



Министерство  
природопользования и экологии  
Владимирской области

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

« 14 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПРИКАЗ** Номер государственной регистрации

№ МН72023-124

14 февраля 2023

№ 124-И

*Об утверждении границ водоохранной  
зоны и прибрежной защитной полосы  
реки Берлюга*

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, 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. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Берлюга на территории Владимирской области согласно приложению № 1 к настоящему приказу в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовые и графические описания границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Берлюга, включая перечни координат характерных точек границ, согласно приложениям № 3 и № 4 к настоящему приказу.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водных ресурсов и водопользования Министерства природопользования и экологии Владимирской области направить в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в государственный водный реестр в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации

Федерации от 28 апреля 2007 года № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) и сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Берлюга;

- сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Берлюга.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

И.о. Министра



Ю.В. Самодуров

Приложение № 1  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «14» *ноября 2023* г. № *124-И*

### ПЕРЕЧЕНЬ

водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта)

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	река Берлюга	река Колокша	правый	Собинский муниципальный район Владимирской области



Приложение № 2  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «17» ноября 2023 г. № 124-4

### Координаты характерных точек береговой линий (границы водного объекта) реки Берлюга

Береговая линия реки Берлюга  
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	192226.02	196473.18
2	192226.01	196469.83
3	192225.16	196466.05
4	192220.43	196461.36
5	192215.26	196457.09
6	192210.54	196452.36
7	192206.03	196447.87
8	192201.42	196445.31
9	192195.69	196444.49
10	192190.49	196445.16
11	192182.85	196446.73
12	192177.90	196447.96
13	192169.72	196448.68
14	192157.79	196446.21
15	192147.67	196442.61
16	192128.56	196433.83
17	192122.15	196427.84
18	192116.31	196421.55
19	192109.78	196413.90
20	192097.86	196401.31
21	192088.19	196393.44
22	192073.13	196384.22
23	192064.57	196379.72
24	192057.83	196377.92
25	192051.58	196376.95
26	192046.24	196375.00
27	192040.25	196370.57
28	192035.12	196366.90
29	192029.95	196358.83
30	192024.77	196351.38

31	192016.67	196346.89
32	192011.50	196342.64
33	192007.68	196335.64
34	192006.55	196326.87
35	192007.68	196321.25
36	192007.23	196315.18
37	192005.65	196310.45
38	192001.83	196302.58
39	191998.46	196284.82
40	191991.26	196272.90
41	191985.19	196264.35
42	191976.65	196254.01
43	191971.24	196245.46
44	191967.42	196238.71
45	191957.30	196230.39
46	191952.35	196227.69
47	191943.36	196223.86
48	191937.06	196220.49
49	191930.09	196213.10
50	191926.04	196208.60
51	191919.07	196205.65
52	191913.89	196206.10
53	191909.62	196207.23
54	191901.53	196208.12
55	191893.88	196206.81
56	191886.46	196204.11
57	191879.93	196202.05
58	191875.88	196200.03
59	191867.79	196198.90
60	191860.37	196201.38
61	191856.77	196201.18
62	191853.17	196198.70
63	191850.93	196189.94
64	191849.05	196183.34

65	191849.35	196177.99
66	191847.55	196169.22
67	191847.55	196162.70
68	191848.00	196156.17
69	191848.00	196153.03
70	191849.05	196139.57
71	191846.88	196127.39
72	191845.75	196120.42
73	191845.75	196116.15
74	191844.18	196109.84
75	191837.44	196103.77
76	191833.60	196101.53
77	191828.43	196098.15
78	191821.24	196093.20
79	191816.29	196086.23
80	191814.27	196082.18
81	191813.37	196078.81
82	191814.49	196074.76
83	191820.79	196070.94
84	191825.06	196068.92
85	191830.01	196066.67
86	191834.50	196063.97
87	191838.33	196060.17
88	191843.28	196053.20
89	191845.75	196042.83
90	191845.75	196038.33
91	191843.28	196034.08
92	191839.01	196031.13
93	191834.96	196031.58
94	191829.11	196034.50
95	191825.96	196036.53
96	191821.46	196040.13
97	191818.09	196043.05
98	191811.79	196044.18

99	191807.97	196043.73
100	191802.80	196042.60
101	191797.85	196041.03
102	191790.66	196039.01
103	191783.23	196037.21
104	191774.23	196034.96
105	191768.16	196031.80
106	191764.79	196028.21
107	191763.89	196024.61
108	191765.24	196021.01
109	191768.39	196016.74
110	191777.61	196013.11
111	191784.80	196011.54
112	191790.43	196010.41
113	191796.05	196008.62
114	191796.95	196005.46
115	191795.83	195996.05
116	191792.68	195980.76
117	191794.25	195972.21
118	191793.36	195965.46
119	191792.23	195958.49
120	191793.13	195954.44
121	191795.15	195945.67
122	191795.15	195940.05
123	191792.01	195935.55
124	191787.27	195929.48
125	191784.13	195923.18
126	191782.55	195917.78
127	191782.10	195912.61
128	191781.43	195909.46
129	191778.28	195901.37
130	191776.93	195897.99
131	191776.03	195891.70
132	191777.38	195885.40
133	191781.43	195881.12
134	191785.25	195876.40
135	191788.63	195870.33
136	191793.36	195867.40
137	191799.43	195863.81
138	191809.54	195863.36
139	191814.49	195863.36
140	191818.09	195863.59
141	191821.24	195862.46
142	191825.73	195859.99

143	191829.11	195855.48
144	191829.78	195848.93
145	191829.11	195843.80
146	191827.31	195838.85
147	191825.51	195834.35
148	191825.73	195828.50
149	191827.53	195824.23
150	191830.68	195817.90
151	191832.93	195805.11
152	191836.99	195796.79
153	191840.81	195792.30
154	191843.28	195788.92
155	191847.10	195786.22
156	191850.93	195784.43
157	191856.10	195784.65
158	191861.04	195786.22
159	191864.87	195789.37
160	191870.04	195790.46
161	191872.29	195786.19
162	191873.41	195782.59
163	191871.84	195777.68
164	191869.14	195772.51
165	191866.44	195767.78
166	191861.49	195765.06
167	191855.20	195763.28
168	191851.38	195760.33
169	191845.75	195754.48
170	191845.53	195749.31
171	191846.20	195745.26
172	191849.13	195738.74
173	191851.60	195733.15
174	191847.10	195722.65
175	191840.81	195718.72
176	191830.68	195717.38
177	191826.18	195715.58
178	191822.81	195711.98
179	191819.44	195710.18
180	191813.82	195711.08
181	191809.54	195713.10
182	191804.60	195716.48
183	191800.10	195720.30
184	191795.83	195724.57
185	191789.76	195729.52
186	191784.13	195732.25

187	191780.98	195731.09
188	191776.03	195721.00
189	191774.68	195713.80
190	191774.68	195707.95
191	191776.71	195698.29
192	191778.95	195693.11
193	191779.85	195689.52
194	191781.65	195683.21
195	191782.78	195677.37
196	191784.58	195671.53
197	191787.96	195661.15
198	191789.76	195653.98
199	191789.31	195644.53
200	191788.86	195637.12
201	191787.50	195631.95
202	191783.23	195627.86
203	191777.38	195624.97
204	191770.41	195619.79
205	191768.16	195614.18
206	191766.81	195609.68
207	191765.46	195602.93
208	191764.79	195597.98
209	191762.99	195591.69
210	191758.49	195588.76
211	191756.02	195585.62
212	191754.00	195579.32
213	191754.45	195574.37
214	191754.22	195568.75
215	191751.52	195564.47
216	191746.51	195559.78
217	191740.25	195557.17
218	191734.20	195554.58
219	191730.09	195554.96
220	191726.96	195558.09
221	191726.44	195562.91
222	191728.01	195568.12
223	191728.27	195574.64
224	191729.57	195579.59
225	191730.48	195583.89
226	191730.48	195588.58
227	191730.35	195592.23
228	191730.15	195595.51
229	191729.48	195600.00
230	191728.58	195604.03

231	191727.90	195610.35
232	191726.33	195613.50
233	191721.38	195614.18
234	191715.99	195612.60
235	191712.61	195608.78
236	191709.92	195604.05
237	191706.09	195596.19
238	191703.40	195589.44
239	191701.37	195582.47
240	191699.12	195577.07
241	191698.45	195573.92
242	191698.45	195569.87
243	191699.80	195561.55
244	191703.40	195555.03
245	191706.54	195552.78
246	191714.86	195550.30
247	191717.34	195544.65
248	191716.28	195537.37
249	191709.51	195534.51
250	191704.30	195534.56
251	191698.22	195534.56
252	191688.77	195531.41
253	191685.17	195529.17
254	191682.03	195524.22
255	191678.88	195515.45
256	191677.98	195507.41
257	191681.62	195500.37
258	191691.52	195497.76
259	191702.72	195499.26
260	191713.29	195500.60
261	191717.34	195498.13
262	191716.44	195493.18
263	191713.96	195488.46
264	191710.59	195484.64
265	191706.54	195478.09
266	191699.80	195468.21
267	191695.53	195464.62
268	191691.69	195462.82
269	191684.50	195462.60
270	191679.33	195463.27
271	191676.18	195464.17
272	191669.88	195464.48
273	191664.71	195463.80
274	191661.56	195461.56

275	191658.64	195451.35
276	191657.07	195447.52
277	191655.27	195441.45
278	191651.45	195436.82
279	191647.62	195434.12
280	191643.34	195432.46
281	191636.82	195428.72
282	191632.32	195425.57
283	191627.38	195422.34
284	191623.78	195419.85
285	191623.56	195411.10
286	191621.53	195403.89
287	191618.61	195395.58
288	191615.91	195391.53
289	191612.54	195383.88
290	191612.20	195380.71
291	191616.25	195372.84
292	191621.31	195369.72
293	191625.34	195367.74
294	191624.56	195360.70
295	191619.96	195351.95
296	191616.36	195345.74
297	191612.31	195339.35
298	191608.60	195335.95
299	191602.08	195332.13
300	191597.58	195328.08
301	191592.07	195320.68
302	191589.03	195319.08
303	191585.66	195317.96
304	191578.80	195316.41
305	191573.40	195315.74
306	191568.23	195313.94
307	191565.31	195310.79
308	191562.84	195307.20
309	191558.34	195302.92
310	191554.18	195300.42
311	191551.13	195299.74
312	191546.86	195299.99
313	191542.37	195299.55
314	191537.19	195293.48
315	191536.97	195289.87
316	191537.87	195286.73
317	191544.84	195283.36
318	191546.64	195277.28

319	191545.63	195270.73
320	191544.05	195263.09
321	191540.68	195255.66
322	191537.53	195249.37
323	191536.13	195246.16
324	191531.63	195243.35
325	191526.18	195235.45
326	191526.18	195228.48
327	191527.30	195223.31
328	191529.49	195219.62
329	191533.88	195215.04
330	191539.22	195211.61
331	191547.99	195208.24
332	191553.21	195205.46
333	191554.21	195199.92
334	191553.16	195194.97
335	191554.74	195188.90
336	191557.66	195184.63
337	191559.91	195179.45
338	191561.26	195176.08
339	191562.39	195167.30
340	191561.49	195162.59
341	191558.56	195156.96
342	191555.87	195151.79
343	191552.71	195145.72
344	191551.58	195140.77
345	191552.48	195135.59
346	191553.38	195131.55
347	191554.97	195127.72
348	191556.54	195122.55
349	191557.44	195117.60
350	191557.22	195111.53
351	191558.96	195104.82
352	191559.41	195098.29
353	191558.11	195094.22
354	191556.03	195087.35
355	191551.85	195082.66
356	191547.26	195080.98
357	191541.47	195083.42
358	191537.64	195087.02
359	191535.62	195090.17
360	191531.57	195097.81
361	191529.77	195101.19
362	191527.97	195105.46

363	191525.73	195110.41
364	191522.87	195112.88
365	191518.18	195112.56
366	191516.06	195108.16
367	191516.73	195100.96
368	191517.58	195089.07
369	191519.21	195082.30
370	191519.37	195074.23
371	191518.92	195064.11
372	191518.25	195055.34
373	191515.83	195045.41
374	191515.16	195039.56
375	191513.81	195035.07
376	191511.11	195028.10
377	191508.41	195024.72
378	191505.26	195026.98
379	191504.36	195030.80
380	191504.36	195034.85
381	191504.36	195039.34
382	191504.36	195043.62
383	191504.58	195051.26
384	191504.19	195057.36
385	191503.74	195061.07
386	191503.51	195066.47
387	191500.70	195072.09
388	191496.04	195072.85
389	191492.89	195066.78
390	191492.44	195061.15
391	191493.34	195056.43
392	191493.96	195053.32
393	191492.61	195049.04
394	191489.12	195046.83
395	191485.86	195042.40
396	191482.26	195035.32
397	191478.05	195027.64
398	191465.01	195020.90
399	191461.24	195014.74
400	191462.42	195005.92
401	191462.68	194997.58
402	191457.98	194986.90
403	191452.51	194978.04
404	191444.54	194966.25
405	191439.81	194958.83
406	191433.74	194951.40

407	191425.42	194945.33
408	191419.16	194944.43
409	191413.42	194940.25
410	191411.86	194934.52
411	191410.03	194923.84
412	191404.30	194919.15
413	191396.22	194918.63
414	191383.98	194915.76
415	191374.77	194904.55
416	191369.43	194906.43
417	191362.45	194905.75
418	191356.60	194899.68
419	191348.73	194889.56
420	191348.06	194883.71
421	191351.88	194876.96
422	191348.80	194870.68
423	191343.56	194864.60
424	191333.44	194854.48
425	191321.30	194840.98
426	191315.67	194835.14
427	191304.43	194829.97
428	191297.68	194826.59
429	191292.28	194823.44
430	191282.62	194815.79
431	191273.62	194811.30
432	191265.74	194813.54
433	191256.29	194817.78
434	191243.53	194814.66
435	191230.89	194809.27
436	191221.37	194799.54
437	191216.04	194790.38
438	191210.42	194777.34
439	191207.95	194772.39
440	191207.95	194768.11
441	191209.52	194762.72
442	191209.07	194753.73
443	191206.37	194745.63
444	191201.43	194736.63
445	191197.15	194730.33
446	191194.23	194724.71
447	191190.18	194719.09
448	191185.01	194703.79
449	191178.26	194686.70
450	191176.01	194680.63

451	191169.49	194667.37
452	191163.64	194654.77
453	191158.19	194645.02
454	191155.55	194632.50
455	191152.85	194628.01
456	191149.25	194621.04
457	191148.13	194616.76
458	191149.03	194610.02
459	191148.58	194605.52
460	191147.23	194601.02
461	191145.43	194597.87
462	191142.28	194597.20
463	191136.66	194599.22
464	191131.48	194600.79
465	191126.76	194599.67
466	191123.61	194596.97
467	191121.36	194590.90
468	191121.36	194584.60
469	191122.03	194578.31
470	191123.83	194570.44
471	191117.54	194562.11
472	191111.69	194556.26
473	191107.42	194552.21
474	191104.50	194546.82
475	191107.64	194535.12
476	191105.17	194529.05
477	191102.92	194519.84
478	191102.70	194513.53
479	191103.37	194506.78
480	191105.40	194500.94
481	191108.32	194495.99
482	191112.37	194486.55
483	191108.09	194478.68
484	191100.90	194469.46
485	191089.43	194462.93
486	191084.25	194457.98
487	191077.50	194447.64
488	191069.19	194437.29
489	191062.89	194428.30
490	191060.19	194423.35
491	191059.74	194418.18
492	191060.19	194414.81
493	191061.54	194407.16
494	191061.32	194397.49

495	191058.84	194390.29
496	191051.42	194379.72
497	191042.65	194369.38
498	191031.40	194362.41
499	191018.81	194353.64
500	190998.57	194342.62
501	190989.12	194334.29
502	190979.45	194326.65
503	190960.11	194316.30
504	190944.36	194305.06
505	190933.12	194295.61
506	190920.31	194285.71
507	190911.09	194280.32
508	190902.99	194275.60
509	190899.17	194270.65
510	190897.59	194267.50
511	190896.24	194262.78
512	190895.34	194254.46
513	190894.66	194248.83
514	190894.21	194243.21
515	190891.52	194238.26
516	190888.37	194233.99
517	190888.37	194230.84
518	190888.37	194226.34
519	190883.87	194222.07
520	190884.10	194215.32
521	190880.27	194213.52
522	190875.78	194212.62
523	190869.03	194211.28
524	190863.18	194209.03
525	190860.04	194204.75
526	190861.16	194197.78
527	190864.31	194191.93
528	190861.13	194187.31
529	190857.56	194187.66
530	190852.39	194190.14
531	190848.78	194192.61
532	190844.74	194195.75
533	190841.59	194198.46
534	190835.97	194203.40
535	190831.92	194205.43
536	190824.50	194202.50
537	190820.68	194196.43
538	190819.55	194191.26

539	190820.23	194184.74
540	190821.80	194179.79
541	190822.70	194175.06
542	190822.70	194169.67
543	190823.15	194162.25
544	190820.90	194158.20
545	190818.88	194153.03
546	190818.43	194149.88
547	190817.53	194145.15
548	190815.73	194141.33
549	190809.21	194137.28
550	190803.13	194137.74
551	190795.71	194136.38
552	190791.89	194130.99
553	190789.19	194121.32
554	190784.69	194113.44
555	190782.67	194108.27
556	190781.10	194101.08
557	190778.62	194094.11
558	190777.05	194088.70
559	190776.82	194083.53
560	190776.37	194076.79
561	190774.80	194068.24
562	190774.80	194062.62
563	190775.02	194059.02
564	190776.15	194051.38
565	190776.60	194042.38
566	190775.92	194030.91
567	190774.80	194023.04
568	190774.09	194011.61
569	190770.19	194000.67
570	190766.80	193989.21
571	190767.84	193978.00
572	190767.38	193968.39
573	190765.81	193965.24
574	190765.58	193961.42
575	190767.38	193954.67
576	190767.83	193949.50
577	190768.73	193946.35
578	190770.30	193942.97
579	190770.75	193939.37
580	190765.13	193934.43
581	190759.06	193931.05
582	190757.48	193927.91

583	190757.25	193922.51
584	190757.03	193918.46
585	190757.25	193914.41
586	190759.06	193911.04
587	190761.08	193906.99
588	190762.88	193900.69
589	190757.70	193894.40
590	190753.43	193892.60
591	190749.20	193891.62
592	190742.19	193890.57
593	190737.46	193886.98
594	190733.42	193880.68
595	190731.62	193875.73
596	190731.62	193869.44
597	190733.42	193864.71
598	190730.71	193859.96
599	190724.42	193856.39
600	190721.05	193851.89
601	190710.92	193846.94
602	190702.83	193844.92
603	190699.91	193840.65
604	190700.13	193837.27
605	190699.68	193834.12
606	190698.33	193830.75
607	190694.73	193824.01
608	190692.94	193818.84
609	190690.69	193811.41
610	190689.80	193804.46
611	190688.21	193798.37
612	190687.09	193794.10
613	190684.62	193785.77
614	190684.39	193781.72
615	190684.84	193777.67
616	190685.07	193770.26
617	190685.07	193763.51
618	190686.15	193758.34
619	190683.80	193750.25
620	190676.25	193741.39
621	190671.80	193736.07
622	190669.78	193729.55
623	190665.50	193724.83
624	190658.52	193718.98
625	190656.05	193714.48
626	190653.58	193709.31



627	190651.55	193703.68
628	190645.26	193696.49
629	190641.43	193693.34
630	190635.36	193689.29
631	190630.87	193683.89
632	190627.49	193677.15
633	190625.44	193671.30
634	190625.96	193665.56
635	190628.30	193659.58
636	190630.13	193653.32
637	190630.87	193646.34
638	190629.97	193640.94
639	190629.07	193636.67
640	190625.70	193631.04
641	190625.70	193624.52
642	190624.65	193618.14
643	190621.87	193612.15
644	190613.99	193606.53
645	190609.50	193603.38
646	190604.55	193598.89
647	190604.32	193594.84
648	190605.22	193591.02
649	190606.15	193585.05
650	190606.67	193578.79
651	190607.02	193568.30
652	190607.25	193561.33
653	190608.37	193552.78
654	190612.64	193548.28
655	190619.62	193544.23
656	190623.14	193539.74
657	190626.51	193521.29
658	190626.37	193501.50
659	190622.69	193495.21
660	190619.77	193488.68
661	190617.37	193482.39
662	190617.82	193477.22
663	190619.40	193473.84
664	190621.87	193469.57
665	190625.02	193464.40
666	190627.49	193459.00
667	190628.84	193452.25
668	190627.72	193445.51
669	190625.92	193441.23
670	190622.32	193436.28

671	190619.17	193431.79
672	190615.34	193427.96
673	190608.96	193423.69
674	190601.85	193420.54
675	190597.35	193418.07
676	190593.53	193416.04
677	190589.49	193411.10
678	190586.56	193404.80
679	190585.44	193401.20
680	190583.41	193395.35
681	190584.23	193387.70
682	190587.83	193380.73
683	190594.57	193374.22
684	190598.39	193371.96
685	190602.22	193367.69
686	190603.12	193364.32
687	190603.06	193360.10
688	190603.06	193356.27
689	190602.30	193351.05
690	190598.84	193347.22
691	190590.52	193341.15
692	190587.10	193339.64
693	190582.51	193337.78
694	190578.47	193335.08
695	190574.65	193333.73
696	190569.91	193331.93
697	190565.42	193332.83
698	190561.37	193331.25
699	190560.02	193327.66
700	190558.67	193323.16
701	190559.57	193319.79
702	190561.98	193317.04
703	190563.93	193313.39
704	190564.19	193308.31
705	190561.46	193304.15
706	190554.48	193301.63
707	190549.23	193293.25
708	190542.26	193287.18
709	190537.09	193284.26
710	190530.87	193280.93
711	190528.54	193275.26
712	190528.32	193269.41
713	190528.99	193265.59
714	190527.33	193260.89

