

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 05 » апреля 2024 года № 642

Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек участка озера Вояко-ярви (код водного объекта: 01040300211102000010130), расположенного на территории муниципального образования «Токсовское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Вояко-ярви, (установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 2,084 км) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику отдела комплексного использования водных ресурсов департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего распоряжения обеспечить предоставление сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек в Невско-

Ладожское бассейновое водное управление для последующего направления Невско-Ладожским бассейновым водным управлением в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в установленном порядке в государственный водный реестр.

3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области О.И. Батищева.

Председатель
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



Ф.Н. Стулов

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от «05» апреля 2024 года № 047

Перечень координат характерных точек береговой линии
(границы водного объекта) участка озера Вояко-ярви
(код водного объекта: 01040300211102000010130),
расположенного на территории муниципального образования
«Токсовское городское поселение»
Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	470189,49	2230578,57
2	470188,94	2230578,79
3	470188,42	2230578,96
4	470187,96	2230579,03
5	470187,59	2230578,95
6	470187,32	2230578,69
7	470187,11	2230578,29
8	470186,93	2230577,80
9	470186,74	2230577,27
10	470186,48	2230576,75
11	470186,14	2230576,28
12	470185,68	2230575,89
13	470185,16	2230575,55
14	470184,59	2230575,27
15	470183,48	2230574,81
16	470182,99	2230574,60
17	470182,60	2230574,39
18	470182,34	2230574,16
19	470182,23	2230573,90
20	470182,31	2230573,61
21	470182,56	2230573,27
22	470182,92	2230572,89
23	470183,33	2230572,49
24	470183,73	2230572,08
25	470184,06	2230571,65
26	470184,25	2230571,22
27	470184,27	2230570,79
28	470184,13	2230570,37

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
29	470183,87	2230569,95
30	470183,52	2230569,54
31	470183,13	2230569,13
32	470182,72	2230568,72
33	470182,34	2230568,32
34	470182,01	2230567,91
35	470181,71	2230567,50
36	470181,44	2230567,10
37	470181,18	2230566,70
38	470180,92	2230566,30
39	470180,65	2230565,90
40	470180,35	2230565,51
41	470180,02	2230565,12
42	470179,66	2230564,74
43	470179,25	2230564,36
44	470178,81	2230564,01
45	470178,36	2230563,68
46	470177,88	2230563,37
47	470177,40	2230563,10
48	470176,92	2230562,87
49	470176,44	2230562,68
50	470175,97	2230562,55
51	470175,52	2230562,47
52	470175,09	2230562,45
53	470174,82	2230562,49
54	470174,48	2230562,61
55	470173,94	2230563,00
56	470173,45	2230563,65
57	470172,96	2230564,62

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
58	470172,51	2230565,88
59	470172,04	2230567,41
60	470171,44	2230569,28
61	470170,76	2230570,82
62	470170,27	2230571,51
63	470169,96	2230571,92
64	470169,63	2230572,30
65	470169,28	2230572,65
66	470168,91	2230572,98
67	470168,52	2230573,29
68	470168,12	2230573,58
69	470167,70	2230573,85
70	470167,28	2230574,11
71	470166,85	2230574,37
72	470166,42	2230574,62
73	470165,98	2230574,86
74	470165,90	2230574,63
75	470165,65	2230574,01
76	470165,56	2230573,78
77	470165,47	2230573,56
78	470165,38	2230573,34
79	470165,28	2230573,13
80	470165,18	2230572,92
81	470165,07	2230572,72
82	470164,96	2230572,53
83	470164,84	2230572,35
84	470164,71	2230572,18
85	470164,57	2230572,02
86	470164,43	2230571,87

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
87	470164,28	2230571,74
88	470164,12	2230571,62
89	470163,95	2230571,51
90	470163,77	2230571,42
91	470163,57	2230571,35
92	470163,37	2230571,29
93	470163,15	2230571,25
94	470162,92	2230571,23
95	470162,68	2230571,22
96	470162,44	2230571,23
97	470162,19	2230571,24
98	470161,93	2230571,26
99	470161,68	2230571,28
100	470161,16	2230571,34
101	470160,91	2230571,37
102	470160,66	2230571,39
103	470160,42	2230571,41
104	470160,18	2230571,41
105	470159,96	2230571,41
106	470159,74	2230571,40
107	470159,54	2230571,37
108	470159,36	2230571,32
109	470159,19	2230571,26
110	470159,04	2230571,17
111	470158,91	2230571,06
112	470158,80	2230570,92
113	470158,71	2230570,75
114	470158,65	2230570,56
115	470158,62	2230570,34
116	470158,62	2230570,12
117	470158,65	2230569,90
118	470158,71	2230569,69
119	470158,81	2230569,50
120	470158,93	2230569,33
121	470159,20	2230569,02
122	470159,46	2230568,72
123	470159,73	2230568,41
124	470160,00	2230568,10
125	470160,26	2230567,79
126	470160,52	2230567,47
127	470160,78	2230567,15
128	470161,04	2230566,83
129	470161,30	2230566,50

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
130	470161,55	2230566,16
131	470161,81	2230565,81
132	470162,05	2230565,46
133	470162,30	2230565,10
134	470162,54	2230564,72
135	470162,78	2230564,34
136	470163,01	2230563,95
137	470163,24	2230563,54
138	470163,46	2230563,12
139	470163,68	2230562,68
140	470163,90	2230562,24
141	470164,11	2230561,77
142	470164,31	2230561,30
143	470164,49	2230560,81
144	470164,67	2230560,31
145	470164,82	2230559,81
146	470164,95	2230559,30
147	470165,05	2230558,78
148	470165,12	2230558,27
149	470165,16	2230557,76
150	470165,15	2230557,25
151	470165,11	2230556,75
152	470165,02	2230556,26
153	470164,88	2230555,78
154	470164,68	2230555,31
155	470164,43	2230554,85
156	470164,13	2230554,42
157	470163,78	2230554,02
158	470163,41	2230553,66
159	470163,02	2230553,33
160	470162,61	2230553,06
161	470162,20	2230552,84
162	470161,80	2230552,68
163	470161,39	2230552,58
164	470160,99	2230552,52
165	470160,58	2230552,48
166	470160,16	2230552,47
167	470159,73	2230552,46
168	470159,27	2230552,44
169	470158,78	2230552,40
170	470158,27	2230552,34
171	470157,73	2230552,25
172	470157,18	2230552,15

