	3320862,68
312	303280,39	3320865,10
313	303280,05	3320868,52
314	303279,44	3320872,87
315	303279,02	3320875,45
316	303278,07	3320883,51
317	303278,92	3320892,38
318	303281,48	3320898,53
319	303283,99	3320903,85
320	303287,96	3320906,91
321	303292,61	3320909,90
322	303296,00	3320911,55
323	303302,42	3320912,72
324	303306,40	3320914,71
325	303307,80	3320916,12
326	303308,39	3320918,97
327	303308,31	3320923,92
328	303308,15	3320927,17
329	303306,71	3320929,97
330	303305,39	3320932,56
331	303304,82	3320935,69
332	303306,07	3320938,38
333	303305,87	3320941,35
334	303304,65	3320945,75
335	303303,99	3320950,15
336	303304,10	3320952,94
337	303305,55	3320956,21
338	303308,03	3320959,10
339	303308,82	3320961,75

340	303309,07	3320964,01
341	303249,23	3320989,41
342	303211,41	3320994,66
343	303167,98	3320995,25
344	303133,49	3320991,78
345	303093,40	3320978,21
346	303084,45	3320978,33
347	302986,93	3320925,41
348	302916,22	3320847,60
349	302908,83	3320735,69
350	302891,32	3320719,93
351	302880,78	3320698,56
352	302852,90	3320702,84
353	302785,78	3320702,71
354	302700,52	3320678,76
355	302645,77	3320654,18
356	302616,17	3320633,59
357	302497,00	3320599,66
358	302415,68	3320581,43
359	302378,89	3320557,34
360	302343,12	3320557,99
361	302167,18	3320578,47
362	302086,87	3320570,86
363	302005,46	3320553,70
364	301963,70	3320551,28
365	301837,60	3320518,64
366	301763,36	3320478,56
367	301719,18	3320462,71
368	301678,16	3320433,46
369	301626,89	3320408,51
370	301544,29	3320399,79
371	301512,98	3320383,53
372	301419,49	3320361,99
373	301381,30	3320340,13
374	301371,42	3320337,73
375	301345,94	3320346,97
376	301256,38	3320366,75
377	301140,69	3320370,80
378	301057,34	3320353,73
379	300996,10	3320334,70
380	300951,71	3320326,44
381	300799,65	3320317,45
382	300662,22	3320277,12
383	300655,66	3320269,65
384	300595,36	3320267,23
385	300577,89	3320260,01
386	300504,30	3320264,49
387	300487,77	3320280,39
388	300455,85	3320335,15
389	300290,59	3320467,30
390	300244,33	3320508,57
391	300121,31	3320588,73
392	299913,92	3320649,27
393	299893,35	3320498,73
394	299886,08	3320450,54
395	300035,53	3320405,53
396	300072,80	3320380,66
397	300123,28	3320348,54
398	300163,53	3320312,63
399	300206,96	3320279,82
400	300256,52	3320237,50
401	300302,25	3320201,52
402	300329,03	3320155,58
403	300375,43	3320110,95
404	300390,13	3320097,39
405	300408,59	3320072,78
406	300467,26	3320065,69
407	300538,53	3320063,14
408	300579,22	3320058,65
409	300616,85	3320059,70
410	300638,91	3320068,82
411	300711,83	3320071,75
412	300750,26	3320074,36
413	300774,15	3320101,53
414	300835,52	3320119,54
415	300907,68	3320124,83
416	300973,53	3320127,06
417	301044,24	3320140,23
418	301107,20	3320159,79
419	301157,49	3320170,09
420	301231,11	3320167,51
421	301284,23	3320155,78
422	301329,41	3320136,30
423	301398,40	3320138,49
424	301455,99	3320152,43
425	301493,51	3320173,91
426	301541,07	3320185,04
427	301568,52	3320187,02
428	301601,67	3320204,23
429	301649,93	3320208,68
430	301697,48	3320219,41
431	301734,59	3320239,33
432	301778,75	3320259,54
433	301812,78	3320283,81
434	301845,47	3320295,54
435	301867,97	3320307,80
436	301910,60	3320330,78
437	301953,46	3320341,58
438	301995,54	3320352,79
439	302033,96	3320355,01
440	302074,05	3320364,28
441	302116,09	3320372,73
442	302163,17	3320377,19
443	302208,53	3320371,06
444	302258,25	3320368,02
445	302322,77	3320358,88
446	302370,53	3320355,87
447	302425,44	3320360,61
448	302453,75	3320367,29
449	302494,87	3320394,22
450	302544,39	3320405,32
451	302586,86	3320416,52
452	302657,66	3320436,76
453	302694,66	3320448,82
454	302727,81	3320466,43
455	302746,81	3320480,31

