



Министерство  
природопользования и экологии  
Владимирской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ

от 26.05.2025 г.

ПРИКАЗ № МНПД025-024

№ 24-И

26.05.2025

№ 24-И

*О внесении изменений в приказ  
Министерства природопользования  
и экологии Владимирской области  
от 16 июня 2023 года № 80-н*

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2024 года № 1459, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, руководствуясь Положением о Министерстве природопользования и экологии Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 16 февраля 2023 года № 80, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в приказ Министерства природопользования и экологии Владимирской области от 16 июня 2023 года № 80-н «Об утверждении границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Секша» следующие изменения:

1.1 Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Секша на территории Владимирской области в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.»

1.2 Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«Утвердить границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос реки Секша на территории Владимирской области согласно приложению № 2 к настоящему приказу.»

и экологии Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 16 февраля 2023 года № 80,».

1.2 Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Секша на территории Владимирской области в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.».

1.3 Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«Утвердить границы водоохраных зон и границы прибрежных защитных полос реки Секша на территории Владимирской области согласно приложению № 2 к настоящему приказу.».

1.4 Приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства природопользования и экологии Владимирской области от 16 июня 2023 года № 80-н изложить в редакции согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.В. Сафонова.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Ю.В. Самодуров

Приложение № 1  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «26» 05 2025 г. № 24-Н

**Координаты характерных точек  
береговой линий (границы водного объекта) реки Секша**

Протяженность береговой линии реки Секша на территории Владимирской области составляет 40,22 км с учетом двух берегов.

Система координат – МСК 33.

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	229241,99	259075,55
2	229213,47	259063,6
3	229179,18	259053,58
4	229156,05	259045,88
5	229136,79	259042,02
6	229124,07	259045,88
7	229115,59	259054,74
8	229117,52	259072,08
9	229124,46	259083,64
10	229122,53	259093,66
11	229113,28	259102,14
12	229102,49	259105,22
13	229093,43	259103,68
14	229076,29	259098,09
15	229062,8	259096,36
16	229052,2	259099,63
17	229043,72	259107,92
18	229036,98	259121,21
19	229026,58	259134,12
20	229016,94	259146,84
21	229005,58	259160,81
22	228995,94	259168,9
23	228988,62	259170,06
24	228978,02	259165,43
25	228968,97	259164,08
26	228957,6	259172,37
27	228947,58	259187,59
28	228939,49	259199,73
29	228931,59	259205,31
30	228920,99	259205,31
31	228898,26	259198,96
32	228882,46	259194,14
33	228872,63	259195,3
34	228863	259198,38

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
35	228848,55	259194,91
36	228836,6	259193,18
37	228809,62	259196,07
38	228794,79	259197,8
39	228783,61	259199,15
40	228772,63	259198,38
41	228761,46	259195,68
42	228747,97	259193,56
43	228738,14	259189,9
44	228727,74	259192,21
45	228718,49	259199,34
46	228708,66	259200,69
47	228704,81	259191,25
48	228698,26	259176,99
49	228690,36	259169,09
50	228682,65	259167,74
51	228674,75	259176,8
52	228667,24	259186,24
53	228660,69	259188,74
54	228649,9	259184,89
55	228639,88	259173,91
56	228637,37	259155,99
57	228636,99	259141,73
58	228630,24	259128,24
59	228620,23	259116,3
60	228610,01	259113,41
61	228592,87	259113,79
62	228580,15	259113,79
63	228571,09	259108,21
64	228562,81	259096,74
65	228557,94	259089,81
66	228550,67	259090
67	228546,43	259103,68
68	228543,93	259118,71

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
69	228538,34	259128,15
70	228530,63	259133,16
71	228520,23	259132,19
72	228509,82	259127,19
73	228503,27	259129,69
74	228499,23	259139,13
75	228493,64	259147,99
76	228486,12	259153,97
77	228476,88	259155,32
78	228470,13	259156,47
79	228465,51	259160,52
80	228460,5	259173,04
81	228456,26	259179,79
82	228449,52	259182,68
83	228439,69	259178,44
84	228431,79	259170,54
85	228427,36	259160,33
86	228419,65	259152,62
87	228403,47	259146,26
88	228382,85	259139,13
89	228366,47	259137,59
90	228352,99	259137,01
91	228338,53	259137,59
92	228326,59	259137,78
93	228315,8	259137,59
94	228309,06	259142,02
95	228296,92	259157,44
96	228288,05	259170,34
97	228281,7	259181,33
98	228271,1	259190,38
99	228252,02	259205,89
100	228226,21	259224
101	228209,44	259234,79
102	228183,24	259248,86
103	228167,82	259262,73
104	228156,26	259279,69
105	228149,62	259292,93
106	228138,63	259308,93
107	228125,53	259320,29
108	228107,42	259328,96
109	228094,51	259339,18
110	228082,95	259349,77
111	228071,58	259359,79
112	228058,67	259366,73
113	228043,26	259369,96
114	228028,04	259376,7
115	228018,21	259379,59
116	228007,04	259375,93
117	227996,63	259365,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
118	227983,92	259350,3
119	227976,59	259345,29
120	227968,12	259343,94
121	227954,05	259348,38
122	227941,53	259352,61
123	227931,32	259353,77
124	227916,48	259364,56
125	227905,69	259373,23
126	227896,44	259386,53
127	227889,12	259394,43
128	227877,46	259398,28
129	227864,55	259395,2
130	227851,45	259394,04
131	227839,12	259403,29
132	227827,75	259415,81
133	227812,72	259424,29
134	227802,51	259427,57
135	227786,14	259434,6
136	227772,26	259441,15
137	227763,01	259445,2
138	227753,77	259446,16
139	227741,44	259445,97
140	227732,76	259446,54
141	227717,16	259450,01
142	227705,21	259456,76
143	227693,27	259460,22
144	227682,86	259459,65
145	227668,8	259452,13
146	227659,55	259441,15
147	227658,2	259421,69
148	227656,85	259407,62
149	227647,99	259397,41
150	227636,81	259393,17
151	227621,78	259397,6
152	227608,1	259404,54
153	227599,82	259406,27
154	227571,11	259405,89
155	227553,38	259400,88
156	227539,7	259400,49
157	227523,91	259404,54
158	227510,61	259408,2
159	227496,55	259409,74
160	227480,55	259408,01
161	227465,14	259402,04
162	227451,46	259393,46
163	227441,83	259376,12
164	227435,27	259356,47
165	227422,56	259332,58
166	227387,88	259307,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
167	227353,97	259284,02
168	227332,39	259262,44
169	227306,57	259245,1
170	227289,61	259233,16
171	227281,91	259222,37
172	227266,68	259209,26
173	227237,2	259187,11
174	227221,41	259171,31
175	227207,53	259157,24
176	227185,18	259132,29
177	227150,5	259089,13
178	227123,53	259056,38
179	227098,86	259026,32
180	227081,14	259002,81
181	227069,96	258992,79
182	227060,71	258986,24
183	227058,02	258974,68
184	227054,16	258963,51
185	227037,21	258952,72
186	227021,79	258947,52
187	226995,01	258937,69
188	226971,51	258924,97
189	226950,12	258909,94
190	226936,44	258896,84
191	226927	258882,78
192	226922,95	258868,9
193	226916,11	258852,82
194	226913,8	258836,63
195	226912,07	258814,86
196	226916,5	258798,67
197	226920,74	258775,94
198	226921,12	258758,79
199	226920,93	258746,07
200	226917,65	258737,79
201	226905,71	258717,65
202	226898,77	258705,13
203	226888,17	258698,77
204	226875,27	258692,22
205	226863,32	258682,2
206	226850,41	258670,64
207	226841,35	258666,79
208	226830,76	258665,44
209	226824,78	258662,74
210	226821,12	258652,72
211	226819,97	258646,75
212	226813,99	258642,9
213	226805,52	258642,9
214	226797,04	258643,47
215	226791,07	258640,39

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
216	226781,63	258630,28
217	226775,27	258617,17
218	226771,41	258599,06
219	226767,37	258584,81
220	226758,7	258571,7
221	226754,27	258562,65
222	226753,49	258550,7
223	226759,47	258537,6
224	226765,63	258522,76
225	226771,61	258495,07
226	226774,3	258476,57
227	226775,07	258455,76
228	226774,11	258439,1
229	226764,48	258426,96
230	226749,64	258423,49
231	226739,24	258425,03
232	226727,87	258429,65
233	226721,32	258430,04
234	226714,38	258427,34
235	226704,94	258418,53
236	226697,62	258413,13
237	226696,08	258402,34
238	226698,58	258390,4
239	226695,69	258381,34
240	226689,53	258373,44
241	226674,69	258360,92
242	226666,98	258346,85
243	226665,44	258333,94
244	226667,18	258294,73
245	226672,57	258276,62
246	226674,11	258260,82
247	226669,49	258248,88
248	226658,31	258231,92
249	226646,37	258214,97
250	226635,58	258193
251	226634,42	258176,43
252	226629,03	258147,34
253	226627,49	258121,9
254	226628,64	258101,87
255	226628,64	258088,76
256	226625,56	258072,58
257	226614,38	258053,31
258	226600,51	258039,05
259	226588,95	258019,02
260	226585,48	257990,5
261	226585,1	257965,84
262	226592,42	257929,61
263	226606,29	257902,25
264	226619,39	257884,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
265	226626,71	257869,11
266	226640,97	257833,57
267	226650,61	257793,1
268	226659,85	257762,28
269	226667,18	257734,53
270	226671,03	257704,47
271	226680,28	257676,73
272	226686,83	257646,67
273	226689,14	257620,08
274	226688,76	257602,36
275	226694,92	257585,02
276	226711,11	257562,28
277	226719,2	257541,09
278	226720,35	257515,65
279	226711,49	257498,5
280	226694,15	257477,7
281	226683,36	257464,21
282	226675,27	257439,55
283	226672,19	257414,5
284	226674,88	257397,16
285	226690,88	257367,68
286	226702,05	257347,64
287	226715,54	257318,74
288	226725,17	257300,63
289	226734,81	257286,75
290	226740,97	257271,34
291	226742,13	257258,62
292	226734,42	257236,66
293	226716,69	257223,17
294	226711,3	257199,28
295	226720,16	257175,39
296	226728,25	257157,28
297	226726,71	257131,84
298	226719,01	257112,96
299	226715,92	257092,15
300	226720,16	257067,49
301	226716,31	257052,85
302	226701,28	257039,94
303	226685,48	257021,06
304	226676,62	257000,25
305	226673,92	256978,67
306	226666,6	256936,28
307	226656,58	256886,18
308	226647,33	256847,65
309	226634,23	256816,05
310	226619,59	256792,16
311	226608,8	256768,27
312	226601,09	256752,08
313	226601,09	256718,94

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
314	226604,94	256698,13
315	226602,63	256673,47
316	226589,53	256648,81
317	226577,97	256631,85
318	226571,8	256614,9
319	226573,34	256594,09
320	226579,51	256574,82
321	226580,28	256552,47
322	226573,01	256538,84
323	226555,62	256533,2
324	226534,04	256529,35
325	226510,15	256524,73
326	226493,53	256521,64
327	226483,12	256511,82
328	226472,14	256501,12
329	226462,6	256495,63
330	226446,42	256481,76
331	226423,83	256457,48
332	226403,02	256437,44
333	226389,92	256422,8
334	226381,05	256401,99
335	226377,2	256384,65
336	226379,13	256369,24
337	226390,69	256357,29
338	226394,16	256344,57
339	226388,38	256330,7
340	226370,65	256319,53
341	226353,31	256314,9
342	226341,75	256306,04
343	226330,57	256295,64
344	226310,54	256266,54
345	226288,18	256241,49
346	226278,94	256232,24
347	226267,76	256224,15
348	226257,74	256203,34
349	226254,66	256173,29
350	226251,58	256149,01
351	226246,18	256128,2
352	226236,16	256109,7
353	226218,05	256098,91
354	226199,94	256090,82
355	226182,98	256085,43
356	226167,57	256073,1
357	226153,31	256065,39
358	226139,44	256060,38
359	226125,57	256051,52
360	226120,17	256035,14
361	226118,63	256017,41
362	226115,55	255990,82

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
363	226107,84	255965
364	226090,11	255939,19
365	226066,61	255920,3
366	226046,57	255912,98
367	226035,4	255909,13
368	226026,15	255904,5
369	226014,97	255897,18
370	226005,72	255886,01
371	225997,25	255868,67
372	225990,31	255845,93
373	225986,07	255824,35
374	225980,68	255808,17
375	225974,51	255776,76
376	225962,18	255745,55
377	225949,08	255720,5
378	225936,36	255703,16
379	225917,86	255686,2
380	225898,6	255675,41
381	225878,17	255664,62
382	225850,43	255657,3
383	225828,85	255651,52
384	225809,97	255650,75
385	225791,66	255652,39
386	225777,02	255653,16
387	225765,07	255652,78
388	225751,59	255649,69
389	225737,91	255644,3
390	225724,03	255628,5
391	225714,01	255614,24
392	225701,3	255601,91
393	225688,97	255595,74
394	225679,72	255589,58
395	225671,24	255580,33
396	225664,69	255563,76
397	225656,6	255549,12
398	225645,81	255537,17
399	225635,79	255529,08
400	225624,61	255519,44
401	225613,82	255506,73
402	225606,12	255495,55
403	225604,19	255478,6
404	225603,03	255461,64
405	225594,17	255445,84
406	225582,22	255433,51
407	225568,93	255423,2
408	225548,51	255395,07
409	225531,94	255384,67
410	225518,06	255382,36
411	225503,81	255375,42

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
412	225489,16	255355,77
413	225479,14	255339,58
414	225475,29	255319,93
415	225473,36	255294,88
416	225460,26	255226,1
417	225452,55	255204,9
418	225439,45	255184,09
419	225422,88	255172,53
420	225410,94	255163,28
421	225395,52	255148,64
422	225382,81	255135,54
423	225371,24	255118,97
424	225368,16	255100,47
425	225368,16	255087,76
426	225364,31	255075,42
427	225356,6	255062,32
428	225349,28	255045,37
429	225351,21	255029,18
430	225360,07	255018,01
431	225363,54	255007,6
432	225360,46	254998,74
433	225349,67	254989,49
434	225339,65	254991,42
435	225331,94	254999,13
436	225324,23	255001,44
437	225317,68	254997,2
438	225316,91	254976,97
439	225309,2	254967,33
440	225298,8	254961,94
441	225294,17	254949,99
442	225288,01	254933,42
443	225280,3	254916,85
444	225274,91	254899,9
445	225284,16	254881,79
446	225280,69	254862,9
447	225269,13	254841,71
448	225262,96	254822,83
449	225252,94	254800,48
450	225245,62	254784,68
451	225233,48	254752,5
452	225221,15	254715,51
453	225220,38	254683,91
454	225221,92	254654,62
455	225220,38	254623,02
456	225214,21	254602,22
457	225201,88	254591,43
458	225189,55	254575,24
459	225191,86	254548,27
460	225209,59	254529

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
461	225245,04	254502,02
462	225266,62	254485,07
463	225282,81	254465,8
464	225289,74	254441,91
465	225296,68	254426,5
466	225313,64	254418,79
467	225339,07	254419,56
468	225360,65	254414,94
469	225372,98	254405,69
470	225376,83	254391,04
471	225362,96	254376,4
472	225353,71	254356,36
473	225356,79	254333,24
474	225373,75	254317,83
475	225384,15	254313,78
476	225390,71	254305,69
477	225388,78	254294,13
478	225379,92	254284,88
479	225371,82	254275,63
480	225370,28	254261,37
481	225377,99	254252,13
482	225390,71	254246,34
483	225407,66	254240,18
484	225419,22	254231,32
485	225430,01	254223,22
486	225444,27	254219,37
487	225453,52	254216,29
488	225455,83	254207,42
489	225456,99	254197,79
490	225463,54	254190,85
491	225475,1	254189,31
492	225484,54	254177,08
493	225488,78	254162,82
494	225499,57	254151,26
495	225508,04	254146,25
496	225510,36	254135,08
497	225516,52	254123,51
498	225526,16	254115,81
499	225532,32	254101,16
500	225535,79	254083,05
501	225538,1	254073,03
502	225547,74	254067,25
503	225557,75	254053
504	225558,14	254038,35
505	225553,13	254028,72
506	225554,67	254017,93
507	225564,31	254016,77
508	225572,4	254019,86
509	225575,48	254010,61