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
173	470156,61	2230552,03
174	470156,02	2230551,90
175	470154,84	2230551,63
176	470154,66	2230551,56
177	470154,48	2230551,48
178	470154,29	2230551,41
179	470154,11	2230551,33
180	470153,93	2230551,26
181	470153,74	2230551,17
182	470153,55	2230551,09
183	470153,36	2230550,99
184	470153,17	2230550,90
185	470152,97	2230550,79
186	470152,76	2230550,68
187	470152,55	2230550,56
188	470151,87	2230550,16
189	470151,61	2230550,02
190	470151,34	2230549,87
191	470151,05	2230549,72
192	470150,73	2230549,57
193	470150,39	2230549,41
194	470150,03	2230549,26
195	470149,63	2230549,10
196	470149,21	2230548,94
197	470148,76	2230548,78
198	470148,29	2230548,62
199	470147,80	2230548,46
200	470147,29	2230548,30
201	470146,76	2230548,14
202	470146,22	2230547,98
203	470145,67	2230547,82
204	470145,11	2230547,66
205	470144,53	2230547,50
206	470143,96	2230547,35
207	470141,05	2230546,58
208	470140,48	2230546,43
209	470139,92	2230546,28
210	470139,37	2230546,14
211	470139,01	2230546,04
212	470137,63	2230546,55
213	470135,82	2230547,21
214	470134,12	2230547,65
215	470132,79	2230547,88

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
216	470131,74	2230547,92
217	470130,73	2230547,83
218	470129,94	2230547,66
219	470129,21	2230547,38
220	470128,18	2230546,87
221	470127,43	2230546,33
222	470126,70	2230545,69
223	470126,00	2230544,95
224	470125,33	2230544,13
225	470124,68	2230543,23
226	470124,05	2230542,30
227	470123,43	2230541,40
228	470122,81	2230540,56
229	470122,18	2230539,84
230	470121,53	2230539,28
231	470120,85	2230538,94
232	470120,26	2230538,85
233	470119,47	2230539,09
234	470118,65	2230539,48
235	470117,85	2230539,96
236	470117,00	2230540,37
237	470116,03	2230540,75
238	470114,92	2230540,87
239	470113,96	2230540,85
240	470113,03	2230540,67
241	470111,97	2230540,26
242	470111,38	2230539,91
243	470110,70	2230539,34
244	470110,11	2230538,67
245	470109,63	2230537,89
246	470109,24	2230537,02
247	470108,96	2230536,06
248	470108,78	2230535,04
249	470108,71	2230533,94
250	470108,74	2230532,79
251	470108,87	2230531,61
252	470109,05	2230530,42
253	470109,24	2230529,26
254	470109,37	2230528,19
255	470109,40	2230527,23
256	470109,28	2230526,44
257	470108,95	2230525,85
258	470108,46	2230525,52

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
259	470107,54	2230525,38
260	470106,53	2230525,42
261	470105,45	2230525,47
262	470104,44	2230525,41
263	470103,58	2230525,13
264	470103,01	2230524,50
265	470102,71	2230523,54
266	470102,54	2230522,47
267	470102,32	2230521,53
268	470101,90	2230520,97
269	470101,27	2230520,91
270	470100,19	2230521,21
271	470099,36	2230521,53
272	470098,16	2230521,72
273	470097,28	2230521,65
274	470096,45	2230521,44
275	470095,69	2230521,06
276	470094,99	2230520,53
277	470094,35	2230519,87
278	470093,75	2230519,10
279	470093,20	2230518,24
280	470092,67	2230517,30
281	470092,18	2230516,30
282	470091,71	2230515,26
283	470090,80	2230513,13
284	470090,26	2230511,89
285	470089,89	2230511,06
286	470089,42	2230510,07
287	470088,95	2230509,12
288	470088,47	2230508,19
289	470087,97	2230507,31
290	470087,47	2230506,45
291	470086,95	2230505,63
292	470086,41	2230504,84
293	470085,86	2230504,08
294	470085,29	2230503,36
295	470084,70	2230502,66
296	470084,10	2230502,00
297	470083,47	2230501,36
298	470082,82	2230500,76
299	470082,15	2230500,18
300	470081,46	2230499,63
301	470080,73	2230499,12

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
302	470079,99	2230498,63
303	470079,21	2230498,16
304	470078,41	2230497,73
305	470077,33	2230497,21
306	470076,71	2230496,94
307	470075,82	2230496,61
308	470074,92	2230496,33
309	470074,00	2230496,14
310	470073,07	2230496,06
311	470072,15	2230496,10
312	470071,45	2230496,27
313	470070,41	2230496,68
314	470069,21	2230497,24
315	470068,34	2230497,77
316	470067,40	2230498,31
317	470066,56	2230498,88
318	470065,91	2230499,29
319	470065,03	2230499,77
320	470064,28	2230500,22
321	470063,40	2230500,59
322	470062,53	2230500,82
323	470061,75	2230500,88
324	470060,92	2230500,85
325	470060,42	2230500,74
326	470059,29	2230500,23
327	470058,47	2230499,71
328	470057,66	2230499,13
329	470056,85	2230498,54
330	470056,03	2230498,00
331	470055,20	2230497,58
332	470054,37	2230497,33
333	470053,96	2230497,34
334	470052,68	2230497,57
335	470051,82	2230497,97
336	470050,89	2230498,37
337	470050,01	2230498,67
338	470049,11	2230498,86
339	470048,14	2230498,91
340	470047,18	2230498,90
341	470046,22	2230498,83
342	470045,26	2230498,74
343	470044,31	2230498,64
344	470043,38	2230498,59