715	190524.72	193257.50
716	190519.37	193255.54
717	190514.81	193255.15
718	190502.57	193259.85
719	190498.53	193259.85
720	190492.28	193256.33
721	190485.77	193250.86
722	190480.95	193247.21
723	190477.69	193244.08
724	190472.86	193240.17
725	190467.14	193239.50
726	190459.83	193242.38
727	190454.75	193242.25
728	190449.46	193246.08
729	190444.20	193246.25
730	190439.77	193244.34
731	190434.56	193240.83
732	190430.25	193239.65
733	190424.65	193241.73
734	190414.62	193239.78
735	190408.44	193241.75
736	190402.37	193241.30
737	190397.69	193240.69
738	190392.61	193239.39
739	190387.66	193239.26
740	190377.75	193242.25
741	190370.97	193243.69
742	190362.11	193244.22
743	190357.04	193242.13
744	190350.90	193236.30
745	190346.18	193236.41
746	190340.49	193238.09
747	190335.43	193238.43
748	190328.76	193237.43
749	190321.88	193234.38
750	190313.65	193231.05
751	190305.70	193229.49
752	190300.36	193230.53
753	190295.02	193231.83
754	190289.54	193232.09
755	190284.33	193230.92
756	190277.30	193229.36
757	190269.61	193228.58
758	190262.45	193227.66

759	190257.11	193226.88
760	190248.64	193226.23
761	190235.34	193230.66
762	190227.79	193233.52
763	190222.32	193237.70
764	190216.85	193244.08
765	190210.98	193249.94
766	190209.42	193257.37
767	190210.20	193265.84
768	190211.37	193271.57
769	190209.68	193277.30
770	190206.03	193282.25
771	190199.13	193288.25
772	190196.51	193295.94
773	190196.78	193304.01
774	190192.22	193310.66
775	190187.14	193312.82
776	190182.19	193313.78
777	190172.58	193315.79
778	190160.67	193317.26
779	190151.39	193320.46
780	190146.48	193322.77
781	190141.27	193325.77
782	190133.85	193329.94
783	190128.51	193331.50
784	190123.95	193331.63
785	190119.26	193330.85
786	190110.91	193331.37
787	190107.76	193333.51
788	190105.23	193336.82
789	190099.09	193342.61
790	190094.77	193348.35
791	190089.43	193355.55
792	190083.13	193359.71
793	190074.70	193360.69
794	190066.49	193361.21
795	190059.33	193361.34
796	190053.85	193360.95
797	190049.55	193357.82
798	190044.60	193356.78
799	190033.77	193358.58
800	190028.06	193359.25
801	190024.67	193362.25
802	190023.50	193367.99

803	190021.41	193372.29
804	190017.64	193374.63
805	190009.71	193375.78
806	190003.04	193373.33
807	189997.30	193374.89
808	189964.28	193385.68
809	189961.12	193388.60
810	189956.62	193393.67
811	189950.14	193396.78
812	189943.36	193398.39
813	189937.06	193398.62
814	189927.62	193400.75
815	189922.65	193400.82
816	189916.66	193398.87
817	189911.44	193395.99
818	189905.32	193395.47
819	189900.37	193396.65
820	189893.43	193397.72
821	189888.12	193397.95
822	189879.04	193396.70
823	189874.06	193396.39
824	189864.80	193392.61
825	189856.55	193385.34
826	189849.17	193380.23
827	189838.75	193375.67
828	189830.24	193375.56
829	189812.24	193374.22
830	189800.50	193370.13
831	189788.78	193362.38
832	189779.41	193360.38
833	189788.91	193361.14
834	189801.22	193368.71
835	189807.52	193370.95
836	189818.09	193372.41
837	189830.02	193373.72
838	189838.33	193373.76
839	189844.85	193376.24
840	189854.30	193381.19
841	189860.50	193386.36
842	189866.89	193391.87
843	189871.45	193393.52
844	189875.49	193394.82
845	189881.51	193395.58
846	189888.71	193396.03

847	189895.90	193395.13
848	189901.75	193393.55
849	189908.95	193393.78
850	189914.83	193395.47
851	189920.20	193397.60
852	189926.27	193398.50
853	189932.34	193397.15
854	189940.88	193395.91
855	189947.63	193394.23
856	189953.48	193392.77
857	189959.55	193387.14
858	189963.83	193383.21
859	189974.62	193380.51
860	189978.44	193379.16
861	189983.84	193376.68
862	189990.81	193374.78
863	189996.66	193371.18
864	190004.53	193370.39
865	190009.47	193373.42
866	190017.58	193371.85
867	190021.62	193366.23
868	190022.07	193361.74
869	190025.90	193356.67
870	190029.94	193355.77
871	190035.34	193355.33
872	190040.51	193354.65
873	190045.01	193353.97
874	190049.51	193354.76
875	190054.68	193357.91
876	190058.28	193358.69
877	190064.58	193358.58
878	190073.79	193358.21
879	190081.33	193357.79
880	190085.49	193355.66
881	190090.89	193349.92
882	190095.67	193343.10
883	190101.23	193336.88
884	190105.74	193332.16
885	190108.89	193329.69
886	190113.53	193328.77
887	190120.18	193328.73
888	190124.12	193329.07
889	190128.28	193329.29
890	190133.11	193327.72

891	190137.16	193325.02
892	190141.43	193322.66
893	190146.66	193320.01
894	190155.27	193316.81
895	190160.89	193314.90
896	190166.68	193313.72
897	190171.18	193312.59
898	190175.90	193312.14
899	190181.53	193311.44
900	190187.14	193310.27
901	190191.96	193306.49
902	190194.17	193302.71
903	190193.24	193298.70
904	190193.69	193293.53
905	190196.61	193286.34
906	190204.49	193279.59
907	190207.84	193272.11
908	190207.60	193265.45
909	190206.49	193258.84
910	190208.29	193250.07
911	190213.23	193243.55
912	190217.76	193237.53
913	190223.80	193232.75
914	190233.92	193227.81
915	190243.42	193224.67
916	190250.20	193223.88
917	190255.15	193224.01
918	190261.14	193224.43
919	190267.46	193225.61
920	190273.95	193226.01
921	190280.73	193227.41
922	190286.32	193228.48
923	190294.65	193228.93
924	190304.29	193227.19
925	190309.69	193228.09
926	190314.30	193228.99
927	190318.93	193230.73
928	190323.96	193232.81
929	190328.83	193234.78
930	190335.80	193235.46
931	190345.18	193233.92
932	190351.04	193234.31
933	190354.95	193236.40
934	190357.95	193239.78

935	190363.46	193242.20
936	190370.35	193241.58
937	190377.38	193240.23
938	190387.39	193237.31
939	190392.56	193236.86
940	190397.73	193238.43
941	190404.46	193239.78
942	190408.50	193239.91
943	190414.74	193237.70
944	190424.86	193239.50
945	190429.13	193237.25
946	190435.29	193237.76
947	190439.64	193241.21
948	190443.53	193244.22
949	190447.80	193244.45
950	190451.40	193241.53
951	190454.77	193239.50
952	190459.27	193240.40
953	190468.04	193236.80
954	190473.66	193238.38
955	190479.29	193241.97
956	190481.54	193245.12
957	190487.47	193249.90
958	190492.56	193253.89
959	190498.63	193257.94
960	190502.22	193257.72
961	190513.02	193253.22
962	190519.31	193253.22
963	190526.52	193255.92
964	190528.89	193260.50
965	190531.11	193265.19
966	190530.19	193270.14
967	190530.46	193274.56
968	190533.06	193279.51
969	190537.62	193282.12
970	190544.06	193285.38
971	190550.39	193291.38
972	190555.47	193299.32
973	190562.94	193302.92
974	190565.87	193308.77
975	190565.87	193313.72
976	190563.84	193317.09
977	190560.94	193321.99
978	190561.46	193327.07

979	190564.97	193329.29
980	190572.85	193329.23
981	190578.92	193332.61
982	190584.31	193334.86
983	190587.91	193336.66
984	190596.01	193341.61
985	190599.15	193344.97
986	190602.08	193348.12
987	190605.67	193354.20
988	190606.12	193360.50
989	190605.22	193367.91
990	190596.91	193375.12
991	190591.96	193379.61
992	190587.91	193384.33
993	190586.56	193387.70
994	190585.89	193398.05
995	190588.81	193405.25
996	190594.88	193414.24
997	190598.48	193415.37
998	190603.65	193417.85
999	190610.62	193420.31
1000	190616.02	193424.14
1001	190619.40	193427.29
1002	190623.00	193430.89
1003	190626.59	193436.96
1004	190629.07	193442.36
1005	190630.42	193446.41
1006	190631.32	193450.90
1007	190631.54	193454.73
1008	190630.42	193459.67
1009	190627.26	193465.18
1010	190623.00	193471.59
1011	190621.42	193476.09
1012	190621.42	193480.14
1013	190622.77	193488.91
1014	190624.35	193493.41
1015	190628.17	193500.38
1016	190628.98	193506.68
1017	190629.07	193512.98
1018	190629.43	193519.95
1019	190628.08	193528.04
1020	190625.16	193541.98
1021	190621.42	193546.03
1022	190617.82	193548.51

1023	190614.44	193550.53
1024	190609.50	193557.28
1025	190609.27	193565.60
1026	190609.27	193569.87
1027	190608.60	193577.52
1028	190608.15	193584.71
1029	190606.93	193592.34
1030	190606.80	193597.76
1031	190610.40	193600.91
1032	190614.22	193602.94
1033	190618.28	193605.40
1034	190623.67	193609.91
1035	190627.27	193618.68
1036	190627.49	193626.77
1037	190630.87	193637.57
1038	190632.67	193642.74
1039	190632.44	193650.61
1040	190631.43	193659.31
1041	190628.30	193668.17
1042	190629.52	193676.02
1043	190633.79	193682.54
1044	190637.61	193686.15
1045	190647.06	193693.34
1046	190651.55	193698.97
1047	190653.80	193702.56
1048	190657.62	193709.53
1049	190663.25	193716.28
1050	190667.08	193721.45
1051	190670.90	193726.85
1052	190674.95	193733.82
1053	190680.34	193742.82
1054	190687.99	193752.04
1055	190689.11	193755.18
1056	190688.66	193762.16
1057	190687.71	193769.54
1058	190686.64	193779.25
1059	190686.64	193783.30
1060	190688.66	193789.37
1061	190692.04	193801.29
1062	190693.83	193806.02
1063	190693.83	193811.41
1064	190696.08	193818.16
1065	190697.43	193822.43
1066	190699.68	193827.61

1067	190702.83	193835.02
1068	190709.80	193843.12
1069	190713.41	193844.24
1070	190717.00	193845.14
1071	190721.73	193849.42
1072	190727.57	193850.32
1073	190730.94	193848.52
1074	190738.59	193849.64
1075	190743.99	193853.01
1076	190746.46	193857.96
1077	190746.01	193861.11
1078	190743.09	193864.26
1079	190739.94	193865.39
1080	190734.77	193866.29
1081	190733.19	193869.88
1082	190733.19	193875.05
1083	190736.79	193881.35
1084	190742.19	193886.08
1085	190746.01	193888.33
1086	190752.98	193889.67
1087	190758.39	193891.70
1088	190764.19	193896.70
1089	190766.54	193900.61
1090	190765.50	193906.34
1091	190761.76	193911.71
1092	190758.84	193917.11
1093	190759.06	193923.41
1094	190761.76	193928.13
1095	190767.83	193933.30
1096	190772.78	193939.15
1097	190772.55	193945.45
1098	190771.65	193949.27
1099	190771.88	193952.87
1100	190772.33	193956.47
1101	190775.47	193958.04
1102	190779.07	193957.14
1103	190783.12	193958.27
1104	190785.14	193961.42
1105	190785.54	193966.05
1106	190788.01	193977.30
1107	190790.93	193986.97
1108	190792.11	193991.55
1109	190796.38	194003.47
1110	190796.61	194010.44

1111	190800.21	194019.66
1112	190800.66	194027.09
1113	190800.88	194032.03
1114	190802.46	194037.88
1115	190805.61	194045.53
1116	190808.99	194052.95
1117	190810.32	194064.77
1118	190809.80	194076.50
1119	190811.10	194090.31
1120	190817.76	194098.15
1121	190821.13	194103.77
1122	190824.95	194108.72
1123	190827.65	194112.10
1124	190831.25	194120.41
1125	190831.70	194124.46
1126	190837.09	194128.74
1127	190841.59	194128.74
1128	190845.19	194128.51
1129	190848.78	194128.51
1130	190851.94	194130.09
1131	190855.54	194132.56
1132	190860.04	194137.96
1133	190865.88	194145.83
1134	190869.93	194154.60
1135	190872.18	194160.90
1136	190873.08	194165.17
1137	190872.85	194170.35
1138	190869.26	194176.42
1139	190866.11	194179.57
1140	190862.74	194181.59
1141	190862.06	194186.31
1142	190864.97	194190.31
1143	190869.01	194188.68
1144	190872.18	194185.86
1145	190877.13	194184.29
1146	190881.40	194183.84
1147	190885.67	194182.49
1148	190888.82	194183.84
1149	190893.54	194190.58
1150	190895.34	194193.96
1151	190899.17	194202.28
1152	190900.97	194205.43
1153	190907.26	194209.47
1154	190918.73	194214.20

1155	190930.20	194216.45
1156	190934.02	194219.82
1157	190936.50	194227.24
1158	190937.84	194232.41
1159	190938.07	194236.24
1160	190938.97	194241.18
1161	190940.54	194247.03
1162	190940.77	194252.20
1163	190949.55	194264.12
1164	190964.84	194275.15
1165	190968.66	194277.84
1166	190973.16	194280.77
1167	190981.25	194285.27
1168	190987.32	194287.07
1169	190993.40	194288.42
1170	190997.22	194289.76
1171	191004.42	194292.24
1172	191010.04	194296.96
1173	191015.89	194302.14
1174	191019.93	194309.33
1175	191027.35	194315.62
1176	191037.02	194320.35
1177	191054.35	194321.25
1178	191060.87	194322.59
1179	191065.36	194322.83
1180	191071.21	194324.17
1181	191075.71	194326.20
1182	191079.30	194328.67
1183	191083.13	194331.82
1184	191088.08	194336.77
1185	191093.25	194343.52
1186	191095.73	194347.57
1187	191099.10	194352.28
1188	191102.47	194356.11
1189	191106.07	194361.05
1190	191110.12	194367.12
1191	191115.74	194371.63
1192	191122.26	194371.85
1193	191128.33	194369.60
1194	191140.93	194366.90
1195	191146.33	194368.70
1196	191150.83	194374.33
1197	191151.27	194380.17
1198	191149.25	194386.69

1199	191142.51	194392.76
1200	191137.56	194396.59
1201	191134.64	194400.19
1202	191134.64	194406.94
1203	191136.88	194415.70
1204	191139.81	194419.75
1205	191143.18	194423.13
1206	191151.72	194430.78
1207	191161.17	194438.65
1208	191168.81	194451.47
1209	191175.56	194460.69
1210	191180.47	194466.78
1211	191179.38	194473.73
1212	191181.19	194483.85
1213	191184.11	194491.94
1214	191185.46	194499.59
1215	191187.26	194508.36
1216	191188.83	194518.26
1217	191189.96	194531.30
1218	191192.21	194541.87
1219	191199.40	194554.92
1220	191204.57	194563.23
1221	191210.87	194576.95
1222	191216.94	194589.55
1223	191222.34	194609.12
1224	191226.16	194618.34
1225	191229.09	194628.01
1226	191231.57	194634.98
1227	191240.33	194651.39
1228	191243.93	194655.67
1229	191246.86	194659.04
1230	191249.10	194663.54
1231	191251.80	194670.51
1232	191252.25	194674.11
1233	191253.60	194678.83
1234	191257.42	194683.11
1235	191262.59	194687.60
1236	191267.99	194690.08
1237	191274.75	194694.13
1238	191284.19	194703.13
1239	191294.31	194714.37
1240	191297.01	194718.87
1241	191300.38	194724.48
1242	191305.10	194729.89

1243	191309.37	194733.48
1244	191314.66	194735.96
1245	191320.66	194740.91
1246	191331.34	194747.42
1247	191338.39	194748.32
1248	191341.76	194743.38
1249	191345.58	194740.45
1250	191346.93	194732.36
1251	191350.88	194725.80
1252	191358.40	194724.71
1253	191365.37	194727.86
1254	191371.45	194733.48
1255	191373.47	194737.30
1256	191377.75	194740.68
1257	191384.27	194744.73
1258	191391.91	194747.42
1259	191396.63	194745.18
1260	191401.81	194741.58
1261	191407.20	194735.28
1262	191412.37	194730.33
1263	191417.10	194724.71
1264	191420.48	194719.31
1265	191426.32	194708.74
1266	191429.70	194702.00
1267	191433.74	194693.23
1268	191440.04	194679.96
1269	191451.06	194668.71
1270	191455.55	194660.62
1271	191465.91	194654.09
1272	191478.50	194647.80
1273	191488.84	194637.23
1274	191500.31	194622.38
1275	191511.56	194612.04
1276	191524.60	194599.89
1277	191537.87	194587.75
1278	191543.49	194580.33
1279	191551.81	194571.78
1280	191561.49	194565.93
1281	191568.23	194564.36
1282	191573.40	194564.36
1283	191576.78	194565.26
1284	191580.82	194569.31
1285	191581.72	194573.36
1286	191581.50	194582.13

1287	191577.90	194589.10
1288	191575.20	194594.50
1289	191570.71	194601.47
1290	191564.63	194608.66
1291	191558.11	194615.87
1292	191552.71	194624.63
1293	191547.76	194628.45
1294	191540.12	194635.20
1295	191535.62	194642.85
1296	191531.35	194648.70
1297	191513.58	194673.88
1298	191503.68	194687.16
1299	191496.49	194698.40
1300	191489.52	194714.14
1301	191481.87	194733.71
1302	191479.40	194751.93
1303	191475.18	194766.71
1304	191470.49	194777.13
1305	191470.40	194786.34
1306	191474.92	194794.85
1307	191479.87	194802.15
1308	191481.96	194814.91
1309	191483.22	194822.32
1310	191478.27	194830.41
1311	191465.54	194840.72
1312	191414.86	194875.16
1313	191382.02	194896.09
1314	191376.12	194902.07
1315	191386.07	194913.85
1316	191395.96	194914.72
1317	191406.12	194916.02
1318	191412.64	194923.32
1319	191414.47	194932.44
1320	191415.51	194939.48
1321	191420.46	194941.30
1322	191427.24	194942.60
1323	191434.14	194948.40
1324	191447.30	194963.97
1325	191458.93	194982.45
1326	191465.23	194994.36
1327	191466.81	195001.78
1328	191465.02	195014.26
1329	191468.67	195018.69
1330	191477.37	195024.05

1331	191482.61	195030.55
1332	191487.95	195041.75
1333	191493.68	195047.62
1334	191495.59	195053.51
1335	191495.59	195057.78
1336	191494.72	195063.90
1337	191496.42	195070.02
1338	191500.58	195068.33
1339	191501.76	195060.64
1340	191502.02	195048.79
1341	191502.56	195037.77
1342	191502.56	195031.02
1343	191503.01	195027.20
1344	191504.58	195023.37
1345	191508.19	195022.03
1346	191513.13	195026.98
1347	191516.36	195032.76
1348	191517.63	195039.79
1349	191519.66	195047.21
1350	191521.45	195055.54
1351	191522.35	195064.29
1352	191523.13	195077.06
1353	191522.13	195085.67
1354	191520.78	195091.96
1355	191519.21	195096.24
1356	191518.98	195100.29
1357	191518.18	195107.28
1358	191519.61	195110.48
1359	191523.26	195110.09
1360	191526.97	195101.55
1361	191529.32	195095.34
1362	191531.80	195090.62
1363	191535.62	195085.67
1364	191538.32	195082.07
1365	191542.81	195078.48
1366	191545.96	195077.58
1367	191549.34	195077.80
1368	191552.48	195078.70
1369	191556.93	195082.77
1370	191560.08	195087.72
1371	191561.43	195093.57
1372	191562.11	195100.77
1373	191562.16	195106.36
1374	191560.59	195113.56

1375	191558.34	195122.55
1376	191555.87	195128.85
1377	191553.84	195135.15
1378	191554.07	195140.54
1379	191554.74	195144.14
1380	191558.11	195149.77
1381	191560.59	195156.06
1382	191563.29	195163.71
1383	191564.41	195170.00
1384	191563.51	195179.68
1385	191561.49	195185.07
1386	191557.44	195188.67
1387	191555.87	195192.94
1388	191556.77	195198.35
1389	191556.99	195204.42
1390	191554.52	195208.24
1391	191551.36	195210.04
1392	191547.54	195211.83
1393	191543.94	195213.63
1394	191539.67	195215.21
1395	191534.50	195218.58
1396	191531.12	195221.51
1397	191530.00	195226.01
1398	191530.45	195233.65
1399	191531.80	195237.25
1400	191536.48	195242.13
1401	191542.47	195240.58
1402	191550.23	195242.87
1403	191553.38	195245.12
1404	191557.61	195245.82
1405	191558.11	195242.34
1406	191563.34	195237.23
1407	191567.95	195236.43
1408	191571.10	195237.33
1409	191574.98	195241.07
1410	191576.55	195246.24
1411	191577.90	195250.07
1412	191578.58	195254.34
1413	191579.42	195260.84
1414	191581.89	195263.99
1415	191585.77	195267.61
1416	191589.82	195273.46
1417	191591.84	195276.61
1418	191593.30	195280.74