456	302768,89	3320490,22
457	302813,53	3320502,76
458	302838,61	3320502,81
459	302853,61	3320482,96
460	302859,86	3320481,31
461	302887,26	3320479,36
462	302914,63	3320475,84
463	302947,81	3320466,74
464	302986,96	3320464,23
465	303008,52	3320465,51
466	303038,46	3320476,88
467	303044,23	3320497,62
468	303080,93	3320516,36
469	303106,59	3320530,15
470	303121,28	3320544,09
471	303134,56	3320569,44
472	303146,45	3320579,49

Координаты водоохранной зоны река Хара-Мурин

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	293839,17	3344649,22
2	293875,82	3344706,51
3	293931,58	3344753,15
4	293982,55	3344838,37
5	294072,56	3345043,45
6	294114,40	3345171,53
7	294138,55	3345281,48
8	294145,09	3345389,97
9	294138,60	3345450,19
10	294115,53	3345582,36
11	294121,08	3345632,84
12	294113,29	3345736,84
13	294072,76	3345848,85
14	294017,37	3345928,71
15	293915,45	3346039,64
16	293833,51	3346087,19
17	293716,36	3346136,08
18	293585,46	3346148,30
19	293474,27	3346152,94
20	293116,68	3346155,98
21	292991,62	3346160,25
22	292892,75	3346139,83
23	292845,54	3346125,26
24	292704,09	3346115,72
25	292705,76	3345953,10
26	292709,02	3345899,45
27	292753,15	3345918,13
28	292882,65	3345927,41
29	292942,57	3345945,90
30	293008,67	3345959,55
31	293114,41	3345955,94
32	293217,10	3345957,11
33	293397,34	3345955,20
34	293467,05	3345953,07
35	293571,99	3345948,69
36	293667,44	3345939,78
37	293744,42	3345907,65
38	293787,83	3345882,46
39	293822,36	3345844,08
40	293861,53	3345802,47
41	293893,57	3345756,28
42	293915,90	3345694,57
43	293920,26	3345636,34
44	293913,62	3345575,97
45	293940,45	3345422,25
46	293944,44	3345385,24
47	293939,85	3345309,12
48	293921,81	3345226,97
49	293901,94	3345171,57
50	293884,34	3345112,20
51	293858,11	3345052,21
52	293831,80	3344988,29
53	293805,64	3344932,23
54	293777,30	3344884,84
55	293735,08	3344849,52
56	293707,03	3344817,06
57	293678,70	3344770,47
58	293654,41	3344730,08
59	293700,60	3344709,87
60	293554,77	3344744,96
61	293562,36	3344813,96
62	293613,44	3344902,54
63	293643,26	3344945,18
64	293684,17	3345034,74
65	293729,14	3345132,09
66	293764,45	3345215,47
67	293795,68	3345250,23
68	293831,09	3345339,11
69	293848,42	3345425,20
70	293844,27	3345454,35
71	293850,89	3345513,15
72	293839,68	3345541,65
73	293825,44	3345575,71
74	293810,99	3345598,77
75	293799,10	3345632,79
76	293812,47	3345675,74
77	293826,40	3345707,69
78	293817,17	3345757,36
79	293813,64	3345777,86
80	293765,31	3345832,22
81	293728,92	3345855,70
82	293621,39	3345888,42
83	293579,91	3345891,58
84	293524,98	3345887,92
85	293461,47	3345886,79
86	293346,94	3345881,93
87	293302,21	3345878,86
88	293176,54	3345864,78
89	293116,75	3345853,37
90	293073,58	3345850,27
91	293031,02	3345837,73
92	292914,67	3345819,55
93	292824,54	3345819,72
94	292783,97	3345829,14