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
510	225585,11	254012,15
511	225593,98	254015,62
512	225597,06	254010,99
513	225593,98	254000,59
514	225598,6	253992,5
515	225605,15	253992,11
516	225613,82	253986,91
517	225623,84	253987,29
518	225630,01	253990,76
519	225631,93	253983,83
520	225628,85	253975,73
521	225633,09	253963,4
522	225637,33	253951,84
523	225631,93	253945,29
524	225622,69	253939,12
525	225625,77	253921,4
526	225638,48	253912,92
527	225656,6	253910,22
528	225666,62	253912,54
529	225673,94	253909,07
530	225677,02	253898,66
531	225683,96	253893,27
532	225699,76	253899,43
533	225710,55	253903,67
534	225721,34	253903,29
535	225731,35	253896,35
536	225735,59	253886,72
537	225741,37	253881,32
538	225751,78	253881,71
539	225761,8	253884,41
540	225769,89	253884,41
541	225779,52	253881,71
542	225787,23	253877,47
543	225795,9	253866,39
544	225808,62	253857,14
545	225823,65	253855,6
546	225834,44	253856,76
547	225842,53	253854,83
548	225845,61	253845,58
549	225843,68	253836,33
550	225846	253825,93
551	225852,16	253818,61
552	225853,32	253808,97
553	225852,16	253797,8
554	225858,33	253787,39
555	225867,19	253785,47
556	225876,44	253791,63
557	225883,37	253789,32
558	225890,7	253792,4

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
559	225896,86	253798,57
560	225903,8	253801,27
561	225914,97	253796,26
562	225922,3	253789,32
563	225936,94	253787,39
564	225946,57	253790,09
565	225957,75	253791,63
566	225967,38	253788,55
567	225972,01	253780,46
568	225974,7	253767,36
569	225973,16	253748,09
570	225973,16	253736,14
571	225979,33	253725,74
572	225992,04	253719,57
573	226005,92	253716,49
574	226015,16	253709,17
575	226017,48	253700,3
576	226015,16	253687,59
577	226012,08	253671,4
578	226011,31	253659,84
579	226013,62	253648,67
580	226021,33	253644,81
581	226032,89	253649,44
582	226043,29	253655,22
583	226057,55	253654,54
584	226064,87	253650,31
585	226068,73	253642,98
586	226067,96	253634,12
587	226059,09	253627,95
588	226048,3	253618,71
589	226038,29	253610,23
590	226034,05	253604,06
591	226036,36	253595,2
592	226044,07	253592,12
593	226056,01	253596,36
594	226064,49	253599,44
595	226073,74	253594,43
596	226075,28	253584,8
597	226062,95	253574,01
598	226058,71	253558,59
599	226062,18	253546,65
600	226074,89	253536,63
601	226089,92	253534,7
602	226105,72	253537,78
603	226115,93	253533,26
604	226123,64	253527,47
605	226134,43	253522,47
606	226150,23	253519,77
607	226161,4	253515,53

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
608	226166,8	253506,67
609	226167,57	253494,72
610	226162,18	253486,24
611	226159,48	253477,38
612	226162,95	253466,97
613	226169,88	253459,65
614	226175,66	253450,79
615	226176,05	253436,53
616	226176,82	253426,13
617	226177,59	253408,02
618	226182,6	253391,45
619	226187,22	253377,96
620	226195,51	253360,43
621	226205,14	253345,4
622	226217,86	253335,38
623	226223,64	253324,97
624	226227,11	253311,87
625	226240,21	253296,84
626	226250,61	253282,59
627	226260,63	253267,56
628	226271,42	253249,44
629	226279,51	253234,42
630	226287,99	253224,78
631	226296,47	253222,47
632	226303,02	253231,33
633	226306,1	253242,12
634	226311,11	253247,13
635	226318,43	253247,9
636	226324,6	253240,58
637	226330,38	253237,88
638	226343,87	253239,43
639	226353,12	253237,5
640	226357,36	253230,95
641	226353,89	253224,01
642	226346,18	253220,16
643	226346,18	253210,91
644	226355,81	253203,59
645	226364,29	253195,5
646	226368,92	253188,56
647	226385,49	253169
648	226395,5	253155,52
649	226396,66	253144,73
650	226393,58	253138,56
651	226396,28	253132,01
652	226403,98	253131,62
653	226409,38	253121,22
654	226410,53	253114,67
655	226405,14	253108,89
656	226402,44	253100,8

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
657	226403,98	253090,39
658	226399,36	253082,3
659	226396,28	253071,12
660	226397,05	253059,56
661	226393	253050,51
662	226383,75	253035,86
663	226378,74	253021,61
664	226379,13	253005,81
665	226384,91	252995,79
666	226385,29	252983,46
667	226386,83	252973,05
668	226394,16	252963,42
669	226393,39	252948,39
670	226393,39	252938,37
671	226399,55	252927,97
672	226410,73	252926,04
673	226416,12	252918,33
674	226414,58	252906,39
675	226402,63	252898,68
676	226394,54	252892,51
677	226391,84	252880,95
678	226398,01	252870,55
679	226414,58	252870,94
680	226427,68	252877,49
681	226436,16	252876,72
682	226439,63	252868,62
683	226440,78	252858,22
684	226435,77	252847,81
685	226424,98	252847,04
686	226416,89	252848,2
687	226409,96	252843,19
688	226402,63	252834,42
689	226398,01	252825,17
690	226395,7	252814,39
691	226399,55	252803,21
692	226409,57	252795,12
693	226412,27	252786,64
694	226413,04	252777,01
695	226419,97	252768,14
696	226420,75	252756,97
697	226424,6	252746,95
698	226432,31	252743,1
699	226438,86	252736,16
700	226435,39	252727,68
701	226433,08	252718,82
702	226436,54	252712,27
703	226441,55	252703,02
704	226441,55	252689,92
705	226446,18	252678,74

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
706	226456,2	252670,65
707	226464,1	252658,13
708	226468,34	252646,18
709	226472,96	252635,78
710	226483,36	252629,61
711	226490,69	252617,66
712	226495,31	252601,86
713	226496,08	252583,75
714	226494,54	252563,33
715	226497,62	252546,76
716	226507,26	252530,19
717	226512,65	252521,33
718	226522,09	252512,66
719	226531,34	252509,57
720	226537,12	252504,18
721	226540,97	252493,77
722	226542,13	252484,14
723	226543,48	252471,52
724	226539,63	252458,42
725	226539,24	252441,85
726	226539,63	252429,13
727	226546,95	252409,48
728	226555,42	252385,3
729	226558,89	252371,04
730	226562,36	252353,7
731	226565,83	252327,11
732	226568,91	252303,22
733	226566,6	252287,03
734	226565,83	252264,68
735	226569,68	252239,25
736	226571,22	252217,67
737	226573,54	252184,53
738	226575,85	252152,93
739	226577,39	252120,56
740	226579,32	252102,07
741	226580,47	252083,95
742	226580,09	252075,86
743	226578,16	252069,7
744	226576,62	252065,07
745	226571,99	252060,45
746	226565,83	252057,37
747	226559,28	252050,81
748	226552,34	252044,65
749	226544,25	252032,7
750	226541,17	252019,99
751	226542,32	252007,27
752	226551,19	251997,64
753	226563,52	251987,23
754	226571,61	251980,3

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
755	226577,39	251972,2
756	226578,93	251956,79
757	226577,78	251944,46
758	226579,32	251931,36
759	226584,33	251925,19
760	226585,1	251916,33
761	226578,93	251907,85
762	226573,15	251902,07
763	226571,99	251885,11
764	226580,09	251873,94
765	226585,1	251868,54
766	226584,33	251857,37
767	226579,32	251847,35
768	226579,7	251831,94
769	226588,95	251822,69
770	226596,46	251808,33
771	226599,16	251796
772	226604,94	251787,52
773	226615,35	251786,37
774	226632,69	251792,53
775	226637,31	251789,07
776	226641,55	251778,28
777	226651,18	251771,34
778	226663,52	251771,34
779	226672,38	251773,27
780	226684,71	251773,65
781	226694,73	251771,34
782	226702,05	251762,86
783	226705,13	251752,84
784	226710,53	251744,37
785	226717,08	251736,27
786	226717,85	251724,71
787	226711,3	251714,31
788	226705,52	251706,6
789	226704,36	251689,65
790	226712,45	251679,24
791	226719,78	251672,69
792	226722,86	251659,97
793	226729,02	251644,17
794	226737,5	251637,72
795	226744,05	251629,63
796	226745,98	251618,45
797	226749,06	251612,29
798	226758,31	251608,82
799	226767,56	251608,05
800	226776,42	251597,64
801	226782,2	251595,33
802	226789,14	251600,34
803	226796,85	251609,2

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
804	226808,79	251604,96
805	226815,73	251597,64
806	226818,43	251586,47
807	226823,05	251574,14
808	226833,84	251571,05
809	226843,47	251579,15
810	226851,95	251581,07
811	226861,97	251576,06
812	226871,8	251565,27
813	226876,42	251552,94
814	226876,42	251539,07
815	226877,96	251524,04
816	226884,9	251510,94
817	226891,45	251501,88
818	226900,7	251499,19
819	226911,49	251499,19
820	226923,05	251498,03
821	226928,83	251491,48
822	226929,21	251477,22
823	226926,52	251466,43
824	226928,06	251454,87
825	226934,61	251447,93
826	226940	251434,45
827	226943,47	251418,26
828	226945,01	251403,62
829	226944,63	251394,76
830	226948,48	251383,2
831	226957,34	251379,73
832	226962,35	251378,19
833	226963,9	251370,86
834	226961,2	251360,46
835	226955,03	251353,52
836	226948,1	251353,91
837	226938,08	251355,45
838	226929,6	251350,83
839	226928,83	251336,95
840	226935,77	251323,08
841	226947,71	251318,46
842	226956,19	251311,91
843	226961,2	251303,04
844	226965,44	251296,49
845	226970,45	251292,25
846	226980,47	251292,25
847	226988,56	251295,72
848	226996,26	251303,04
849	227005,51	251305,74
850	227016,3	251305,74
851	227029,02	251299,19
852	227037,5	251286,86

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
853	227042,51	251280,69
854	227052,33	251265,76
855	227061,97	251261,14
856	227071,22	251261,52
857	227080,46	251263,06
858	227085,09	251261,14
859	227086,63	251253,81
860	227079,31	251247,26
861	227067,36	251246,49
862	227059,27	251243,02
863	227060,81	251234,16
864	227067,75	251226,84
865	227079,69	251224,53
866	227091,64	251229,54
867	227102,04	251227,23
868	227106,67	251222,22
869	227108,98	251214,51
870	227103,97	251208,73
871	227094,34	251208,73
872	227085,47	251211,04
873	227076,61	251208,73
874	227073,14	251197,94
875	227074,68	251187,92
876	227075,45	251176,36
877	227079,69	251168,27
878	227090,48	251164,8
879	227101,27	251169,81
880	227109,37	251173,28
881	227118,61	251172,89
882	227133,64	251161,43
883	227143,66	251151,41
884	227145,97	251144,09
885	227150,6	251139,08
886	227161	251134,45
887	227168,32	251129,44
888	227177,96	251120,19
889	227184,12	251108,25
890	227191,44	251092,06
891	227199,54	251079,35
892	227210,33	251073,95
893	227224,2	251073,18
894	227234,6	251077,42
895	227238,46	251088,6
896	227234,99	251106,71
897	227234,99	251118,65
898	227240,77	251126,75
899	227251,56	251132,14
900	227263,51	251128,29
901	227277,38	251126,36

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
902	227291,64	251126,75
903	227302,04	251133,3
904	227312,44	251131,76
905	227320,34	251122,99
906	227324,58	251112,97
907	227322,27	251099,1
908	227321,5	251081,37
909	227321,89	251072,51
910	227328,05	251063,64
911	227339,61	251060,18
912	227347,32	251055,94
913	227351,94	251044,38
914	227351,17	251031,66
915	227352,33	251015,48
916	227360,04	250999,68
917	227370,82	250993,51
918	227380,46	250987,73
919	227383,93	250976,17
920	227383,93	250963,84
921	227389,71	250955,75
922	227400,88	250956,52
923	227407,43	250957,67
924	227414,37	250949,2
925	227416,3	250937,25
926	227412,44	250925,3
927	227412,83	250915,28
928	227420,92	250911,05
929	227430,55	250911,82
930	227434,02	250904,5
931	227430,17	250894,48
932	227429,78	250890,62
933	227433,64	250883,88
934	227440,96	250883,88
935	227447,12	250880,03
936	227447,51	250869,62
937	227442,89	250858,45
938	227442,89	250851,89
939	227446,35	250845,73
940	227457,91	250843,03
941	227470,63	250846,89
942	227477,95	250853,05
943	227486,82	250853,82
944	227494,52	250848,81
945	227499,53	250838,41
946	227501,07	250824,54
947	227500,69	250812,59
948	227500,69	250801,03
949	227502,23	250788,31
950	227500,69	250774,82

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
951	227506,08	250762,11
952	227508,78	250752,47
953	227508,39	250737,06
954	227506,08	250728,58
955	227508,39	250719,33
956	227516,49	250715,48
957	227526,12	250718,95
958	227529,59	250725,89
959	227536,14	250726,66
960	227541,15	250719,72
961	227546,54	250716,25
962	227555,41	250716,25
963	227561,19	250709,7
964	227567,74	250703,15
965	227576,22	250700,84
966	227583,54	250702,76
967	227588,55	250700,07
968	227599,34	250688,31
969	227609,74	250678,29
970	227617,06	250670,97
971	227622,84	250667,12
972	227625,16	250657,49
973	227625,16	250643,23
974	227627,08	250633,21
975	227632,86	250615,48
976	227642,5	250595,83
977	227652,13	250583,88
978	227663,69	250573,48
979	227676,02	250561,53
980	227685,27	250554,6
981	227703	250545,06
982	227720,34	250540,05
983	227732,67	250536,58
984	227753,48	250527,33
985	227767,35	250521,17
986	227813,59	250520,4
987	227829,78	250524,25
988	227847,89	250531,19
989	227864,07	250537,35
990	227881,8	250536,58
991	227899,91	250524,25
992	227907,62	250513,85
993	227923,03	250495,74
994	227934,21	250484,95
995	227947,69	250480,32
996	227966,96	250478,01
997	227991,24	250478,39
998	228018,6	250473,39
999	228037,09	250466,06

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1000	228058,29	250459,51
1001	228076,79	250454,89
1002	228098,37	250446,03
1003	228118,79	250434,46
1004	228136,51	250422,52
1005	228152,31	250409,8
1006	228170,43	250398,24
1007	228187,38	250391,31
1008	228200,1	250384,37
1009	228210,5	250373,58
1010	228220,14	250362,6
1011	228233,62	250357,59
1012	228250,58	250355,66
1013	228268,3	250349,5
1014	228281,02	250342,94
1015	228289,5	250337,16
1016	228300,29	250327,53
1017	228337,47	250288,32
1018	228352,5	250268,67
1019	228364,06	250248,63
1020	228375,62	250233,6
1021	228390,65	250223,2
1022	228410,31	250218,96
1023	228425,33	250213,56
1024	228436,51	250202,39
1025	228439,59	250191,21
1026	228446,53	250178,88
1027	228459,63	250168,48
1028	228475,43	250166,55
1029	228491,23	250157,69
1030	228508,18	250146,51
1031	228523,21	250139,19
1032	228543,64	250125,32
1033	228565,6	250121,08
1034	228577,55	250114,14
1035	228589,49	250099,11
1036	228603,37	250084,47
1037	228625,72	250072,14
1038	228644,21	250061,74
1039	228660,4	250051,33
1040	228676,97	250038,23
1041	228688,91	250025,13
1042	228698,93	250010,87
1043	228714,73	249995,07
1044	228735,93	249948,25
1045	228751,34	249911,26
1046	228768,3	249873,49
1047	228783,71	249853,45
1048	228806,06	249823,4

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1049	228815,89	249814,82
1050	228830,19	249812
1051	228847,97	249813,52
1052	228862,06	249814,39
1053	228871,57	249810,68
1054	228883,13	249802,59
1055	228888,14	249786,79
1056	228897,77	249775,61
1057	228910,1	249770,99
1058	228924,75	249767,91
1059	228936,69	249763,67
1060	228946,33	249754,03
1061	228974,84	249699,7
1062	228985,63	249675,81
1063	228997,96	249648,06
1064	229015,69	249618
1065	229041,89	249598,74
1066	229068,87	249588,72
1067	229095,84	249578,7
1068	229125,13	249577,93
1069	229152,88	249567,14
1070	229173,68	249556,35
1071	229188,33	249534,77
1072	229199,12	249498,55
1073	229199,12	249456,16
1074	229189,48	249424,94
1075	229178,69	249396,43
1076	229185,63	249363,29
1077	229197,19	249340,17
1078	229212,6	249327,84
1079	229234,18	249313,19
1080	229249,6	249301,63
1081	229261,93	249283,14
1082	229265,01	249263,87
1083	229259,62	249249,23
1084	229253,45	249225,33
1085	229241,12	249195,28
1086	229230,33	249174,47
1087	229228,02	249137,47
1088	229218,77	249099,71
1089	229204,13	249069,65
1090	229184,86	249031,12
1091	229172,53	248992,58
1092	229168,67	248964,84
1093	229167,13	248928,23
1094	229168,67	248894,32
1095	229170,22	248855,01
1096	229171,76	248810,31
1097	229173,3	248774,09