1419	191595.63	195289.30
1420	191592.97	195293.25
1421	191589.59	195293.02
1422	191586.22	195290.33
1423	191581.95	195291.23
1424	191576.09	195290.86
1425	191570.93	195286.73
1426	191567.78	195279.98
1427	191565.31	195273.46
1428	191561.49	195265.81
1429	191559.69	195258.92
1430	191558.51	195253.75
1431	191558.23	195249.14
1432	191554.52	195247.82
1433	191549.79	195245.80
1434	191545.74	195243.32
1435	191539.61	195245.26
1436	191543.38	195253.19
1437	191550.01	195266.26
1438	191550.91	195269.41
1439	191551.81	195273.01
1440	191551.81	195276.83
1441	191551.36	195281.10
1442	191549.34	195284.25
1443	191545.06	195287.18
1444	191541.69	195289.43
1445	191542.99	195294.51
1446	191550.91	195296.40
1447	191556.32	195298.42
1448	191563.74	195304.27
1449	191569.13	195310.57
1450	191573.63	195311.91
1451	191580.37	195313.71
1452	191587.12	195314.84
1453	191593.19	195317.76
1454	191598.59	195324.73
1455	191601.74	195327.89
1456	191605.79	195330.58
1457	191613.44	195336.20
1458	191618.38	195342.28
1459	191622.43	195349.70
1460	191625.80	195356.22
1461	191628.95	195365.21
1462	191627.83	195369.72

1463	191621.08	195372.64
1464	191617.93	195374.89
1465	191615.46	195380.73
1466	191619.96	195393.10
1467	191625.58	195404.57
1468	191626.03	195407.94
1469	191626.03	195412.89
1470	191626.48	195417.17
1471	191630.75	195421.22
1472	191635.92	195424.14
1473	191639.07	195425.71
1474	191645.59	195428.63
1475	191649.20	195430.43
1476	191653.02	195434.04
1477	191657.07	195439.43
1478	191658.64	195446.18
1479	191660.22	195450.22
1480	191661.79	195456.30
1481	191664.49	195459.90
1482	191671.46	195462.37
1483	191676.40	195461.92
1484	191683.82	195459.00
1485	191690.34	195459.00
1486	191694.17	195459.68
1487	191698.45	195461.70
1488	191701.60	195464.85
1489	191704.97	195469.57
1490	191707.22	195472.94
1491	191713.06	195481.71
1492	191716.21	195486.88
1493	191718.24	195490.45
1494	191720.48	195494.05
1495	191721.61	195497.23
1496	191720.03	195500.60
1497	191713.51	195502.85
1498	191705.87	195501.95
1499	191699.80	195501.28
1500	191692.82	195501.28
1501	191685.17	195502.85
1502	191682.70	195506.67
1503	191681.58	195511.40
1504	191683.82	195520.39
1505	191684.72	195524.00
1506	191689.90	195528.94

1507	191697.52	195531.11
1508	191705.34	195531.38
1509	191714.41	195532.76
1510	191718.24	195534.34
1511	191721.38	195542.21
1512	191720.48	195547.83
1513	191718.01	195550.98
1514	191713.42	195553.53
1515	191708.21	195555.09
1516	191704.30	195559.78
1517	191701.69	195564.99
1518	191700.92	195575.04
1519	191702.50	195579.32
1520	191704.75	195587.61
1521	191709.24	195598.43
1522	191713.51	195605.41
1523	191719.14	195609.90
1524	191723.63	195610.35
1525	191725.66	195605.41
1526	191726.78	195597.53
1527	191727.68	195591.69
1528	191728.35	195587.86
1529	191727.90	195583.59
1530	191725.66	195577.52
1531	191725.21	195573.02
1532	191724.76	195567.40
1533	191723.86	195562.45
1534	191723.63	195558.40
1535	191725.79	195554.44
1536	191731.91	195551.70
1537	191735.56	195552.49
1538	191742.48	195554.70
1539	191746.35	195556.37
1540	191752.77	195559.91
1541	191756.47	195566.72
1542	191757.14	195571.89
1543	191757.37	195576.62
1544	191759.39	195584.26
1545	191764.34	195589.18
1546	191767.71	195597.98
1547	191768.61	195601.13
1548	191770.86	195610.35
1549	191771.76	195613.72
1550	191774.68	195619.79

1551	191782.33	195624.07
1552	191787.05	195627.00
1553	191791.11	195633.07
1554	191793.36	195643.63
1555	191792.46	195652.63
1556	191790.88	195661.18
1557	191788.86	195669.69
1558	191786.60	195675.57
1559	191781.88	195689.06
1560	191778.06	195702.11
1561	191776.48	195710.88
1562	191776.93	195715.38
1563	191779.40	195722.57
1564	191782.55	195726.40
1565	191787.72	195727.30
1566	191792.68	195723.22
1567	191798.75	195717.63
1568	191803.47	195712.68
1569	191806.85	195709.95
1570	191812.02	195706.61
1571	191815.84	195704.81
1572	191822.81	195707.71
1573	191827.08	195710.40
1574	191831.80	195713.78
1575	191837.44	195714.00
1576	191842.61	195716.06
1577	191848.40	195719.52
1578	191854.75	195732.92
1579	191852.05	195739.19
1580	191850.70	195743.01
1581	191849.58	195747.06
1582	191850.48	195753.61
1583	191854.07	195757.89
1584	191857.67	195758.56
1585	191861.04	195760.13
1586	191864.19	195761.71
1587	191868.91	195764.40
1588	191872.96	195769.13
1589	191874.31	195772.73
1590	191875.66	195776.78
1591	191876.78	195781.27
1592	191876.78	195788.70
1593	191874.76	195792.97
1594	191867.56	195795.89

1595	191863.74	195794.09
1596	191856.32	195789.56
1597	191847.78	195790.24
1598	191841.71	195795.19
1599	191839.01	195800.36
1600	191834.96	195809.39
1601	191833.83	195817.48
1602	191829.33	195830.52
1603	191829.56	195836.59
1604	191832.48	195842.90
1605	191833.83	195848.27
1606	191834.28	195852.79
1607	191833.60	195856.61
1608	191831.80	195861.56
1609	191827.53	195864.94
1610	191822.59	195867.86
1611	191816.74	195868.08
1612	191813.14	195867.18
1613	191808.20	195866.06
1614	191803.02	195866.74
1615	191797.40	195869.43
1616	191794.25	195872.58
1617	191791.33	195877.08
1618	191788.86	195880.46
1619	191784.58	195884.95
1620	191781.65	195889.00
1621	191780.98	195893.72
1622	191780.98	195897.77
1623	191781.65	195901.14
1624	191783.00	195904.52
1625	191785.70	195911.71
1626	191787.05	195922.28
1627	191789.08	195926.11
1628	191791.56	195929.93
1629	191794.25	195933.75
1630	191796.95	195938.03
1631	191797.18	195942.52
1632	191796.95	195946.57
1633	191797.18	195950.39
1634	191796.50	195954.22
1635	191796.50	195957.82
1636	191797.18	195973.56
1637	191796.73	195979.18
1638	191796.73	195984.35

1639	191797.63	195991.33
1640	191798.75	195998.07
1641	191800.33	196005.27
1642	191799.43	196008.62
1643	191793.13	196012.47
1644	191783.90	196015.61
1645	191780.08	196016.96
1646	191772.88	196021.24
1647	191769.06	196023.94
1648	191770.64	196029.33
1649	191776.03	196031.36
1650	191783.90	196032.48
1651	191789.08	196033.83
1652	191792.23	196034.73
1653	191795.60	196035.63
1654	191800.10	196037.21
1655	191803.47	196038.33
1656	191809.54	196038.78
1657	191813.37	196038.55
1658	191818.31	196037.21
1659	191821.91	196035.18
1660	191827.53	196031.58
1661	191831.80	196029.33
1662	191835.64	196028.88
1663	191839.46	196028.88
1664	191845.08	196032.48
1665	191848.23	196040.38
1666	191845.98	196052.75
1667	191838.33	196062.87
1668	191829.56	196068.69
1669	191821.01	196072.96
1670	191816.96	196077.46
1671	191817.41	196081.74
1672	191820.11	196087.81
1673	191825.06	196092.53
1674	191830.68	196095.23
1675	191837.21	196098.60
1676	191840.81	196101.30
1677	191843.96	196104.45
1678	191845.98	196109.17
1679	191847.33	196112.77
1680	191847.33	196119.52
1681	191848.23	196122.89
1682	191849.35	196126.94



1683	191850.03	196130.09
1684	191851.15	196133.68
1685	191851.83	196141.55
1686	191852.05	196146.73
1687	191851.38	196152.80
1688	191850.70	196165.17
1689	191850.93	196168.77
1690	191850.93	196174.16
1691	191851.38	196177.54
1692	191851.52	196183.87
1693	191853.62	196189.94
1694	191855.42	196194.43
1695	191861.49	196195.78
1696	191869.81	196194.66
1697	191880.61	196197.58
1698	191888.71	196200.48
1699	191892.98	196202.28
1700	191898.83	196203.85
1701	191904.67	196204.31
1702	191908.95	196203.63
1703	191912.54	196203.18
1704	191917.27	196201.60
1705	191922.21	196202.31
1706	191926.49	196204.75
1707	191932.57	196210.40
1708	191936.39	196215.80
1709	191941.34	196220.27
1710	191950.10	196223.42

1711	191953.48	196224.99
1712	191960.00	196227.92
1713	191968.54	196236.26
1714	191973.94	196243.43
1715	191983.39	196256.93
1716	191986.76	196262.32
1717	191994.18	196271.32
1718	191996.21	196275.14
1719	191998.91	196280.99
1720	192000.70	196284.82
1721	192002.28	196291.11
1722	192002.73	196295.39
1723	192003.40	196299.21
1724	192004.30	196304.83
1725	192008.12	196311.36
1726	192010.82	196316.97
1727	192011.50	196320.57
1728	192011.50	196323.94
1729	192011.50	196328.00
1730	192011.05	196332.49
1731	192012.40	196335.87
1732	192017.12	196340.36
1733	192022.75	196344.87
1734	192025.90	196347.34
1735	192029.95	196350.48
1736	192032.87	196357.01
1737	192035.34	196360.60
1738	192042.54	196367.38

1739	192049.73	196372.07
1740	192053.67	196373.57
1741	192057.57	196374.09
1742	192061.87	196375.22
1743	192066.37	196377.70
1744	192075.37	196382.65
1745	192086.84	196389.84
1746	192099.88	196399.51
1747	192115.86	196416.41
1748	192121.25	196422.67
1749	192126.20	196428.30
1750	192133.06	196432.93
1751	192140.70	196436.76
1752	192150.60	196440.36
1753	192159.59	196443.96
1754	192171.52	196446.21
1755	192178.49	196445.98
1756	192186.76	196444.05
1757	192191.51	196442.75
1758	192196.36	196442.47
1759	192200.41	196442.92
1760	192206.26	196445.17
1761	192212.90	196451.83
1762	192221.22	196459.93
1763	192227.02	196465.75
1764	192228.45	196469.59
1765	192228.80	196472.23

## Координаты характерных точек водоохранной зоны реки Берлюга

Водоохранная зона реки Берлюга  
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	191573,4	194514,36
2	191586,29	194516,05
3	191601,75	194521,95
4	191612,13	194529,91
5	191624,66	194545,25
6	191629,63	194558,46
7	191631,71	194574,64
8	191631,48	194583,41
9	191625,93	194605,06
10	191622,48	194611,75
11	191619,92	194616,86
12	191612,72	194628,58
13	191608,92	194633,71
14	191602,85	194640,91
15	191598,27	194646,01
16	191583,29	194664,2
17	191575,99	194672,35
18	191571,96	194677,86
19	191554,44	194702,71
20	191544,84	194715,61
21	191540,66	194722,14
22	191535,68	194733,37
23	191530,61	194746,35
24	191528,94	194758,65
25	191527,48	194765,64
26	191523,48	194779,68
27	191529,22	194794,09
28	191531,27	194806,68
29	191532,51	194813,9
30	191532,32	194831,75
31	191525,88	194848,39
32	191520,94	194856,49
33	191509,72	194869,29
34	191496,99	194879,59
35	191460,07	194904,89
36	191466,3	194910,12
37	191472,32	194916,12

38	191485,48	194931,68
39	191489,61	194937,33
40	191501,24	194955,8
41	191509,44	194971,01
42	191518,77	194973,16
43	191532,13	194978,13
44	191543,54	194986,67
45	191556,82	195002,65
46	191560,04	195008,44
47	191565,55	195023,83
48	191567,09	195031,1
49	191586,3	195041,86
50	191599,11	195055,93
51	191608,8	195076,48
52	191610,15	195082,33
53	191611,21	195088,9
54	191611,88	195096,1
55	191612,16	195105,86
56	191611	195117,05
57	191609,43	195124,24
58	191606,84	195134,68
59	191610,43	195147,07
60	191612,5	195154,92
61	191613,63	195161,22
62	191614,19	195174,64
63	191613,29	195184,31
64	191610,32	195197,23
65	191608,3	195202,63
66	191617,61	195214,95
67	191622,81	195226,52
68	191625,05	195233,43
69	191626,34	195238,52
70	191630,93	195245
71	191638,98	195259,93
72	191641,56	195267,62
73	191643,88	195276,18
74	191645,62	195290,35
75	191644,48	195297,27
76	191652,2	195304,62
77	191657,14	195310,69
78	191662,28	195318,33

79	191666,33	195325,76
80	191670,21	195333,25
81	191673	195339,7
82	191676,15	195348,7
83	191678,9	195362,92
84	191677,46	195377,34
85	191673,99	195387,42
86	191683,46	195394,03
87	191693,02	195404,03
88	191697,06	195409,43
89	191702,86	195410,43
90	191715,58	195414,49
91	191733,8	195426,34
92	191742,28	195435,78
93	191746,57	195441,83
94	191754,67	195453,98
95	191758,92	195460,89
96	191762,89	195467,55
97	191767,62	195477,37
98	191771,55	195499,64
99	191768,58	195511,65
100	191776,89	195516,12
101	191788,21	195524,65
102	191796,68	195536,02
103	191800,39	195542,83
104	191806,05	195560,26
105	191811,03	195571,28
106	191814,4	195580,08
107	191816,69	195587,4
108	191828,66	195599,26
109	191832,7	195605,33
110	191840,01	195622,66
111	191842,26	195633,23
112	191843,1	195648,61
113	191842,2	195657,61
114	191849,51	195665,43
115	191855,87	195667,53
116	191861,04	195669,58
117	191868,26	195673,14
118	191874,05	195676,6
119	191885,41	195685,9

120	191893,58	195698,1
121	191899,93	195711,51
122	191904,11	195724,98
123	191906,88	195731,87
124	191919,78	195751,57
125	191921,75	195756,92
126	191924,17	195764,65
127	191926,79	195781,27
128	191926,79	195788,69
129	191921,97	195810,1
130	191909,11	195829,31
131	191893,58	195839,29
132	191886,39	195842,21
133	191884,04	195847,85
134	191883,52	195861,48
135	191880,6	195873,7
136	191872,34	195890,84
137	191862,79	195900,8
138	191852,97	195907,98
139	191840,54	195914,16
140	191844,62	195922,93
141	191846,89	195935,53
142	191847,1	195945,3
143	191846,52	195957,24
144	191847,13	195971,42
145	191847,02	195977,55
146	191853,5	195980,9
147	191866,41	195986,77
148	191872,03	195990,37
149	191883,63	196000,64
150	191891,52	196013,97
151	191894,67	196021,87
152	191897,98	196035,4
153	191897,42	196049,33
154	191895,17	196061,69
155	191886,96	196080,4
156	191891,93	196089,48
157	191894,14	196095,21
158	191897,33	196112,77
159	191898,87	196118,77
160	191900,97	196129,41
161	191901,64	196137,29
162	191902	196144,56
163	191901,75	196152,04
164	191924,3	196152,1
165	191947,05	196158,91

166	191960,55	196168,15
167	191966,62	196173,8
168	191974,28	196179,52
169	191980,45	196182,29
170	191994,94	196192,15
171	192003,49	196200,5
172	192008,49	196206,19
173	192013,89	196213,36
174	192024,35	196228,25
175	192032,75	196239,5
176	192038,37	196247,93
177	192041,61	196254,19
178	192044,23	196259,87
179	192049,21	196272,69
180	192050,79	196278,99
181	192052,21	196287,85
182	192055,9	196295,34
183	192059,97	196307,76
184	192069,27	196319,61
185	192073,48	196326,57
186	192085,97	196331,41
187	192099,47	196338,83
188	192113,41	196347,49
189	192129,66	196359,35
190	192136,22	196365,17
191	192152,19	196382,06
192	192158,96	196389,85
193	192167,69	196393,37
194	192173,65	196395,73
195	192188,56	196392,84
196	192201,89	196392,77
197	192218,36	196396,25
198	192224,21	196398,5
199	192241,69	196409,89
200	192248,05	196416,27
201	192256,08	196424,09
202	192262,45	196430,47
203	192273,87	196448,28
204	192278,02	196463,01
205	192278,4	196475,3
206	192266,95	196469,82
207	192244,05	196467,01
208	192228,8	196472,23
209	192228,45	196469,59
210	192227,02	196465,75
211	192221,22	196459,92

212	192212,89	196451,83
213	192206,26	196445,17
214	192200,41	196442,92
215	192196,36	196442,47
216	192191,51	196442,75
217	192186,76	196444,06
218	192178,49	196445,98
219	192171,51	196446,21
220	192159,59	196443,96
221	192150,6	196440,36
222	192140,7	196436,76
223	192133,06	196432,94
224	192126,2	196428,3
225	192121,25	196422,68
226	192115,85	196416,41
227	192099,88	196399,51
228	192086,84	196389,84
229	192075,37	196382,64
230	192066,37	196377,7
231	192061,88	196375,22
232	192057,58	196374,09
233	192053,67	196373,57
234	192049,73	196372,07
235	192042,54	196367,38
236	192035,34	196360,6
237	192032,87	196357,01
238	192029,94	196350,48
239	192025,89	196347,34
240	192022,75	196344,86
241	192017,12	196340,36
242	192012,4	196335,87
243	192011,05	196332,49
244	192011,5	196327,99
245	192011,5	196323,95
246	192011,5	196320,57
247	192010,83	196316,97
248	192008,13	196311,35
249	192004,3	196304,83
250	192003,4	196299,21
251	192002,73	196295,38
252	192002,28	196291,11
253	192000,71	196284,81
254	191998,91	196280,99
255	191996,21	196275,14
256	191994,18	196271,32
257	191986,76	196262,33

258	191983,39	196256,93
259	191973,94	196243,43
260	191968,55	196236,27
261	191960	196227,92
262	191953,48	196224,99
263	191950,1	196223,42
264	191941,33	196220,27
265	191936,39	196215,8
266	191932,56	196210,4
267	191926,49	196204,75
268	191922,22	196202,31
269	191917,27	196201,6
270	191912,55	196203,18
271	191908,95	196203,63
272	191904,67	196204,3
273	191898,83	196203,85
274	191892,98	196202,28
275	191888,71	196200,48
276	191880,61	196197,58
277	191869,82	196194,66
278	191861,49	196195,78
279	191855,42	196194,43
280	191853,62	196189,94
281	191851,52	196183,87
282	191851,37	196177,54
283	191850,92	196174,17
284	191850,92	196168,77
285	191850,7	196165,17
286	191851,37	196152,8
287	191852,05	196146,73
288	191851,82	196141,56
289	191851,15	196133,68
290	191850,03	196130,09
291	191849,35	196126,94
292	191848,23	196122,89
293	191847,33	196119,52
294	191847,33	196112,77
295	191845,98	196109,17
296	191843,95	196104,45
297	191840,8	196101,3
298	191837,21	196098,6
299	191830,68	196095,23
300	191825,06	196092,53
301	191820,11	196087,81
302	191817,42	196081,73
303	191816,97	196077,46

304	191821,01	196072,96
305	191829,56	196068,69
306	191838,33	196062,87
307	191845,98	196052,75
308	191848,23	196040,38
309	191845,08	196032,48
310	191839,46	196028,88
311	191835,63	196028,88
312	191831,81	196029,33
313	191827,54	196031,58
314	191821,91	196035,18
315	191818,31	196037,2
316	191813,37	196038,55
317	191809,54	196038,78
318	191803,47	196038,33
319	191800,1	196037,2
320	191795,6	196035,63
321	191792,23	196034,73
322	191789,08	196033,83
323	191783,91	196032,48
324	191776,03	196031,36
325	191770,64	196029,33
326	191769,06	196023,94
327	191772,89	196021,24
328	191780,08	196016,96
329	191783,91	196015,61
330	191793,13	196012,47
331	191799,42	196008,61
332	191800,32	196005,27
333	191798,75	195998,07
334	191797,62	195991,33
335	191796,72	195984,35
336	191796,72	195979,18
337	191797,17	195973,56
338	191796,5	195957,82
339	191796,5	195954,22
340	191797,17	195950,39
341	191796,95	195946,57
342	191797,17	195942,52
343	191796,95	195938,03
344	191794,25	195933,75
345	191791,55	195929,93
346	191789,08	195926,11
347	191787,05	195922,28
348	191785,7	195911,71
349	191783,01	195904,52

350	191781,66	195901,14
351	191780,98	195897,77
352	191780,98	195893,72
353	191781,66	195889
354	191784,58	195884,95
355	191788,85	195880,45
356	191791,33	195877,08
357	191794,25	195872,58
358	191797,4	195869,43
359	191803,02	195866,73
360	191808,19	195866,06
361	191813,14	195867,18
362	191816,74	195868,08
363	191822,59	195867,86
364	191827,54	195864,93
365	191831,81	195861,56
366	191833,61	195856,61
367	191834,28	195852,79
368	191833,83	195848,26
369	191832,48	195842,89
370	191829,56	195836,6
371	191829,33	195830,53
372	191833,83	195817,48
373	191834,96	195809,39
374	191839,01	195800,36
375	191841,7	195795,19
376	191847,78	195790,24
377	191856,32	195789,57
378	191863,74	195794,09
379	191867,57	195795,89
380	191874,76	195792,97
381	191876,79	195788,69
382	191876,79	195781,27
383	191875,66	195776,78
384	191874,31	195772,73
385	191872,96	195769,13
386	191868,92	195764,41
387	191864,19	195761,71
388	191861,05	195760,13
389	191857,67	195758,56
390	191854,07	195757,88
391	191850,47	195753,61
392	191849,58	195747,06
393	191850,7	195743,01
394	191852,05	195739,19
395	191854,75	195732,92