95	292711,07	3345834,57
96	292712,44	3345785,59
97	292716,12	3345633,36
98	292749,60	3345631,80
99	292801,44	3345619,76
100	292930,01	3345619,52
101	293074,91	3345642,16
102	293109,42	3345652,33
103	293320,20	3345679,62
104	293578,96	3345691,07
105	293605,63	3345684,16
106	293588,50	3345629,16
107	293629,59	3345511,59
108	293646,43	3345484,73
109	293642,67	3345451,40
110	293645,58	3345431,01
111	293638,59	3345396,32
112	293623,08	3345357,37
113	293593,32	3345324,26
114	293546,23	3345213,04
115	293468,92	3345044,86
116	293444,54	3345010,01
117	293368,15	3344877,53
118	293354,67	3344754,98
119	293504,74	3344747,46

Координаты водоохранной зоны река Шумиха (Большая Шумиха)

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	331375,38	3348799,24
2	331360,59	3348847,16
3	331345,80	3348895,07
4	331325,94	3348890,56
5	331302,58	3348887,29
6	331289,83	3348885,97
7	331261,14	3348870,44
8	331247,26	3348861,29
9	331236,02	3348847,57
10	331225,37	3348833,64
11	331220,23	3348821,37
12	331219,79	3348799,38
13	331215,08	3348789,06
14	331211,53	3348778,13
15	331206,23	3348757,61
16	331204,00	3348743,91
17	331195,93	3348731,89
18	331189,19	3348717,89
19	331176,10	3348709,50
20	331165,60	3348693,41
21	331156,30	3348688,29
22	331135,17	3348678,90
23	331116,35	3348667,49
24	331090,08	3348655,83
25	331071,71	3348647,17
26	331044,71	3348648,10
27	331025,93	3348648,67
28	331004,72	3348654,60
29	330988,66	3348663,95
30	330969,04	3348671,42
31	330963,11	3348673,68
32	330962,44	3348669,30
33	330963,62	3348661,61
34	330967,05	3348658,35
35	330969,41	3348651,02
36	330970,22	3348638,62
37	330969,32	3348631,29
38	330970,10	3348625,76
39	330972,03	3348620,23
40	330974,62	3348615,01
41	330974,96	3348609,02
42	330970,93	3348594,75
43	330967,05	3348587,03
44	330957,43	3348575,33
45	330951,86	3348569,66
46	330965,47	3348561,74
47	331010,73	3348549,09
48	331041,47	3348548,15
49	331092,46	3348546,40
50	331131,69	3348564,89
51	331162,74	3348578,67
52	331181,58	3348590,10
53	331200,80	3348598,64
54	331235,70	3348617,85
55	331248,12	3348636,88
56	331267,00	3348648,99
57	331282,93	3348682,08
58	331299,19	3348706,30
59	331304,20	3348737,03
60	331307,59	3348750,15
61	331308,42	3348752,74
62	331319,36	3348776,69
63	331319,59	3348788,37
64	331320,41	3348788,81
65	331343,98	3348792,11
66	331315,61	3348992,36
67	331307,55	3348990,98
68	331290,25	3348988,56
69	331259,13	3348985,33
70	331208,68	3348958,03
71	331178,18	3348937,91
72	331156,04	3348910,90
73	331136,35	3348885,15
74	331118,64	3348842,82
75	331118,20	3348821,00
76	331113,55	3348806,65
77	331108,57	3348787,36
78	331102,63	3348783,55
79	331095,74	3348773,00
80	331087,84	3348769,49
81	331069,02	3348758,08
82	331050,72	3348749,95
83	331043,25	3348750,19
84	331027,17	3348758,18
85	331022,53	3348737,17
86	331019,27	3348728,30