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1098	229174,84	248732,47
1099	229174,07	248690,85
1100	229172,53	248650,78
1101	229172,53	248614,55
1102	229181,01	248574,67
1103	229207,21	248553,09
1104	229245,74	248543,84
1105	229286,59	248544,61
1106	229317,42	248546,15
1107	229345,94	248543,84
1108	229368,29	248539,99
1109	229395,26	248539,99
1110	229423,78	248540,76
1111	229533,22	248569,28
1112	229601,04	248605,5
1113	229638,8	248628,62
1114	229684,27	248650,2
1115	229726,66	248662,53
1116	229768,28	248670,24
1117	229804,5	248673,32
1118	229837,64	248667,93
1119	229908,55	248644,8
1120	229961,72	248631,7
1121	230006,42	248617,83
1122	230052,67	248600,87
1123	230081,18	248589,31
1124	230102,76	248567,73
1125	230130,51	248547,7
1126	230232,24	248472,36
1127	230377,13	248382,19
1128	230481,18	248317,45
1129	230497,36	248316,68
1130	230706,22	248353,67
1131	230721,63	248363,69
1132	230874,23	248527,08
1133	230912	248566,19
1134	231014,5	248688,73
1135	231056,89	248745,77
1136	231080,78	248766,57
1137	231108,53	248785,07
1138	231146,29	248804,34
1139	231182,51	248818,21
1140	231219,51	248835,94
1141	231233,76	248843,26
1142	231248,79	248847,11
1143	231259,97	248846,34
1144	231273,45	248844,8
1145	231284,63	248850,58
1146	231288,87	248854,05

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1147	231296,58	248853,66
1148	231305,82	248845,96
1149	231313,92	248844,42
1150	231321,62	248847,5
1151	231314,88	248848,27
1152	231306,98	248849,42
1153	231299,66	248855,21
1154	231295,61	248857,9
1155	231290,22	248858,1
1156	231283,28	248855,21
1157	231275,77	248849,42
1158	231268,06	248848,27
1159	231258,23	248849,81
1160	231249,76	248849,81
1161	231229,91	248844,99
1162	231196,38	248829,19
1163	231175,19	248820,14
1164	231158,81	248813,39
1165	231134,54	248802,6
1166	231104,09	248787,19
1167	231086,17	248774,28
1168	231061,71	248755,69
1169	231042,82	248736,04
1170	231023,17	248711,37
1171	231010,65	248693,45
1172	230991,96	248669,61
1173	230908,34	248567,78
1174	230881,75	248541,58
1175	230731,08	248380,12
1176	230719,9	248368,65
1177	230703,72	248357,86
1178	230588,88	248338,21
1179	230501,21	248322,03
1180	230481,95	248321,64
1181	230362,87	248396,01
1182	230238,79	248475,3
1183	230159,22	248533,1
1184	230102,95	248574,33
1185	230083,3	248594,37
1186	230008,93	248622,89
1187	229970,01	248634,83
1188	229887,93	248656,41
1189	229838,99	248673,37
1190	229816,06	248678,38
1191	229791,01	248680,3
1192	229765,97	248677,61
1193	229725,12	248669,13
1194	229686,2	248659,11
1195	229660,38	248646,39

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1196	229632,44	248632,91
1197	229602	248614,79
1198	229569,63	248595,14
1199	229531,87	248575,87
1200	229469,83	248558,92
1201	229422,81	248546,97
1202	229383,12	248546,59
1203	229363,47	248548,51
1204	229333,22	248553,14
1205	229295,45	248552,37
1206	229266,17	248549,29
1207	229239,96	248551,98
1208	229216,46	248557,76
1209	229195,65	248570,87
1210	229181,01	248604,39
1211	229177,54	248639,46
1212	229179,85	248690,9
1213	229179,46	248766,82
1214	229177,92	248833,87
1215	229173,68	248889,36
1216	229173,3	248945,43
1217	229181,01	248997,83
1218	229195,26	249037,52
1219	229212,6	249072,59
1220	229228,02	249106,12
1221	229236,11	249147,35
1222	229237,27	249175,29
1223	229251,14	249201,1
1224	229262,7	249230,78
1225	229270,02	249261,6
1226	229267,71	249287,81
1227	229254,99	249305,15
1228	229236,11	249320,95
1229	229214,92	249335,59
1230	229199,89	249351,78
1231	229190,64	249371,81
1232	229188,33	249400,52
1233	229199,89	249432,89
1234	229207,59	249460,25
1235	229207,21	249491,08
1236	229203,74	249513,05
1237	229194,88	249538,09
1238	229182,16	249555,82
1239	229167,52	249568,92
1240	229154,42	249575,09
1241	229129,75	249583,95
1242	229095,46	249585,88
1243	229046,52	249603,22
1244	229021,86	249622,48

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1245	229002,2	249653,89
1246	228981,39	249698,59
1247	228955,96	249751,38
1248	228942,86	249767,95
1249	228927,83	249774,51
1250	228906,25	249778,74
1251	228893,53	249789,92
1252	228886,6	249806,49
1253	228875,81	249816,12
1254	228858,08	249818,43
1255	228832,26	249815,35
1256	228814,92	249820,75
1257	228796,23	249843
1258	228774,65	249872,67
1259	228759,63	249905,04
1260	228742,67	249944,73
1261	228730,72	249974,79
1262	228720,32	249995,6
1263	228701,82	250016,99
1264	228688,34	250034,71
1265	228654,04	250061,69
1266	228622,83	250079,41
1267	228604,71	250089,82
1268	228586,99	250110,63
1269	228573,89	250122,57
1270	228554,62	250128,35
1271	228538,82	250133,75
1272	228518,78	250147,62
1273	228485,64	250166,5
1274	228469,07	250172,67
1275	228454,04	250178,83
1276	228443,25	250196,56
1277	228434,78	250212,36
1278	228415,12	250221,61
1279	228395,47	250225,85
1280	228383,91	250233,55
1281	228371,19	250244,25
1282	228351,54	250277
1283	228330,35	250302,05
1284	228308,38	250324,78
1285	228285,26	250344,44
1286	228256,36	250358,5
1287	228236,71	250361,2
1288	228222,45	250367,37
1289	228207,8	250382,78
1290	228193,93	250393,18
1291	228175,82	250401,28
1292	228160,02	250409,37
1293	228141,91	250424,01

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1294	228125,73	250434,8
1295	228108	250445,59
1296	228092,59	250453,68
1297	228076,4	250459,85
1298	228058,29	250464,47
1299	228041,72	250469,77
1300	228022,45	250476,71
1301	228004,34	250480,18
1302	227984,3	250482,1
1303	227965,81	250481,33
1304	227947,69	250484,8
1305	227934,59	250491,74
1306	227919,56	250505,22
1307	227906,85	250522,57
1308	227892,59	250535,28
1309	227881,8	250540,68
1310	227867,16	250541,83
1311	227850,97	250536,82
1312	227833,82	250529,89
1313	227812,24	250524,49
1314	227789,51	250524,49
1315	227767,93	250524,88
1316	227740,57	250537,98
1317	227723,23	250543,76
1318	227695,1	250553,78
1319	227671,98	250570,73
1320	227651,55	250590,39
1321	227639,22	250609,27
1322	227631,13	250634,7
1323	227629,97	250652,81
1324	227626,12	250668,61
1325	227616,1	250681,33
1326	227608,39	250695,59
1327	227600,3	250707,53
1328	227582,96	250713,89
1329	227567,93	250715,43
1330	227561,77	250720,06
1331	227549,05	250722,37
1332	227540,96	250730,85
1333	227532,86	250733,54
1334	227526,31	250730,46
1335	227520,53	250722,75
1336	227512,06	250722,37
1337	227512,06	250736,63
1338	227512,06	250757,44
1339	227506,28	250770,54
1340	227504,35	250782,1
1341	227504,35	250805,22
1342	227502,81	250829,88

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1343	227499,34	250847,99
1344	227490,09	250855,7
1345	227478,53	250857,63
1346	227469,67	250851,85
1347	227458,88	250847,61
1348	227450,79	250849,15
1349	227446,93	250856,09
1350	227450,4	250867,26
1351	227451,56	250882,67
1352	227445	250888,84
1353	227438,45	250889,61
1354	227435,76	250900,02
1355	227436,91	250914,27
1356	227429,21	250919,28
1357	227420,34	250916,39
1358	227415,72	250923,33
1359	227419,19	250936,82
1360	227418,42	250951,46
1361	227411,86	250959,17
1362	227402,62	250961,48
1363	227393,75	250961,09
1364	227388,74	250966,49
1365	227386,82	250981,52
1366	227382,96	250990,77
1367	227372,17	250998,47
1368	227362,15	251005,41
1369	227355,6	251020,05
1370	227355,99	251036,62
1371	227352,52	251052,81
1372	227345,58	251061,28
1373	227332,48	251066,68
1374	227326,32	251076,31
1375	227326,32	251098,28
1376	227327,47	251115,23
1377	227321,31	251128,72
1378	227313,22	251136,81
1379	227302,43	251139,13
1380	227287,78	251133,73
1381	227275,45	251132,57
1382	227261,96	251136,04
1383	227247,71	251136,81
1384	227234,99	251131,03
1385	227228,82	251116,77
1386	227229,98	251096,74
1387	227227,67	251086,33
1388	227214,57	251078,63
1389	227204,93	251084,02
1390	227196,07	251098,66
1391	227181,04	251123,71

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1392	227165,63	251136,43
1393	227152,52	251144,52
1394	227139,42	251160,7
1395	227124,39	251176,89
1396	227113,22	251179,59
1397	227097,03	251173,04
1398	227087,01	251171,69
1399	227079,31	251180,55
1400	227077,77	251198,28
1401	227082,78	251206,37
1402	227098,58	251205,98
1403	227110,91	251207,52
1404	227112,83	251222,17
1405	227105,13	251231,42
1406	227092,8	251233,73
1407	227077	251231,42
1408	227067,36	251234,88
1409	227069,67	251242,21
1410	227087,4	251246,06
1411	227092,02	251259,93
1412	227083,16	251267,64
1413	227063,12	251267,25
1414	227049,64	251276,89
1415	227036,53	251298,08
1416	227024,97	251309,26
1417	227006,48	251311,18
1418	226991,83	251305,79
1419	226981,43	251298,85
1420	226972,18	251298,47
1421	226963,7	251310,8
1422	226954,45	251322,74
1423	226942,89	251325,83
1424	226935,57	251333,53
1425	226934,03	251347,41
1426	226942,89	251349,33
1427	226955,61	251349,33
1428	226966,4	251357,81
1429	226967,17	251374,77
1430	226958,69	251384,79
1431	226949,44	251391,34
1432	226947,52	251413,3
1433	226944,63	251433,92
1434	226937,31	251450,87
1435	226930,76	251462,05
1436	226932,3	251480,93
1437	226930,76	251496,34
1438	226922,28	251503,67
1439	226905,32	251503,67
1440	226892,22	251507,9

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1441	226883,74	251523,7
1442	226880,27	251541,04
1443	226877,96	251560,31
1444	226870,64	251574,18
1445	226858,7	251583,05
1446	226845,59	251586,13
1447	226834,42	251578,04
1448	226825,55	251581,51
1449	226821,32	251599,04
1450	226809,76	251612,53
1451	226795,88	251614,07
1452	226787,41	251606,75
1453	226782,01	251602,89
1454	226773,15	251609,44
1455	226765,83	251614,84
1456	226755,42	251615,22
1457	226750,03	251622,55
1458	226746,56	251635,26
1459	226740,01	251641,81
1460	226731,91	251650,29
1461	226730,37	251663,01
1462	226724,98	251673,41
1463	226716,5	251681,89
1464	226710,34	251691,91
1465	226713,42	251705,78
1466	226721,9	251725,82
1467	226728,06	251731,21
1468	226725,75	251740,08
1469	226715,34	251748,17
1470	226708,02	251762,43
1471	226699,16	251772,45
1472	226690,68	251778,23
1473	226679,12	251779
1474	226660,43	251775,82
1475	226648,49	251778,52
1476	226643,48	251786,99
1477	226636,54	251796,24
1478	226628,83	251796,63
1479	226614,96	251790,85
1480	226605,71	251795,86
1481	226603,02	251810,12
1482	226593,77	251823,22
1483	226586,45	251832,47
1484	226582,98	251842,1
1485	226585,67	251852,89
1486	226588,76	251867,92
1487	226583,36	251878,32
1488	226576,43	251889,5
1489	226577,97	251904,14

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1490	226586,83	251911,46
1491	226588,76	251924,18
1492	226582,98	251935,74
1493	226581,44	251955,78
1494	226581,44	251970,42
1495	226576,04	251983,14
1496	226562,94	251994,22
1497	226550,99	252003,85
1498	226545,6	252016,95
1499	226549,07	252032,37
1500	226564,1	252048,55
1501	226575,66	252056,26
1502	226583,75	252069,74
1503	226583,36	252121,57
1504	226578,74	252182,84
1505	226574,88	252237,95
1506	226571,03	252271,86
1507	226573,34	252305,39
1508	226567,18	252357,22
1509	226556,77	252398,45
1510	226546,37	252428,51
1511	226544,44	252456,25
1512	226549,07	252475,52
1513	226546,75	252495,56
1514	226540,2	252510,97
1515	226527,49	252519,06
1516	226515,54	252526,77
1517	226504,75	252542,18
1518	226500,51	252562,22
1519	226500,13	252583,42
1520	226499,16	252609,04
1521	226491,84	252628,69
1522	226479,9	252637,94
1523	226473,35	252650,66
1524	226467,57	252666,84
1525	226457,93	252677,63
1526	226449,84	252685,34
1527	226447,91	252700,76
1528	226442,52	252711,54
1529	226440,21	252726,19
1530	226443,67	252739,68
1531	226435,97	252748,15
1532	226425,95	252759,33
1533	226425,18	252772,43
1534	226417,85	252782,45
1535	226414,77	252796,32
1536	226407,84	252802,87
1537	226400,13	252811,74
1538	226403,21	252826,38

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1539	226415,16	252841,02
1540	226426,33	252842,56
1541	226439,05	252843,33
1542	226443,67	252851,81
1543	226445,6	252867,42
1544	226440,59	252881,68
1545	226429,8	252883,22
1546	226415,93	252877,82
1547	226404,75	252875,9
1548	226398,2	252881,29
1549	226404,75	252894,39
1550	226420,17	252903,64
1551	226421,71	252921,37
1552	226411,3	252931,39
1553	226402,44	252936,4
1554	226400,13	252955,28
1555	226397,05	252969,15
1556	226390,5	252984,95
1557	226388,57	253001,14
1558	226383,56	253010,38
1559	226387,41	253030,04
1560	226398,59	253048,92
1561	226400,9	253068,57
1562	226405,91	253084,76
1563	226408,61	253098,82
1564	226410,15	253107,3
1565	226415,54	253115,01
1566	226410,92	253131,96
1567	226401,28	253136,97
1568	226401,28	253147,76
1569	226392,81	253170,88
1570	226380,48	253182,83
1571	226367,37	253197,47
1572	226356,97	253209,03
1573	226350,03	253214,81
1574	226356,58	253222,52
1575	226360,05	253232,15
1576	226356,2	253241,02
1577	226345,41	253244,1
1578	226331,92	253244,1
1579	226323,44	253251,81
1580	226313,04	253254,5
1581	226302,25	253249,11
1582	226297,63	253232,92
1583	226291,07	253230,23
1584	226281,44	253242,94
1585	226270,27	253259,9
1586	226259,09	253281,09
1587	226244,45	253303,06