396	191848,4	195719,52
397	191842,6	195716,05
398	191837,43	195714
399	191831,81	195713,78
400	191827,09	195710,4
401	191822,81	195707,7
402	191815,84	195704,81
403	191812,02	195706,61
404	191806,85	195709,95
405	191803,47	195712,68
406	191798,75	195717,63
407	191792,68	195723,22
408	191787,73	195727,3
409	191782,56	195726,4
410	191779,41	195722,58
411	191776,93	195715,38
412	191776,48	195710,88
413	191778,06	195702,11
414	191781,88	195689,07
415	191786,6	195675,57
416	191788,85	195669,7
417	191790,88	195661,18
418	191792,45	195652,63
419	191793,35	195643,64
420	191791,1	195633,07
421	191787,05	195626,99
422	191782,33	195624,07
423	191774,69	195619,8
424	191771,76	195613,73
425	191770,86	195610,35
426	191768,61	195601,13
427	191767,71	195597,98
428	191764,34	195589,18
429	191759,39	195584,26
430	191757,37	195576,62
431	191757,14	195571,9
432	191756,47	195566,72
433	191752,76	195559,91
434	191746,35	195556,38
435	191742,47	195554,7
436	191735,57	195552,49
437	191731,92	195551,7
438	191725,79	195554,44
439	191723,63	195558,4
440	191723,86	195562,45
441	191724,76	195567,4

442	191725,21	195573,02
443	191725,66	195577,52
444	191727,91	195583,59
445	191728,36	195587,86
446	191727,68	195591,69
447	191726,78	195597,53
448	191725,66	195605,4
449	191723,63	195610,35
450	191719,14	195609,9
451	191713,51	195605,4
452	191709,24	195598,43
453	191704,74	195587,61
454	191702,49	195579,32
455	191700,92	195575,04
456	191701,69	195564,99
457	191704,3	195559,78
458	191708,2	195555,09
459	191713,42	195553,53
460	191718,01	195550,98
461	191720,49	195547,83
462	191721,38	195542,21
463	191718,24	195534,34
464	191714,41	195532,76
465	191705,34	195531,38
466	191697,52	195531,12
467	191689,9	195528,94
468	191684,73	195523,99
469	191683,83	195520,39
470	191681,58	195511,4
471	191682,7	195506,68
472	191685,18	195502,85
473	191692,82	195501,28
474	191699,79	195501,28
475	191705,87	195501,95
476	191713,51	195502,85
477	191720,04	195500,6
478	191721,61	195497,23
479	191720,49	195494,05
480	191718,24	195490,45
481	191716,21	195486,88
482	191713,06	195481,71
483	191707,22	195472,94
484	191704,97	195469,57
485	191701,59	195464,84
486	191698,45	195461,7
487	191694,17	195459,67

488	191690,35	195459
489	191683,83	195459
490	191676,41	195461,92
491	191671,46	195462,37
492	191664,49	195459,9
493	191661,79	195456,3
494	191660,21	195450,23
495	191658,64	195446,18
496	191657,06	195439,43
497	191653,02	195434,03
498	191649,19	195430,44
499	191645,59	195428,64
500	191639,07	195425,71
501	191635,92	195424,14
502	191630,75	195421,21
503	191626,48	195417,17
504	191626,03	195412,89
505	191626,03	195407,95
506	191625,58	195404,57
507	191619,96	195393,1
508	191615,46	195380,73
509	191617,93	195374,89
510	191621,08	195372,64
511	191627,83	195369,71
512	191628,95	195365,22
513	191625,8	195356,22
514	191622,43	195349,7
515	191618,38	195342,28
516	191613,43	195336,2
517	191605,79	195330,58
518	191601,74	195327,88
519	191598,59	195324,73
520	191593,19	195317,76
521	191587,12	195314,84
522	191580,38	195313,71
523	191573,63	195311,92
524	191569,13	195310,57
525	191563,73	195304,27
526	191556,31	195298,42
527	191550,91	195296,4
528	191543	195294,51
529	191541,69	195289,43
530	191545,07	195287,18
531	191549,34	195284,25
532	191551,36	195281,1
533	191551,81	195276,83

534	191551,81	195273,01
535	191550,91	195269,41
536	191550,01	195266,26
537	191543,38	195253,19
538	191539,61	195245,26
539	191545,74	195243,32
540	191549,79	195245,8
541	191554,51	195247,82
542	191558,22	195249,14
543	191558,5	195253,75
544	191559,68	195258,92
545	191561,48	195265,81
546	191565,31	195273,46
547	191567,78	195279,98
548	191570,93	195286,73
549	191576,09	195290,86
550	191581,95	195291,23
551	191586,22	195290,33
552	191589,6	195293,02
553	191592,97	195293,25
554	191595,63	195289,3
555	191593,31	195280,74
556	191591,84	195276,61
557	191589,82	195273,46
558	191585,77	195267,61
559	191581,89	195263,98
560	191579,42	195260,84
561	191578,58	195254,34
562	191577,9	195250,07
563	191576,55	195246,25
564	191574,98	195241,07
565	191571,1	195237,33
566	191567,95	195236,43
567	191563,34	195237,22
568	191558,11	195242,34
569	191557,6	195245,82
570	191553,39	195245,12
571	191550,24	195242,87
572	191542,48	195240,57
573	191536,48	195242,14
574	191531,8	195237,25
575	191530,45	195233,65
576	191530	195226,01
577	191531,12	195221,51
578	191534,5	195218,58
579	191539,67	195215,21

580	191543,94	195213,64
581	191547,54	195211,84
582	191551,36	195210,04
583	191554,51	195208,24
584	191556,99	195204,42
585	191556,76	195198,34
586	191555,86	195192,95
587	191557,44	195188,67
588	191561,48	195185,07
589	191563,51	195179,68
590	191564,41	195170,01
591	191563,28	195163,71
592	191560,58	195156,06
593	191558,11	195149,77
594	191554,74	195144,14
595	191554,06	195140,54
596	191553,84	195135,15
597	191555,86	195128,85
598	191558,34	195122,55
599	191560,58	195113,56
600	191562,16	195106,36
601	191562,1	195100,77
602	191561,43	195093,57
603	191560,08	195087,72
604	191556,93	195082,77
605	191552,49	195078,7
606	191549,34	195077,8
607	191545,97	195077,57
608	191542,82	195078,47
609	191538,32	195082,07
610	191535,62	195085,67
611	191531,8	195090,62
612	191529,32	195095,34
613	191526,97	195101,55
614	191523,26	195110,09
615	191519,61	195110,48
616	191518,18	195107,29
617	191518,98	195100,29
618	191519,2	195096,24
619	191520,78	195091,97
620	191522,13	195085,67
621	191523,13	195077,06
622	191522,35	195064,29
623	191521,45	195055,53
624	191519,65	195047,21
625	191517,63	195039,79

626	191516,35	195032,76
627	191513,13	195026,97
628	191508,18	195022,02
629	191504,59	195023,37
630	191503,01	195027,2
631	191502,56	195031,02
632	191502,56	195037,77
633	191502,02	195048,79
634	191501,76	195060,64
635	191500,59	195068,33
636	191496,42	195070,02
637	191494,72	195063,9
638	191495,59	195057,78
639	191495,59	195053,51
640	191493,68	195047,61
641	191487,95	195041,75
642	191482,61	195030,55
643	191477,37	195024,05
644	191468,67	195018,69
645	191465,02	195014,26
646	191466,8	195001,78
647	191465,23	194994,36
648	191458,93	194982,44
649	191447,3	194963,97
650	191434,14	194948,4
651	191427,23	194942,6
652	191420,46	194941,3
653	191415,51	194939,47
654	191414,47	194932,44
655	191412,64	194923,32
656	191406,13	194916,02
657	191395,97	194914,72
658	191386,07	194913,85
659	191376,11	194902,07
660	191382,02	194896,08
661	191414,85	194875,17
662	191465,54	194840,71
663	191478,27	194830,41
664	191483,22	194822,32
665	191481,96	194814,92
666	191479,87	194802,15
667	191474,92	194794,85
668	191470,4	194786,33
669	191470,49	194777,13
670	191475,18	194766,71
671	191479,4	194751,92

672	191481,87	194733,71
673	191489,52	194714,14
674	191496,49	194698,4
675	191503,69	194687,15
676	191513,58	194673,89
677	191531,35	194648,7
678	191535,62	194642,85
679	191540,12	194635,2
680	191547,77	194628,46
681	191552,71	194624,63
682	191558,11	194615,86
683	191564,63	194608,67
684	191570,7	194601,47
685	191575,2	194594,5
686	191577,9	194589,1
687	191581,5	194582,13
688	191581,72	194573,36
689	191580,82	194569,31
690	191576,78	194565,26
691	191573,4	194564,36
692	191568,23	194564,36
693	191561,48	194565,94
694	191551,81	194571,78
695	191543,49	194580,33
696	191537,87	194587,75
697	191524,6	194599,9
698	191511,56	194612,04
699	191500,31	194622,38
700	191488,84	194637,23
701	191478,5	194647,8
702	191465,9	194654,1
703	191455,56	194660,62
704	191451,06	194668,71
705	191440,04	194679,96
706	191433,74	194693,23
707	191429,69	194702
708	191426,32	194708,74
709	191420,47	194719,31
710	191417,1	194724,71
711	191412,38	194730,33
712	191407,21	194735,28
713	191401,81	194741,58
714	191396,64	194745,18
715	191391,91	194747,43
716	191384,27	194744,73
717	191377,74	194740,68

718	191373,47	194737,31
719	191371,45	194733,48
720	191365,37	194727,86
721	191358,4	194724,71
722	191350,89	194725,8
723	191346,93	194732,36
724	191345,58	194740,46
725	191341,76	194743,38
726	191338,39	194748,33
727	191331,34	194747,43
728	191320,66	194740,91
729	191314,66	194735,96
730	191309,38	194733,48
731	191305,1	194729,89
732	191300,38	194724,49
733	191297,01	194718,87
734	191294,31	194714,37
735	191284,19	194703,12
736	191274,74	194694,13
737	191267,99	194690,08
738	191262,6	194687,6
739	191257,42	194683,11
740	191253,6	194678,83
741	191252,25	194674,11
742	191251,8	194670,51
743	191249,1	194663,54
744	191246,85	194659,04
745	191243,93	194655,67
746	191240,33	194651,4
747	191231,56	194634,98
748	191229,09	194628,01
749	191226,16	194618,34
750	191222,34	194609,12
751	191216,94	194589,55
752	191210,87	194576,96
753	191204,57	194563,24
754	191199,4	194554,92
755	191192,2	194541,87
756	191189,96	194531,3
757	191188,83	194518,26
758	191187,26	194508,36
759	191185,46	194499,59
760	191184,11	194491,95
761	191181,18	194483,85
762	191179,39	194473,73
763	191180,47	194466,78

764	191175,56	194460,68
765	191168,82	194451,46
766	191161,17	194438,64
767	191151,72	194430,77
768	191143,18	194423,13
769	191139,8	194419,75
770	191136,88	194415,71
771	191134,63	194406,93
772	191134,63	194400,19
773	191137,56	194396,59
774	191142,5	194392,77
775	191149,25	194386,69
776	191151,27	194380,17
777	191150,82	194374,32
778	191146,33	194368,7
779	191140,93	194366,9
780	191128,33	194369,6
781	191122,26	194371,85
782	191115,74	194371,63
783	191110,12	194367,13
784	191106,07	194361,06
785	191102,47	194356,11
786	191099,1	194352,28
787	191095,72	194347,56
788	191093,25	194343,51
789	191088,08	194336,77
790	191083,13	194331,82
791	191079,31	194328,67
792	191075,71	194326,2
793	191071,21	194324,17
794	191065,36	194322,82
795	191060,87	194322,6
796	191054,34	194321,25
797	191037,03	194320,35
798	191027,36	194315,63
799	191019,93	194309,33
800	191015,89	194302,13
801	191010,04	194296,96
802	191004,42	194292,24
803	190997,22	194289,76
804	190993,4	194288,41
805	190987,32	194287,07
806	190981,25	194285,27
807	190973,16	194280,77
808	190968,66	194277,84
809	190964,84	194275,15

810	190949,54	194264,13
811	190940,77	194252,21
812	190940,55	194247,03
813	190938,97	194241,19
814	190938,07	194236,24
815	190937,85	194232,42
816	190936,5	194227,24
817	190934,02	194219,82
818	190930,2	194216,45
819	190918,73	194214,2
820	190907,26	194209,48
821	190900,96	194205,43
822	190899,17	194202,28
823	190895,34	194193,96
824	190893,54	194190,58
825	190888,82	194183,84
826	190885,67	194182,49
827	190881,4	194183,84
828	190877,13	194184,29
829	190872,18	194185,86
830	190869,01	194188,68
831	190864,97	194190,31
832	190862,06	194186,31
833	190862,73	194181,59
834	190866,11	194179,56
835	190869,25	194176,42
836	190872,85	194170,34
837	190873,08	194165,17
838	190872,18	194160,9
839	190869,93	194154,6
840	190865,88	194145,83
841	190860,03	194137,96
842	190855,54	194132,56
843	190851,94	194130,09
844	190848,79	194128,51
845	190845,19	194128,51
846	190841,59	194128,74
847	190837,09	194128,74
848	190831,7	194124,47
849	190831,25	194120,42
850	190827,65	194112,1
851	190824,95	194108,72
852	190821,13	194103,78
853	190817,75	194098,15
854	190811,1	194090,31
855	190809,79	194076,5

856	190810,31	194064,77
857	190808,98	194052,95
858	190805,61	194045,53
859	190802,46	194037,88
860	190800,89	194032,03
861	190800,66	194027,09
862	190800,21	194019,66
863	190796,61	194010,44
864	190796,39	194003,47
865	190792,12	193991,55
866	190790,93	193986,97
867	190788,01	193977,3
868	190785,54	193966,05
869	190785,14	193961,42
870	190783,12	193958,27
871	190779,07	193957,14
872	190775,47	193958,04
873	190772,32	193956,47
874	190771,87	193952,87
875	190771,65	193949,27
876	190772,55	193945,45
877	190772,77	193939,15
878	190767,83	193933,3
879	190761,75	193928,13
880	190759,06	193923,41
881	190758,83	193917,11
882	190761,75	193911,71
883	190765,49	193906,34
884	190766,54	193900,61
885	190764,19	193896,7
886	190758,38	193891,7
887	190752,98	193889,67
888	190746,01	193888,32
889	190742,19	193886,08
890	190736,79	193881,35
891	190733,19	193875,06
892	190733,19	193869,88
893	190734,77	193866,29
894	190739,94	193865,39
895	190743,09	193864,26
896	190746,01	193861,11
897	190746,46	193857,96
898	190743,99	193853,02
899	190738,59	193849,64
900	190730,94	193848,52
901	190727,57	193850,32

902	190721,72	193849,42
903	190717	193845,14
904	190713,4	193844,25
905	190709,8	193843,12
906	190702,83	193835,02
907	190699,68	193827,6
908	190697,43	193822,43
909	190696,08	193818,16
910	190693,84	193811,41
911	190693,84	193806,01
912	190692,04	193801,29
913	190688,66	193789,37
914	190686,64	193783,3
915	190686,64	193779,25
916	190687,71	193769,54
917	190688,66	193762,16
918	190689,11	193755,19
919	190687,99	193752,04
920	190680,34	193742,82
921	190674,94	193733,82
922	190670,9	193726,85
923	190667,07	193721,45
924	190663,25	193716,28
925	190657,63	193709,53
926	190653,8	193702,56
927	190651,56	193698,96
928	190647,06	193693,34
929	190637,61	193686,14
930	190633,79	193682,55
931	190629,52	193676,02
932	190628,3	193668,17
933	190631,43	193659,31
934	190632,44	193650,61
935	190632,66	193642,74
936	190630,86	193637,57
937	190627,49	193626,77
938	190627,27	193618,67
939	190623,67	193609,9
940	190618,27	193605,41
941	190614,22	193602,93
942	190610,4	193600,91
943	190606,8	193597,76
944	190606,93	193592,34
945	190608,15	193584,72
946	190608,6	193577,52
947	190609,27	193569,87



948	190609,27	193565,6
949	190609,5	193557,28
950	190614,45	193550,53
951	190617,82	193548,51
952	190621,42	193546,03
953	190625,16	193541,99
954	190628,08	193528,04
955	190629,43	193519,95
956	190629,07	193512,97
957	190628,98	193506,68
958	190628,17	193500,38
959	190624,34	193493,41
960	190622,77	193488,91
961	190621,42	193480,14
962	190621,42	193476,09
963	190622,99	193471,59
964	190627,26	193465,18
965	190630,42	193459,67
966	190631,54	193454,73
967	190631,31	193450,9
968	190630,42	193446,4
969	190629,07	193442,36
970	190626,59	193436,96
971	190622,99	193430,89
972	190619,4	193427,29
973	190616,02	193424,14
974	190610,62	193420,32
975	190603,65	193417,84
976	190598,48	193415,37
977	190594,88	193414,24
978	190588,81	193405,25
979	190585,89	193398,05
980	190586,56	193387,71
981	190587,91	193384,33
982	190591,96	193379,61
983	190596,91	193375,11
984	190605,23	193367,92
985	190606,13	193360,49
986	190605,68	193354,2
987	190602,08	193348,13
988	190599,15	193344,98
989	190596,01	193341,6
990	190587,91	193336,66
991	190584,31	193334,86
992	190578,91	193332,61
993	190572,84	193329,23

994	190564,98	193329,29
995	190561,46	193327,07
996	190560,94	193321,99
997	190563,85	193317,09
998	190565,87	193313,72
999	190565,87	193308,77
1000	190562,95	193302,92
1001	190555,47	193299,32
1002	190550,39	193291,37
1003	190544,06	193285,38
1004	190537,62	193282,12
1005	190533,06	193279,52
1006	190530,45	193274,57
1007	190530,19	193270,14
1008	190531,1	193265,19
1009	190528,89	193260,5
1010	190526,51	193255,92
1011	190519,32	193253,22
1012	190513,02	193253,22
1013	190502,22	193257,72
1014	190498,63	193257,94
1015	190492,55	193253,89
1016	190487,47	193249,9
1017	190481,53	193245,12
1018	190479,29	193241,97
1019	190473,66	193238,38
1020	190468,04	193236,8
1021	190459,27	193240,4
1022	190454,77	193239,5
1023	190451,4	193241,52
1024	190447,8	193244,45
1025	190443,53	193244,22
1026	190439,64	193241,21
1027	190435,29	193237,76
1028	190429,13	193237,25
1029	190424,86	193239,5
1030	190414,74	193237,7
1031	190408,5	193239,91
1032	190404,46	193239,78
1033	190397,73	193238,43
1034	190392,56	193236,86
1035	190387,39	193237,31
1036	190377,38	193240,23
1037	190370,35	193241,58
1038	190363,46	193242,2
1039	190357,95	193239,78

1040	190354,95	193236,39
1041	190351,04	193234,31
1042	190345,18	193233,92
1043	190335,8	193235,45
1044	190328,83	193234,78
1045	190323,97	193232,81
1046	190318,93	193230,73
1047	190314,3	193228,99
1048	190309,69	193228,09
1049	190304,29	193227,19
1050	190294,65	193228,93
1051	190286,32	193228,48
1052	190280,73	193227,41
1053	190273,96	193226,01
1054	190267,46	193225,61
1055	190261,14	193224,43
1056	190255,15	193224,01
1057	190250,2	193223,88
1058	190243,42	193224,67
1059	190233,92	193227,81
1060	190223,8	193232,75
1061	190217,76	193237,53
1062	190213,23	193243,55
1063	190208,29	193250,07
1064	190206,49	193258,84
1065	190207,59	193265,45
1066	190207,84	193272,11
1067	190204,49	193279,59
1068	190196,62	193286,33
1069	190193,7	193293,53
1070	190193,25	193298,7
1071	190194,17	193302,71
1072	190191,96	193306,49
1073	190187,14	193310,27
1074	190181,54	193311,44
1075	190175,9	193312,14
1076	190171,18	193312,59
1077	190166,68	193313,72
1078	190160,89	193314,9
1079	190155,27	193316,81
1080	190146,66	193320,01
1081	190141,44	193322,66
1082	190137,16	193325,02
1083	190133,11	193327,72
1084	190128,28	193329,29
1085	190124,12	193329,07

1086	190120,18	193328,73
1087	190113,52	193328,77
1088	190108,88	193329,68
1089	190105,73	193332,16
1090	190101,24	193336,88
1091	190095,68	193343,1
1092	190090,89	193349,92
1093	190085,49	193355,66
1094	190081,33	193357,8
1095	190073,79	193358,21
1096	190064,58	193358,58
1097	190058,28	193358,7
1098	190054,68	193357,91
1099	190049,51	193354,76
1100	190045,01	193353,97
1101	190040,51	193354,65
1102	190035,34	193355,32
1103	190029,94	193355,77
1104	190025,9	193356,67
1105	190022,07	193361,73
1106	190021,62	193366,23
1107	190017,57	193371,85
1108	190009,48	193373,43
1109	190004,53	193370,39
1110	189996,66	193371,18
1111	189990,81	193374,78
1112	189983,84	193376,69
1113	189978,44	193379,16
1114	189974,62	193380,51
1115	189963,82	193383,21
1116	189959,55	193387,14
1117	189953,48	193392,77
1118	189947,63	193394,23
1119	189940,88	193395,92
1120	189932,34	193397,15
1121	189926,27	193398,5
1122	189920,19	193397,6
1123	189914,83	193395,48
1124	189908,95	193393,78
1125	189901,75	193393,55
1126	189895,91	193395,13
1127	189888,71	193396,03
1128	189881,51	193395,58
1129	189875,49	193394,82
1130	189871,45	193393,52
1131	189866,89	193391,87