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

87	331017,82	3348731,92
88	331014,75	3348732,47
89	331010,31	3348731,74
90	331007,87	3348728,85
91	331004,70	3348728,12
92	331000,72	3348722,15
93	331000,18	3348717,08
94	330994,66	3348713,82
95	330992,57	3348710,20
96	330988,32	3348709,30
97	330983,52	3348696,90
98	330979,09	3348694,55
99	330977,73	3348695,81
100	330976,29	3348696,09
101	330974,57	3348695,36
102	330972,48	3348693,19
103	330969,68	3348689,21
104	330964,79	3348684,59
105	330963,42	3348675,70
106	330969,75	3348673,29
107	330989,52	3348665,76
108	331005,51	3348656,46
109	331026,23	3348650,66
110	331044,77	3348650,10
111	331071,30	3348649,19
112	331089,25	3348657,65
113	331115,42	3348669,27
114	331134,24	3348680,68
115	331155,41	3348690,08
116	331164,20	3348694,92
117	331174,66	3348710,95
118	331187,63	3348719,27
119	331194,19	3348732,89
120	331202,10	3348744,66
121	331204,27	3348758,02
122	331209,61	3348778,69
123	331213,21	3348789,79
124	331217,80	3348799,83
125	331218,24	3348821,79
126	331223,62	3348834,65
127	331234,45	3348848,81
128	331245,91	3348862,79
129	331260,11	3348872,16
130	331289,23	3348887,92
131	331302,34	3348889,28
132	331325,58	3348892,53
133	331345,21	3348896,99
134	331330,42	3348944,91

Координаты водоохранной зоны ручей без названия

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	330877,18	3352516,28
2	330878,53	3352566,32
3	330849,79	3352565,70
4	330830,60	3352576,83
5	330812,55	3352582,87
6	330795,66	3352591,87
7	330780,69	3352597,73
8	330758,46	3352596,79
9	330748,95	3352602,00
10	330729,83	3352596,46
11	330713,90	3352592,56
12	330700,30	3352595,89
13	330684,52	3352604,70
14	330669,03	3352601,94
15	330650,07	3352601,31
16	330642,46	3352608,82
17	330630,89	3352622,27
18	330623,26	3352623,91
19	330623,36	3352623,39
20	330624,93	3352615,56
21	330629,81	3352603,66
22	330630,19	3352602,60
23	330633,20	3352594,30
24	330645,36	3352551,63
25	330649,03	3352551,25
26	330674,27	3352552,09
27	330675,73	3352552,35
28	330681,84	3352548,94
29	330713,90	3352541,09
30	330742,74	3352548,15
31	330743,03	3352548,23
32	330746,66	3352546,25
33	330774,72	3352546,38
34	330792,73	3352536,78
35	330809,91	3352531,03
36	330836,84	3352515,41
37	330878,57	3352567,82
38	330879,93	3352617,86
39	330863,13	3352617,50
40	330851,90	3352624,01
41	330832,97	3352630,34
42	330817,23	3352638,73
43	330789,37	3352649,64
44	330770,53	3352648,85
45	330761,10	3352652,51
46	330748,08	3352653,94
47	330737,73	3352652,37
48	330716,53	3352646,23
49	330707,15	3352651,05
50	330698,70	3352654,57
51	330687,42	3352656,46
52	330678,28	3352655,90
53	330671,01	3352654,61
54	330658,65	3352668,98
55	330653,75	3352670,03
56	330652,91	3352668,22
57	330640,61	3352650,67
58	330632,91	3352642,19
59	330624,96	3352633,44
60	330622,33	3352628,73
61	330622,95	3352625,51
62	330631,70	3352623,63
63	330643,56	3352609,84
64	330650,66	3352602,83
65	330668,87	3352603,44
66	330684,78	3352606,27
67	330700,85	3352597,30
68	330713,90	3352594,10
69	330729,44	3352597,91
70	330749,13	3352603,61
71	330758,81	3352598,31
72	330780,94	3352599,24
73	330796,29	3352593,23
74	330813,14	3352584,25
75	330831,22	3352578,20
76	330850,18	3352567,21