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1588	226231,35	253321,94
1589	226227,68	253337,55
1590	226215,35	253346,79
1591	226204,95	253359,13
1592	226198,78	253369,53
1593	226188,76	253389,95
1594	226182,6	253411,15
1595	226181,44	253430,8
1596	226183,75	253446,98
1597	226179,13	253459,7
1598	226168,73	253470,11
1599	226166,03	253481,67
1600	226171,04	253494,77
1601	226171,81	253509,03
1602	226162,95	253520,97
1603	226144,26	253524,73
1604	226130	253529,74
1605	226121,14	253537,06
1606	226111,5	253541,3
1607	226099,56	253541,3
1608	226084,91	253539,76
1609	226073,74	253544,38
1610	226066,8	253551,32
1611	226065,26	253565,19
1612	226073,35	253576,75
1613	226080,29	253583,69
1614	226079,13	253594,86
1615	226072,2	253602,18
1616	226060,25	253603,73
1617	226048,3	253597,95
1618	226039,83	253598,33
1619	226041,37	253607,96
1620	226058,71	253620,68
1621	226070,27	253628,77
1622	226074,51	253640,72
1623	226069,5	253656,13
1624	226056,78	253661,53
1625	226041,75	253661,53
1626	226030,19	253653,82
1627	226020,94	253652,28
1628	226016,32	253660,37
1629	226018,25	253679,64
1630	226022,1	253697,56
1631	226020,94	253710,66
1632	226012,85	253720,29
1633	226000,14	253722,99
1634	225983,57	253727,62
1635	225977,79	253738,79
1636	225978,94	253756,13

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1637	225981,25	253772,7
1638	225974,32	253790,43
1639	225964,68	253794,67
1640	225947,34	253794,67
1641	225932,7	253792,35
1642	225922,68	253796,21
1643	225913,05	253803,92
1644	225900,33	253806,61
1645	225890,7	253801,6
1646	225886,46	253796,59
1647	225878,75	253796,21
1648	225871,81	253795,44
1649	225864,88	253790,81
1650	225858,33	253795,82
1651	225857,56	253806,61
1652	225857,56	253817,79
1653	225851,01	253827,04
1654	225848,69	253838,21
1655	225849,08	253850,93
1656	225840,99	253861,33
1657	225827,11	253859,79
1658	225813,24	253861,72
1659	225803,61	253867,11
1660	225791,28	253878,58
1661	225781,26	253884,36
1662	225769,31	253887,83
1663	225755,82	253887,05
1664	225743,11	253885,51
1665	225736,17	253895,92
1666	225730,39	253904,78
1667	225720,76	253908,63
1668	225707,66	253907,09
1669	225694,94	253902,47
1670	225688	253900,54
1671	225681,07	253902,47
1672	225677,6	253909,4
1673	225673,74	253915,96
1674	225667,19	253917,88
1675	225658,33	253916,34
1676	225646,77	253917,11
1677	225636,37	253920,19
1678	225630,2	253927,13
1679	225627,89	253934,45
1680	225633,67	253940,23
1681	225640,99	253944,86
1682	225644,07	253954,49
1683	225638,68	253962,97
1684	225634,82	253972,99
1685	225636,75	253984,55

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1686	225636,37	253997,26
1687	225632,13	253999,19
1688	225624,03	253995,72
1689	225616,33	253994,18
1690	225606,69	253999,58
1691	225599,37	254000,64
1692	225602,07	254010,27
1693	225599,37	254018,75
1694	225593,21	254021,83
1695	225584,34	254018,36
1696	225578,56	254020,29
1697	225574,32	254025,68
1698	225567	254024,91
1699	225561,61	254022,22
1700	225557,75	254027,61
1701	225563,92	254037,24
1702	225565,08	254052,27
1703	225558,14	254065,37
1704	225550,43	254071,54
1705	225543,5	254080,4
1706	225539,26	254091,58
1707	225536,56	254100,06
1708	225530,59	254118,07
1709	225522,11	254125,39
1710	225515,17	254139,27
1711	225512,48	254149,67
1712	225505,15	254153,91
1713	225495,13	254162
1714	225490,51	254172,41
1715	225488,58	254182,81
1716	225482,03	254191,29
1717	225474,33	254194,76
1718	225465,85	254197,07
1719	225461,22	254205,93
1720	225458,14	254217,11
1721	225449,28	254224,43
1722	225431,94	254230,98
1723	225420,38	254237,53
1724	225406,12	254248,71
1725	225393,02	254251,02
1726	225381,46	254256,8
1727	225377,22	254267,59
1728	225380,3	254277,61
1729	225394,94	254295,14
1730	225395,71	254308,24
1731	225389,16	254318,65
1732	225374,52	254324,04
1733	225364,5	254336,37
1734	225359,49	254346,01

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1735	225360,65	254359,88
1736	225367,97	254371,82
1737	225379,53	254386,08
1738	225381,84	254396,49
1739	225377,99	254408,05
1740	225367,58	254416,52
1741	225347,16	254422,98
1742	225329,82	254424,52
1743	225315,56	254423,75
1744	225303,23	254427,99
1745	225296,29	254440,32
1746	225293,98	254455,35
1747	225288,97	254468,84
1748	225280,88	254479,24
1749	225269,71	254491,19
1750	225255,45	254502,36
1751	225236,57	254516,23
1752	225221,92	254527,79
1753	225209,21	254537,43
1754	225200,34	254547,45
1755	225196,1	254558,24
1756	225194,95	254570,95
1757	225201,11	254582,51
1758	225214,21	254596
1759	225222,31	254612,19
1760	225226,16	254628,37
1761	225227,89	254652,84
1762	225227,89	254683,67
1763	225227,51	254709,1
1764	225231,75	254731,45
1765	225244,08	254763,05
1766	225262,19	254810,83
1767	225274,52	254840,12
1768	225283,77	254859
1769	225289,17	254876,73
1770	225286,08	254894,65
1771	225281,84	254904,28
1772	225287,62	254920,08
1773	225296,1	254941,66
1774	225303,81	254959,77
1775	225317,68	254969,41
1776	225321,92	254984,05
1777	225324,23	254991,76
1778	225333,1	254989,06
1779	225343,89	254985,2
1780	225356,22	254984,82
1781	225367,39	254994,07
1782	225372,21	255010,54
1783	225365,66	255023,26

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1784	225356,41	255035,59
1785	225356,02	255047,15
1786	225368,35	255066,03
1787	225376,06	255084,14
1788	225376,45	255105,72
1789	225384,54	255125,76
1790	225405,35	255148,88
1791	225426,93	255166,99
1792	225443,11	255178,55
1793	225451,59	255192,43
1794	225461,61	255211,5
1795	225468,16	255240,02
1796	225474,71	255271,62
1797	225480,49	255302,06
1798	225484,35	255328,26
1799	225492,05	255346,76
1800	225511,32	255369,49
1801	225530,2	255379,51
1802	225547,16	255384,91
1803	225560,26	255397,63
1804	225573,36	255419,21
1805	225586,08	255429,99
1806	225607,66	255457,35
1807	225611,13	255476,62
1808	225614,21	255496,47
1809	225623,84	255511,88
1810	225644,27	255529,22
1811	225661,61	255547,72
1812	225672,78	255572
1813	225684,34	255586,25
1814	225699,76	255593,19
1815	225714,4	255604,75
1816	225727,89	255623,63
1817	225742,53	255638,66
1818	225760,64	255646,37
1819	225779,91	255647,52
1820	225801,49	255644,06
1821	225822,3	255645,6
1822	225855,82	255649,84
1823	225882,8	255660,24
1824	225905,15	255671,8
1825	225930,19	255687,22
1826	225949,46	255707,83
1827	225965,65	255733,27
1828	225978,36	255766,41
1829	225988,77	255802,24
1830	225995,7	255837,31
1831	226003,8	255863,51
1832	226017,67	255886,63

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1833	226035,4	255902,05
1834	226056,97	255910,14
1835	226080,48	255920,93
1836	226100,13	255940,58
1837	226117,86	255968,14
1838	226125,18	255998,19
1839	226128,65	256020,93
1840	226132,5	256040,97
1841	226145,99	256054,07
1842	226171,42	256066,4
1843	226189,92	256079,89
1844	226210,73	256085,28
1845	226235,01	256096,84
1846	226250,04	256113,03
1847	226258,51	256140,77
1848	226260,82	256175,65
1849	226268,53	256203,01
1850	226280,86	256220,73
1851	226296,66	256236,15
1852	226311,31	256253,49
1853	226327,11	256274,68
1854	226340,98	256293,56
1855	226357,55	256304,74
1856	226379,9	256312,45
1857	226396,08	256324,39
1858	226405,33	256341,35
1859	226401,09	256358,3
1860	226393	256368,32
1861	226388,76	256383,74
1862	226390,3	256396,45
1863	226393,77	256412,83
1864	226413,81	256435,18
1865	226432,69	256457,14
1866	226446,56	256472,56
1867	226495,5	256513,02
1868	226524,4	256521,11
1869	226554,08	256525,35
1870	226572,96	256529,98
1871	226585,67	256539,99
1872	226591,07	256563,5
1873	226586,06	256582,38
1874	226581,05	256607,05
1875	226583,36	256624,77
1876	226599,55	256649,63
1877	226609,95	256673,9
1878	226614,58	256700,11
1879	226610,34	256725,16
1880	226608,8	256747,12
1881	226618,04	256772,17

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1882	226633,46	256799,53
1883	226648,49	256825,73
1884	226656,96	256853,48
1885	226662,36	256881,22
1886	226669,68	256907,81
1887	226675,27	256941,05
1888	226680,66	256978,04
1889	226686,06	257005,4
1890	226699,93	257025,44
1891	226715,34	257040,08
1892	226726,13	257055,88
1893	226728,83	257073,99
1894	226723,82	257092,88
1895	226726,13	257112,14
1896	226733,46	257130,25
1897	226736,54	257148,75
1898	226732,3	257167,25
1899	226724,21	257184,59
1900	226720,35	257204,63
1901	226725,75	257220,43
1902	226737,31	257230,83
1903	226745,79	257246,24
1904	226748,1	257265,7
1905	226742,7	257288,83
1906	226725,75	257319,27
1907	226704,94	257355,49
1908	226691,84	257381,7
1909	226683,75	257410,6
1910	226685,29	257438,73
1911	226693,77	257463
1912	226708,41	257481,89
1913	226720,35	257499,13
1914	226728,06	257523,41
1915	226728,45	257548,07
1916	226718,04	257567,34
1917	226706,48	257583,91
1918	226699,55	257601,63
1919	226697,23	257615,51
1920	226699,93	257647,68
1921	226691,45	257678,9
1922	226684,52	257697,01
1923	226682,59	257717,82
1924	226678,35	257745,56
1925	226671,8	257768,68
1926	226661,78	257807,8
1927	226650,99	257849,41
1928	226635,19	257884,87
1929	226617,47	257907,6
1930	226602,05	257939,2

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1931	226595,5	257970,41
1932	226597,81	258007,02
1933	226607,06	258031,3
1934	226622,48	258049,41
1935	226633,27	258069,45
1936	226637,89	258090,64
1937	226639,05	258122,05
1938	226642,13	258175,61
1939	226656,77	258208,37
1940	226675,27	258236,11
1941	226682,2	258265,01
1942	226679,12	258297,77
1943	226672,96	258327,63
1944	226676,42	258349,21
1945	226687,6	258363,86
1946	226700,32	258377,34
1947	226705,33	258394,3
1948	226706,1	258410,87
1949	226713,42	258419,35
1950	226730,37	258419,73
1951	226749,64	258417,42
1952	226765,44	258419,35
1953	226780,47	258429,75
1954	226785,09	258453,64
1955	226779,7	258488,71
1956	226772,76	258515,68
1957	226764,28	258534,95
1958	226759,27	258552,68
1959	226762,36	258565,01
1960	226774,3	258586,39
1961	226779,7	258611,06
1962	226785,86	258627,63
1963	226797,42	258637,26
1964	226812,84	258637,65
1965	226824,4	258642,27
1966	226828,64	258653,83
1967	226832,11	258660,77
1968	226844,05	258663,08
1969	226856,77	258669,25
1970	226872,95	258682,73
1971	226887,98	258691,6
1972	226904,94	258703,06
1973	226918,04	258721,17
1974	226926,9	258749,69
1975	226926,13	258786,3
1976	226919,58	258810,57
1977	226919,97	258835,62
1978	226923,05	258855,66
1979	226929,21	258873,77

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1980	226941,55	258894,96
1981	226966,98	258915
1982	226984,32	258925,7
1983	227006,67	258934,94
1984	227030,56	258942,65
1985	227049,06	258951,13
1986	227063,32	258966,16
1987	227067,17	258983,5
1988	227079,12	258993,9
1989	227093,76	259010,47
1990	227108,4	259027,43
1991	227141,73	259066,16
1992	227180,65	259119,33
1993	227204,93	259149,01
1994	227217,65	259160,57
1995	227236,92	259180,22
1996	227260,42	259199,49
1997	227283,93	259218,75
1998	227297,03	259233,78
1999	227319	259248,43
2000	227344,43	259266,44
2001	227373,33	259291,87
2002	227399,92	259311,14
2003	227419,96	259324,63
2004	227433,06	259338,89
2005	227443,46	259364,32
2006	227451,94	259385,13
2007	227462,35	259395,92
2008	227476,6	259400,16
2009	227494,71	259401,7
2010	227518,61	259396,69
2011	227540,96	259393,99
2012	227562,15	259398,23
2013	227588,35	259400,93
2014	227610,32	259395,15
2015	227621,11	259388,98
2016	227636,14	259385,51
2017	227648,08	259390,52
2018	227661,57	259405,46
2019	227665,81	259428,19
2020	227667,74	259442,45
2021	227676,99	259452,47
2022	227691,63	259455,94
2023	227703,96	259453,24
2024	227715,13	259444,38
2025	227735,56	259440,91
2026	227752,9	259442,45
2027	227766,77	259438,21
2028	227782,57	259430,89

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2029	227793,36	259426,26
2030	227819,95	259415,86
2031	227831,13	259405,46
2032	227839,22	259395,44
2033	227852,7	259388,12
2034	227869,27	259390,43
2035	227886,23	259387,34
2036	227900,1	259376,55
2037	227911,66	259362,68
2038	227926,31	259351,12
2039	227939,41	259344,96
2040	227955,21	259343,03
2041	227969,08	259338,79
2042	227982,57	259343,03
2043	227992,97	259354,98
2044	228004,53	259367,69
2045	228014,55	259374,63
2046	228025,34	259373,47
2047	228041,91	259364,22
2048	228055,4	259360,76
2049	228073,32	259351,89
2050	228091,43	259333,78
2051	228105,3	259322,99
2052	228119,94	259315,67
2053	228133,43	259302,57
2054	228142,68	259290,24
2055	228155,2	259271,45
2056	228167,54	259255,65
2057	228186,42	259242,55
2058	228206,07	259231,37
2059	228224,57	259220,58
2060	228238,44	259209,41
2061	228256,55	259195,92
2062	228270,04	259185,52
2063	228280,44	259175,5
2064	228286,61	259163,17
2065	228300,1	259145,83
2066	228311,27	259136,58
2067	228323,22	259132,34
2068	228356,74	259133,5
2069	228382,56	259135,42
2070	228403,76	259140,82
2071	228421,1	259148,14
2072	228430,73	259157,77
2073	228436,51	259168,95
2074	228442,68	259175,11
2075	228451,15	259177,81
2076	228456,16	259170,1
2077	228462,71	259156,23

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2078	228472,35	259150,07
2079	228483,23	259149,2
2080	228491,04	259142,36
2081	228497,2	259130,8
2082	228507,22	259123,48
2083	228521,09	259128,49
2084	228531,88	259129,26
2085	228537,66	259118,85
2086	228539,98	259101,9
2087	228542,29	259090,72
2088	228549,61	259084,94
2089	228559,63	259084,56
2090	228570,42	259094,19
2091	228575,81	259104,59
2092	228585,06	259110,37
2093	228597,78	259109,6
2094	228612,04	259109,6
2095	228622,83	259114,23
2096	228631,69	259122,32
2097	228640,17	259136,58
2098	228642,48	259152,38
2099	228643,64	259168,18
2100	228648,26	259175,88
2101	228655,77	259182,34
2102	228665,41	259181,18
2103	228674,66	259168,47
2104	228680,82	259162,3
2105	228692	259163,07
2106	228700,86	259172,32
2107	228705,48	259185,04
2108	228709,34	259192,74
2109	228715,12	259196,21
2110	228723,6	259190,43
2111	228732,84	259185,81
2112	228746,72	259188,89
2113	228756,74	259191,59
2114	228776	259195,05
2115	228808,56	259193,9
2116	228828,99	259191,2
2117	228841,71	259190,05
2118	228855,96	259193,51
2119	228865,21	259194,67
2120	228874,85	259191,2
2121	228887,95	259191,59
2122	228903,36	259196,21
2123	228917,62	259199,68
2124	228924,56	259201,22
2125	228933,03	259199,29
2126	228940,74	259188,12