1132	189860,5	193386,36
1133	189854,3	193381,18
1134	189844,85	193376,24
1135	189838,33	193373,76
1136	189830,01	193373,72
1137	189818,09	193372,41
1138	189807,52	193370,95
1139	189801,22	193368,7
1140	189788,91	193361,14
1141	189779,41	193360,38
1142	189788,78	193362,38
1143	189800,5	193370,13
1144	189812,24	193374,21
1145	189830,24	193375,56
1146	189838,74	193375,67
1147	189849,17	193380,23
1148	189856,55	193385,35
1149	189864,8	193392,61
1150	189874,05	193396,39
1151	189879,04	193396,7
1152	189888,12	193397,95
1153	189893,43	193397,71
1154	189900,37	193396,65
1155	189905,32	193395,48
1156	189911,45	193396
1157	189916,66	193398,86
1158	189922,65	193400,82
1159	189927,62	193400,75
1160	189937,06	193398,61
1161	189943,36	193398,39
1162	189950,14	193396,78
1163	189956,63	193393,67
1164	189961,13	193388,61
1165	189964,27	193385,68
1166	189997,31	193374,89
1167	190003,04	193373,33
1168	190009,7	193375,79
1169	190017,63	193374,63
1170	190021,41	193372,28
1171	190023,49	193367,98
1172	190024,67	193362,25
1173	190028,05	193359,26
1174	190033,77	193358,58
1175	190044,6	193356,78
1176	190049,55	193357,82
1177	190053,85	193360,95

1178	190059,32	193361,34
1179	190066,49	193361,21
1180	190074,7	193360,69
1181	190083,13	193359,71
1182	190089,43	193355,55
1183	190094,77	193348,35
1184	190099,1	193342,62
1185	190105,23	193336,82
1186	190107,76	193333,51
1187	190110,91	193331,37
1188	190119,26	193330,85
1189	190123,95	193331,63
1190	190128,51	193331,5
1191	190133,85	193329,94
1192	190141,28	193325,77
1193	190146,49	193322,77
1194	190151,39	193320,46
1195	190160,66	193317,26
1196	190172,58	193315,8
1197	190182,19	193313,78
1198	190187,15	193312,82
1199	190192,22	193310,66
1200	190196,78	193304,01
1201	190196,52	193295,93
1202	190199,13	193288,25
1203	190206,03	193282,25
1204	190209,68	193277,3
1205	190211,37	193271,57
1206	190210,2	193265,84
1207	190209,42	193257,37
1208	190210,98	193249,94
1209	190216,84	193244,08
1210	190222,32	193237,7
1211	190227,79	193233,53
1212	190235,35	193230,66
1213	190248,64	193226,23
1214	190257,1	193226,88
1215	190262,45	193227,66
1216	190269,61	193228,58
1217	190277,3	193229,36
1218	190284,33	193230,92
1219	190289,55	193232,09
1220	190295,02	193231,83
1221	190300,36	193230,53
1222	190305,7	193229,49
1223	190313,65	193231,05

1224	190321,89	193234,38
1225	190328,76	193237,43
1226	190335,44	193238,43
1227	190340,49	193238,09
1228	190346,17	193236,41
1229	190350,9	193236,3
1230	190357,04	193242,13
1231	190362,11	193244,22
1232	190370,98	193243,69
1233	190377,75	193242,26
1234	190387,65	193239,26
1235	190392,61	193239,39
1236	190397,69	193240,69
1237	190402,37	193241,3
1238	190408,44	193241,75
1239	190414,62	193239,78
1240	190424,66	193241,73
1241	190430,26	193239,65
1242	190434,56	193240,82
1243	190439,77	193244,34
1244	190444,2	193246,25
1245	190449,46	193246,08
1246	190454,75	193242,26
1247	190459,83	193242,39
1248	190467,14	193239,5
1249	190472,86	193240,17
1250	190477,68	193244,08
1251	190480,94	193247,21
1252	190485,76	193250,85
1253	190492,28	193256,33
1254	190498,53	193259,84
1255	190502,57	193259,84
1256	190514,82	193255,15
1257	190519,38	193255,55
1258	190524,72	193257,5
1259	190527,32	193260,89
1260	190528,99	193265,59
1261	190528,31	193269,41
1262	190528,54	193275,26
1263	190530,87	193280,94
1264	190537,08	193284,25
1265	190542,26	193287,18
1266	190549,23	193293,25
1267	190554,48	193301,63
1268	190561,46	193304,14
1269	190564,2	193308,31

1270	190563,94	193313,39
1271	190561,98	193317,04
1272	190559,57	193319,79
1273	190558,67	193323,16
1274	190560,02	193327,66
1275	190561,37	193331,26
1276	190565,42	193332,83
1277	190569,92	193331,93
1278	190574,64	193333,73
1279	190578,46	193335,08
1280	190582,51	193337,78
1281	190587,09	193339,64
1282	190590,52	193341,15
1283	190598,85	193347,23
1284	190602,3	193351,05
1285	190603,06	193356,28
1286	190603,06	193360,1
1287	190603,12	193364,32
1288	190602,22	193367,69
1289	190598,4	193371,96
1290	190594,57	193374,21
1291	190587,83	193380,73
1292	190584,23	193387,71
1293	190583,41	193395,35
1294	190585,44	193401,2
1295	190586,56	193404,8
1296	190589,48	193411,1
1297	190593,53	193416,04
1298	190597,36	193418,07
1299	190601,85	193420,54
1300	190608,97	193423,69
1301	190615,35	193427,96
1302	190619,17	193431,79
1303	190622,32	193436,28
1304	190625,92	193441,23
1305	190627,72	193445,5
1306	190628,84	193452,25
1307	190627,49	193459
1308	190625,02	193464,4
1309	190621,87	193469,57
1310	190619,4	193473,84
1311	190617,82	193477,22
1312	190617,37	193482,39
1313	190619,76	193488,68
1314	190622,68	193495,21
1315	190626,37	193501,5

1316	190626,51	193521,29
1317	190623,13	193539,74
1318	190619,62	193544,23
1319	190612,65	193548,28
1320	190608,38	193552,78
1321	190607,25	193561,33
1322	190607,03	193568,3
1323	190606,67	193578,79
1324	190606,15	193585,05
1325	190605,23	193591,01
1326	190604,33	193594,84
1327	190604,55	193598,88
1328	190609,5	193603,38
1329	190614	193606,53
1330	190621,87	193612,15
1331	190624,65	193618,14
1332	190625,69	193624,52
1333	190625,69	193631,04
1334	190629,07	193636,67
1335	190629,97	193640,94
1336	190630,86	193646,34
1337	190630,12	193653,32
1338	190628,3	193659,57
1339	190625,95	193665,57
1340	190625,43	193671,3
1341	190627,49	193677,15
1342	190630,86	193683,89
1343	190635,36	193689,29
1344	190641,43	193693,34
1345	190645,26	193696,49
1346	190651,56	193703,69
1347	190653,58	193709,31
1348	190656,05	193714,48
1349	190658,53	193718,98
1350	190665,5	193724,83
1351	190669,77	193729,55
1352	190671,8	193736,07
1353	190676,25	193741,39
1354	190683,8	193750,25
1355	190686,15	193758,33
1356	190685,06	193763,51
1357	190685,06	193770,25
1358	190684,84	193777,68
1359	190684,39	193781,72
1360	190684,61	193785,77
1361	190687,09	193794,09

1362	190688,21	193798,37
1363	190689,8	193804,46
1364	190690,69	193811,41
1365	190692,94	193818,83
1366	190694,74	193824
1367	190698,33	193830,75
1368	190699,68	193834,12
1369	190700,13	193837,27
1370	190699,91	193840,65
1371	190702,83	193844,92
1372	190710,93	193846,94
1373	190721,05	193851,89
1374	190724,42	193856,39
1375	190730,71	193859,96
1376	190733,42	193864,71
1377	190731,62	193869,43
1378	190731,62	193875,73
1379	190733,42	193880,68
1380	190737,47	193886,98
1381	190742,19	193890,57
1382	190749,21	193891,62
1383	190753,43	193892,6
1384	190757,71	193894,4
1385	190762,88	193900,69
1386	190761,08	193906,99
1387	190759,06	193911,04
1388	190757,26	193914,41
1389	190757,03	193918,46
1390	190757,26	193922,51
1391	190757,48	193927,91
1392	190759,06	193931,06
1393	190765,13	193934,43
1394	190770,75	193939,38
1395	190770,3	193942,97
1396	190768,73	193946,35
1397	190767,83	193949,5
1398	190767,38	193954,67
1399	190765,58	193961,42
1400	190765,8	193965,24
1401	190767,38	193968,39
1402	190767,84	193978
1403	190766,8	193989,21
1404	190770,18	194000,67
1405	190774,09	194011,62
1406	190774,8	194023,04
1407	190775,92	194030,91

1408	190776,6	194042,38
1409	190776,15	194051,37
1410	190775,02	194059,02
1411	190774,8	194062,62
1412	190774,8	194068,24
1413	190776,37	194076,79
1414	190776,82	194083,53
1415	190777,05	194088,71
1416	190778,62	194094,1
1417	190781,1	194101,08
1418	190782,67	194108,27
1419	190784,69	194113,45
1420	190789,19	194121,32
1421	190791,89	194130,99
1422	190795,71	194136,38
1423	190803,14	194137,73
1424	190809,21	194137,28
1425	190815,73	194141,33
1426	190817,53	194145,16
1427	190818,43	194149,88
1428	190818,88	194153,03
1429	190820,9	194158,2
1430	190823,15	194162,25
1431	190822,7	194169,67
1432	190822,7	194175,07
1433	190821,8	194179,79
1434	190820,23	194184,74
1435	190819,55	194191,26
1436	190820,68	194196,43
1437	190824,5	194202,5
1438	190831,92	194205,43
1439	190835,97	194203,4
1440	190841,59	194198,46
1441	190844,74	194195,76
1442	190848,79	194192,61
1443	190852,39	194190,14
1444	190857,56	194187,66
1445	190861,13	194187,31
1446	190864,31	194191,93
1447	190861,16	194197,78
1448	190860,03	194204,75
1449	190863,18	194209,03
1450	190869,03	194211,28
1451	190875,78	194212,62
1452	190880,27	194213,52
1453	190884,1	194215,32

1454	190883,87	194222,07
1455	190888,37	194226,34
1456	190888,37	194230,84
1457	190888,37	194233,99
1458	190891,52	194238,26
1459	190894,22	194243,21
1460	190894,67	194248,83
1461	190895,34	194254,46
1462	190896,24	194262,78
1463	190897,59	194267,5
1464	190899,17	194270,65
1465	190902,99	194275,6
1466	190911,09	194280,32
1467	190920,31	194285,72
1468	190933,12	194295,61
1469	190944,37	194305,06
1470	190960,11	194316,3
1471	190979,45	194326,65
1472	190989,12	194334,29
1473	190998,57	194342,61
1474	191018,81	194353,63
1475	191031,4	194362,41
1476	191042,65	194369,38
1477	191051,42	194379,72
1478	191058,84	194390,29
1479	191061,32	194397,49
1480	191061,54	194407,16
1481	191060,19	194414,81
1482	191059,74	194418,18
1483	191060,19	194423,35
1484	191062,89	194428,3
1485	191069,19	194437,3
1486	191077,51	194447,64
1487	191084,25	194457,99
1488	191089,43	194462,93
1489	191100,9	194469,46
1490	191108,09	194478,68
1491	191112,37	194486,55
1492	191108,32	194495,99
1493	191105,4	194500,94
1494	191103,37	194506,79
1495	191102,7	194513,54
1496	191102,92	194519,83
1497	191105,17	194529,05
1498	191107,64	194535,13
1499	191104,5	194546,82

1500	191107,42	194552,22
1501	191111,69	194556,27
1502	191117,54	194562,11
1503	191123,84	194570,43
1504	191122,04	194578,31
1505	191121,36	194584,6
1506	191121,36	194590,9
1507	191123,61	194596,97
1508	191126,76	194599,67
1509	191131,48	194600,79
1510	191136,66	194599,22
1511	191142,28	194597,2
1512	191145,43	194597,87
1513	191147,23	194601,02
1514	191148,58	194605,52
1515	191149,02	194610,02
1516	191148,13	194616,76
1517	191149,25	194621,04
1518	191152,85	194628,01
1519	191155,55	194632,51
1520	191158,19	194645,01
1521	191163,64	194654,77
1522	191169,49	194667,36
1523	191176,01	194680,63
1524	191178,26	194686,71
1525	191185,01	194703,8
1526	191190,18	194719,09
1527	191194,23	194724,71
1528	191197,15	194730,33
1529	191201,43	194736,63
1530	191206,37	194745,63
1531	191209,07	194753,72
1532	191209,52	194762,72
1533	191207,95	194768,12
1534	191207,95	194772,39
1535	191210,42	194777,34
1536	191216,04	194790,38
1537	191221,38	194799,54
1538	191230,89	194809,27
1539	191243,53	194814,66
1540	191256,29	194817,78
1541	191265,75	194813,55
1542	191273,62	194811,3
1543	191282,61	194815,8
1544	191292,28	194823,44
1545	191297,68	194826,59

1546	191304,43	194829,96
1547	191315,67	194835,14
1548	191321,3	194840,98
1549	191333,44	194854,48
1550	191343,56	194864,6
1551	191348,8	194870,68
1552	191351,88	194876,97
1553	191348,06	194883,71
1554	191348,73	194889,56
1555	191356,6	194899,68
1556	191362,45	194905,75
1557	191369,42	194906,43
1558	191374,76	194904,54
1559	191383,98	194915,76
1560	191396,23	194918,63
1561	191404,3	194919,15
1562	191410,04	194923,84
1563	191411,86	194934,52
1564	191413,42	194940,25
1565	191419,16	194944,42
1566	191425,42	194945,34
1567	191433,74	194951,41
1568	191439,82	194958,83
1569	191444,54	194966,25
1570	191452,51	194978,04
1571	191457,98	194986,9
1572	191462,67	194997,58
1573	191462,41	195005,92
1574	191461,24	195014,74
1575	191465	195020,9
1576	191478,05	195027,65
1577	191482,26	195035,32
1578	191485,87	195042,4
1579	191489,12	195046,83
1580	191492,61	195049,04
1581	191493,96	195053,31
1582	191493,34	195056,43
1583	191492,44	195061,16
1584	191492,89	195066,78
1585	191496,04	195072,85
1586	191500,71	195072,09
1587	191503,52	195066,47
1588	191503,74	195061,07
1589	191504,19	195057,36
1590	191504,59	195051,26
1591	191504,36	195043,61

1592	191504,36	195039,34
1593	191504,36	195034,84
1594	191504,36	195030,8
1595	191505,26	195026,97
1596	191508,41	195024,72
1597	191511,11	195028,1
1598	191513,81	195035,07
1599	191515,16	195039,57
1600	191515,83	195045,41
1601	191518,25	195055,34
1602	191518,92	195064,11
1603	191519,37	195074,23
1604	191519,2	195082,3
1605	191517,57	195089,07
1606	191516,73	195100,96
1607	191516,05	195108,16
1608	191518,18	195112,56
1609	191522,87	195112,89
1610	191525,73	195110,41
1611	191527,97	195105,46
1612	191529,77	195101,19
1613	191531,57	195097,81
1614	191535,62	195090,17
1615	191537,64	195087,02
1616	191541,47	195083,42
1617	191547,26	195080,98
1618	191551,86	195082,66
1619	191556,03	195087,35
1620	191558,11	195094,22
1621	191559,4	195098,29
1622	191558,95	195104,81
1623	191557,21	195111,53
1624	191557,44	195117,61
1625	191556,54	195122,55
1626	191554,96	195127,73
1627	191553,39	195131,55
1628	191552,49	195135,6
1629	191551,59	195140,77
1630	191552,71	195145,72
1631	191555,86	195151,79
1632	191558,56	195156,96
1633	191561,48	195162,58
1634	191562,38	195167,31
1635	191561,26	195176,08
1636	191559,91	195179,45
1637	191557,66	195184,62

1638	191554,74	195188,9
1639	191553,16	195194,97
1640	191554,2	195199,92
1641	191553,22	195205,46
1642	191547,99	195208,24
1643	191539,22	195211,61
1644	191533,88	195215,04
1645	191529,49	195219,62
1646	191527,3	195223,31
1647	191526,18	195228,48
1648	191526,18	195235,45
1649	191531,63	195243,35
1650	191536,13	195246,16
1651	191537,53	195249,37
1652	191540,68	195255,66
1653	191544,05	195263,08
1654	191545,63	195270,73
1655	191546,64	195277,28
1656	191544,84	195283,35
1657	191537,87	195286,73
1658	191536,97	195289,88
1659	191537,2	195293,47
1660	191542,37	195299,55
1661	191546,87	195300
1662	191551,14	195299,74
1663	191554,17	195300,42
1664	191558,34	195302,92
1665	191562,83	195307,19
1666	191565,31	195310,79
1667	191568,23	195313,94
1668	191573,4	195315,74
1669	191578,8	195316,41
1670	191585,66	195317,96
1671	191589,03	195319,08
1672	191592,07	195320,69
1673	191597,58	195328,08
1674	191602,08	195332,13
1675	191608,6	195335,95
1676	191612,31	195339,35
1677	191616,36	195345,73
1678	191619,96	195351,95
1679	191624,56	195360,7
1680	191625,34	195367,73
1681	191621,31	195369,71
1682	191616,25	195372,83
1683	191612,2	195380,71

1684	191612,54	195383,88
1685	191615,91	195391,53
1686	191618,61	195395,58
1687	191621,53	195403,9
1688	191623,56	195411,09
1689	191623,78	195419,85
1690	191627,38	195422,34
1691	191632,33	195425,57
1692	191636,82	195428,72
1693	191643,35	195432,46
1694	191647,62	195434,12
1695	191651,44	195436,82
1696	191655,27	195441,46
1697	191657,06	195447,53
1698	191658,64	195451,35
1699	191661,56	195461,56
1700	191664,71	195463,8
1701	191669,88	195464,48
1702	191676,18	195464,17
1703	191679,33	195463,27
1704	191684,5	195462,6
1705	191691,7	195462,82
1706	191695,52	195464,62
1707	191699,79	195468,22
1708	191706,54	195478,09
1709	191710,59	195484,64
1710	191713,96	195488,46
1711	191716,44	195493,18
1712	191717,34	195498,13
1713	191713,29	195500,6
1714	191702,72	195499,25
1715	191691,53	195497,76
1716	191681,63	195500,37
1717	191677,98	195507,4
1718	191678,88	195515,45
1719	191682,03	195524,22
1720	191685,18	195529,16
1721	191688,77	195531,41
1722	191698,22	195534,56
1723	191704,29	195534,56
1724	191709,51	195534,51
1725	191716,28	195537,37
1726	191717,34	195544,65
1727	191714,86	195550,31
1728	191706,54	195552,78
1729	191703,39	195555,03

1730	191699,79	195561,55
1731	191698,45	195569,87
1732	191698,45	195573,92
1733	191699,12	195577,07
1734	191701,37	195582,47
1735	191703,39	195589,44
1736	191706,09	195596,18
1737	191709,92	195604,06
1738	191712,61	195608,78
1739	191715,99	195612,6
1740	191721,38	195614,18
1741	191726,33	195613,5
1742	191727,91	195610,35
1743	191728,58	195604,03
1744	191729,48	195600,01
1745	191730,16	195595,51
1746	191730,35	195592,22
1747	191730,48	195588,58
1748	191730,48	195583,88
1749	191729,57	195579,59
1750	191728,27	195574,63
1751	191728,01	195568,12
1752	191726,44	195562,91
1753	191726,97	195558,09
1754	191730,09	195554,96
1755	191734,2	195554,58
1756	191740,26	195557,18
1757	191746,51	195559,78
1758	191751,52	195564,47
1759	191754,22	195568,75
1760	191754,44	195574,37
1761	191753,99	195579,32
1762	191756,02	195585,61
1763	191758,49	195588,76
1764	191762,99	195591,69
1765	191764,79	195597,98
1766	191765,46	195602,93
1767	191766,81	195609,68
1768	191768,16	195614,18
1769	191770,41	195619,8
1770	191777,38	195624,97
1771	191783,23	195627,87
1772	191787,5	195631,94
1773	191788,85	195637,11
1774	191789,3	195644,54
1775	191789,75	195653,98

1776	191787,95	195661,15
1777	191784,58	195671,52
1778	191782,78	195677,37
1779	191781,66	195683,22
1780	191779,86	195689,52
1781	191778,96	195693,11
1782	191776,71	195698,29
1783	191774,69	195707,96
1784	191774,69	195713,8
1785	191776,03	195721
1786	191780,98	195731,09
1787	191784,13	195732,25
1788	191789,75	195729,52
1789	191795,83	195724,57
1790	191800,1	195720,3
1791	191804,6	195716,47
1792	191809,54	195713,1
1793	191813,82	195711,08
1794	191819,44	195710,18
1795	191822,81	195711,98
1796	191826,19	195715,58
1797	191830,68	195717,37
1798	191840,8	195718,72
1799	191847,09	195722,64
1800	191851,6	195733,15
1801	191849,13	195738,74
1802	191846,2	195745,26
1803	191845,53	195749,31
1804	191845,75	195754,48
1805	191851,37	195760,33
1806	191855,2	195763,28
1807	191861,49	195765,05
1808	191866,44	195767,78
1809	191869,14	195772,5
1810	191871,84	195777,67
1811	191873,41	195782,59
1812	191872,29	195786,19
1813	191870,04	195790,47
1814	191864,87	195789,37
1815	191861,05	195786,22
1816	191856,1	195784,65
1817	191850,92	195784,42
1818	191847,1	195786,22
1819	191843,28	195788,92
1820	191840,8	195792,29
1821	191836,98	195796,79