Координаты водоохранной зоны ручей Сухой

Номер точки	МСК-38 зона 3	
	X	Y
1	312973,92	3300475,73
2	312942,45	3300489,23
3	312927,97	3300494,59
4	312926,88	3300492,04
5	312921,56	3300475,20
6	312901,81	3300450,47
7	312872,73	3300429,71
8	312851,73	3300409,25
9	312834,99	3300387,59
10	312825,89	3300372,02
11	312812,79	3300357,56
12	312793,17	3300344,54
13	312768,31	3300324,40
14	312744,01	3300306,30
15	312725,60	3300281,12
16	312718,80	3300261,69
17	312724,86	3300245,54
18	312733,32	3300229,73
19	312740,45	3300210,21
20	312745,33	3300186,05
21	312748,66	3300164,22
22	312747,68	3300147,57
23	312739,26	3300134,67
24	312724,00	3300116,60
25	312718,69	3300102,83
26	312714,20	3300085,01
27	312708,76	3300070,37
28	312694,86	3300061,72
29	312690,88	3300044,95
30	312681,02	3300022,96
31	312672,48	3300000,64
32	312656,56	3299982,85
33	312649,29	3299969,58
34	312643,03	3299955,59
35	312633,94	3299944,13
36	312628,68	3299929,19
37	312618,63	3299918,75
38	312615,87	3299907,39
39	312592,22	3299864,62
40	312582,35	3299850,00
41	312563,76	3299821,91
42	312565,94	3299809,49
43	312561,90	3299769,18
44	312553,68	3299754,08
45	312536,68	3299752,32
46	312515,39	3299742,10
47	312486,13	3299721,38
48	312479,24	3299698,27
49	312435,65	3299667,67
50	312411,66	3299658,32
51	312391,20	3299657,55
52	312375,12	3299648,57
53	312347,87	3299623,32
54	312338,90	3299594,17
55	312324,64	3299585,95
56	312290,07	3299586,30
57	312259,14	3299573,49
58	312236,41	3299551,92
59	312208,56	3299525,74
60	312185,91	3299514,47
61	312155,80	3299499,76
62	312127,28	3299494,89
63	312095,04	3299492,11
64	312067,84	3299475,11
65	312040,97	3299472,61
66	311988,32	3299457,44
67	311962,04	3299455,31
68	311921,40	3299465,95
69	311906,39	3299464,94
70	311878,03	3299462,07
71	311828,44	3299466,89
72	311773,43	3299453,41
73	311737,53	3299438,42
74	311697,42	3299434,89
75	311655,45	3299424,71
76	311663,88	3299375,31
77	311705,55	3299385,41
78	311749,64	3299389,29
79	311789,11	3299405,77
80	311832,08	3299416,30
81	311878,13	3299411,83
82	311916,63	3299415,52
83	311957,61	3299404,79
84	311997,35	3299408,01
85	312050,29	3299423,26
86	312084,28	3299426,43
87	312111,33	3299443,33
88	312171,29	3299451,68
89	312237,44	3299484,26
90	312286,84	3299530,84
91	312299,77	3299536,20
92	312337,78	3299535,82
93	312366,04	3299552,10
94	312381,84	3299567,95
95	312391,71	3299595,78
96	312404,72	3299607,83
97	312421,97	3299608,67
98	312459,44	3299623,28
99	312522,19	3299667,33
100	312529,12	3299690,55
101	312550,48	3299703,48
102	312574,57	3299708,07
103	312588,09	3299717,09
104	312610,65	3299754,15
105	312616,32	3299810,72
106	312634,90	3299838,49
107	312664,03	3299893,81
108	312672,23	3299902,34
109	312678,32	3299919,62
110	312697,65	3299953,79
111	312715,89	3299974,17
112	312738,76	3300030,15
113	312749,68	3300036,95
114	312767,63	3300090,77
115	312796,82	3300131,37
116	312798,89	3300166,55
117	312794,58	3300194,78
118	312788,71	3300223,82
119	312773,10	3300261,37
120	312779,93	3300270,71
121	312845,65	3300319,36
122	312866,44	3300342,31
123	312889,14	3300375,89
124	312904,89	3300391,24
125	312936,53	3300413,83