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2127	228950,76	259173,09
2128	228958,85	259163,84
2129	228970,03	259159,99
2130	228983,51	259162,3
2131	228993,53	259165
2132	229003,17	259157,68
2133	229012,42	259144,96
2134	229025,52	259130,7
2135	229036,31	259113,36
2136	229044,4	259099,1
2137	229055,57	259093,32
2138	229081,01	259094,19
2139	229097,19	259099,97
2140	229111,06	259098,43
2141	229119,54	259091,49
2142	229118	259081,09
2143	229110,68	259065,29
2144	229114,92	259052,19
2145	229126,86	259040,24
2146	229144,98	259036,77
2147	229168,1	259044,09
2148	229198,82	259053,13
2149	229214,34	259057,44
2150	229231,09	259064,51
2151	229242,14	259070,36
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	229241,99	259075,55
2	229213,47	259063,6
3	229179,18	259053,58
4	229156,05	259045,88
5	229136,79	259042,02
6	229124,07	259045,88
7	229115,59	259054,74
8	229117,52	259072,08
9	229124,46	259083,64
10	229122,53	259093,66
11	229113,28	259102,14
12	229102,49	259105,22
13	229093,43	259103,68
14	229076,29	259098,09
15	229062,8	259096,36
16	229052,2	259099,63
17	229043,72	259107,92
18	229036,98	259121,21
19	229026,58	259134,12

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
20	229016,94	259146,84
21	229005,58	259160,81
22	228995,94	259168,9
23	228988,62	259170,06
24	228978,02	259165,43
25	228968,97	259164,08
26	228957,6	259172,37
27	228947,58	259187,59
28	228939,49	259199,73
29	228931,59	259205,31
30	228920,99	259205,31
31	228898,26	259198,96
32	228882,46	259194,14
33	228872,63	259195,3
34	228863	259198,38
35	228848,55	259194,91
36	228836,6	259193,18
37	228809,62	259196,07
38	228794,79	259197,8
39	228783,61	259199,15
40	228772,63	259198,38
41	228761,46	259195,68
42	228747,97	259193,56
43	228738,14	259189,9
44	228727,74	259192,21
45	228718,49	259199,34
46	228708,66	259200,69
47	228704,81	259191,25
48	228698,26	259176,99
49	228690,36	259169,09
50	228682,65	259167,74
51	228674,75	259176,8
52	228667,24	259186,24
53	228660,69	259188,74
54	228649,9	259184,89
55	228639,88	259173,91
56	228637,37	259155,99
57	228636,99	259141,73
58	228630,24	259128,24
59	228620,23	259116,3
60	228610,01	259113,41
61	228592,87	259113,79
62	228580,15	259113,79
63	228571,09	259108,21
64	228562,81	259096,74
65	228557,94	259089,81
66	228550,67	259090
67	228546,43	259103,68
68	228543,93	259118,71

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
69	228538,34	259128,15
70	228530,63	259133,16
71	228520,23	259132,19
72	228509,82	259127,19
73	228503,27	259129,69
74	228499,23	259139,13
75	228493,64	259147,99
76	228486,12	259153,97
77	228476,88	259155,32
78	228470,13	259156,47
79	228465,51	259160,52
80	228460,5	259173,04
81	228456,26	259179,79
82	228449,52	259182,68
83	228439,69	259178,44
84	228431,79	259170,54
85	228427,36	259160,33
86	228419,65	259152,62
87	228403,47	259146,26
88	228382,85	259139,13
89	228366,47	259137,59
90	228352,99	259137,01
91	228338,53	259137,59
92	228326,59	259137,78
93	228315,8	259137,59
94	228309,06	259142,02
95	228296,92	259157,44
96	228288,05	259170,34
97	228281,7	259181,33
98	228271,1	259190,38
99	228252,02	259205,89
100	228226,21	259224
101	228209,44	259234,79
102	228183,24	259248,86
103	228167,82	259262,73
104	228156,26	259279,69
105	228149,62	259292,93
106	228138,63	259308,93
107	228125,53	259320,29
108	228107,42	259328,96
109	228094,51	259339,18
110	228082,95	259349,77
111	228071,58	259359,79
112	228058,67	259366,73
113	228043,26	259369,96
114	228028,04	259376,7
115	228018,21	259379,59
116	228007,04	259375,93
117	227996,63	259365,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
118	227983,92	259350,3
119	227976,59	259345,29
120	227968,12	259343,94
121	227954,05	259348,38
122	227941,53	259352,61
123	227931,32	259353,77
124	227916,48	259364,56
125	227905,69	259373,23
126	227896,44	259386,53
127	227889,12	259394,43
128	227877,46	259398,28
129	227864,55	259395,2
130	227851,45	259394,04
131	227839,12	259403,29
132	227827,75	259415,81
133	227812,72	259424,29
134	227802,51	259427,57
135	227786,14	259434,6
136	227772,26	259441,15
137	227763,01	259445,2
138	227753,77	259446,16
139	227741,44	259445,97
140	227732,76	259446,54
141	227717,16	259450,01
142	227705,21	259456,76
143	227693,27	259460,22
144	227682,86	259459,65
145	227668,8	259452,13
146	227659,55	259441,15
147	227658,2	259421,69
148	227656,85	259407,62
149	227647,99	259397,41
150	227636,81	259393,17
151	227621,78	259397,6
152	227608,1	259404,54
153	227599,82	259406,27
154	227571,11	259405,89
155	227553,38	259400,88
156	227539,7	259400,49
157	227523,91	259404,54
158	227510,61	259408,2
159	227496,55	259409,74
160	227480,55	259408,01
161	227465,14	259402,04
162	227451,46	259393,46
163	227441,83	259376,12
164	227435,27	259356,47
165	227422,56	259332,58
166	227387,88	259307,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
167	227353,97	259284,02
168	227332,39	259262,44
169	227306,57	259245,1
170	227289,61	259233,16
171	227281,91	259222,37
172	227266,68	259209,26
173	227237,2	259187,11
174	227221,41	259171,31
175	227207,53	259157,24
176	227185,18	259132,29
177	227150,5	259089,13
178	227123,53	259056,38
179	227098,86	259026,32
180	227081,14	259002,81
181	227069,96	258992,79
182	227060,71	258986,24
183	227058,02	258974,68
184	227054,16	258963,51
185	227037,21	258952,72
186	227021,79	258947,52
187	226995,01	258937,69
188	226971,51	258924,97
189	226950,12	258909,94
190	226936,44	258896,84
191	226927	258882,78
192	226922,95	258868,9
193	226916,11	258852,82
194	226913,8	258836,63
195	226912,07	258814,86
196	226916,5	258798,67
197	226920,74	258775,94
198	226921,12	258758,79
199	226920,93	258746,07
200	226917,65	258737,79
201	226905,71	258717,65
202	226898,77	258705,13
203	226888,17	258698,77
204	226875,27	258692,22
205	226863,32	258682,2
206	226850,41	258670,64
207	226841,35	258666,79
208	226830,76	258665,44
209	226824,78	258662,74
210	226821,12	258652,72
211	226819,97	258646,75
212	226813,99	258642,9
213	226805,52	258642,9
214	226797,04	258643,47
215	226791,07	258640,39

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
216	226781,63	258630,28
217	226775,27	258617,17
218	226771,41	258599,06
219	226767,37	258584,81
220	226758,7	258571,7
221	226754,27	258562,65
222	226753,49	258550,7
223	226759,47	258537,6
224	226765,63	258522,76
225	226771,61	258495,07
226	226774,3	258476,57
227	226775,07	258455,76
228	226774,11	258439,1
229	226764,48	258426,96
230	226749,64	258423,49
231	226739,24	258425,03
232	226727,87	258429,65
233	226721,32	258430,04
234	226714,38	258427,34
235	226704,94	258418,53
236	226697,62	258413,13
237	226696,08	258402,34
238	226698,58	258390,4
239	226695,69	258381,34
240	226689,53	258373,44
241	226674,69	258360,92
242	226666,98	258346,85
243	226665,44	258333,94
244	226667,18	258294,73
245	226672,57	258276,62
246	226674,11	258260,82
247	226669,49	258248,88
248	226658,31	258231,92
249	226646,37	258214,97
250	226635,58	258193
251	226634,42	258176,43
252	226629,03	258147,34
253	226627,49	258121,9
254	226628,64	258101,87
255	226628,64	258088,76
256	226625,56	258072,58
257	226614,38	258053,31
258	226600,51	258039,05
259	226588,95	258019,02
260	226585,48	257990,5
261	226585,1	257965,84
262	226592,42	257929,61
263	226606,29	257902,25
264	226619,39	257884,91

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
265	226626,71	257869,11
266	226640,97	257833,57
267	226650,61	257793,1
268	226659,85	257762,28
269	226667,18	257734,53
270	226671,03	257704,47
271	226680,28	257676,73
272	226686,83	257646,67
273	226689,14	257620,08
274	226688,76	257602,36
275	226694,92	257585,02
276	226711,11	257562,28
277	226719,2	257541,09
278	226720,35	257515,65
279	226711,49	257498,5
280	226694,15	257477,7
281	226683,36	257464,21
282	226675,27	257439,55
283	226672,19	257414,5
284	226674,88	257397,16
285	226690,88	257367,68
286	226702,05	257347,64
287	226715,54	257318,74
288	226725,17	257300,63
289	226734,81	257286,75
290	226740,97	257271,34
291	226742,13	257258,62
292	226734,42	257236,66
293	226716,69	257223,17
294	226711,3	257199,28
295	226720,16	257175,39
296	226728,25	257157,28
297	226726,71	257131,84
298	226719,01	257112,96
299	226715,92	257092,15
300	226720,16	257067,49
301	226716,31	257052,85
302	226701,28	257039,94
303	226685,48	257021,06
304	226676,62	257000,25
305	226673,92	256978,67
306	226666,6	256936,28
307	226656,58	256886,18
308	226647,33	256847,65
309	226634,23	256816,05
310	226619,59	256792,16
311	226608,8	256768,27
312	226601,09	256752,08
313	226601,09	256718,94

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
314	226604,94	256698,13
315	226602,63	256673,47
316	226589,53	256648,81
317	226577,97	256631,85
318	226571,8	256614,9
319	226573,34	256594,09
320	226579,51	256574,82
321	226580,28	256552,47
322	226573,01	256538,84
323	226555,62	256533,2
324	226534,04	256529,35
325	226510,15	256524,73
326	226493,53	256521,64
327	226483,12	256511,82
328	226472,14	256501,12
329	226462,6	256495,63
330	226446,42	256481,76
331	226423,83	256457,48
332	226403,02	256437,44
333	226389,92	256422,8
334	226381,05	256401,99
335	226377,2	256384,65
336	226379,13	256369,24
337	226390,69	256357,29
338	226394,16	256344,57
339	226388,38	256330,7
340	226370,65	256319,53
341	226353,31	256314,9
342	226341,75	256306,04
343	226330,57	256295,64
344	226310,54	256266,54
345	226288,18	256241,49
346	226278,94	256232,24
347	226267,76	256224,15
348	226257,74	256203,34
349	226254,66	256173,29
350	226251,58	256149,01
351	226246,18	256128,2
352	226236,16	256109,7
353	226218,05	256098,91
354	226199,94	256090,82
355	226182,98	256085,43
356	226167,57	256073,1
357	226153,31	256065,39
358	226139,44	256060,38
359	226125,57	256051,52
360	226120,17	256035,14
361	226118,63	256017,41
362	226115,55	255990,82

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
363	226107,84	255965
364	226090,11	255939,19
365	226066,61	255920,3
366	226046,57	255912,98
367	226035,4	255909,13
368	226026,15	255904,5
369	226014,97	255897,18
370	226005,72	255886,01
371	225997,25	255868,67
372	225990,31	255845,93
373	225986,07	255824,35
374	225980,68	255808,17
375	225974,51	255776,76
376	225962,18	255745,55
377	225949,08	255720,5
378	225936,36	255703,16
379	225917,86	255686,2
380	225898,6	255675,41
381	225878,17	255664,62
382	225850,43	255657,3
383	225828,85	255651,52
384	225809,97	255650,75
385	225791,66	255652,39
386	225777,02	255653,16
387	225765,07	255652,78
388	225751,59	255649,69
389	225737,91	255644,3
390	225724,03	255628,5
391	225714,01	255614,24
392	225701,3	255601,91
393	225688,97	255595,74
394	225679,72	255589,58
395	225671,24	255580,33
396	225664,69	255563,76
397	225656,6	255549,12
398	225645,81	255537,17
399	225635,79	255529,08
400	225624,61	255519,44
401	225613,82	255506,73
402	225606,12	255495,55
403	225604,19	255478,6
404	225603,03	255461,64
405	225594,17	255445,84
406	225582,22	255433,51
407	225568,93	255423,2
408	225548,51	255395,07
409	225531,94	255384,67
410	225518,06	255382,36
411	225503,81	255375,42

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
412	225489,16	255355,77
413	225479,14	255339,58
414	225475,29	255319,93
415	225473,36	255294,88
416	225460,26	255226,1
417	225452,55	255204,9
418	225439,45	255184,09
419	225422,88	255172,53
420	225410,94	255163,28
421	225395,52	255148,64
422	225382,81	255135,54
423	225371,24	255118,97
424	225368,16	255100,47
425	225368,16	255087,76
426	225364,31	255075,42
427	225356,6	255062,32
428	225349,28	255045,37
429	225351,21	255029,18
430	225360,07	255018,01
431	225363,54	255007,6
432	225360,46	254998,74
433	225349,67	254989,49
434	225339,65	254991,42
435	225331,94	254999,13
436	225324,23	255001,44
437	225317,68	254997,2
438	225316,91	254976,97
439	225309,2	254967,33
440	225298,8	254961,94
441	225294,17	254949,99
442	225288,01	254933,42
443	225280,3	254916,85
444	225274,91	254899,9
445	225284,16	254881,79
446	225280,69	254862,9
447	225269,13	254841,71
448	225262,96	254822,83
449	225252,94	254800,48
450	225245,62	254784,68
451	225233,48	254752,5
452	225221,15	254715,51
453	225220,38	254683,91
454	225221,92	254654,62
455	225220,38	254623,02
456	225214,21	254602,22
457	225201,88	254591,43
458	225189,55	254575,24
459	225191,86	254548,27
460	225209,59	254529

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
461	225245,04	254502,02
462	225266,62	254485,07
463	225282,81	254465,8
464	225289,74	254441,91
465	225296,68	254426,5
466	225313,64	254418,79
467	225339,07	254419,56
468	225360,65	254414,94
469	225372,98	254405,69
470	225376,83	254391,04
471	225362,96	254376,4
472	225353,71	254356,36
473	225356,79	254333,24
474	225373,75	254317,83
475	225384,15	254313,78
476	225390,71	254305,69
477	225388,78	254294,13
478	225379,92	254284,88
479	225371,82	254275,63
480	225370,28	254261,37
481	225377,99	254252,13
482	225390,71	254246,34
483	225407,66	254240,18
484	225419,22	254231,32
485	225430,01	254223,22
486	225444,27	254219,37
487	225453,52	254216,29
488	225455,83	254207,42
489	225456,99	254197,79
490	225463,54	254190,85
491	225475,1	254189,31
492	225484,54	254177,08
493	225488,78	254162,82
494	225499,57	254151,26
495	225508,04	254146,25
496	225510,36	254135,08
497	225516,52	254123,51
498	225526,16	254115,81
499	225532,32	254101,16
500	225535,79	254083,05
501	225538,1	254073,03
502	225547,74	254067,25
503	225557,75	254053
504	225558,14	254038,35
505	225553,13	254028,72
506	225554,67	254017,93
507	225564,31	254016,77
508	225572,4	254019,86
509	225575,48	254010,61

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
510	225585,11	254012,15
511	225593,98	254015,62
512	225597,06	254010,99
513	225593,98	254000,59
514	225598,6	253992,5
515	225605,15	253992,11
516	225613,82	253986,91
517	225623,84	253987,29
518	225630,01	253990,76
519	225631,93	253983,83
520	225628,85	253975,73
521	225633,09	253963,4
522	225637,33	253951,84
523	225631,93	253945,29
524	225622,69	253939,12
525	225625,77	253921,4
526	225638,48	253912,92
527	225656,6	253910,22
528	225666,62	253912,54
529	225673,94	253909,07
530	225677,02	253898,66
531	225683,96	253893,27
532	225699,76	253899,43
533	225710,55	253903,67
534	225721,34	253903,29
535	225731,35	253896,35
536	225735,59	253886,72
537	225741,37	253881,32
538	225751,78	253881,71
539	225761,8	253884,41
540	225769,89	253884,41
541	225779,52	253881,71
542	225787,23	253877,47
543	225795,9	253866,39
544	225808,62	253857,14
545	225823,65	253855,6
546	225834,44	253856,76
547	225842,53	253854,83
548	225845,61	253845,58
549	225843,68	253836,33
550	225846	253825,93
551	225852,16	253818,61
552	225853,32	253808,97
553	225852,16	253797,8
554	225858,33	253787,39
555	225867,19	253785,47
556	225876,44	253791,63
557	225883,37	253789,32
558	225890,7	253792,4