1822	191832,93	195805,11
1823	191830,68	195817,9
1824	191827,54	195824,23
1825	191825,74	195828,5
1826	191825,51	195834,35
1827	191827,31	195838,85
1828	191829,11	195843,79
1829	191829,78	195848,94
1830	191829,11	195855,49
1831	191825,74	195859,99
1832	191821,24	195862,46
1833	191818,09	195863,58
1834	191814,49	195863,36
1835	191809,54	195863,36
1836	191799,42	195863,81
1837	191793,35	195867,41
1838	191788,63	195870,33
1839	191785,26	195876,4
1840	191781,43	195881,13
1841	191777,38	195885,4
1842	191776,03	195891,7
1843	191776,93	195897,99
1844	191778,28	195901,37
1845	191781,43	195909,46
1846	191782,11	195912,61
1847	191782,56	195917,78
1848	191784,13	195923,18
1849	191787,28	195929,48
1850	191792	195935,55
1851	191795,15	195940,05
1852	191795,15	195945,67
1853	191793,13	195954,44
1854	191792,23	195958,49
1855	191793,35	195965,46
1856	191794,25	195972,21
1857	191792,68	195980,76
1858	191795,83	195996,05
1859	191796,95	196005,47
1860	191796,05	196008,61
1861	191790,43	196010,41
1862	191784,81	196011,54
1863	191777,61	196013,11
1864	191768,39	196016,74
1865	191765,24	196021,01
1866	191763,89	196024,61
1867	191764,79	196028,21

1868	191768,16	196031,81
1869	191774,24	196034,96
1870	191783,23	196037,2
1871	191790,65	196039
1872	191797,85	196041,03
1873	191802,8	196042,6
1874	191807,97	196043,73
1875	191811,79	196044,18
1876	191818,09	196043,05
1877	191821,46	196040,13
1878	191825,96	196036,53
1879	191829,11	196034,51
1880	191834,96	196031,58
1881	191839,01	196031,13
1882	191843,28	196034,08
1883	191845,75	196038,33
1884	191845,75	196042,83
1885	191843,28	196053,2
1886	191838,33	196060,17
1887	191834,51	196063,97
1888	191830,01	196066,67
1889	191825,06	196068,91
1890	191820,79	196070,94
1891	191814,49	196074,76
1892	191813,37	196078,81
1893	191814,27	196082,18
1894	191816,29	196086,23
1895	191821,24	196093,2
1896	191828,44	196098,15
1897	191833,61	196101,52
1898	191837,43	196103,77
1899	191844,18	196109,85
1900	191845,75	196116,14
1901	191845,75	196120,42
1902	191846,88	196127,39
1903	191849,05	196139,57
1904	191848	196153,03
1905	191848	196156,17
1906	191847,55	196162,7
1907	191847,55	196169,22
1908	191849,35	196177,99
1909	191849,05	196183,35
1910	191850,92	196189,94
1911	191853,17	196198,71
1912	191856,77	196201,18
1913	191860,37	196201,38

1914	191867,79	196198,9
1915	191875,89	196200,03
1916	191879,94	196202,05
1917	191886,46	196204,11
1918	191893,88	196206,8
1919	191901,53	196208,13
1920	191909,62	196207,23
1921	191913,9	196206,1
1922	191919,07	196205,65
1923	191926,04	196208,6
1924	191930,09	196213,1
1925	191937,06	196220,49
1926	191943,36	196223,87
1927	191952,35	196227,69
1928	191957,3	196230,39
1929	191967,42	196238,71
1930	191971,24	196245,46
1931	191976,64	196254
1932	191985,19	196264,35
1933	191991,26	196272,9
1934	191998,46	196284,81
1935	192001,83	196302,58
1936	192005,65	196310,45
1937	192007,23	196315,18
1938	192007,68	196321,25
1939	192006,55	196326,87
1940	192007,68	196335,64
1941	192011,5	196342,64
1942	192016,67	196346,89
1943	192024,77	196351,38
1944	192029,94	196358,83
1945	192035,11	196366,9
1946	192040,25	196370,57
1947	192046,24	196375
1948	192051,58	196376,96
1949	192057,83	196377,92
1950	192064,58	196379,72
1951	192073,12	196384,22
1952	192088,19	196393,44
1953	192097,86	196401,31
1954	192109,78	196413,91
1955	192116,3	196421,55
1956	192122,15	196427,85
1957	192128,56	196433,84
1958	192147,67	196442,61
1959	192157,8	196446,21

1960	192169,71	196448,68
1961	192177,9	196447,97
1962	192182,85	196446,73
1963	192190,49	196445,16
1964	192195,69	196444,49
1965	192201,42	196445,31
1966	192206,04	196447,86
1967	192210,53	196452,36
1968	192215,26	196457,09
1969	192220,43	196461,36
1970	192225,16	196466,04
1971	192226,01	196469,82
1972	192226,01	196473,19
1973	192185,76	196492,3
1974	192170,09	196498,26
1975	192159,55	196497,64
1976	192147,63	196495,16
1977	192141,04	196493,32
1978	192130,92	196489,72
1979	192107,71	196479,28
1980	192094,43	196470,37
1981	192088,02	196464,39
1982	192079,66	196455,57
1983	192072,58	196447,34
1984	192063,78	196438,04
1985	192048,4	196427,71
1986	192034,4	196423,91
1987	192029,06	196421,96
1988	192016,52	196415,21
1989	192010,84	196411,01
1990	191993,02	196393,89
1991	191989,77	196388,81
1992	191979,78	196381,29
1993	191967,62	196366,61
1994	191963,8	196359,61
1995	191958,08	196342
1996	191956,96	196333,23
1997	191957,24	196325,22
1998	191952,71	196311,91
1999	191951,01	196302,97
2000	191945,48	196294,79
2001	191938,09	196285,85
2002	191934,37	196280,7
2003	191928,97	196272,16
2004	191923,8	196269,88
2005	191913,45	196264,57

2006	191904,53	196257,74
2007	191893,01	196257,4
2008	191885,37	196256,07
2009	191876,79	196253,79
2010	191870,4	196251,47
2011	191857,64	196251,3
2012	191840,64	196248,51
2013	191828,45	196242,38
2014	191812,18	196227,34
2015	191804,74	196211,13
2016	191802,66	196203
2017	191800,96	196197,05
2018	191799,48	196183,69
2019	191797,55	196169,22
2020	191797,55	196162,7
2021	191798	196154,45
2022	191798,15	196149,15
2023	191798,7	196142,06
2024	191792,91	196134,41
2025	191780,46	196122,14
2026	191775,52	196115,17
2027	191771,57	196108,59
2028	191765,95	196095,07
2029	191764,06	196083,95
2030	191751,22	196079,34
2031	191745,15	196076,19
2032	191731,69	196066
2033	191720,89	196052,14
2034	191716,28	196040,34
2035	191713,97	196021,77
2036	191717,07	196007,05
2037	191724,99	195991,35
2038	191737,92	195977,09
2039	191743,53	195973,92
2040	191742,86	195966,45
2041	191743,26	195952,96
2042	191739,41	195945,54
2043	191736,13	195937,18
2044	191734,56	195931,78
2045	191732,78	195922,31
2046	191730,51	195916,56
2047	191727,44	195905,07
2048	191726,54	195898,77
2049	191727,14	195881,22
2050	191728,49	195874,92
2051	191733,14	195862,1



2052	191741,09	195851,01
2053	191752,45	195835,82
2054	191762,31	195827,82
2055	191767,86	195824,39
2056	191773,93	195820,8
2057	191779,65	195809,1
2058	191782,69	195802,13
2059	191783,69	195796,45
2060	191787,97	195783,24
2061	191779,96	195782,07
2062	191766,94	195779,2
2063	191747,53	195768,25
2064	191736,09	195753,1
2065	191731,14	195743,01
2066	191726,89	195730,22
2067	191725,54	195723,02
2068	191724,69	195713,8
2069	191724,69	195707,96
2070	191725,75	195697,71
2071	191727,77	195688,04
2072	191730,86	195678,35
2073	191732,97	195671,61
2074	191734,99	195662,67
2075	191728,14	195663,72
2076	191707,38	195662,18
2077	191701,99	195660,6
2078	191689,18	195654,81
2079	191678,5	195645,68
2080	191669,2	195633,58
2081	191664,94	195625,9
2082	191661,12	195618,03
2083	191656,97	195608,01
2084	191654,13	195599,1
2085	191650,23	195587,54
2086	191648,45	195573,92
2087	191649,08	195562,04
2088	191642,99	195556,01
2089	191634,97	195541,11
2090	191631,82	195532,34
2091	191629,19	195521,02
2092	191628,29	195512,98
2093	191628,81	195498,53
2094	191620,72	195490,39
2095	191613,5	195475,33
2096	191608,15	195469,68
2097	191600,03	195464,2

2098	191584,05	195450,21
2099	191576,62	195436,47
2100	191573,79	195421,12
2101	191570,16	195411,71
2102	191566,79	195404,06
2103	191562,81	195389,16
2104	191563,05	195371,53
2105	191564,95	195365,98
2106	191556,98	195362,96
2107	191551,8	195361,16
2108	191540,89	195355,8
2109	191531,59	195347,96
2110	191519,17	195343,84
2111	191504,31	195331,97
2112	191499,13	195325,9
2113	191490,84	195312,21
2114	191487,29	195296,59
2115	191488,89	195276,14
2116	191485,03	195263,86
2117	191478,44	195250,33
2118	191476,18	195235,45
2119	191476,18	195228,48
2120	191477,32	195217,86
2121	191478,44	195212,68
2122	191484,34	195197,73
2123	191493,34	195185,08
2124	191506,9	195172,94
2125	191505,15	195160,05
2126	191497,78	195158,21
2127	191483,34	195148,43
2128	191473,14	195134,27
2129	191466,84	195117
2130	191460,91	195108,43
2131	191451,65	195095,87
2132	191448,5	195089,79
2133	191443,05	195070,77
2134	191441,3	195065,07
2135	191430,94	195057,5
2136	191422,35	195047
2137	191418,59	195040,84
2138	191412,32	195025,08
2139	191411,68	195008,13
2140	191403,12	194994,26
2141	191389,75	194984,86
2142	191384,02	194980,69
2143	191372,27	194968,66

2144	191369,77	194963,28
2145	191357,57	194958,22
2146	191340,69	194950,77
2147	191326,43	194940,44
2148	191320,59	194934,36
2149	191309,26	194920,26
2150	191302,45	194908,48
2151	191299,06	194895,29
2152	191298,48	194890,23
2153	191286,02	194876,53
2154	191275,32	194871,31
2155	191267,09	194866,63
2156	191260,82	194867,58
2157	191244,4	194866,35
2158	191231,63	194863,22
2159	191223,94	194860,66
2160	191211,3	194855,28
2161	191195,13	194844,22
2162	191185,62	194834,49
2163	191178,17	194824,7
2164	191172,83	194815,54
2165	191170,13	194810,17
2166	191165,07	194798,43
2167	191157,95	194772,39
2168	191158,72	194762,74
2169	191152,79	194753,4
2170	191149,6	194748,31
2171	191142,82	194735,11
2172	191138,04	194721
2173	191131,75	194705,06
2174	191124,62	194689,42
2175	191119,08	194677,53
2176	191114,55	194669,41
2177	191109,27	194655,35
2178	191105,16	194644,62
2179	191094,22	194637,63
2180	191082,58	194625,55
2181	191076,72	194614,34
2182	191074,48	194608,27
2183	191071,36	194590,9
2184	191063,45	194576,03
2185	191060,53	194570,63
2186	191054,84	194552,64
2187	191055,9	194538,07
2188	191054,35	194531,68
2189	191052,95	194521,62

2190	191052,73	194515,32
2191	191052,94	194508,56
2192	191053,62	194501,81
2193	191049,69	194494,12
2194	191042,37	194485,3
2195	191036,99	194477,04
2196	191030,23	194468,63
2197	191021,93	194456,97
2198	191016,3	194447,29
2199	191010,38	194427,68
2200	191009,93	194422,51
2201	191010,18	194411,57
2202	191005,06	194404,9
2203	190992,49	194396,23
2204	190974,66	194386,53
2205	190965,52	194380,13
2206	190957,07	194372,69
2207	190951,94	194368,63
2208	190936,53	194360,39
2209	190931,05	194356,99
2210	190915,31	194345,74
2211	190901,76	194334,56
2212	190892,29	194327,25
2213	190885,86	194323,49
2214	190877,8	194318,78
2215	190863,42	194306,17
2216	190854,44	194293,01
2217	190849,52	194281,24
2218	190846,53	194268,15
2219	190845,66	194260,12
2220	190843,52	194254,74
2221	190827,15	194255,2
2222	190813,6	194251,95
2223	190806,17	194249,02
2224	190792,59	194241
2225	190782,19	194229,14
2226	190778,37	194223,07
2227	190771,82	194207,05
2228	190770,69	194201,88
2229	190769,82	194186,11
2230	190770,49	194179,59
2231	190754,91	194165,29
2232	190751,09	194159,89
2233	190743,73	194144,43
2234	190741,28	194138,25
2235	190738,13	194131,67

2236	190736,11	194126,49
2237	190733,82	194118,96
2238	190731,5	194110,82
2239	190729,05	194102,71
2240	190727,09	194090,88
2241	190726,68	194083
2242	190725,63	194077,3
2243	190724,8	194068,24
2244	190724,8	194062,62
2245	190725,12	194055,9
2246	190726,33	194046,48
2247	190726,13	194035,92
2248	190725,3	194030,11
2249	190724,62	194021,76
2250	190722,23	194014,84
2251	190718,85	194003,37
2252	190717,01	193984,57
2253	190717,73	193976,88
2254	190715,89	193968,18
2255	190716,46	193956,44
2256	190712,76	193950,27
2257	190707,52	193929,99
2258	190695,41	193914,01
2259	190691,36	193907,72
2260	190686,43	193897,77
2261	190684,22	193890,48
2262	190674,28	193885,96
2263	190661,57	193873,15
2264	190651,68	193853,83
2265	190651,14	193848,52
2266	190647,51	193840,43
2267	190645,71	193835,26
2268	190642,84	193825,91
2269	190641,09	193817,77
2270	190639,84	193811,02
2271	190636,69	193800,02
2272	190634,69	193788,55
2273	190634,7	193776,2
2274	190635,05	193770,07
2275	190628,47	193759,03
2276	190614,72	193743,07
2277	190610,95	193736,05
2278	190607,63	193730,89
2279	190596,95	193721,3
2280	190592,45	193715,9
2281	190586,14	193706,26

2282	190582,77	193699,51
2283	190580,33	193693,75
2284	190578,27	193687,9
2285	190575,64	193666,77
2286	190576,16	193661,04
2287	190579,17	193648,27
2288	190577,09	193641,36
2289	190570,92	193635,88
2290	190559,41	193620,37
2291	190554,63	193601,66
2292	190555,66	193583,38
2293	190556,74	193575,87
2294	190557,05	193566,65
2295	190557,28	193559,71
2296	190558,8	193546,26
2297	190563,25	193531,24
2298	190572,13	193518,34
2299	190574,14	193509,14
2300	190570,62	193500,13
2301	190567,56	193478,06
2302	190568,01	193472,88
2303	190571,24	193460,82
2304	190554,83	193447,71
2305	190544,13	193432,15
2306	190541,21	193425,85
2307	190538,84	193419,71
2308	190536,16	193411,71
2309	190533,69	193390,05
2310	190534,51	193382,41
2311	190536,93	193374,32
2312	190531,06	193371,02
2313	190521,24	193361,08
2314	190514,56	193348,81
2315	190512,13	193342,03
2316	190508,99	193325,93
2317	190493,78	193314,47
2318	190490,19	193308,77
2319	190474,02	193303,42
2320	190467,76	193299,91
2321	190460,12	193294,61
2322	190451,06	193296,05
2323	190445,8	193296,22
2324	190424,44	193292,17
2325	190415,1	193290,81
2326	190404,75	193291,61
2327	190398,68	193291,16

2328	190391,48	193290,31
2329	190381,33	193292,61
2330	190373,99	193293,6
2331	190365,12	193294,13
2332	190343,02	193290,43
2333	190337,94	193288,34
2334	190328,05	193287,88
2335	190321,37	193286,89
2336	190308,49	193283,14
2337	190303,45	193280,9
2338	190297,4	193281,78
2339	190291,92	193282,04
2340	190278,57	193280,87
2341	190273,42	193279,72
2342	190264,55	193278,32
2343	190259,32	193285,74
2344	190257,63	193291,47
2345	190249,93	193306,96
2346	190245,43	193312,84
2347	190244,77	193318,05
2348	190238,01	193332,3
2349	190233,45	193338,95
2350	190223,88	193349,35
2351	190211,79	193356,67
2352	190206,72	193358,83
2353	190196,73	193361,89
2354	190182,83	193364,73
2355	190172	193366,24
2356	190166,2	193369,12
2357	190158,33	193373,54
2358	190147,9	193377,93
2359	190142,55	193379,49
2360	190132,78	193381,03
2361	190116,99	193397,26
2362	190110,69	193401,42
2363	190088,91	193409,37
2364	190080,48	193410,35
2365	190069,66	193411,11
2366	190060,23	193411,33
2367	190052,32	193410,97
2368	190044	193417,11
2369	190024,85	193424,11
2370	190016,92	193425,26
2371	190004,49	193425,52
2372	189990,04	193429,86
2373	189978,26	193438,74

2374	189971,78	193441,86
2375	189961,69	193445,43
2376	189954,91	193447,04
2377	189945,14	193448,36
2378	189938,65	193449,52
2379	189928,29	193450,75
2380	189907,15	193448,35
2381	189901,02	193447,14
2382	189895,66	193447,66
2383	189890,35	193447,9
2384	189881,31	193447,49
2385	189874,05	193446,49
2386	189855,15	193442,68
2387	189845,9	193438,9
2388	189831,77	193430,14
2389	189826,4	193425,41
2390	189808,5	193424,07
2391	189795,84	193421,44
2392	189784,1	193417,37
2393	189772,93	193411,84
2394	189754,93	193403,98
2395	189743,1	193394,76
2396	189734,54	193382,45
2397	189730,02	193368,14
2398	189729,94	193353,14
2399	189734,31	193338,8
2400	189742,74	193326,39
2401	189754,47	193317,04
2402	189768,45	193311,6
2403	189783,41	193310,54
2404	189792,91	193311,31
2405	189815,06	193318,53
2406	189821,35	193322,39
2407	189832,88	193323,73
2408	189838,61	193323,76
2409	189856,06	193327,01
2410	189862,59	193329,49
2411	189868,05	193331,95
2412	189877,5	193336,89
2413	189886,32	193342,78
2414	189903,31	193343,58
2415	189910,51	193343,8
2416	189922,81	193345,74
2417	189928,05	193347,25
2418	189940,09	193339,2
2419	189951,7	193334,7

2420	189959,93	193332,64
2421	189970,62	193328,47
2422	189991,41	193321,52
2423	189998,86	193314,61
2424	190015,05	193307,86
2425	190025,79	193305,94
2426	190033,57	193305,13
2427	190053,63	193304,72
2428	190061,19	193306,66
2429	190069,53	193297,67
2430	190074,84	193292,84
2431	190088,02	193284,24
2432	190099,21	193280,63
2433	190113,22	193278,77
2434	190118,88	193278,03
2435	190124,11	193275,39
2436	190129,21	193273,16
2437	190137,81	193269,95
2438	190144,79	193267,56
2439	190150,9	193265,9
2440	190156,04	193257,12
2441	190157,51	193248,79
2442	190159,31	193240,02
2443	190168,45	193219,85
2444	190173,34	193213,41
2445	190177,8	193207,47
2446	190186,75	193198,31
2447	190192,79	193193,53
2448	190201,84	193187,83
2449	190211,96	193182,89
2450	190218,24	193180,33
2451	190227,74	193177,19
2452	190237,69	193175
2453	190244,47	193174,21
2454	190251,51	193173,9
2455	190258,63	193174,14
2456	190264,61	193174,55
2457	190270,31	193175,28
2458	190276,98	193176,1
2459	190284,11	193177,05
2460	190290,5	193178,37
2461	190312,51	193177,87
2462	190317,91	193178,77
2463	190323,87	193179,91
2464	190331,88	193182,18
2465	190338,04	193184,52

2466	190348,51	193184,03
2467	190354,37	193184,42
2468	190372,45	193189,58
2469	190383,06	193187,5
2470	190388,23	193187,05
2471	190405,86	193188,89
2472	190419,12	193188,27
2473	190433,23	193187,42
2474	190439,39	193187,93
2475	190449,45	193190,28
2476	190465,13	193186,89
2477	190481,52	193188,65
2478	190487,14	193190,23
2479	190500,62	193196,26
2480	190506,24	193199,86
2481	190513,02	193203,22
2482	190519,32	193203,22
2483	190536,87	193206,4
2484	190544,07	193209,1
2485	190559,69	193218,51
2486	190570,9	193232,89
2487	190574,1	193239,15
2488	190577,7	193248,56
2489	190584,77	193255,07
2490	190590,48	193261,99
2491	190598,03	193267,3
2492	190607,67	193280,56
2493	190610,59	193286,41
2494	190612,14	193292,97
2495	190622,08	193298,94
2496	190632,56	193307,49
2497	190638,72	193314,1
2498	190645,09	193322,63
2499	190648,69	193328,71
2500	190655,55	193350,63
2501	190656	193356,93
2502	190655,76	193366,51
2503	190654,86	193373,93
2504	190650,47	193387,9
2505	190658,35	193395,53
2506	190666,01	193405,4
2507	190669,61	193411,47
2508	190674,52	193421,52
2509	190676,5	193426,54
2510	190679,44	193436,6
2511	190681,23	193447,97

2512	190680,3	193465,81
2513	190674,28	193483,3
2514	190677,75	193493,96
2515	190678,57	193500,26
2516	190678,98	193506,01
2517	190679,05	193511,33
2518	190679,36	193517,33
2519	190678,75	193528,17
2520	190677,4	193536,26
2521	190674,09	193552,25
2522	190669,6	193564,91
2523	190661,89	193575,91
2524	190669,93	193590,93
2525	190673,52	193599,7
2526	190677,25	193617,29
2527	190679,89	193626,31
2528	190682,64	193644,17
2529	190682,42	193652,04
2530	190681,91	193658,02
2531	190690,6	193667,73
2532	190696,2	193676,06
2533	190699,14	193681,24
2534	190703,46	193686,56
2535	190707,28	193691,73
2536	190711,7	193697,95
2537	190718	193708,4
2538	190721,26	193713,83
2539	190726,48	193720,12
2540	190735,08	193735,22
2541	190739,01	193758,41
2542	190738,56	193765,38
2543	190737,36	193775,48
2544	190739,55	193785,55
2545	190742,67	193799,71
2546	190765,09	193807,24
2547	190770,49	193810,62
2548	190780,98	193819,38
2549	190788,71	193830,66
2550	190795,82	193849,95
2551	190795,89	193858,02
2552	190807,07	193870,98
2553	190815,73	193891,64
2554	190815,73	193909,55
2555	190820,02	193922,79
2556	190825,18	193931,23
2557	190832,48	193945,31