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
345	470042,47	2230498,61
346	470041,77	2230498,71
347	470040,91	2230499,01
348	470039,90	2230499,59
349	470039,07	2230500,22
350	470038,51	2230500,67
351	470037,87	2230501,23
352	470037,18	2230501,53
353	470036,34	2230502,16
354	470035,28	2230502,38
355	470034,39	2230502,45
356	470033,47	2230502,41
357	470032,52	2230502,30
358	470031,56	2230502,18
359	470030,61	2230502,09
360	470029,68	2230502,09
361	470028,76	2230502,21
362	470028,07	2230502,36
363	470027,14	2230502,66
364	470026,15	2230503,09
365	470025,26	2230503,53
366	470024,47	2230503,99
367	470023,89	2230504,31
368	470023,08	2230505,21
369	470022,29	2230506,41
370	470021,55	2230506,63
371	470020,44	2230506,55
372	470019,34	2230506,47
373	470018,26	2230506,37
374	470017,21	2230506,22
375	470016,20	2230506,04
376	470015,23	2230505,80
377	470014,33	2230505,48
378	470013,48	2230505,09
379	470012,72	2230504,61
380	470012,03	2230504,02
381	470011,45	2230503,32
382	470010,95	2230502,52
383	470010,49	2230501,65
384	470010,04	2230500,76
385	470009,54	2230499,90
386	470008,96	2230499,12
387	470008,24	2230498,45

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
388	470007,39	2230497,94
389	470006,43	2230497,57
390	470005,41	2230497,37
391	470004,37	2230497,32
392	470003,47	2230497,46
393	470002,43	2230497,77
394	470001,73	2230498,16
395	470000,79	2230498,81
396	470000,04	2230499,44
397	469999,16	2230500,02
398	469998,44	2230500,47
399	469997,35	2230500,90
400	469996,40	2230501,21
401	469995,31	2230501,42
402	469994,16	2230501,49
403	469993,08	2230501,46
404	469992,04	2230501,30
405	469991,07	2230501,01
406	469990,19	2230500,57
407	469989,43	2230499,97
408	469988,81	2230499,23
409	469988,32	2230498,36
410	469987,87	2230497,45
411	469987,42	2230496,56
412	469986,87	2230495,78
413	469986,18	2230495,18
414	469985,31	2230494,80
415	469984,32	2230494,65
416	469983,40	2230494,71
417	469982,39	2230495,00
418	469981,44	2230495,46
419	469980,62	2230496,14
420	469979,72	2230497,23
421	469978,99	2230498,37
422	469978,51	2230498,91
423	469977,97	2230499,36
424	469977,27	2230499,50
425	469976,28	2230499,31
426	469975,37	2230498,91
427	469974,42	2230498,39
428	469973,44	2230497,90
429	469972,46	2230497,54
430	469971,51	2230497,39

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
431	469970,57	2230497,42
432	469969,67	2230497,67
433	469968,89	2230497,95
434	469967,79	2230498,46
435	469966,87	2230498,99
436	469965,90	2230499,59
437	469964,95	2230500,09
438	469963,91	2230500,70
439	469963,00	2230501,12
440	469962,08	2230501,54
441	469961,06	2230501,91
442	469960,16	2230502,18
443	469959,25	2230502,31
444	469958,34	2230502,40
445	469957,46	2230502,34
446	469956,63	2230502,14
447	469955,84	2230501,78
448	469955,07	2230501,30
449	469954,33	2230500,72
450	469953,58	2230500,08
451	469952,02	2230498,73
452	469951,18	2230498,09
453	469950,29	2230497,50
454	469949,33	2230496,99
455	469948,32	2230496,57
456	469947,27	2230496,23
457	469946,20	2230495,99
458	469945,11	2230495,84
459	469944,03	2230495,78
460	469942,96	2230495,83
461	469941,90	2230496,03
462	469940,91	2230496,31
463	469939,94	2230496,78
464	469939,09	2230497,27
465	469938,38	2230497,87
466	469937,63	2230498,73
467	469937,02	2230499,67
468	469936,35	2230500,90
469	469936,07	2230501,46
470	469935,69	2230502,14
471	469935,14	2230502,84
472	469934,36	2230503,39
473	469933,43	2230503,59

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
474	469932,52	2230503,64
475	469931,52	2230503,56
476	469929,43	2230503,33
477	469928,42	2230503,36
478	469927,59	2230503,51
479	469926,63	2230503,79
480	469925,72	2230504,16
481	469924,71	2230504,68
482	469923,81	2230505,19
483	469922,96	2230505,70
484	469922,13	2230506,23
485	469921,24	2230506,80
486	469920,43	2230507,26
487	469919,57	2230507,73
488	469918,73	2230508,10
489	469917,83	2230508,45
490	469916,91	2230508,64
491	469915,96	2230508,79
492	469914,98	2230508,85
493	469913,98	2230508,84
494	469912,97	2230508,79
495	469911,95	2230508,70
496	469909,91	2230508,51
497	469908,90	2230508,45
498	469907,91	2230508,44
499	469906,93	2230508,50
500	469905,99	2230508,69
501	469905,06	2230509,04
502	469904,36	2230509,33
503	469903,41	2230509,98
504	469902,55	2230510,77
505	469901,80	2230511,67
506	469901,08	2230512,51
507	469900,46	2230513,22
508	469899,76	2230514,01
509	469899,16	2230514,61
510	469898,29	2230515,17
511	469897,55	2230515,38
512	469896,76	2230515,37
513	469895,92	2230515,16
514	469895,05	2230514,76
515	469894,16	2230514,21
516	469893,25	2230513,60