126	312966,44	3300451,27
127	312926,56	3300495,11
128	312879,93	3300512,39
129	312875,34	3300499,85
130	312866,04	3300488,21
131	312839,61	3300469,34
132	312813,21	3300443,62
133	312778,95	3300396,92
134	312707,02	3300342,97
135	312679,52	3300305,36
136	312669,24	3300276,00
137	312667,34	3300255,30
138	312690,73	3300196,21
139	312696,60	3300163,98
140	312679,06	3300143,20
141	312665,98	3300104,41
142	312649,20	3300086,51
143	312627,77	3300027,90
144	312614,24	3300012,79
145	312598,67	3299982,53
146	312588,24	3299969,40
147	312583,82	3299956,85
148	312571,88	3299944,44
149	312567,34	3299925,80
150	312515,67	3299839,87
151	312512,90	3299828,21
152	312513,41	3299798,28
153	312489,18	3299786,65
154	312441,86	3299753,13
155	312435,00	3299730,14
156	312411,16	3299713,40
157	312401,06	3299709,46
158	312376,89	3299708,56
159	312344,63	3299690,53
160	312302,71	3299651,70
161	312298,41	3299637,72
162	312280,08	3299637,90
163	312230,62	3299617,42
164	312178,82	3299568,47
165	312139,84	3299549,28
166	312078,26	3299542,35
167	312050,91	3299525,26
168	312031,37	3299523,44
169	311979,03	3299508,36
170	311966,61	3299507,35
171	311926,31	3299517,90
172	311877,94	3299513,83
173	311824,70	3299519,00
174	311757,28	3299502,48
175	311725,06	3299489,02
176	311689,06	3299485,85
177	311645,84	3299475,38
178	311655,17	3299426,19
179	311697,18	3299436,37
180	311737,17	3299439,89
181	311772,96	3299454,84
182	311828,33	3299468,41
183	311878,03	3299463,58
184	311906,26	3299466,43
185	311921,54	3299467,46
186	311962,17	3299456,83
187	311988,05	3299458,92
188	312040,69	3299474,09
189	312067,35	3299476,57
190	312094,55	3299493,57
191	312127,09	3299496,38
192	312155,34	3299501,20
193	312185,25	3299515,82
194	312207,69	3299526,98
195	312235,38	3299553,01
196	312258,31	3299574,77
197	312289,78	3299587,80
198	312324,25	3299587,45
199	312337,64	3299595,17
200	312346,55	3299624,15
201	312374,23	3299649,79
202	312390,78	3299659,04
203	312411,35	3299659,81
204	312434,94	3299669,00
205	312477,95	3299699,20
206	312484,84	3299722,30
207	312514,63	3299743,40
208	312536,27	3299753,79
209	312553,53	3299755,57
210	312560,67	3299769,60
211	312564,69	3299807,93
212	312562,86	3299822,50
213	312591,32	3299864,88
214	312614,41	3299907,74
215	312617,27	3299919,50
216	312627,37	3299930,00
217	312632,61	3299944,87
218	312641,74	3299956,37
219	312647,95	3299970,25
220	312655,33	3299983,72
221	312671,18	3300001,43
222	312679,63	3300023,54
223	312689,45	3300045,43
224	312693,54	3300062,67
225	312707,53	3300071,37
226	312712,77	3300085,46
227	312717,26	3300103,28
228	312722,69	3300117,37
229	312738,05	3300135,57
230	312746,21	3300148,06
231	312747,15	3300164,15
232	312743,85	3300185,79
233	312739,00	3300209,80
234	312731,95	3300229,12
235	312723,49	3300244,92
236	312717,20	3300261,67
237	312724,26	3300281,83
238	312742,93	3300307,37
239	312767,39	3300325,58
240	312792,28	3300345,75
241	312811,80	3300358,71
242	312824,67	3300372,91
243	312833,74	3300388,43
244	312850,61	3300410,25
245	312871,77	3300430,86
246	312900,77	3300451,57
247	312920,21	3300475,92
248	312925,47	3300492,56