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
559	225896,86	253798,57
560	225903,8	253801,27
561	225914,97	253796,26
562	225922,3	253789,32
563	225936,94	253787,39
564	225946,57	253790,09
565	225957,75	253791,63
566	225967,38	253788,55
567	225972,01	253780,46
568	225974,7	253767,36
569	225973,16	253748,09
570	225973,16	253736,14
571	225979,33	253725,74
572	225992,04	253719,57
573	226005,92	253716,49
574	226015,16	253709,17
575	226017,48	253700,3
576	226015,16	253687,59
577	226012,08	253671,4
578	226011,31	253659,84
579	226013,62	253648,67
580	226021,33	253644,81
581	226032,89	253649,44
582	226043,29	253655,22
583	226057,55	253654,54
584	226064,87	253650,31
585	226068,73	253642,98
586	226067,96	253634,12
587	226059,09	253627,95
588	226048,3	253618,71
589	226038,29	253610,23
590	226034,05	253604,06
591	226036,36	253595,2
592	226044,07	253592,12
593	226056,01	253596,36
594	226064,49	253599,44
595	226073,74	253594,43
596	226075,28	253584,8
597	226062,95	253574,01
598	226058,71	253558,59
599	226062,18	253546,65
600	226074,89	253536,63
601	226089,92	253534,7
602	226105,72	253537,78
603	226115,93	253533,26
604	226123,64	253527,47
605	226134,43	253522,47
606	226150,23	253519,77
607	226161,4	253515,53

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
608	226166,8	253506,67
609	226167,57	253494,72
610	226162,18	253486,24
611	226159,48	253477,38
612	226162,95	253466,97
613	226169,88	253459,65
614	226175,66	253450,79
615	226176,05	253436,53
616	226176,82	253426,13
617	226177,59	253408,02
618	226182,6	253391,45
619	226187,22	253377,96
620	226195,51	253360,43
621	226205,14	253345,4
622	226217,86	253335,38
623	226223,64	253324,97
624	226227,11	253311,87
625	226240,21	253296,84
626	226250,61	253282,59
627	226260,63	253267,56
628	226271,42	253249,44
629	226279,51	253234,42
630	226287,99	253224,78
631	226296,47	253222,47
632	226303,02	253231,33
633	226306,1	253242,12
634	226311,11	253247,13
635	226318,43	253247,9
636	226324,6	253240,58
637	226330,38	253237,88
638	226343,87	253239,43
639	226353,12	253237,5
640	226357,36	253230,95
641	226353,89	253224,01
642	226346,18	253220,16
643	226346,18	253210,91
644	226355,81	253203,59
645	226364,29	253195,5
646	226368,92	253188,56
647	226385,49	253169
648	226395,5	253155,52
649	226396,66	253144,73
650	226393,58	253138,56
651	226396,28	253132,01
652	226403,98	253131,62
653	226409,38	253121,22
654	226410,53	253114,67
655	226405,14	253108,89
656	226402,44	253100,8

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
657	226403,98	253090,39
658	226399,36	253082,3
659	226396,28	253071,12
660	226397,05	253059,56
661	226393	253050,51
662	226383,75	253035,86
663	226378,74	253021,61
664	226379,13	253005,81
665	226384,91	252995,79
666	226385,29	252983,46
667	226386,83	252973,05
668	226394,16	252963,42
669	226393,39	252948,39
670	226393,39	252938,37
671	226399,55	252927,97
672	226410,73	252926,04
673	226416,12	252918,33
674	226414,58	252906,39
675	226402,63	252898,68
676	226394,54	252892,51
677	226391,84	252880,95
678	226398,01	252870,55
679	226414,58	252870,94
680	226427,68	252877,49
681	226436,16	252876,72
682	226439,63	252868,62
683	226440,78	252858,22
684	226435,77	252847,81
685	226424,98	252847,04
686	226416,89	252848,2
687	226409,96	252843,19
688	226402,63	252834,42
689	226398,01	252825,17
690	226395,7	252814,39
691	226399,55	252803,21
692	226409,57	252795,12
693	226412,27	252786,64
694	226413,04	252777,01
695	226419,97	252768,14
696	226420,75	252756,97
697	226424,6	252746,95
698	226432,31	252743,1
699	226438,86	252736,16
700	226435,39	252727,68
701	226433,08	252718,82
702	226436,54	252712,27
703	226441,55	252703,02
704	226441,55	252689,92
705	226446,18	252678,74

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
706	226456,2	252670,65
707	226464,1	252658,13
708	226468,34	252646,18
709	226472,96	252635,78
710	226483,36	252629,61
711	226490,69	252617,66
712	226495,31	252601,86
713	226496,08	252583,75
714	226494,54	252563,33
715	226497,62	252546,76
716	226507,26	252530,19
717	226512,65	252521,33
718	226522,09	252512,66
719	226531,34	252509,57
720	226537,12	252504,18
721	226540,97	252493,77
722	226542,13	252484,14
723	226543,48	252471,52
724	226539,63	252458,42
725	226539,24	252441,85
726	226539,63	252429,13
727	226546,95	252409,48
728	226555,42	252385,3
729	226558,89	252371,04
730	226562,36	252353,7
731	226565,83	252327,11
732	226568,91	252303,22
733	226566,6	252287,03
734	226565,83	252264,68
735	226569,68	252239,25
736	226571,22	252217,67
737	226573,54	252184,53
738	226575,85	252152,93
739	226577,39	252120,56
740	226579,32	252102,07
741	226580,47	252083,95
742	226580,09	252075,86
743	226578,16	252069,7
744	226576,62	252065,07
745	226571,99	252060,45
746	226565,83	252057,37
747	226559,28	252050,81
748	226552,34	252044,65
749	226544,25	252032,7
750	226541,17	252019,99
751	226542,32	252007,27
752	226551,19	251997,64
753	226563,52	251987,23
754	226571,61	251980,3

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
755	226577,39	251972,2
756	226578,93	251956,79
757	226577,78	251944,46
758	226579,32	251931,36
759	226584,33	251925,19
760	226585,1	251916,33
761	226578,93	251907,85
762	226573,15	251902,07
763	226571,99	251885,11
764	226580,09	251873,94
765	226585,1	251868,54
766	226584,33	251857,37
767	226579,32	251847,35
768	226579,7	251831,94
769	226588,95	251822,69
770	226596,46	251808,33
771	226599,16	251796
772	226604,94	251787,52
773	226615,35	251786,37
774	226632,69	251792,53
775	226637,31	251789,07
776	226641,55	251778,28
777	226651,18	251771,34
778	226663,52	251771,34
779	226672,38	251773,27
780	226684,71	251773,65
781	226694,73	251771,34
782	226702,05	251762,86
783	226705,13	251752,84
784	226710,53	251744,37
785	226717,08	251736,27
786	226717,85	251724,71
787	226711,3	251714,31
788	226705,52	251706,6
789	226704,36	251689,65
790	226712,45	251679,24
791	226719,78	251672,69
792	226722,86	251659,97
793	226729,02	251644,17
794	226737,5	251637,72
795	226744,05	251629,63
796	226745,98	251618,45
797	226749,06	251612,29
798	226758,31	251608,82
799	226767,56	251608,05
800	226776,42	251597,64
801	226782,2	251595,33
802	226789,14	251600,34
803	226796,85	251609,2

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
804	226808,79	251604,96
805	226815,73	251597,64
806	226818,43	251586,47
807	226823,05	251574,14
808	226833,84	251571,05
809	226843,47	251579,15
810	226851,95	251581,07
811	226861,97	251576,06
812	226871,8	251565,27
813	226876,42	251552,94
814	226876,42	251539,07
815	226877,96	251524,04
816	226884,9	251510,94
817	226891,45	251501,88
818	226900,7	251499,19
819	226911,49	251499,19
820	226923,05	251498,03
821	226928,83	251491,48
822	226929,21	251477,22
823	226926,52	251466,43
824	226928,06	251454,87
825	226934,61	251447,93
826	226940	251434,45
827	226943,47	251418,26
828	226945,01	251403,62
829	226944,63	251394,76
830	226948,48	251383,2
831	226957,34	251379,73
832	226962,35	251378,19
833	226963,9	251370,86
834	226961,2	251360,46
835	226955,03	251353,52
836	226948,1	251353,91
837	226938,08	251355,45
838	226929,6	251350,83
839	226928,83	251336,95
840	226935,77	251323,08
841	226947,71	251318,46
842	226956,19	251311,91
843	226961,2	251303,04
844	226965,44	251296,49
845	226970,45	251292,25
846	226980,47	251292,25
847	226988,56	251295,72
848	226996,26	251303,04
849	227005,51	251305,74
850	227016,3	251305,74
851	227029,02	251299,19
852	227037,5	251286,86

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
853	227042,51	251280,69
854	227052,33	251265,76
855	227061,97	251261,14
856	227071,22	251261,52
857	227080,46	251263,06
858	227085,09	251261,14
859	227086,63	251253,81
860	227079,31	251247,26
861	227067,36	251246,49
862	227059,27	251243,02
863	227060,81	251234,16
864	227067,75	251226,84
865	227079,69	251224,53
866	227091,64	251229,54
867	227102,04	251227,23
868	227106,67	251222,22
869	227108,98	251214,51
870	227103,97	251208,73
871	227094,34	251208,73
872	227085,47	251211,04
873	227076,61	251208,73
874	227073,14	251197,94
875	227074,68	251187,92
876	227075,45	251176,36
877	227079,69	251168,27
878	227090,48	251164,8
879	227101,27	251169,81
880	227109,37	251173,28
881	227118,61	251172,89
882	227133,64	251161,43
883	227143,66	251151,41
884	227145,97	251144,09
885	227150,6	251139,08
886	227161	251134,45
887	227168,32	251129,44
888	227177,96	251120,19
889	227184,12	251108,25
890	227191,44	251092,06
891	227199,54	251079,35
892	227210,33	251073,95
893	227224,2	251073,18
894	227234,6	251077,42
895	227238,46	251088,6
896	227234,99	251106,71
897	227234,99	251118,65
898	227240,77	251126,75
899	227251,56	251132,14
900	227263,51	251128,29
901	227277,38	251126,36

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
902	227291,64	251126,75
903	227302,04	251133,3
904	227312,44	251131,76
905	227320,34	251122,99
906	227324,58	251112,97
907	227322,27	251099,1
908	227321,5	251081,37
909	227321,89	251072,51
910	227328,05	251063,64
911	227339,61	251060,18
912	227347,32	251055,94
913	227351,94	251044,38
914	227351,17	251031,66
915	227352,33	251015,48
916	227360,04	250999,68
917	227370,82	250993,51
918	227380,46	250987,73
919	227383,93	250976,17
920	227383,93	250963,84
921	227389,71	250955,75
922	227400,88	250956,52
923	227407,43	250957,67
924	227414,37	250949,2
925	227416,3	250937,25
926	227412,44	250925,3
927	227412,83	250915,28
928	227420,92	250911,05
929	227430,55	250911,82
930	227434,02	250904,5
931	227430,17	250894,48
932	227429,78	250890,62
933	227433,64	250883,88
934	227440,96	250883,88
935	227447,12	250880,03
936	227447,51	250869,62
937	227442,89	250858,45
938	227442,89	250851,89
939	227446,35	250845,73
940	227457,91	250843,03
941	227470,63	250846,89
942	227477,95	250853,05
943	227486,82	250853,82
944	227494,52	250848,81
945	227499,53	250838,41
946	227501,07	250824,54
947	227500,69	250812,59
948	227500,69	250801,03
949	227502,23	250788,31
950	227500,69	250774,82

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
951	227506,08	250762,11
952	227508,78	250752,47
953	227508,39	250737,06
954	227506,08	250728,58
955	227508,39	250719,33
956	227516,49	250715,48
957	227526,12	250718,95
958	227529,59	250725,89
959	227536,14	250726,66
960	227541,15	250719,72
961	227546,54	250716,25
962	227555,41	250716,25
963	227561,19	250709,7
964	227567,74	250703,15
965	227576,22	250700,84
966	227583,54	250702,76
967	227588,55	250700,07
968	227599,34	250688,31
969	227609,74	250678,29
970	227617,06	250670,97
971	227622,84	250667,12
972	227625,16	250657,49
973	227625,16	250643,23
974	227627,08	250633,21
975	227632,86	250615,48
976	227642,5	250595,83
977	227652,13	250583,88
978	227663,69	250573,48
979	227676,02	250561,53
980	227685,27	250554,6
981	227703	250545,06
982	227720,34	250540,05
983	227732,67	250536,58
984	227753,48	250527,33
985	227767,35	250521,17
986	227813,59	250520,4
987	227829,78	250524,25
988	227847,89	250531,19
989	227864,07	250537,35
990	227881,8	250536,58
991	227899,91	250524,25
992	227907,62	250513,85
993	227923,03	250495,74
994	227934,21	250484,95
995	227947,69	250480,32
996	227966,96	250478,01
997	227991,24	250478,39
998	228018,6	250473,39
999	228037,09	250466,06

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1000	228058,29	250459,51
1001	228076,79	250454,89
1002	228098,37	250446,03
1003	228118,79	250434,46
1004	228136,51	250422,52
1005	228152,31	250409,8
1006	228170,43	250398,24
1007	228187,38	250391,31
1008	228200,1	250384,37
1009	228210,5	250373,58
1010	228220,14	250362,6
1011	228233,62	250357,59
1012	228250,58	250355,66
1013	228268,3	250349,5
1014	228281,02	250342,94
1015	228289,5	250337,16
1016	228300,29	250327,53
1017	228337,47	250288,32
1018	228352,5	250268,67
1019	228364,06	250248,63
1020	228375,62	250233,6
1021	228390,65	250223,2
1022	228410,31	250218,96
1023	228425,33	250213,56
1024	228436,51	250202,39
1025	228439,59	250191,21
1026	228446,53	250178,88
1027	228459,63	250168,48
1028	228475,43	250166,55
1029	228491,23	250157,69
1030	228508,18	250146,51
1031	228523,21	250139,19
1032	228543,64	250125,32
1033	228565,6	250121,08
1034	228577,55	250114,14
1035	228589,49	250099,11
1036	228603,37	250084,47
1037	228625,72	250072,14
1038	228644,21	250061,74
1039	228660,4	250051,33
1040	228676,97	250038,23
1041	228688,91	250025,13
1042	228698,93	250010,87
1043	228714,73	249995,07
1044	228735,93	249948,25
1045	228751,34	249911,26
1046	228768,3	249873,49
1047	228783,71	249853,45
1048	228806,06	249823,4

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1049	228815,89	249814,82
1050	228830,19	249812
1051	228847,97	249813,52
1052	228862,06	249814,39
1053	228871,57	249810,68
1054	228883,13	249802,59
1055	228888,14	249786,79
1056	228897,77	249775,61
1057	228910,1	249770,99
1058	228924,75	249767,91
1059	228936,69	249763,67
1060	228946,33	249754,03
1061	228974,84	249699,7
1062	228985,63	249675,81
1063	228997,96	249648,06
1064	229015,69	249618
1065	229041,89	249598,74
1066	229068,87	249588,72
1067	229095,84	249578,7
1068	229125,13	249577,93
1069	229152,88	249567,14
1070	229173,68	249556,35
1071	229188,33	249534,77
1072	229199,12	249498,55
1073	229199,12	249456,16
1074	229189,48	249424,94
1075	229178,69	249396,43
1076	229185,63	249363,29
1077	229197,19	249340,17
1078	229212,6	249327,84
1079	229234,18	249313,19
1080	229249,6	249301,63
1081	229261,93	249283,14
1082	229265,01	249263,87
1083	229259,62	249249,23
1084	229253,45	249225,33
1085	229241,12	249195,28
1086	229230,33	249174,47
1087	229228,02	249137,47
1088	229218,77	249099,71
1089	229204,13	249069,65
1090	229184,86	249031,12
1091	229172,53	248992,58
1092	229168,67	248964,84
1093	229167,13	248928,23
1094	229168,67	248894,32
1095	229170,22	248855,01
1096	229171,76	248810,31
1097	229173,3	248774,09