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
517	469892,34	2230512,99
518	469891,43	2230512,46
519	469890,54	2230512,07
520	469889,68	2230511,89
521	469889,02	2230511,97
522	469888,07	2230512,44
523	469887,28	2230512,97
524	469886,51	2230513,64
525	469885,66	2230514,38
526	469884,84	2230515,06
527	469884,15	2230515,53
528	469883,10	2230516,01
529	469882,15	2230516,21
530	469881,17	2230516,35
531	469880,17	2230516,38
532	469879,16	2230516,31
533	469878,17	2230516,18
534	469877,20	2230516,01
535	469876,29	2230515,85
536	469874,95	2230516,20
537	469873,59	2230516,56
538	469872,57	2230516,66
539	469870,78	2230516,41
540	469869,60	2230516,15
541	469868,80	2230516,12
542	469867,80	2230516,20
543	469866,96	2230516,12
544	469866,02	2230515,87
545	469865,59	2230515,61
546	469865,41	2230515,28
547	469865,51	2230514,68
548	469865,56	2230514,35
549	469865,43	2230513,79
550	469865,00	2230513,12
551	469864,51	2230512,66
552	469864,34	2230512,23
553	469864,33	2230511,78
554	469864,24	2230511,46
555	469864,05	2230511,12
556	469863,82	2230510,99
557	469863,03	2230510,66
558	469861,77	2230510,42
559	469861,00	2230510,36

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
560	469860,13	2230510,39
561	469858,90	2230510,57
562	469858,12	2230510,76
563	469857,75	2230510,75
564	469856,54	2230510,64
565	469854,93	2230509,97
566	469853,53	2230509,30
567	469852,26	2230508,57
568	469850,80	2230506,63
569	469849,66	2230505,30
570	469848,39	2230504,43
571	469847,08	2230504,38
572	469845,46	2230504,76
573	469844,02	2230505,45
574	469842,22	2230506,09
575	469841,88	2230506,86
576	469841,64	2230508,72
577	469840,43	2230510,47
578	469838,81	2230512,08
579	469837,43	2230513,46
580	469834,55	2230516,32
581	469831,23	2230519,16
582	469824,86	2230521,79
583	469822,38	2230523,76
584	469812,80	2230530,30
585	469807,59	2230532,66
586	469806,41	2230534,09
587	469805,22	2230536,44
588	469803,96	2230537,64
589	469800,52	2230539,33
590	469797,97	2230540,53
591	469794,48	2230542,92
592	469793,10	2230544,31
593	469791,59	2230545,88
594	469790,88	2230546,33
595	469790,42	2230546,34
596	469788,92	2230546,21
597	469787,50	2230545,88
598	469786,25	2230545,65
599	469785,51	2230545,76
600	469784,75	2230546,03
601	469783,77	2230546,16
602	469783,17	2230546,19

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
603	469782,62	2230546,01
604	469782,09	2230545,70
605	469781,94	2230545,13
606	469781,91	2230544,70
607	469781,74	2230544,30
608	469781,31	2230543,85
609	469779,96	2230543,20
610	469779,59	2230543,07
611	469779,17	2230543,10
612	469778,71	2230543,09
613	469777,96	2230542,99
614	469777,73	2230542,82
615	469777,37	2230542,37
616	469777,40	2230541,96
617	469777,60	2230541,51
618	469777,91	2230540,75
619	469777,90	2230540,41
620	469777,73	2230539,96
621	469777,50	2230539,83
622	469776,69	2230539,65
623	469774,65	2230539,42
624	469772,84	2230539,12
625	469771,47	2230539,07
626	469769,85	2230539,52
627	469767,51	2230540,38
628	469766,40	2230540,98
629	469764,78	2230542,56
630	469763,28	2230543,95
631	469761,69	2230545,37
632	469760,22	2230546,94
633	469759,08	2230548,49
634	469758,41	2230549,62
635	469757,48	2230552,20
636	469756,90	2230554,21
637	469756,27	2230556,27
638	469755,76	2230557,63
639	469754,46	2230559,84
640	469753,24	2230561,46
641	469751,86	2230562,93
642	469750,36	2230564,38
643	469748,68	2230565,73
644	469747,05	2230567,10
645	469745,49	2230568,44

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
646	469744,30	2230569,48
647	469742,40	2230571,37
648	469740,92	2230572,83
649	469739,38	2230574,34
650	469737,94	2230575,80
651	469736,42	2230577,26
652	469734,32	2230579,14
653	469733,34	2230579,88
654	469731,71	2230581,11
655	469730,06	2230582,21
656	469728,31	2230583,26
657	469726,50	2230584,26
658	469724,60	2230585,15
659	469722,69	2230585,99
660	469720,74	2230586,72
661	469718,75	2230587,40
662	469716,74	2230588,02
663	469714,69	2230588,55
664	469712,58	2230589,00
665	469710,49	2230589,37
666	469707,60	2230589,71
667	469706,21	2230589,85
668	469704,15	2230590,00
669	469702,03	2230590,15
670	469700,06	2230590,30
671	469698,00	2230590,54
672	469695,83	2230590,96
673	469693,87	2230591,45
674	469691,97	2230592,16
675	469690,99	2230592,60
676	469689,00	2230593,79
677	469687,27	2230595,00
678	469684,94	2230596,69
679	469683,20	2230597,88
680	469681,35	2230598,92
681	469679,86	2230599,58
682	469677,81	2230600,02
683	469674,46	2230599,69
684	469673,56	2230599,10
685	469671,77	2230597,63
686	469670,98	2230597,33
687	469669,55	2230599,17
688	469668,82	2230600,91