2558	190834,96	193957,19
2559	190836,43	193964,67
2560	190838,79	193972,5
2561	190843,46	193986,6
2562	190845,82	193998,99
2563	190850,12	194016,64
2564	190850,52	194023,28
2565	190854,5	194032,26
2566	190858,67	194047,35
2567	190860	194059,18
2568	190860,26	194066,99
2569	190860,63	194072,43
2570	190864,26	194077,82
2571	190868,01	194083,05
2572	190874,3	194085,37
2573	190880,26	194088,89
2574	190893,95	194100,55
2575	190898,44	194105,95
2576	190906,02	194116,01
2577	190911,28	194124,88
2578	190915,33	194133,65
2579	190919,27	194144,08
2580	190929,78	194155,16
2581	190934,5	194161,91
2582	190937,59	194166,95
2583	190952,32	194171,61
2584	190963,28	194178,96
2585	190975,72	194192,22
2586	190981,46	194204,01
2587	190983,93	194211,43
2588	190986,23	194219,79
2589	190987,76	194229,48
2590	190993,87	194234,44
2591	190998,95	194237,9
2592	191004,24	194239,61
2593	191010,04	194241,26
2594	191020,67	194244,95
2595	191036,58	194253,95
2596	191042,2	194258,68
2597	191049,02	194264,68
2598	191054,26	194271,18
2599	191064,47	194272,29
2600	191076,61	194274,1
2601	191082,45	194275,45
2602	191091,73	194278,58
2603	191104,04	194284,99

2604	191111,09	194290,07
2605	191118,49	194296,46
2606	191127,76	194306,35
2607	191132,93	194313,09
2608	191143,69	194316,98
2609	191156,74	194319,47
2610	191162,14	194321,27
2611	191174,92	194327,69
2612	191185,37	194337,47
2613	191189,87	194343,09
2614	191197,34	194355,98
2615	191200,68	194370,49
2616	191201,13	194376,34
2617	191199,03	194394,99
2618	191197	194401,51
2619	191204,11	194413,03
2620	191210,55	194423,83
2621	191215,24	194430,24
2622	191219,43	194435,45
2623	191226,52	194447,31
2624	191230,09	194460,65
2625	191229,92	194471,59
2626	191233,35	194483,26

2627	191234,58	194490,22
2628	191236,24	194498,32
2629	191238,21	194510,4
2630	191239,51	194523,92
2631	191242,55	194529,62
2632	191247,04	194536,84
2633	191250,02	194542,38
2634	191256,12	194555,67
2635	191261,98	194567,84
2636	191265,14	194576,25
2637	191269,72	194592,83
2638	191272,35	194599,19
2639	191276,61	194612,4
2640	191281,96	194623,2
2641	191291,58	194636,68
2642	191295,73	194645,49
2643	191300,47	194651,25
2644	191309,22	194657,92
2645	191318,67	194666,92
2646	191330,81	194680,18
2647	191343,74	194676,31
2648	191351,26	194675,23
2649	191365,4	194675,2

2650	191378,98	194679,14
2651	191384,07	194681,44
2652	191388,34	194672,27
2653	191394,87	194658,52
2654	191404,33	194644,96
2655	191410,63	194638,53
2656	191419,24	194626,25
2657	191428,89	194618,32
2658	191439,24	194611,8
2659	191448,63	194606,83
2660	191460,75	194591,81
2661	191466,46	194585,59
2662	191477,59	194575,34
2663	191490,53	194563,3
2664	191500,76	194553,94
2665	191507,67	194545,45
2666	191515,99	194536,9
2667	191525,94	194529
2668	191535,61	194523,15
2669	191550,12	194517,24
2670	191556,87	194515,67
2671	191568,23	194514,36
2672	191573,4	194514,36

### Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы реки Берлюга

Прибрежная защитная полоса реки Берлюга  
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	191573,4	194514,36
2	191586,29	194516,05
3	191601,75	194521,95
4	191612,13	194529,91
5	191624,66	194545,25
6	191629,63	194558,46
7	191631,71	194574,64
8	191631,48	194583,41
9	191625,93	194605,06
10	191622,48	194611,75

11	191619,92	194616,86
12	191612,72	194628,58
13	191608,92	194633,71
14	191602,85	194640,91
15	191598,27	194646,01
16	191583,29	194664,2
17	191575,99	194672,35
18	191571,96	194677,86
19	191554,44	194702,71
20	191544,84	194715,61
21	191540,66	194722,14
22	191535,68	194733,37
23	191530,61	194746,35

24	191528,94	194758,65
25	191527,48	194765,64
26	191523,48	194779,68
27	191529,22	194794,09
28	191531,27	194806,68
29	191532,51	194813,9
30	191532,32	194831,75
31	191525,88	194848,39
32	191520,94	194856,49
33	191509,72	194869,29
34	191496,99	194879,59
35	191460,07	194904,89
36	191466,3	194910,12

37	191472,32	194916,12
38	191485,48	194931,68
39	191489,61	194937,33
40	191501,24	194955,8
41	191509,44	194971,01
42	191518,77	194973,16
43	191532,13	194978,13
44	191543,54	194986,67
45	191556,82	195002,65
46	191560,04	195008,44
47	191565,55	195023,83
48	191567,09	195031,1
49	191586,3	195041,86
50	191599,11	195055,93
51	191608,8	195076,48
52	191610,15	195082,33
53	191611,21	195088,9
54	191611,88	195096,1
55	191612,16	195105,86
56	191611	195117,05
57	191609,43	195124,24
58	191606,84	195134,68
59	191610,43	195147,07
60	191612,5	195154,92
61	191613,63	195161,22
62	191614,19	195174,64
63	191613,29	195184,31
64	191610,32	195197,23
65	191608,3	195202,63
66	191617,61	195214,95
67	191622,81	195226,52
68	191625,05	195233,43
69	191626,34	195238,52
70	191630,93	195245
71	191638,98	195259,93
72	191641,56	195267,62
73	191643,88	195276,18
74	191645,62	195290,35
75	191644,48	195297,27
76	191652,2	195304,62
77	191657,14	195310,69
78	191662,28	195318,33
79	191666,33	195325,76
80	191670,21	195333,25
81	191673	195339,7
82	191676,15	195348,7

83	191678,9	195362,92
84	191677,46	195377,34
85	191673,99	195387,42
86	191683,46	195394,03
87	191693,02	195404,03
88	191697,06	195409,43
89	191702,86	195410,43
90	191715,58	195414,49
91	191733,8	195426,34
92	191742,28	195435,78
93	191746,57	195441,83
94	191754,67	195453,98
95	191758,92	195460,89
96	191762,89	195467,55
97	191767,62	195477,37
98	191771,55	195499,64
99	191768,58	195511,65
100	191776,89	195516,12
101	191788,21	195524,65
102	191796,68	195536,02
103	191800,39	195542,83
104	191806,05	195560,26
105	191811,03	195571,28
106	191814,4	195580,08
107	191816,69	195587,4
108	191828,66	195599,26
109	191832,7	195605,33
110	191840,01	195622,66
111	191842,26	195633,23
112	191843,1	195648,61
113	191842,2	195657,61
114	191849,51	195665,43
115	191855,87	195667,53
116	191861,04	195669,58
117	191868,26	195673,14
118	191874,05	195676,6
119	191885,41	195685,9
120	191893,58	195698,1
121	191899,93	195711,51
122	191904,11	195724,98
123	191906,88	195731,87
124	191919,78	195751,57
125	191921,75	195756,92
126	191924,17	195764,65
127	191926,79	195781,27
128	191926,79	195788,69

129	191921,97	195810,1
130	191909,11	195829,31
131	191893,58	195839,29
132	191886,39	195842,21
133	191884,04	195847,85
134	191883,52	195861,48
135	191880,6	195873,7
136	191872,34	195890,84
137	191862,79	195900,8
138	191852,97	195907,98
139	191840,54	195914,16
140	191844,62	195922,93
141	191846,89	195935,53
142	191847,1	195945,3
143	191846,52	195957,24
144	191847,13	195971,42
145	191847,02	195977,55
146	191853,5	195980,9
147	191866,41	195986,77
148	191872,03	195990,37
149	191883,63	196000,64
150	191891,52	196013,97
151	191894,67	196021,87
152	191897,98	196035,4
153	191897,42	196049,33
154	191895,17	196061,69
155	191886,96	196080,4
156	191891,93	196089,48
157	191894,14	196095,21
158	191897,33	196112,77
159	191898,87	196118,77
160	191900,97	196129,41
161	191901,64	196137,29
162	191902	196144,56
163	191901,75	196152,04
164	191924,3	196152,1
165	191947,05	196158,91
166	191960,55	196168,15
167	191966,62	196173,8
168	191974,28	196179,52
169	191980,45	196182,29
170	191994,94	196192,15
171	192003,49	196200,5
172	192008,49	196206,19
173	192013,89	196213,36
174	192024,35	196228,25

175	192032,75	196239,5
176	192038,37	196247,93
177	192041,61	196254,19
178	192044,23	196259,87
179	192049,21	196272,69
180	192050,79	196278,99
181	192052,21	196287,85
182	192055,9	196295,34
183	192059,97	196307,76
184	192069,27	196319,61
185	192073,48	196326,57
186	192085,97	196331,41
187	192099,47	196338,83
188	192113,41	196347,49
189	192129,66	196359,35
190	192136,22	196365,17
191	192152,19	196382,06
192	192158,96	196389,85
193	192167,69	196393,37
194	192173,65	196395,73
195	192188,56	196392,84
196	192201,89	196392,77
197	192218,36	196396,25
198	192224,21	196398,5
199	192241,69	196409,89
200	192248,05	196416,27
201	192256,08	196424,09
202	192262,45	196430,47
203	192273,87	196448,28
204	192278,02	196463,01
205	192278,4	196475,3
206	192266,95	196469,82
207	192244,05	196467,01
208	192228,8	196472,23
209	192228,45	196469,59
210	192227,02	196465,75
211	192221,22	196459,92
212	192212,89	196451,83
213	192206,26	196445,17
214	192200,41	196442,92
215	192196,36	196442,47
216	192191,51	196442,75
217	192186,76	196444,06
218	192178,49	196445,98
219	192171,51	196446,21
220	192159,59	196443,96

221	192150,6	196440,36
222	192140,7	196436,76
223	192133,06	196432,94
224	192126,2	196428,3
225	192121,25	196422,68
226	192115,85	196416,41
227	192099,88	196399,51
228	192086,84	196389,84
229	192075,37	196382,64
230	192066,37	196377,7
231	192061,88	196375,22
232	192057,58	196374,09
233	192053,67	196373,57
234	192049,73	196372,07
235	192042,54	196367,38
236	192035,34	196360,6
237	192032,87	196357,01
238	192029,94	196350,48
239	192025,89	196347,34
240	192022,75	196344,86
241	192017,12	196340,36
242	192012,4	196335,87
243	192011,05	196332,49
244	192011,5	196327,99
245	192011,5	196323,95
246	192011,5	196320,57
247	192010,83	196316,97
248	192008,13	196311,35
249	192004,3	196304,83
250	192003,4	196299,21
251	192002,73	196295,38
252	192002,28	196291,11
253	192000,71	196284,81
254	191998,91	196280,99
255	191996,21	196275,14
256	191994,18	196271,32
257	191986,76	196262,33
258	191983,39	196256,93
259	191973,94	196243,43
260	191968,55	196236,27
261	191960	196227,92
262	191953,48	196224,99
263	191950,1	196223,42
264	191941,33	196220,27
265	191936,39	196215,8
266	191932,56	196210,4

267	191926,49	196204,75
268	191922,22	196202,31
269	191917,27	196201,6
270	191912,55	196203,18
271	191908,95	196203,63
272	191904,67	196204,3
273	191898,83	196203,85
274	191892,98	196202,28
275	191888,71	196200,48
276	191880,61	196197,58
277	191869,82	196194,66
278	191861,49	196195,78
279	191855,42	196194,43
280	191853,62	196189,94
281	191851,52	196183,87
282	191851,37	196177,54
283	191850,92	196174,17
284	191850,92	196168,77
285	191850,7	196165,17
286	191851,37	196152,8
287	191852,05	196146,73
288	191851,82	196141,56
289	191851,15	196133,68
290	191850,03	196130,09
291	191849,35	196126,94
292	191848,23	196122,89
293	191847,33	196119,52
294	191847,33	196112,77
295	191845,98	196109,17
296	191843,95	196104,45
297	191840,8	196101,3
298	191837,21	196098,6
299	191830,68	196095,23
300	191825,06	196092,53
301	191820,11	196087,81
302	191817,42	196081,73
303	191816,97	196077,46
304	191821,01	196072,96
305	191829,56	196068,69
306	191838,33	196062,87
307	191845,98	196052,75
308	191848,23	196040,38
309	191845,08	196032,48
310	191839,46	196028,88
311	191835,63	196028,88
312	191831,81	196029,33

313	191827,54	196031,58
314	191821,91	196035,18
315	191818,31	196037,2
316	191813,37	196038,55
317	191809,54	196038,78
318	191803,47	196038,33
319	191800,1	196037,2
320	191795,6	196035,63
321	191792,23	196034,73
322	191789,08	196033,83
323	191783,91	196032,48
324	191776,03	196031,36
325	191770,64	196029,33
326	191769,06	196023,94
327	191772,89	196021,24
328	191780,08	196016,96
329	191783,91	196015,61
330	191793,13	196012,47
331	191799,42	196008,61
332	191800,32	196005,27
333	191798,75	195998,07
334	191797,62	195991,33
335	191796,72	195984,35
336	191796,72	195979,18
337	191797,17	195973,56
338	191796,5	195957,82
339	191796,5	195954,22
340	191797,17	195950,39
341	191796,95	195946,57
342	191797,17	195942,52
343	191796,95	195938,03
344	191794,25	195933,75
345	191791,55	195929,93
346	191789,08	195926,11
347	191787,05	195922,28
348	191785,7	195911,71
349	191783,01	195904,52
350	191781,66	195901,14
351	191780,98	195897,77
352	191780,98	195893,72
353	191781,66	195889
354	191784,58	195884,95
355	191788,85	195880,45
356	191791,33	195877,08
357	191794,25	195872,58
358	191797,4	195869,43

359	191803,02	195866,73
360	191808,19	195866,06
361	191813,14	195867,18
362	191816,74	195868,08
363	191822,59	195867,86
364	191827,54	195864,93
365	191831,81	195861,56
366	191833,61	195856,61
367	191834,28	195852,79
368	191833,83	195848,26
369	191832,48	195842,89
370	191829,56	195836,6
371	191829,33	195830,53
372	191833,83	195817,48
373	191834,96	195809,39
374	191839,01	195800,36
375	191841,7	195795,19
376	191847,78	195790,24
377	191856,32	195789,57
378	191863,74	195794,09
379	191867,57	195795,89
380	191874,76	195792,97
381	191876,79	195788,69
382	191876,79	195781,27
383	191875,66	195776,78
384	191874,31	195772,73
385	191872,96	195769,13
386	191868,92	195764,41
387	191864,19	195761,71
388	191861,05	195760,13
389	191857,67	195758,56
390	191854,07	195757,88
391	191850,47	195753,61
392	191849,58	195747,06
393	191850,7	195743,01
394	191852,05	195739,19
395	191854,75	195732,92
396	191848,4	195719,52
397	191842,6	195716,05
398	191837,43	195714
399	191831,81	195713,78
400	191827,09	195710,4
401	191822,81	195707,7
402	191815,84	195704,81
403	191812,02	195706,61
404	191806,85	195709,95

405	191803,47	195712,68
406	191798,75	195717,63
407	191792,68	195723,22
408	191787,73	195727,3
409	191782,56	195726,4
410	191779,41	195722,58
411	191776,93	195715,38
412	191776,48	195710,88
413	191778,06	195702,11
414	191781,88	195689,07
415	191786,6	195675,57
416	191788,85	195669,7
417	191790,88	195661,18
418	191792,45	195652,63
419	191793,35	195643,64
420	191791,1	195633,07
421	191787,05	195626,99
422	191782,33	195624,07
423	191774,69	195619,8
424	191771,76	195613,73
425	191770,86	195610,35
426	191768,61	195601,13
427	191767,71	195597,98
428	191764,34	195589,18
429	191759,39	195584,26
430	191757,37	195576,62
431	191757,14	195571,9
432	191756,47	195566,72
433	191752,76	195559,91
434	191746,35	195556,38
435	191742,47	195554,7
436	191735,57	195552,49
437	191731,92	195551,7
438	191725,79	195554,44
439	191723,63	195558,4
440	191723,86	195562,45
441	191724,76	195567,4
442	191725,21	195573,02
443	191725,66	195577,52
444	191727,91	195583,59
445	191728,36	195587,86
446	191727,68	195591,69
447	191726,78	195597,53
448	191725,66	195605,4
449	191723,63	195610,35
450	191719,14	195609,9



451	191713,51	195605,4
452	191709,24	195598,43
453	191704,74	195587,61
454	191702,49	195579,32
455	191700,92	195575,04
456	191701,69	195564,99
457	191704,3	195559,78
458	191708,2	195555,09
459	191713,42	195553,53
460	191718,01	195550,98
461	191720,49	195547,83
462	191721,38	195542,21
463	191718,24	195534,34
464	191714,41	195532,76
465	191705,34	195531,38
466	191697,52	195531,12
467	191689,9	195528,94
468	191684,73	195523,99
469	191683,83	195520,39
470	191681,58	195511,4
471	191682,7	195506,68
472	191685,18	195502,85
473	191692,82	195501,28
474	191699,79	195501,28
475	191705,87	195501,95
476	191713,51	195502,85
477	191720,04	195500,6
478	191721,61	195497,23
479	191720,49	195494,05
480	191718,24	195490,45
481	191716,21	195486,88
482	191713,06	195481,71
483	191707,22	195472,94
484	191704,97	195469,57
485	191701,59	195464,84
486	191698,45	195461,7
487	191694,17	195459,67
488	191690,35	195459
489	191683,83	195459
490	191676,41	195461,92
491	191671,46	195462,37
492	191664,49	195459,9
493	191661,79	195456,3
494	191660,21	195450,23
495	191658,64	195446,18
496	191657,06	195439,43

497	191653,02	195434,03
498	191649,19	195430,44
499	191645,59	195428,64
500	191639,07	195425,71
501	191635,92	195424,14
502	191630,75	195421,21
503	191626,48	195417,17
504	191626,03	195412,89
505	191626,03	195407,95
506	191625,58	195404,57
507	191619,96	195393,1
508	191615,46	195380,73
509	191617,93	195374,89
510	191621,08	195372,64
511	191627,83	195369,71
512	191628,95	195365,22
513	191625,8	195356,22
514	191622,43	195349,7
515	191618,38	195342,28
516	191613,43	195336,2
517	191605,79	195330,58
518	191601,74	195327,88
519	191598,59	195324,73
520	191593,19	195317,76
521	191587,12	195314,84
522	191580,38	195313,71
523	191573,63	195311,92
524	191569,13	195310,57
525	191563,73	195304,27
526	191556,31	195298,42
527	191550,91	195296,4
528	191543	195294,51
529	191541,69	195289,43
530	191545,07	195287,18
531	191549,34	195284,25
532	191551,36	195281,1
533	191551,81	195276,83
534	191551,81	195273,01
535	191550,91	195269,41
536	191550,01	195266,26
537	191543,38	195253,19
538	191539,61	195245,26
539	191545,74	195243,32
540	191549,79	195245,8
541	191554,51	195247,82
542	191558,22	195249,14

543	191558,5	195253,75
544	191559,68	195258,92
545	191561,48	195265,81
546	191565,31	195273,46
547	191567,78	195279,98
548	191570,93	195286,73
549	191576,09	195290,86
550	191581,95	195291,23
551	191586,22	195290,33
552	191589,6	195293,02
553	191592,97	195293,25
554	191595,63	195289,3
555	191593,31	195280,74
556	191591,84	195276,61
557	191589,82	195273,46
558	191585,77	195267,61
559	191581,89	195263,98
560	191579,42	195260,84
561	191578,58	195254,34
562	191577,9	195250,07
563	191576,55	195246,25
564	191574,98	195241,07
565	191571,1	195237,33
566	191567,95	195236,43
567	191563,34	195237,22
568	191558,11	195242,34
569	191557,6	195245,82
570	191553,39	195245,12
571	191550,24	195242,87
572	191542,48	195240,57
573	191536,48	195242,14
574	191531,8	195237,25
575	191530,45	195233,65
576	191530	195226,01
577	191531,12	195221,51
578	191534,5	195218,58
579	191539,67	195215,21
580	191543,94	195213,64
581	191547,54	195211,84
582	191551,36	195210,04
583	191554,51	195208,24
584	191556,99	195204,42
585	191556,76	195198,34
586	191555,86	195192,95
587	191557,44	195188,67
588	191561,48	195185,07

589	191563,51	195179,68
590	191564,41	195170,01
591	191563,28	195163,71
592	191560,58	195156,06
593	191558,11	195149,77
594	191554,74	195144,14
595	191554,06	195140,54
596	191553,84	195135,15
597	191555,86	195128,85
598	191558,34	195122,55
599	191560,58	195113,56
600	191562,16	195106,36
601	191562,1	195100,77
602	191561,43	195093,57
603	191560,08	195087,72
604	191556,93	195082,77
605	191552,49	195078,7
606	191549,34	195077,8
607	191545,97	195077,57
608	191542,82	195078,47
609	191538,32	195082,07
610	191535,62	195085,67
611	191531,8	195090,62
612	191529,32	195095,34
613	191526,97	195101,55
614	191523,26	195110,09
615	191519,61	195110,48
616	191518,18	195107,29
617	191518,98	195100,29
618	191519,2	195096,24
619	191520,78	195091,97
620	191522,13	195085,67
621	191523,13	195077,06
622	191522,35	195064,29
623	191521,45	195055,53
624	191519,65	195047,21
625	191517,63	195039,79
626	191516,35	195032,76
627	191513,13	195026,97
628	191508,18	195022,02
629	191504,59	195023,37
630	191503,01	195027,2
631	191502,56	195031,02
632	191502,56	195037,77
633	191502,02	195048,79
634	191501,76	195060,64