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1098	229174,84	248732,47
1099	229174,07	248690,85
1100	229172,53	248650,78
1101	229172,53	248614,55
1102	229181,01	248574,67
1103	229207,21	248553,09
1104	229245,74	248543,84
1105	229286,59	248544,61
1106	229317,42	248546,15
1107	229345,94	248543,84
1108	229368,29	248539,99
1109	229395,26	248539,99
1110	229423,78	248540,76
1111	229533,22	248569,28
1112	229601,04	248605,5
1113	229638,8	248628,62
1114	229684,27	248650,2
1115	229726,66	248662,53
1116	229768,28	248670,24
1117	229804,5	248673,32
1118	229837,64	248667,93
1119	229908,55	248644,8
1120	229961,72	248631,7
1121	230006,42	248617,83
1122	230052,67	248600,87
1123	230081,18	248589,31
1124	230102,76	248567,73
1125	230130,51	248547,7
1126	230232,24	248472,36
1127	230377,13	248382,19
1128	230481,18	248317,45
1129	230497,36	248316,68
1130	230706,22	248353,67
1131	230721,63	248363,69
1132	230874,23	248527,08
1133	230912	248566,19
1134	231014,5	248688,73
1135	231056,89	248745,77
1136	231080,78	248766,57
1137	231108,53	248785,07
1138	231146,29	248804,34
1139	231182,51	248818,21
1140	231219,51	248835,94
1141	231233,76	248843,26
1142	231248,79	248847,11
1143	231259,97	248846,34
1144	231273,45	248844,8
1145	231284,63	248850,58
1146	231288,87	248854,05

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1147	231296,58	248853,66
1148	231305,82	248845,96
1149	231313,92	248844,42
1150	231321,62	248847,5
1151	231314,88	248848,27
1152	231306,98	248849,42
1153	231299,66	248855,21
1154	231295,61	248857,9
1155	231290,22	248858,1
1156	231283,28	248855,21
1157	231275,77	248849,42
1158	231268,06	248848,27
1159	231258,23	248849,81
1160	231249,76	248849,81
1161	231229,91	248844,99
1162	231196,38	248829,19
1163	231175,19	248820,14
1164	231158,81	248813,39
1165	231134,54	248802,6
1166	231104,09	248787,19
1167	231086,17	248774,28
1168	231061,71	248755,69
1169	231042,82	248736,04
1170	231023,17	248711,37
1171	231010,65	248693,45
1172	230991,96	248669,61
1173	230908,34	248567,78
1174	230881,75	248541,58
1175	230731,08	248380,12
1176	230719,9	248368,65
1177	230703,72	248357,86
1178	230588,88	248338,21
1179	230501,21	248322,03
1180	230481,95	248321,64
1181	230362,87	248396,01
1182	230238,79	248475,3
1183	230159,22	248533,1
1184	230102,95	248574,33
1185	230083,3	248594,37
1186	230008,93	248622,89
1187	229970,01	248634,83
1188	229887,93	248656,41
1189	229838,99	248673,37
1190	229816,06	248678,38
1191	229791,01	248680,3
1192	229765,97	248677,61
1193	229725,12	248669,13
1194	229686,2	248659,11
1195	229660,38	248646,39

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1196	229632,44	248632,91
1197	229602	248614,79
1198	229569,63	248595,14
1199	229531,87	248575,87
1200	229469,83	248558,92
1201	229422,81	248546,97
1202	229383,12	248546,59
1203	229363,47	248548,51
1204	229333,22	248553,14
1205	229295,45	248552,37
1206	229266,17	248549,29
1207	229239,96	248551,98
1208	229216,46	248557,76
1209	229195,65	248570,87
1210	229181,01	248604,39
1211	229177,54	248639,46
1212	229179,85	248690,9
1213	229179,46	248766,82
1214	229177,92	248833,87
1215	229173,68	248889,36
1216	229173,3	248945,43
1217	229181,01	248997,83
1218	229195,26	249037,52
1219	229212,6	249072,59
1220	229228,02	249106,12
1221	229236,11	249147,35
1222	229237,27	249175,29
1223	229251,14	249201,1
1224	229262,7	249230,78
1225	229270,02	249261,6
1226	229267,71	249287,81
1227	229254,99	249305,15
1228	229236,11	249320,95
1229	229214,92	249335,59
1230	229199,89	249351,78
1231	229190,64	249371,81
1232	229188,33	249400,52
1233	229199,89	249432,89
1234	229207,59	249460,25
1235	229207,21	249491,08
1236	229203,74	249513,05
1237	229194,88	249538,09
1238	229182,16	249555,82
1239	229167,52	249568,92
1240	229154,42	249575,09
1241	229129,75	249583,95
1242	229095,46	249585,88
1243	229046,52	249603,22
1244	229021,86	249622,48

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1245	229002,2	249653,89
1246	228981,39	249698,59
1247	228955,96	249751,38
1248	228942,86	249767,95
1249	228927,83	249774,51
1250	228906,25	249778,74
1251	228893,53	249789,92
1252	228886,6	249806,49
1253	228875,81	249816,12
1254	228858,08	249818,43
1255	228832,26	249815,35
1256	228814,92	249820,75
1257	228796,23	249843
1258	228774,65	249872,67
1259	228759,63	249905,04
1260	228742,67	249944,73
1261	228730,72	249974,79
1262	228720,32	249995,6
1263	228701,82	250016,99
1264	228688,34	250034,71
1265	228654,04	250061,69
1266	228622,83	250079,41
1267	228604,71	250089,82
1268	228586,99	250110,63
1269	228573,89	250122,57
1270	228554,62	250128,35
1271	228538,82	250133,75
1272	228518,78	250147,62
1273	228485,64	250166,5
1274	228469,07	250172,67
1275	228454,04	250178,83
1276	228443,25	250196,56
1277	228434,78	250212,36
1278	228415,12	250221,61
1279	228395,47	250225,85
1280	228383,91	250233,55
1281	228371,19	250244,25
1282	228351,54	250277
1283	228330,35	250302,05
1284	228308,38	250324,78
1285	228285,26	250344,44
1286	228256,36	250358,5
1287	228236,71	250361,2
1288	228222,45	250367,37
1289	228207,8	250382,78
1290	228193,93	250393,18
1291	228175,82	250401,28
1292	228160,02	250409,37
1293	228141,91	250424,01

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1294	228125,73	250434,8
1295	228108	250445,59
1296	228092,59	250453,68
1297	228076,4	250459,85
1298	228058,29	250464,47
1299	228041,72	250469,77
1300	228022,45	250476,71
1301	228004,34	250480,18
1302	227984,3	250482,1
1303	227965,81	250481,33
1304	227947,69	250484,8
1305	227934,59	250491,74
1306	227919,56	250505,22
1307	227906,85	250522,57
1308	227892,59	250535,28
1309	227881,8	250540,68
1310	227867,16	250541,83
1311	227850,97	250536,82
1312	227833,82	250529,89
1313	227812,24	250524,49
1314	227789,51	250524,49
1315	227767,93	250524,88
1316	227740,57	250537,98
1317	227723,23	250543,76
1318	227695,1	250553,78
1319	227671,98	250570,73
1320	227651,55	250590,39
1321	227639,22	250609,27
1322	227631,13	250634,7
1323	227629,97	250652,81
1324	227626,12	250668,61
1325	227616,1	250681,33
1326	227608,39	250695,59
1327	227600,3	250707,53
1328	227582,96	250713,89
1329	227567,93	250715,43
1330	227561,77	250720,06
1331	227549,05	250722,37
1332	227540,96	250730,85
1333	227532,86	250733,54
1334	227526,31	250730,46
1335	227520,53	250722,75
1336	227512,06	250722,37
1337	227512,06	250736,63
1338	227512,06	250757,44
1339	227506,28	250770,54
1340	227504,35	250782,1
1341	227504,35	250805,22
1342	227502,81	250829,88

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1343	227499,34	250847,99
1344	227490,09	250855,7
1345	227478,53	250857,63
1346	227469,67	250851,85
1347	227458,88	250847,61
1348	227450,79	250849,15
1349	227446,93	250856,09
1350	227450,4	250867,26
1351	227451,56	250882,67
1352	227445	250888,84
1353	227438,45	250889,61
1354	227435,76	250900,02
1355	227436,91	250914,27
1356	227429,21	250919,28
1357	227420,34	250916,39
1358	227415,72	250923,33
1359	227419,19	250936,82
1360	227418,42	250951,46
1361	227411,86	250959,17
1362	227402,62	250961,48
1363	227393,75	250961,09
1364	227388,74	250966,49
1365	227386,82	250981,52
1366	227382,96	250990,77
1367	227372,17	250998,47
1368	227362,15	251005,41
1369	227355,6	251020,05
1370	227355,99	251036,62
1371	227352,52	251052,81
1372	227345,58	251061,28
1373	227332,48	251066,68
1374	227326,32	251076,31
1375	227326,32	251098,28
1376	227327,47	251115,23
1377	227321,31	251128,72
1378	227313,22	251136,81
1379	227302,43	251139,13
1380	227287,78	251133,73
1381	227275,45	251132,57
1382	227261,96	251136,04
1383	227247,71	251136,81
1384	227234,99	251131,03
1385	227228,82	251116,77
1386	227229,98	251096,74
1387	227227,67	251086,33
1388	227214,57	251078,63
1389	227204,93	251084,02
1390	227196,07	251098,66
1391	227181,04	251123,71

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1392	227165,63	251136,43
1393	227152,52	251144,52
1394	227139,42	251160,7
1395	227124,39	251176,89
1396	227113,22	251179,59
1397	227097,03	251173,04
1398	227087,01	251171,69
1399	227079,31	251180,55
1400	227077,77	251198,28
1401	227082,78	251206,37
1402	227098,58	251205,98
1403	227110,91	251207,52
1404	227112,83	251222,17
1405	227105,13	251231,42
1406	227092,8	251233,73
1407	227077	251231,42
1408	227067,36	251234,88
1409	227069,67	251242,21
1410	227087,4	251246,06
1411	227092,02	251259,93
1412	227083,16	251267,64
1413	227063,12	251267,25
1414	227049,64	251276,89
1415	227036,53	251298,08
1416	227024,97	251309,26
1417	227006,48	251311,18
1418	226991,83	251305,79
1419	226981,43	251298,85
1420	226972,18	251298,47
1421	226963,7	251310,8
1422	226954,45	251322,74
1423	226942,89	251325,83
1424	226935,57	251333,53
1425	226934,03	251347,41
1426	226942,89	251349,33
1427	226955,61	251349,33
1428	226966,4	251357,81
1429	226967,17	251374,77
1430	226958,69	251384,79
1431	226949,44	251391,34
1432	226947,52	251413,3
1433	226944,63	251433,92
1434	226937,31	251450,87
1435	226930,76	251462,05
1436	226932,3	251480,93
1437	226930,76	251496,34
1438	226922,28	251503,67
1439	226905,32	251503,67
1440	226892,22	251507,9

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1441	226883,74	251523,7
1442	226880,27	251541,04
1443	226877,96	251560,31
1444	226870,64	251574,18
1445	226858,7	251583,05
1446	226845,59	251586,13
1447	226834,42	251578,04
1448	226825,55	251581,51
1449	226821,32	251599,04
1450	226809,76	251612,53
1451	226795,88	251614,07
1452	226787,41	251606,75
1453	226782,01	251602,89
1454	226773,15	251609,44
1455	226765,83	251614,84
1456	226755,42	251615,22
1457	226750,03	251622,55
1458	226746,56	251635,26
1459	226740,01	251641,81
1460	226731,91	251650,29
1461	226730,37	251663,01
1462	226724,98	251673,41
1463	226716,5	251681,89
1464	226710,34	251691,91
1465	226713,42	251705,78
1466	226721,9	251725,82
1467	226728,06	251731,21
1468	226725,75	251740,08
1469	226715,34	251748,17
1470	226708,02	251762,43
1471	226699,16	251772,45
1472	226690,68	251778,23
1473	226679,12	251779
1474	226660,43	251775,82
1475	226648,49	251778,52
1476	226643,48	251786,99
1477	226636,54	251796,24
1478	226628,83	251796,63
1479	226614,96	251790,85
1480	226605,71	251795,86
1481	226603,02	251810,12
1482	226593,77	251823,22
1483	226586,45	251832,47
1484	226582,98	251842,1
1485	226585,67	251852,89
1486	226588,76	251867,92
1487	226583,36	251878,32
1488	226576,43	251889,5
1489	226577,97	251904,14

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1490	226586,83	251911,46
1491	226588,76	251924,18
1492	226582,98	251935,74
1493	226581,44	251955,78
1494	226581,44	251970,42
1495	226576,04	251983,14
1496	226562,94	251994,22
1497	226550,99	252003,85
1498	226545,6	252016,95
1499	226549,07	252032,37
1500	226564,1	252048,55
1501	226575,66	252056,26
1502	226583,75	252069,74
1503	226583,36	252121,57
1504	226578,74	252182,84
1505	226574,88	252237,95
1506	226571,03	252271,86
1507	226573,34	252305,39
1508	226567,18	252357,22
1509	226556,77	252398,45
1510	226546,37	252428,51
1511	226544,44	252456,25
1512	226549,07	252475,52
1513	226546,75	252495,56
1514	226540,2	252510,97
1515	226527,49	252519,06
1516	226515,54	252526,77
1517	226504,75	252542,18
1518	226500,51	252562,22
1519	226500,13	252583,42
1520	226499,16	252609,04
1521	226491,84	252628,69
1522	226479,9	252637,94
1523	226473,35	252650,66
1524	226467,57	252666,84
1525	226457,93	252677,63
1526	226449,84	252685,34
1527	226447,91	252700,76
1528	226442,52	252711,54
1529	226440,21	252726,19
1530	226443,67	252739,68
1531	226435,97	252748,15
1532	226425,95	252759,33
1533	226425,18	252772,43
1534	226417,85	252782,45
1535	226414,77	252796,32
1536	226407,84	252802,87
1537	226400,13	252811,74
1538	226403,21	252826,38

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1539	226415,16	252841,02
1540	226426,33	252842,56
1541	226439,05	252843,33
1542	226443,67	252851,81
1543	226445,6	252867,42
1544	226440,59	252881,68
1545	226429,8	252883,22
1546	226415,93	252877,82
1547	226404,75	252875,9
1548	226398,2	252881,29
1549	226404,75	252894,39
1550	226420,17	252903,64
1551	226421,71	252921,37
1552	226411,3	252931,39
1553	226402,44	252936,4
1554	226400,13	252955,28
1555	226397,05	252969,15
1556	226390,5	252984,95
1557	226388,57	253001,14
1558	226383,56	253010,38
1559	226387,41	253030,04
1560	226398,59	253048,92
1561	226400,9	253068,57
1562	226405,91	253084,76
1563	226408,61	253098,82
1564	226410,15	253107,3
1565	226415,54	253115,01
1566	226410,92	253131,96
1567	226401,28	253136,97
1568	226401,28	253147,76
1569	226392,81	253170,88
1570	226380,48	253182,83
1571	226367,37	253197,47
1572	226356,97	253209,03
1573	226350,03	253214,81
1574	226356,58	253222,52
1575	226360,05	253232,15
1576	226356,2	253241,02
1577	226345,41	253244,1
1578	226331,92	253244,1
1579	226323,44	253251,81
1580	226313,04	253254,5
1581	226302,25	253249,11
1582	226297,63	253232,92
1583	226291,07	253230,23
1584	226281,44	253242,94
1585	226270,27	253259,9
1586	226259,09	253281,09
1587	226244,45	253303,06

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1588	226231,35	253321,94
1589	226227,68	253337,55
1590	226215,35	253346,79
1591	226204,95	253359,13
1592	226198,78	253369,53
1593	226188,76	253389,95
1594	226182,6	253411,15
1595	226181,44	253430,8
1596	226183,75	253446,98
1597	226179,13	253459,7
1598	226168,73	253470,11
1599	226166,03	253481,67
1600	226171,04	253494,77
1601	226171,81	253509,03
1602	226162,95	253520,97
1603	226144,26	253524,73
1604	226130	253529,74
1605	226121,14	253537,06
1606	226111,5	253541,3
1607	226099,56	253541,3
1608	226084,91	253539,76
1609	226073,74	253544,38
1610	226066,8	253551,32
1611	226065,26	253565,19
1612	226073,35	253576,75
1613	226080,29	253583,69
1614	226079,13	253594,86
1615	226072,2	253602,18
1616	226060,25	253603,73
1617	226048,3	253597,95
1618	226039,83	253598,33
1619	226041,37	253607,96
1620	226058,71	253620,68
1621	226070,27	253628,77
1622	226074,51	253640,72
1623	226069,5	253656,13
1624	226056,78	253661,53
1625	226041,75	253661,53
1626	226030,19	253653,82
1627	226020,94	253652,28
1628	226016,32	253660,37
1629	226018,25	253679,64
1630	226022,1	253697,56
1631	226020,94	253710,66
1632	226012,85	253720,29
1633	226000,14	253722,99
1634	225983,57	253727,62
1635	225977,79	253738,79
1636	225978,94	253756,13