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
689	469667,45	2230603,38
690	469666,05	2230605,21
691	469664,20	2230606,92
692	469662,73	2230608,18
693	469661,51	2230609,06
694	469659,86	2230610,20
695	469658,16	2230611,20
696	469656,37	2230612,24
697	469654,51	2230613,23
698	469652,62	2230614,18
699	469650,68	2230615,08
700	469648,73	2230615,97
701	469646,79	2230616,86
702	469644,83	2230617,71
703	469642,68	2230618,58
704	469640,72	2230619,38
705	469638,99	2230620,04
706	469637,03	2230620,76
707	469634,81	2230621,47
708	469632,84	2230622,10
709	469631,10	2230622,62
710	469629,12	2230623,13
711	469627,10	2230623,54
712	469625,10	2230623,91
713	469623,12	2230624,18
714	469621,10	2230624,39
715	469619,10	2230624,48
716	469617,05	2230624,55
717	469614,99	2230624,60
718	469612,93	2230624,73
719	469610,86	2230624,82
720	469608,75	2230624,98
721	469606,69	2230625,24
722	469604,57	2230625,64
723	469602,48	2230626,25
724	469600,48	2230626,84
725	469598,45	2230627,49
726	469596,43	2230628,13
727	469594,42	2230628,68
728	469592,42	2230629,15
729	469590,49	2230629,45
730	469588,50	2230629,55
731	469586,53	2230629,30

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
732	469584,55	2230628,87
733	469582,57	2230628,26
734	469580,59	2230627,55
735	469578,61	2230626,84
736	469576,63	2230626,22
737	469574,63	2230625,79
738	469572,63	2230625,62
739	469570,72	2230625,76
740	469568,60	2230626,08
741	469566,53	2230626,49
742	469562,44	2230627,51
743	469560,41	2230628,01
744	469558,36	2230628,42
745	469556,31	2230628,72
746	469554,25	2230628,76
747	469552,19	2230628,70
748	469550,13	2230628,53
749	469548,07	2230628,31
750	469546,02	2230628,09
751	469543,96	2230627,93
752	469541,90	2230627,88
753	469539,84	2230627,93
754	469537,79	2230628,08
755	469535,73	2230628,29
756	469533,68	2230628,55
757	469529,57	2230629,13
758	469527,52	2230629,40
759	469525,46	2230629,64
760	469523,41	2230629,83
761	469521,36	2230629,95
762	469519,30	2230629,97
763	469517,25	2230629,90
764	469515,19	2230629,75
765	469513,14	2230629,55
766	469511,09	2230629,30
767	469509,04	2230629,01
768	469504,93	2230628,40
769	469502,88	2230628,10
770	469500,83	2230627,82
771	469498,78	2230627,55
772	469496,74	2230627,30
773	469494,69	2230627,07
774	469492,64	2230626,85

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
775	469490,58	2230626,66
776	469488,53	2230626,49
777	469486,48	2230626,33
778	469484,42	2230626,21
779	469482,36	2230626,10
780	469478,23	2230625,93
781	469476,17	2230625,84
782	469474,11	2230625,74
783	469472,05	2230625,63
784	469469,99	2230625,48
785	469467,93	2230625,30
786	469465,88	2230625,07
787	469463,84	2230624,79
788	469461,80	2230624,45
789	469459,76	2230624,07
790	469457,73	2230623,67
791	469455,70	2230623,26
792	469453,67	2230622,87
793	469451,64	2230622,51
794	469449,60	2230622,21
795	469447,57	2230621,99
796	469445,52	2230621,85
797	469443,47	2230621,80
798	469441,42	2230621,82
799	469439,36	2230621,88
800	469437,30	2230621,96
801	469435,23	2230622,05
802	469433,17	2230622,12
803	469431,10	2230622,16
804	469429,03	2230622,13
805	469426,96	2230622,02
806	469424,89	2230621,82
807	469422,82	2230621,49
808	469420,75	2230621,06
809	469418,69	2230620,57
810	469416,64	2230620,08
811	469414,59	2230619,62
812	469412,56	2230619,25
813	469410,55	2230619,02
814	469408,56	2230618,97
815	469406,73	2230619,18
816	469404,69	2230619,59
817	469402,69	2230620,21

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
818	469400,76	2230620,94
819	469398,82	2230621,80
820	469396,84	2230622,64
821	469394,91	2230623,44
822	469392,96	2230624,23
823	469390,97	2230624,90
824	469388,97	2230625,51
825	469386,93	2230626,01
826	469384,96	2230626,48
827	469382,96	2230626,95
828	469380,94	2230627,40
829	469378,94	2230627,91
830	469376,96	2230628,44
831	469374,94	2230629,06
832	469373,05	2230629,77
833	469371,31	2230630,60
834	469369,51	2230631,55
835	469367,80	2230632,58
836	469366,07	2230633,71
837	469364,32	2230634,86
838	469362,61	2230636,07
839	469360,92	2230637,32
840	469359,12	2230638,53
841	469357,38	2230639,66
842	469355,70	2230640,65
843	469353,91	2230641,67
844	469352,02	2230642,69
845	469350,20	2230643,65
846	469348,48	2230644,56
847	469346,63	2230645,50
848	469344,74	2230646,51
849	469342,90	2230647,49
850	469341,05	2230648,56
851	469339,32	2230649,70
852	469337,82	2230650,90
853	469336,25	2230652,39
854	469334,88	2230654,00
855	469333,83	2230655,66
856	469332,83	2230657,69
857	469332,05	2230659,61
858	469331,26	2230661,86
859	469330,40	2230664,24
860	469329,51	2230666,51

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
861	469328,61	2230668,26
862	469327,43	2230669,92
863	469325,97	2230671,13
864	469324,31	2230671,88
865	469322,29	2230672,17
866	469320,19	2230672,14
867	469318,16	2230672,37
868	469316,51	2230673,15
869	469315,24	2230674,38
870	469314,15	2230676,12
871	469313,19	2230678,23
872	469312,35	2230680,40
873	469311,48	2230682,63
874	469310,55	2230684,71
875	469309,45	2230686,59
876	469308,30	2230688,36
877	469307,07	2230690,07
878	469305,80	2230691,66
879	469304,53	2230693,20
880	469303,23	2230694,74
881	469301,99	2230696,19
882	469300,80	2230697,82
883	469299,62	2230699,49
884	469298,39	2230701,27
885	469297,30	2230703,03
886	469296,31	2230704,77
887	469295,29	2230706,59
888	469294,35	2230708,47
889	469293,39	2230710,31
890	469291,53	2230713,91
891	469290,59	2230715,75
892	469289,65	2230717,48
893	469288,66	2230719,28
894	469287,62	2230721,11
895	469286,54	2230722,86
896	469285,33	2230724,68
897	469284,15	2230726,37
898	469282,92	2230728,20
899	469281,68	2230729,85
900	469279,19	2230732,96
901	469277,93	2230734,60
902	469276,68	2230736,24
903	469275,44	2230737,89

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
904	469271,68	2230742,90
905	469270,44	2230744,55
906	469269,25	2230746,14
907	469266,76	2230749,41
908	469265,49	2230751,07
909	469264,26	2230752,71
910	469263,10	2230754,32
911	469261,91	2230756,01
912	469260,77	2230757,74
913	469259,64	2230759,49
914	469258,60	2230761,20
915	469257,55	2230763,02
916	469256,55	2230764,86
917	469255,29	2230766,60
918	469254,07	2230768,27
919	469252,72	2230769,75
920	469251,04	2230771,17
921	469249,36	2230772,29
922	469247,40	2230773,35
923	469245,68	2230774,40
924	469244,13	2230775,64
925	469242,99	2230777,10
926	469242,16	2230778,95
927	469241,49	2230780,93
928	469240,77	2230783,06
929	469239,95	2230784,86
930	469238,70	2230786,51
931	469237,20	2230787,74
932	469235,39	2230788,79
933	469233,46	2230789,71
934	469231,42	2230790,68
935	469229,44	2230791,55
936	469227,65	2230792,54
937	469225,90	2230793,70
938	469224,26	2230795,03
939	469222,69	2230796,57
940	469219,69	2230799,54
941	469218,24	2230801,04
942	469216,76	2230802,36
943	469215,33	2230803,58
944	469213,67	2230804,68
945	469211,89	2230805,60
946	469209,94	2230806,40

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
947	469208,05	2230806,98
948	469205,98	2230807,54
949	469203,94	2230808,00
950	469201,88	2230808,46
951	469199,81	2230808,93
952	469197,77	2230809,43
953	469195,73	2230810,03
954	469193,79	2230810,73
955	469191,85	2230811,59
956	469189,93	2230812,58
957	469188,10	2230813,62
958	469186,28	2230814,63
959	469184,56	2230815,54
960	469182,74	2230816,33
961	469180,84	2230816,93
962	469178,85	2230817,27
963	469176,95	2230817,41
964	469174,99	2230817,07
965	469173,23	2230816,81
966	469171,86	2230816,53
967	469170,35	2230816,17
968	469168,93	2230815,79
969	469167,14	2230815,47
970	469164,93	2230815,08
971	469159,77	2230815,65
972	469156,27	2230816,02
973	469154,11	2230816,37
974	469151,92	2230816,45
975	469150,73	2230816,32
976	469149,53	2230816,20
977	469148,34	2230816,08
978	469147,16	2230815,99
979	469145,97	2230815,92
980	469144,79	2230815,89
981	469143,62	2230815,89
982	469142,45	2230815,94
983	469141,29	2230816,03
984	469140,15	2230816,18
985	469139,01	2230816,40
986	469137,89	2230816,70
987	469136,76	2230817,03
988	469134,56	2230817,78
989	469133,43	2230818,15

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
990	469132,31	2230818,47
991	469131,18	2230818,77
992	469130,00	2230819,03
993	469128,84	2230819,25
994	469127,69	2230819,44
995	469126,52	2230819,61
996	469125,36	2230819,75
997	469124,18	2230819,87
998	469123,01	2230819,97
999	469121,83	2230820,06
1000	469120,66	2230820,15
1001	469119,48	2230820,23
1002	469118,30	2230820,31
1003	469117,13	2230820,38
1004	469115,95	2230820,45
1005	469114,77	2230820,51
1006	469113,60	2230820,56
1007	469112,42	2230820,61
1008	469111,25	2230820,64
1009	469110,08	2230820,67
1010	469108,91	2230820,68
1011	469107,74	2230820,68
1012	469106,57	2230820,66
1013	469105,40	2230820,63
1014	469104,23	2230820,58
1015	469103,07	2230820,51
1016	469101,90	2230820,43
1017	469100,74	2230820,33
1018	469099,57	2230820,23
1019	469098,41	2230820,11
1020	469097,25	2230819,99
1021	469096,08	2230819,86
1022	469091,41	2230819,32
1023	469090,24	2230819,19
1024	469089,06	2230819,07
1025	469087,88	2230818,95
1026	469086,70	2230818,84
1027	469085,52	2230818,74
1028	469084,33	2230818,66
1029	469083,14	2230818,59
1030	469081,96	2230818,55
1031	469080,77	2230818,53
1032	469079,59	2230818,54