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1637	225981,25	253772,7
1638	225974,32	253790,43
1639	225964,68	253794,67
1640	225947,34	253794,67
1641	225932,7	253792,35
1642	225922,68	253796,21
1643	225913,05	253803,92
1644	225900,33	253806,61
1645	225890,7	253801,6
1646	225886,46	253796,59
1647	225878,75	253796,21
1648	225871,81	253795,44
1649	225864,88	253790,81
1650	225858,33	253795,82
1651	225857,56	253806,61
1652	225857,56	253817,79
1653	225851,01	253827,04
1654	225848,69	253838,21
1655	225849,08	253850,93
1656	225840,99	253861,33
1657	225827,11	253859,79
1658	225813,24	253861,72
1659	225803,61	253867,11
1660	225791,28	253878,58
1661	225781,26	253884,36
1662	225769,31	253887,83
1663	225755,82	253887,05
1664	225743,11	253885,51
1665	225736,17	253895,92
1666	225730,39	253904,78
1667	225720,76	253908,63
1668	225707,66	253907,09
1669	225694,94	253902,47
1670	225688	253900,54
1671	225681,07	253902,47
1672	225677,6	253909,4
1673	225673,74	253915,96
1674	225667,19	253917,88
1675	225658,33	253916,34
1676	225646,77	253917,11
1677	225636,37	253920,19
1678	225630,2	253927,13
1679	225627,89	253934,45
1680	225633,67	253940,23
1681	225640,99	253944,86
1682	225644,07	253954,49
1683	225638,68	253962,97
1684	225634,82	253972,99
1685	225636,75	253984,55

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1686	225636,37	253997,26
1687	225632,13	253999,19
1688	225624,03	253995,72
1689	225616,33	253994,18
1690	225606,69	253999,58
1691	225599,37	254000,64
1692	225602,07	254010,27
1693	225599,37	254018,75
1694	225593,21	254021,83
1695	225584,34	254018,36
1696	225578,56	254020,29
1697	225574,32	254025,68
1698	225567	254024,91
1699	225561,61	254022,22
1700	225557,75	254027,61
1701	225563,92	254037,24
1702	225565,08	254052,27
1703	225558,14	254065,37
1704	225550,43	254071,54
1705	225543,5	254080,4
1706	225539,26	254091,58
1707	225536,56	254100,06
1708	225530,59	254118,07
1709	225522,11	254125,39
1710	225515,17	254139,27
1711	225512,48	254149,67
1712	225505,15	254153,91
1713	225495,13	254162
1714	225490,51	254172,41
1715	225488,58	254182,81
1716	225482,03	254191,29
1717	225474,33	254194,76
1718	225465,85	254197,07
1719	225461,22	254205,93
1720	225458,14	254217,11
1721	225449,28	254224,43
1722	225431,94	254230,98
1723	225420,38	254237,53
1724	225406,12	254248,71
1725	225393,02	254251,02
1726	225381,46	254256,8
1727	225377,22	254267,59
1728	225380,3	254277,61
1729	225394,94	254295,14
1730	225395,71	254308,24
1731	225389,16	254318,65
1732	225374,52	254324,04
1733	225364,5	254336,37
1734	225359,49	254346,01

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1735	225360,65	254359,88
1736	225367,97	254371,82
1737	225379,53	254386,08
1738	225381,84	254396,49
1739	225377,99	254408,05
1740	225367,58	254416,52
1741	225347,16	254422,98
1742	225329,82	254424,52
1743	225315,56	254423,75
1744	225303,23	254427,99
1745	225296,29	254440,32
1746	225293,98	254455,35
1747	225288,97	254468,84
1748	225280,88	254479,24
1749	225269,71	254491,19
1750	225255,45	254502,36
1751	225236,57	254516,23
1752	225221,92	254527,79
1753	225209,21	254537,43
1754	225200,34	254547,45
1755	225196,1	254558,24
1756	225194,95	254570,95
1757	225201,11	254582,51
1758	225214,21	254596
1759	225222,31	254612,19
1760	225226,16	254628,37
1761	225227,89	254652,84
1762	225227,89	254683,67
1763	225227,51	254709,1
1764	225231,75	254731,45
1765	225244,08	254763,05
1766	225262,19	254810,83
1767	225274,52	254840,12
1768	225283,77	254859
1769	225289,17	254876,73
1770	225286,08	254894,65
1771	225281,84	254904,28
1772	225287,62	254920,08
1773	225296,1	254941,66
1774	225303,81	254959,77
1775	225317,68	254969,41
1776	225321,92	254984,05
1777	225324,23	254991,76
1778	225333,1	254989,06
1779	225343,89	254985,2
1780	225356,22	254984,82
1781	225367,39	254994,07
1782	225372,21	255010,54
1783	225365,66	255023,26

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1784	225356,41	255035,59
1785	225356,02	255047,15
1786	225368,35	255066,03
1787	225376,06	255084,14
1788	225376,45	255105,72
1789	225384,54	255125,76
1790	225405,35	255148,88
1791	225426,93	255166,99
1792	225443,11	255178,55
1793	225451,59	255192,43
1794	225461,61	255211,5
1795	225468,16	255240,02
1796	225474,71	255271,62
1797	225480,49	255302,06
1798	225484,35	255328,26
1799	225492,05	255346,76
1800	225511,32	255369,49
1801	225530,2	255379,51
1802	225547,16	255384,91
1803	225560,26	255397,63
1804	225573,36	255419,21
1805	225586,08	255429,99
1806	225607,66	255457,35
1807	225611,13	255476,62
1808	225614,21	255496,47
1809	225623,84	255511,88
1810	225644,27	255529,22
1811	225661,61	255547,72
1812	225672,78	255572
1813	225684,34	255586,25
1814	225699,76	255593,19
1815	225714,4	255604,75
1816	225727,89	255623,63
1817	225742,53	255638,66
1818	225760,64	255646,37
1819	225779,91	255647,52
1820	225801,49	255644,06
1821	225822,3	255645,6
1822	225855,82	255649,84
1823	225882,8	255660,24
1824	225905,15	255671,8
1825	225930,19	255687,22
1826	225949,46	255707,83
1827	225965,65	255733,27
1828	225978,36	255766,41
1829	225988,77	255802,24
1830	225995,7	255837,31
1831	226003,8	255863,51
1832	226017,67	255886,63

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1833	226035,4	255902,05
1834	226056,97	255910,14
1835	226080,48	255920,93
1836	226100,13	255940,58
1837	226117,86	255968,14
1838	226125,18	255998,19
1839	226128,65	256020,93
1840	226132,5	256040,97
1841	226145,99	256054,07
1842	226171,42	256066,4
1843	226189,92	256079,89
1844	226210,73	256085,28
1845	226235,01	256096,84
1846	226250,04	256113,03
1847	226258,51	256140,77
1848	226260,82	256175,65
1849	226268,53	256203,01
1850	226280,86	256220,73
1851	226296,66	256236,15
1852	226311,31	256253,49
1853	226327,11	256274,68
1854	226340,98	256293,56
1855	226357,55	256304,74
1856	226379,9	256312,45
1857	226396,08	256324,39
1858	226405,33	256341,35
1859	226401,09	256358,3
1860	226393	256368,32
1861	226388,76	256383,74
1862	226390,3	256396,45
1863	226393,77	256412,83
1864	226413,81	256435,18
1865	226432,69	256457,14
1866	226446,56	256472,56
1867	226495,5	256513,02
1868	226524,4	256521,11
1869	226554,08	256525,35
1870	226572,96	256529,98
1871	226585,67	256539,99
1872	226591,07	256563,5
1873	226586,06	256582,38
1874	226581,05	256607,05
1875	226583,36	256624,77
1876	226599,55	256649,63
1877	226609,95	256673,9
1878	226614,58	256700,11
1879	226610,34	256725,16
1880	226608,8	256747,12
1881	226618,04	256772,17

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1882	226633,46	256799,53
1883	226648,49	256825,73
1884	226656,96	256853,48
1885	226662,36	256881,22
1886	226669,68	256907,81
1887	226675,27	256941,05
1888	226680,66	256978,04
1889	226686,06	257005,4
1890	226699,93	257025,44
1891	226715,34	257040,08
1892	226726,13	257055,88
1893	226728,83	257073,99
1894	226723,82	257092,88
1895	226726,13	257112,14
1896	226733,46	257130,25
1897	226736,54	257148,75
1898	226732,3	257167,25
1899	226724,21	257184,59
1900	226720,35	257204,63
1901	226725,75	257220,43
1902	226737,31	257230,83
1903	226745,79	257246,24
1904	226748,1	257265,7
1905	226742,7	257288,83
1906	226725,75	257319,27
1907	226704,94	257355,49
1908	226691,84	257381,7
1909	226683,75	257410,6
1910	226685,29	257438,73
1911	226693,77	257463
1912	226708,41	257481,89
1913	226720,35	257499,13
1914	226728,06	257523,41
1915	226728,45	257548,07
1916	226718,04	257567,34
1917	226706,48	257583,91
1918	226699,55	257601,63
1919	226697,23	257615,51
1920	226699,93	257647,68
1921	226691,45	257678,9
1922	226684,52	257697,01
1923	226682,59	257717,82
1924	226678,35	257745,56
1925	226671,8	257768,68
1926	226661,78	257807,8
1927	226650,99	257849,41
1928	226635,19	257884,87
1929	226617,47	257907,6
1930	226602,05	257939,2

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1931	226595,5	257970,41
1932	226597,81	258007,02
1933	226607,06	258031,3
1934	226622,48	258049,41
1935	226633,27	258069,45
1936	226637,89	258090,64
1937	226639,05	258122,05
1938	226642,13	258175,61
1939	226656,77	258208,37
1940	226675,27	258236,11
1941	226682,2	258265,01
1942	226679,12	258297,77
1943	226672,96	258327,63
1944	226676,42	258349,21
1945	226687,6	258363,86
1946	226700,32	258377,34
1947	226705,33	258394,3
1948	226706,1	258410,87
1949	226713,42	258419,35
1950	226730,37	258419,73
1951	226749,64	258417,42
1952	226765,44	258419,35
1953	226780,47	258429,75
1954	226785,09	258453,64
1955	226779,7	258488,71
1956	226772,76	258515,68
1957	226764,28	258534,95
1958	226759,27	258552,68
1959	226762,36	258565,01
1960	226774,3	258586,39
1961	226779,7	258611,06
1962	226785,86	258627,63
1963	226797,42	258637,26
1964	226812,84	258637,65
1965	226824,4	258642,27
1966	226828,64	258653,83
1967	226832,11	258660,77
1968	226844,05	258663,08
1969	226856,77	258669,25
1970	226872,95	258682,73
1971	226887,98	258691,6
1972	226904,94	258703,06
1973	226918,04	258721,17
1974	226926,9	258749,69
1975	226926,13	258786,3
1976	226919,58	258810,57
1977	226919,97	258835,62
1978	226923,05	258855,66
1979	226929,21	258873,77

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1980	226941,55	258894,96
1981	226966,98	258915
1982	226984,32	258925,7
1983	227006,67	258934,94
1984	227030,56	258942,65
1985	227049,06	258951,13
1986	227063,32	258966,16
1987	227067,17	258983,5
1988	227079,12	258993,9
1989	227093,76	259010,47
1990	227108,4	259027,43
1991	227141,73	259066,16
1992	227180,65	259119,33
1993	227204,93	259149,01
1994	227217,65	259160,57
1995	227236,92	259180,22
1996	227260,42	259199,49
1997	227283,93	259218,75
1998	227297,03	259233,78
1999	227319	259248,43
2000	227344,43	259266,44
2001	227373,33	259291,87
2002	227399,92	259311,14
2003	227419,96	259324,63
2004	227433,06	259338,89
2005	227443,46	259364,32
2006	227451,94	259385,13
2007	227462,35	259395,92
2008	227476,6	259400,16
2009	227494,71	259401,7
2010	227518,61	259396,69
2011	227540,96	259393,99
2012	227562,15	259398,23
2013	227588,35	259400,93
2014	227610,32	259395,15
2015	227621,11	259388,98
2016	227636,14	259385,51
2017	227648,08	259390,52
2018	227661,57	259405,46
2019	227665,81	259428,19
2020	227667,74	259442,45
2021	227676,99	259452,47
2022	227691,63	259455,94
2023	227703,96	259453,24
2024	227715,13	259444,38
2025	227735,56	259440,91
2026	227752,9	259442,45
2027	227766,77	259438,21
2028	227782,57	259430,89

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2029	227793,36	259426,26
2030	227819,95	259415,86
2031	227831,13	259405,46
2032	227839,22	259395,44
2033	227852,7	259388,12
2034	227869,27	259390,43
2035	227886,23	259387,34
2036	227900,1	259376,55
2037	227911,66	259362,68
2038	227926,31	259351,12
2039	227939,41	259344,96
2040	227955,21	259343,03
2041	227969,08	259338,79
2042	227982,57	259343,03
2043	227992,97	259354,98
2044	228004,53	259367,69
2045	228014,55	259374,63
2046	228025,34	259373,47
2047	228041,91	259364,22
2048	228055,4	259360,76
2049	228073,32	259351,89
2050	228091,43	259333,78
2051	228105,3	259322,99
2052	228119,94	259315,67
2053	228133,43	259302,57
2054	228142,68	259290,24
2055	228155,2	259271,45
2056	228167,54	259255,65
2057	228186,42	259242,55
2058	228206,07	259231,37
2059	228224,57	259220,58
2060	228238,44	259209,41
2061	228256,55	259195,92
2062	228270,04	259185,52
2063	228280,44	259175,5
2064	228286,61	259163,17
2065	228300,1	259145,83
2066	228311,27	259136,58
2067	228323,22	259132,34
2068	228356,74	259133,5
2069	228382,56	259135,42
2070	228403,76	259140,82
2071	228421,1	259148,14
2072	228430,73	259157,77
2073	228436,51	259168,95
2074	228442,68	259175,11
2075	228451,15	259177,81
2076	228456,16	259170,1
2077	228462,71	259156,23

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2078	228472,35	259150,07
2079	228483,23	259149,2
2080	228491,04	259142,36
2081	228497,2	259130,8
2082	228507,22	259123,48
2083	228521,09	259128,49
2084	228531,88	259129,26
2085	228537,66	259118,85
2086	228539,98	259101,9
2087	228542,29	259090,72
2088	228549,61	259084,94
2089	228559,63	259084,56
2090	228570,42	259094,19
2091	228575,81	259104,59
2092	228585,06	259110,37
2093	228597,78	259109,6
2094	228612,04	259109,6
2095	228622,83	259114,23
2096	228631,69	259122,32
2097	228640,17	259136,58
2098	228642,48	259152,38
2099	228643,64	259168,18
2100	228648,26	259175,88
2101	228655,77	259182,34
2102	228665,41	259181,18
2103	228674,66	259168,47
2104	228680,82	259162,3
2105	228692	259163,07
2106	228700,86	259172,32
2107	228705,48	259185,04
2108	228709,34	259192,74
2109	228715,12	259196,21
2110	228723,6	259190,43
2111	228732,84	259185,81
2112	228746,72	259188,89
2113	228756,74	259191,59
2114	228776	259195,05
2115	228808,56	259193,9
2116	228828,99	259191,2
2117	228841,71	259190,05
2118	228855,96	259193,51
2119	228865,21	259194,67
2120	228874,85	259191,2
2121	228887,95	259191,59
2122	228903,36	259196,21
2123	228917,62	259199,68
2124	228924,56	259201,22
2125	228933,03	259199,29
2126	228940,74	259188,12

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2127	228950,76	259173,09
2128	228958,85	259163,84
2129	228970,03	259159,99
2130	228983,51	259162,3
2131	228993,53	259165
2132	229003,17	259157,68
2133	229012,42	259144,96
2134	229025,52	259130,7
2135	229036,31	259113,36
2136	229044,4	259099,1
2137	229055,57	259093,32
2138	229081,01	259094,19
2139	229097,19	259099,97
2140	229111,06	259098,43

Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
2141	229119,54	259091,49
2142	229118	259081,09
2143	229110,68	259065,29
2144	229114,92	259052,19
2145	229126,86	259040,24
2146	229144,98	259036,77
2147	229168,1	259044,09
2148	229198,82	259053,13
2149	229214,34	259057,44
2150	229231,09	259064,51
2151	229242,14	259070,36



Приложение № 2  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «26» 05 2015 г. № 24-Н

**ГРАНИЦЫ**  
**водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Секша на**  
**территории Владимирской области**

Наименование водотока	Параметры			
	Водоохранная зона		Прибрежная защитная полоса	
	Ширина	Площадь	Ширина	Площадь
река Секша	200 м	7 501 008 м <sup>2</sup>	200 м	7 501 008 м <sup>2</sup>