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1033	469078,42	2230818,58
1034	469077,24	2230818,66
1035	469076,08	2230818,78
1036	469074,92	2230818,94
1037	469073,77	2230819,15
1038	469072,63	2230819,44
1039	469071,50	2230819,75
1040	469070,41	2230820,12
1041	469068,20	2230820,83
1042	469067,07	2230821,22
1043	469065,95	2230821,57
1044	469064,89	2230821,86
1045	469063,63	2230822,14
1046	469062,48	2230822,31
1047	469061,31	2230822,46
1048	469060,14	2230822,61
1049	469058,97	2230822,79
1050	469057,81	2230823,01
1051	469056,65	2230823,28
1052	469055,53	2230823,58
1053	469054,41	2230823,93
1054	469053,55	2230824,29
1055	469052,38	2230824,82
1056	469051,31	2230825,41
1057	469050,29	2230826,02
1058	469049,28	2230826,77
1059	469048,38	2230827,53
1060	469047,42	2230828,60
1061	469046,55	2230829,57
1062	469045,71	2230830,42
1063	469044,89	2230831,07
1064	469044,02	2230831,50
1065	469042,78	2230831,59
1066	469041,71	2230831,35
1067	469040,60	2230830,91
1068	469039,46	2230830,36
1069	469038,29	2230829,80
1070	469037,12	2230829,34
1071	469036,13	2230829,10
1072	469034,55	2230829,59
1073	469031,16	2230831,22
1074	469029,80	2230832,09
1075	469028,83	2230833,07

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1076	469027,95	2230834,18
1077	469027,18	2230835,19
1078	469026,50	2230836,16
1079	469025,85	2230837,22
1080	469025,20	2230838,27
1081	469024,54	2230839,28
1082	469023,96	2230840,17
1083	469023,29	2230841,03
1084	469022,52	2230841,93
1085	469021,72	2230842,80
1086	469020,88	2230843,67
1087	469020,05	2230844,50
1088	469019,23	2230845,30
1089	469018,38	2230846,11
1090	469015,96	2230848,30
1091	469015,56	2230849,43
1092	469015,18	2230851,55
1093	469014,75	2230853,28
1094	469014,01	2230854,85
1095	469013,15	2230856,36
1096	469012,20	2230857,84
1097	469011,18	2230859,27
1098	469010,11	2230860,69
1099	469009,02	2230862,09
1100	469007,92	2230863,50
1101	469006,83	2230864,91
1102	469005,79	2230866,34
1103	469004,80	2230867,80
1104	469003,88	2230869,30
1105	469003,01	2230870,82
1106	469002,19	2230872,37
1107	469001,42	2230873,94
1108	469000,70	2230875,53
1109	469000,02	2230877,14
1110	468999,37	2230878,76
1111	468998,76	2230880,40
1112	468998,14	2230882,00
1113	468997,58	2230883,66
1114	468997,05	2230885,32
1115	468996,54	2230886,99
1116	468996,07	2230888,67
1117	468995,63	2230890,35
1118	468995,23	2230892,05

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1119	468994,45	2230895,45
1120	468994,06	2230897,16
1121	468993,66	2230898,85
1122	468993,22	2230900,54
1123	468992,75	2230902,22
1124	468992,22	2230903,89
1125	468991,64	2230905,53
1126	468991,00	2230907,17
1127	468990,33	2230908,79
1128	468989,65	2230910,41
1129	468989,00	2230912,04
1130	468988,39	2230913,67
1131	468987,84	2230915,32
1132	468987,39	2230916,99
1133	468987,05	2230918,69
1134	468986,82	2230920,42
1135	468986,67	2230922,16
1136	468986,55	2230923,91
1137	468986,45	2230925,66
1138	468986,32	2230927,40
1139	468986,13	2230929,12
1140	468985,86	2230930,82
1141	468985,52	2230932,51
1142	468985,13	2230934,20
1143	468984,25	2230937,66
1144	468983,84	2230939,43
1145	468983,56	2230941,20
1146	468983,54	2230942,93
1147	468983,90	2230944,56
1148	468984,65	2230946,11
1149	468985,60	2230947,61
1150	468986,55	2230949,12
1151	468987,36	2230950,68
1152	468988,05	2230952,28
1153	468988,63	2230953,93
1154	468989,13	2230955,60
1155	468989,55	2230957,30
1156	468989,93	2230959,01
1157	468990,29	2230960,73
1158	468990,64	2230962,45
1159	468991,01	2230964,17
1160	468991,42	2230965,87
1161	468991,88	2230967,56

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1162	468992,39	2230969,22
1163	468992,95	2230970,87
1164	468993,56	2230972,50
1165	468994,22	2230974,11
1166	468994,92	2230975,71
1167	468995,66	2230977,29
1168	468996,44	2230978,86
1169	468997,26	2230980,41
1170	468998,12	2230981,95
1171	468999,02	2230983,48
1172	468999,94	2230984,99
1173	469000,90	2230986,49
1174	469001,90	2230987,98
1175	469002,94	2230989,42
1176	469004,03	2230990,82
1177	469005,17	2230992,16
1178	469006,38	2230993,43
1179	469007,65	2230994,61
1180	469009,00	2230995,69
1181	469010,42	2230996,66
1182	469011,93	2230997,52
1183	469013,51	2230998,25
1184	469015,15	2230998,88
1185	469016,84	2230999,39
1186	469018,57	2230999,80
1187	469020,32	2231000,11
1188	469022,09	2231000,32
1189	469023,86	2231000,43
1190	469025,63	2231000,48
1191	469027,40	2231000,49
1192	469029,17	2231000,47
1193	469030,93	2231000,46
1194	469032,67	2231000,49
1195	469034,40	2231000,56
1196	469036,10	2231000,73
1197	469037,79	2231000,99
1198	469039,45	2231001,39
1199	469041,09	2231001,91
1200	469042,70	2231002,53
1201	469044,31	2231003,23
1202	469045,90	2231003,98
1203	469047,49	2231004,76
1204	469049,08	2231005,54

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1205	469050,67	2231006,30
1206	469052,28	2231007,01
1207	469053,90	2231007,66
1208	469055,54	2231008,21
1209	469057,20	2231008,65
1210	469058,88	2231009,00
1211	469060,59	2231009,26
1212	469062,32	2231009,43
1213	469064,07	2231009,54
1214	469065,84	2231009,58
1215	469067,63	2231009,57
1216	469069,44	2231009,51
1217	469073,11	2231009,32
1218	469074,94	2231009,24
1219	469076,76	2231009,20
1220	469078,55	2231009,22
1221	469080,29	2231009,34
1222	469081,98	2231009,58
1223	469083,61	2231009,96
1224	469085,16	2231010,51
1225	469086,62	2231011,26
1226	469088,00	2231012,18
1227	469089,32	2231013,23
1228	469090,62	2231014,38
1229	469091,90	2231015,59
1230	469093,19	2231016,82
1231	469094,51	2231018,04
1232	469095,88	2231019,20
1233	469097,33	2231020,27
1234	469098,88	2231021,21
1235	469100,54	2231022,00
1236	469102,28	2231022,66
1237	469105,84	2231023,79
1238	469107,58	2231024,35
1239	469109,23	2231024,97
1240	469110,76	2231025,69
1241	469112,12	2231026,57
1242	469113,27	2231027,65
1243	469114,18	2231028,96
1244	469114,86	2231030,49
1245	469115,35	2231032,18
1246	469115,69	2231033,98
1247	469115,92	2231035,83

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1248	469116,08	2231037,68
1249	469116,21	2231039,50
1250	469116,30	2231041,29
1251	469116,36	2231043,05
1252	469116,41	2231044,78
1253	469116,44	2231046,50
1254	469116,48	2231051,64
1255	469116,50	2231053,36
1256	469116,53	2231055,10
1257	469116,58	2231056,86
1258	469116,65	2231058,64
1259	469116,76	2231060,43
1260	469116,93	2231062,22
1261	469117,17	2231064,00
1262	469117,50	2231065,74
1263	469117,93	2231067,45
1264	469118,49	2231069,09
1265	469119,20	2231070,66
1266	469120,06	2231072,15
1267	469121,07	2231073,55
1268	469122,21	2231074,89
1269	469124,65	2231077,45
1270	469125,86	2231078,73
1271	469126,98	2231080,06
1272	469127,99	2231081,44
1273	469128,80	2231083,32
1274	469129,62	2231085,19
1275	469130,45	2231087,06
1276	469131,29	2231088,93
1277	469132,14	2231090,79
1278	469133,00	2231092,63
1279	469133,89	2231094,47
1280	469134,79	2231096,29
1281	469135,72	2231098,10
1282	469136,68	2231099,89
1283	469137,68	2231101,66
1284	469138,71	2231103,41
1285	469139,77	2231105,14
1286	469140,88	2231106,84
1287	469142,03	2231108,52
1288	469143,22	2231110,17
1289	469144,44	2231111,80
1290	469145,69	2231113,41

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1291	469146,97	2231115,00
1292	469148,26	2231116,57
1293	469149,58	2231118,13
1294	469150,91	2231119,67
1295	469152,25	2231121,20
1296	469153,60	2231122,73
1297	469157,67	2231127,27
1298	469159,02	2231128,79
1299	469160,37	2231130,32
1300	469161,71	2231131,85
1301	469163,04	2231133,39
1302	469164,35	2231134,95
1303	469168,27	2231139,63
1304	469169,58	2231141,20
1305	469170,89	2231142,75
1306	469172,22	2231144,30
1307	469173,55	2231145,84
1308	469174,90	2231147,36
1309	469176,27	2231148,86
1310	469177,66	2231150,34
1311	469179,08	2231151,80
1312	469180,59	2231153,06
1313	469182,38	2231154,26
1314	469184,53	2231155,54
1315	469187,46	2231158,71
1316	469190,85	2231162,23
1317	469192,68	2231164,25
1318	469193,89	2231165,76
1319	469195,37	2231167,15
1320	469196,85	2231168,55
1321	469198,32	2231169,97
1322	469199,77	2231171,40
1323	469201,21	2231172,84
1324	469202,65	2231174,28
1325	469204,09	2231175,71
1326	469205,56	2231177,13
1327	469207,04	2231178,52
1328	469208,57	2231179,87
1329	469210,13	2231181,17
1330	469211,74	2231182,43
1331	469213,41	2231183,62
1332	469215,13	2231184,74
1333	469216,90	2231185,78

Номер характер ной точки	Координаты береговой линии в системе координат МСК-47 зона 2	
	X	Y
1334	469218,71	2231186,73
1335	469220,56	2231187,58
1336	469222,46	2231188,33
1337	469224,39	2231188,97
1338	469226,35	2231189,50
1339	469228,34	2231189,93
1340	469230,35	2231190,27
1341	469232,38	2231190,54
1342	469234,41	2231190,75
1343	469236,45	2231190,92
1344	469238,49	2231191,06
1345	469240,53	2231191,17
1346	469242,56	2231191,26
1347	469244,59	2231191,34
1348	469248,65	2231191,48
1349	469258,19	2231191,33
1350	469259,56	2231191,30
1351	469260,93	2231191,27
1352	469262,30	2231191,23
1353	469263,66	2231191,19
1354	469266,39	2231191,09
1355	469267,76	2231191,04
1356	469269,12	2231191,00
1357	469270,48	2231190,96
1358	469271,85	2231190,95
1359	469273,21	2231190,95
1360	469274,58	2231190,98
1361	469275,94	2231191,04
1362	469277,31	2231191,13
1363	469278,67	2231191,26
1364	469280,04	2231191,43
1365	469281,40	2231191,60
1366	469282,77	2231191,77
1367	469284,13	2231191,92
1368	469285,49	2231192,03
1369	469286,85	2231192,08
1370	469288,20	2231192,06
1371	469289,55	2231191,95
1372	469290,89	2231191,75
1373	469292,22	2231191,49
1374	469293,56	2231191,18
1375	469294,89	2231190,85
1376	469296,23	2231190,53