635	191500,59	195068,33
636	191496,42	195070,02
637	191494,72	195063,9
638	191495,59	195057,78
639	191495,59	195053,51
640	191493,68	195047,61
641	191487,95	195041,75
642	191482,61	195030,55
643	191477,37	195024,05
644	191468,67	195018,69
645	191465,02	195014,26
646	191466,8	195001,78
647	191465,23	194994,36
648	191458,93	194982,44
649	191447,3	194963,97
650	191434,14	194948,4
651	191427,23	194942,6
652	191420,46	194941,3
653	191415,51	194939,47
654	191414,47	194932,44
655	191412,64	194923,32
656	191406,13	194916,02
657	191395,97	194914,72
658	191386,07	194913,85
659	191376,11	194902,07
660	191382,02	194896,08
661	191414,85	194875,17
662	191465,54	194840,71
663	191478,27	194830,41
664	191483,22	194822,32
665	191481,96	194814,92
666	191479,87	194802,15
667	191474,92	194794,85
668	191470,4	194786,33
669	191470,49	194777,13
670	191475,18	194766,71
671	191479,4	194751,92
672	191481,87	194733,71
673	191489,52	194714,14
674	191496,49	194698,4
675	191503,69	194687,15
676	191513,58	194673,89
677	191531,35	194648,7
678	191535,62	194642,85
679	191540,12	194635,2
680	191547,77	194628,46

681	191552,71	194624,63
682	191558,11	194615,86
683	191564,63	194608,67
684	191570,7	194601,47
685	191575,2	194594,5
686	191577,9	194589,1
687	191581,5	194582,13
688	191581,72	194573,36
689	191580,82	194569,31
690	191576,78	194565,26
691	191573,4	194564,36
692	191568,23	194564,36
693	191561,48	194565,94
694	191551,81	194571,78
695	191543,49	194580,33
696	191537,87	194587,75
697	191524,6	194599,9
698	191511,56	194612,04
699	191500,31	194622,38
700	191488,84	194637,23
701	191478,5	194647,8
702	191465,9	194654,1
703	191455,56	194660,62
704	191451,06	194668,71
705	191440,04	194679,96
706	191433,74	194693,23
707	191429,69	194702
708	191426,32	194708,74
709	191420,47	194719,31
710	191417,1	194724,71
711	191412,38	194730,33
712	191407,21	194735,28
713	191401,81	194741,58
714	191396,64	194745,18
715	191391,91	194747,43
716	191384,27	194744,73
717	191377,74	194740,68
718	191373,47	194737,31
719	191371,45	194733,48
720	191365,37	194727,86
721	191358,4	194724,71
722	191350,89	194725,8
723	191346,93	194732,36
724	191345,58	194740,46
725	191341,76	194743,38
726	191338,39	194748,33

727	191331,34	194747,43
728	191320,66	194740,91
729	191314,66	194735,96
730	191309,38	194733,48
731	191305,1	194729,89
732	191300,38	194724,49
733	191297,01	194718,87
734	191294,31	194714,37
735	191284,19	194703,12
736	191274,74	194694,13
737	191267,99	194690,08
738	191262,6	194687,6
739	191257,42	194683,11
740	191253,6	194678,83
741	191252,25	194674,11
742	191251,8	194670,51
743	191249,1	194663,54
744	191246,85	194659,04
745	191243,93	194655,67
746	191240,33	194651,4
747	191231,56	194634,98
748	191229,09	194628,01
749	191226,16	194618,34
750	191222,34	194609,12
751	191216,94	194589,55
752	191210,87	194576,96
753	191204,57	194563,24
754	191199,4	194554,92
755	191192,2	194541,87
756	191189,96	194531,3
757	191188,83	194518,26
758	191187,26	194508,36
759	191185,46	194499,59
760	191184,11	194491,95
761	191181,18	194483,85
762	191179,39	194473,73
763	191180,47	194466,78
764	191175,56	194460,68
765	191168,82	194451,46
766	191161,17	194438,64
767	191151,72	194430,77
768	191143,18	194423,13
769	191139,8	194419,75
770	191136,88	194415,71
771	191134,63	194406,93
772	191134,63	194400,19

773	191137,56	194396,59
774	191142,5	194392,77
775	191149,25	194386,69
776	191151,27	194380,17
777	191150,82	194374,32
778	191146,33	194368,7
779	191140,93	194366,9
780	191128,33	194369,6
781	191122,26	194371,85
782	191115,74	194371,63
783	191110,12	194367,13
784	191106,07	194361,06
785	191102,47	194356,11
786	191099,1	194352,28
787	191095,72	194347,56
788	191093,25	194343,51
789	191088,08	194336,77
790	191083,13	194331,82
791	191079,31	194328,67
792	191075,71	194326,2
793	191071,21	194324,17
794	191065,36	194322,82
795	191060,87	194322,6
796	191054,34	194321,25
797	191037,03	194320,35
798	191027,36	194315,63
799	191019,93	194309,33
800	191015,89	194302,13
801	191010,04	194296,96
802	191004,42	194292,24
803	190997,22	194289,76
804	190993,4	194288,41
805	190987,32	194287,07
806	190981,25	194285,27
807	190973,16	194280,77
808	190968,66	194277,84
809	190964,84	194275,15
810	190949,54	194264,13
811	190940,77	194252,21
812	190940,55	194247,03
813	190938,97	194241,19
814	190938,07	194236,24
815	190937,85	194232,42
816	190936,5	194227,24
817	190934,02	194219,82
818	190930,2	194216,45

819	190918,73	194214,2
820	190907,26	194209,48
821	190900,96	194205,43
822	190899,17	194202,28
823	190895,34	194193,96
824	190893,54	194190,58
825	190888,82	194183,84
826	190885,67	194182,49
827	190881,4	194183,84
828	190877,13	194184,29
829	190872,18	194185,86
830	190869,01	194188,68
831	190864,97	194190,31
832	190862,06	194186,31
833	190862,73	194181,59
834	190866,11	194179,56
835	190869,25	194176,42
836	190872,85	194170,34
837	190873,08	194165,17
838	190872,18	194160,9
839	190869,93	194154,6
840	190865,88	194145,83
841	190860,03	194137,96
842	190855,54	194132,56
843	190851,94	194130,09
844	190848,79	194128,51
845	190845,19	194128,51
846	190841,59	194128,74
847	190837,09	194128,74
848	190831,7	194124,47
849	190831,25	194120,42
850	190827,65	194112,1
851	190824,95	194108,72
852	190821,13	194103,78
853	190817,75	194098,15
854	190811,1	194090,31
855	190809,79	194076,5
856	190810,31	194064,77
857	190808,98	194052,95
858	190805,61	194045,53
859	190802,46	194037,88
860	190800,89	194032,03
861	190800,66	194027,09
862	190800,21	194019,66
863	190796,61	194010,44
864	190796,39	194003,47

865	190792,12	193991,55
866	190790,93	193986,97
867	190788,01	193977,3
868	190785,54	193966,05
869	190785,14	193961,42
870	190783,12	193958,27
871	190779,07	193957,14
872	190775,47	193958,04
873	190772,32	193956,47
874	190771,87	193952,87
875	190771,65	193949,27
876	190772,55	193945,45
877	190772,77	193939,15
878	190767,83	193933,3
879	190761,75	193928,13
880	190759,06	193923,41
881	190758,83	193917,11
882	190761,75	193911,71
883	190765,49	193906,34
884	190766,54	193900,61
885	190764,19	193896,7
886	190758,38	193891,7
887	190752,98	193889,67
888	190746,01	193888,32
889	190742,19	193886,08
890	190736,79	193881,35
891	190733,19	193875,06
892	190733,19	193869,88
893	190734,77	193866,29
894	190739,94	193865,39
895	190743,09	193864,26
896	190746,01	193861,11
897	190746,46	193857,96
898	190743,99	193853,02
899	190738,59	193849,64
900	190730,94	193848,52
901	190727,57	193850,32
902	190721,72	193849,42
903	190717	193845,14
904	190713,4	193844,25
905	190709,8	193843,12
906	190702,83	193835,02
907	190699,68	193827,6
908	190697,43	193822,43
909	190696,08	193818,16
910	190693,84	193811,41

911	190693,84	193806,01
912	190692,04	193801,29
913	190688,66	193789,37
914	190686,64	193783,3
915	190686,64	193779,25
916	190687,71	193769,54
917	190688,66	193762,16
918	190689,11	193755,19
919	190687,99	193752,04
920	190680,34	193742,82
921	190674,94	193733,82
922	190670,9	193726,85
923	190667,07	193721,45
924	190663,25	193716,28
925	190657,63	193709,53
926	190653,8	193702,56
927	190651,56	193698,96
928	190647,06	193693,34
929	190637,61	193686,14
930	190633,79	193682,55
931	190629,52	193676,02
932	190628,3	193668,17
933	190631,43	193659,31
934	190632,44	193650,61
935	190632,66	193642,74
936	190630,86	193637,57
937	190627,49	193626,77
938	190627,27	193618,67
939	190623,67	193609,9
940	190618,27	193605,41
941	190614,22	193602,93
942	190610,4	193600,91
943	190606,8	193597,76
944	190606,93	193592,34
945	190608,15	193584,72
946	190608,6	193577,52
947	190609,27	193569,87
948	190609,27	193565,6
949	190609,5	193557,28
950	190614,45	193550,53
951	190617,82	193548,51
952	190621,42	193546,03
953	190625,16	193541,99
954	190628,08	193528,04
955	190629,43	193519,95
956	190629,07	193512,97

957	190628,98	193506,68
958	190628,17	193500,38
959	190624,34	193493,41
960	190622,77	193488,91
961	190621,42	193480,14
962	190621,42	193476,09
963	190622,99	193471,59
964	190627,26	193465,18
965	190630,42	193459,67
966	190631,54	193454,73
967	190631,31	193450,9
968	190630,42	193446,4
969	190629,07	193442,36
970	190626,59	193436,96
971	190622,99	193430,89
972	190619,4	193427,29
973	190616,02	193424,14
974	190610,62	193420,32
975	190603,65	193417,84
976	190598,48	193415,37
977	190594,88	193414,24
978	190588,81	193405,25
979	190585,89	193398,05
980	190586,56	193387,71
981	190587,91	193384,33
982	190591,96	193379,61
983	190596,91	193375,11
984	190605,23	193367,92
985	190606,13	193360,49
986	190605,68	193354,2
987	190602,08	193348,13
988	190599,15	193344,98
989	190596,01	193341,6
990	190587,91	193336,66
991	190584,31	193334,86
992	190578,91	193332,61
993	190572,84	193329,23
994	190564,98	193329,29
995	190561,46	193327,07
996	190560,94	193321,99
997	190563,85	193317,09
998	190565,87	193313,72
999	190565,87	193308,77
1000	190562,95	193302,92
1001	190555,47	193299,32
1002	190550,39	193291,37

1003	190544,06	193285,38
1004	190537,62	193282,12
1005	190533,06	193279,52
1006	190530,45	193274,57
1007	190530,19	193270,14
1008	190531,1	193265,19
1009	190528,89	193260,5
1010	190526,51	193255,92
1011	190519,32	193253,22
1012	190513,02	193253,22
1013	190502,22	193257,72
1014	190498,63	193257,94
1015	190492,55	193253,89
1016	190487,47	193249,9
1017	190481,53	193245,12
1018	190479,29	193241,97
1019	190473,66	193238,38
1020	190468,04	193236,8
1021	190459,27	193240,4
1022	190454,77	193239,5
1023	190451,4	193241,52
1024	190447,8	193244,45
1025	190443,53	193244,22
1026	190439,64	193241,21
1027	190435,29	193237,76
1028	190429,13	193237,25
1029	190424,86	193239,5
1030	190414,74	193237,7
1031	190408,5	193239,91
1032	190404,46	193239,78
1033	190397,73	193238,43
1034	190392,56	193236,86
1035	190387,39	193237,31
1036	190377,38	193240,23
1037	190370,35	193241,58
1038	190363,46	193242,2
1039	190357,95	193239,78
1040	190354,95	193236,39
1041	190351,04	193234,31
1042	190345,18	193233,92
1043	190335,8	193235,45
1044	190328,83	193234,78
1045	190323,97	193232,81
1046	190318,93	193230,73
1047	190314,3	193228,99
1048	190309,69	193228,09

1049	190304,29	193227,19
1050	190294,65	193228,93
1051	190286,32	193228,48
1052	190280,73	193227,41
1053	190273,96	193226,01
1054	190267,46	193225,61
1055	190261,14	193224,43
1056	190255,15	193224,01
1057	190250,2	193223,88
1058	190243,42	193224,67
1059	190233,92	193227,81
1060	190223,8	193232,75
1061	190217,76	193237,53
1062	190213,23	193243,55
1063	190208,29	193250,07
1064	190206,49	193258,84
1065	190207,59	193265,45
1066	190207,84	193272,11
1067	190204,49	193279,59
1068	190196,62	193286,33
1069	190193,7	193293,53
1070	190193,25	193298,7
1071	190194,17	193302,71
1072	190191,96	193306,49
1073	190187,14	193310,27
1074	190181,54	193311,44
1075	190175,9	193312,14
1076	190171,18	193312,59
1077	190166,68	193313,72
1078	190160,89	193314,9
1079	190155,27	193316,81
1080	190146,66	193320,01
1081	190141,44	193322,66
1082	190137,16	193325,02
1083	190133,11	193327,72
1084	190128,28	193329,29
1085	190124,12	193329,07
1086	190120,18	193328,73
1087	190113,52	193328,77
1088	190108,88	193329,68
1089	190105,73	193332,16
1090	190101,24	193336,88
1091	190095,68	193343,1
1092	190090,89	193349,92
1093	190085,49	193355,66
1094	190081,33	193357,8

1095	190073,79	193358,21
1096	190064,58	193358,58
1097	190058,28	193358,7
1098	190054,68	193357,91
1099	190049,51	193354,76
1100	190045,01	193353,97
1101	190040,51	193354,65
1102	190035,34	193355,32
1103	190029,94	193355,77
1104	190025,9	193356,67
1105	190022,07	193361,73
1106	190021,62	193366,23
1107	190017,57	193371,85
1108	190009,48	193373,43
1109	190004,53	193370,39
1110	189996,66	193371,18
1111	189990,81	193374,78
1112	189983,84	193376,69
1113	189978,44	193379,16
1114	189974,62	193380,51
1115	189963,82	193383,21
1116	189959,55	193387,14
1117	189953,48	193392,77
1118	189947,63	193394,23
1119	189940,88	193395,92
1120	189932,34	193397,15
1121	189926,27	193398,5
1122	189920,19	193397,6
1123	189914,83	193395,48
1124	189908,95	193393,78
1125	189901,75	193393,55
1126	189895,91	193395,13
1127	189888,71	193396,03
1128	189881,51	193395,58
1129	189875,49	193394,82
1130	189871,45	193393,52
1131	189866,89	193391,87
1132	189860,5	193386,36
1133	189854,3	193381,18
1134	189844,85	193376,24
1135	189838,33	193373,76
1136	189830,01	193373,72
1137	189818,09	193372,41
1138	189807,52	193370,95
1139	189801,22	193368,7
1140	189788,91	193361,14

1141	189779,41	193360,38
1142	189788,78	193362,38
1143	189800,5	193370,13
1144	189812,24	193374,21
1145	189830,24	193375,56
1146	189838,74	193375,67
1147	189849,17	193380,23
1148	189856,55	193385,35
1149	189864,8	193392,61
1150	189874,05	193396,39
1151	189879,04	193396,7
1152	189888,12	193397,95
1153	189893,43	193397,71
1154	189900,37	193396,65
1155	189905,32	193395,48
1156	189911,45	193396
1157	189916,66	193398,86
1158	189922,65	193400,82
1159	189927,62	193400,75
1160	189937,06	193398,61
1161	189943,36	193398,39
1162	189950,14	193396,78
1163	189956,63	193393,67
1164	189961,13	193388,61
1165	189964,27	193385,68
1166	189997,31	193374,89
1167	190003,04	193373,33
1168	190009,7	193375,79
1169	190017,63	193374,63
1170	190021,41	193372,28
1171	190023,49	193367,98
1172	190024,67	193362,25
1173	190028,05	193359,26
1174	190033,77	193358,58
1175	190044,6	193356,78
1176	190049,55	193357,82
1177	190053,85	193360,95
1178	190059,32	193361,34
1179	190066,49	193361,21
1180	190074,7	193360,69
1181	190083,13	193359,71
1182	190089,43	193355,55
1183	190094,77	193348,35
1184	190099,1	193342,62
1185	190105,23	193336,82
1186	190107,76	193333,51

1187	190110,91	193331,37
1188	190119,26	193330,85
1189	190123,95	193331,63
1190	190128,51	193331,5
1191	190133,85	193329,94
1192	190141,28	193325,77
1193	190146,49	193322,77
1194	190151,39	193320,46
1195	190160,66	193317,26
1196	190172,58	193315,8
1197	190182,19	193313,78
1198	190187,15	193312,82
1199	190192,22	193310,66
1200	190196,78	193304,01
1201	190196,52	193295,93
1202	190199,13	193288,25
1203	190206,03	193282,25
1204	190209,68	193277,3
1205	190211,37	193271,57
1206	190210,2	193265,84
1207	190209,42	193257,37
1208	190210,98	193249,94
1209	190216,84	193244,08
1210	190222,32	193237,7
1211	190227,79	193233,53
1212	190235,35	193230,66
1213	190248,64	193226,23
1214	190257,1	193226,88
1215	190262,45	193227,66
1216	190269,61	193228,58
1217	190277,3	193229,36
1218	190284,33	193230,92
1219	190289,55	193232,09
1220	190295,02	193231,83
1221	190300,36	193230,53
1222	190305,7	193229,49
1223	190313,65	193231,05
1224	190321,89	193234,38
1225	190328,76	193237,43
1226	190335,44	193238,43
1227	190340,49	193238,09
1228	190346,17	193236,41
1229	190350,9	193236,3
1230	190357,04	193242,13
1231	190362,11	193244,22
1232	190370,98	193243,69

1233	190377,75	193242,26
1234	190387,65	193239,26
1235	190392,61	193239,39
1236	190397,69	193240,69
1237	190402,37	193241,3
1238	190408,44	193241,75
1239	190414,62	193239,78
1240	190424,66	193241,73
1241	190430,26	193239,65
1242	190434,56	193240,82
1243	190439,77	193244,34
1244	190444,2	193246,25
1245	190449,46	193246,08
1246	190454,75	193242,26
1247	190459,83	193242,39
1248	190467,14	193239,5
1249	190472,86	193240,17
1250	190477,68	193244,08
1251	190480,94	193247,21
1252	190485,76	193250,85
1253	190492,28	193256,33
1254	190498,53	193259,84
1255	190502,57	193259,84
1256	190514,82	193255,15
1257	190519,38	193255,55
1258	190524,72	193257,5
1259	190527,32	193260,89
1260	190528,99	193265,59
1261	190528,31	193269,41
1262	190528,54	193275,26
1263	190530,87	193280,94
1264	190537,08	193284,25
1265	190542,26	193287,18
1266	190549,23	193293,25
1267	190554,48	193301,63
1268	190561,46	193304,14
1269	190564,2	193308,31
1270	190563,94	193313,39
1271	190561,98	193317,04
1272	190559,57	193319,79
1273	190558,67	193323,16
1274	190560,02	193327,66
1275	190561,37	193331,26
1276	190565,42	193332,83
1277	190569,92	193331,93
1278	190574,64	193333,73

1279	190578,46	193335,08
1280	190582,51	193337,78
1281	190587,09	193339,64
1282	190590,52	193341,15
1283	190598,85	193347,23
1284	190602,3	193351,05
1285	190603,06	193356,28
1286	190603,06	193360,1
1287	190603,12	193364,32
1288	190602,22	193367,69
1289	190598,4	193371,96
1290	190594,57	193374,21
1291	190587,83	193380,73
1292	190584,23	193387,71
1293	190583,41	193395,35
1294	190585,44	193401,2
1295	190586,56	193404,8
1296	190589,48	193411,1
1297	190593,53	193416,04
1298	190597,36	193418,07
1299	190601,85	193420,54
1300	190608,97	193423,69
1301	190615,35	193427,96
1302	190619,17	193431,79
1303	190622,32	193436,28
1304	190625,92	193441,23
1305	190627,72	193445,5
1306	190628,84	193452,25
1307	190627,49	193459
1308	190625,02	193464,4
1309	190621,87	193469,57
1310	190619,4	193473,84
1311	190617,82	193477,22
1312	190617,37	193482,39
1313	190619,76	193488,68
1314	190622,68	193495,21
1315	190626,37	193501,5
1316	190626,51	193521,29
1317	190623,13	193539,74
1318	190619,62	193544,23
1319	190612,65	193548,28
1320	190608,38	193552,78
1321	190607,25	193561,33
1322	190607,03	193568,3
1323	190606,67	193578,79
1324	190606,15	193585,05

1325	190605,23	193591,01
1326	190604,33	193594,84
1327	190604,55	193598,88
1328	190609,5	193603,38
1329	190614	193606,53
1330	190621,87	193612,15
1331	190624,65	193618,14
1332	190625,69	193624,52
1333	190625,69	193631,04
1334	190629,07	193636,67
1335	190629,97	193640,94
1336	190630,86	193646,34
1337	190630,12	193653,32
1338	190628,3	193659,57
1339	190625,95	193665,57
1340	190625,43	193671,3
1341	190627,49	193677,15
1342	190630,86	193683,89
1343	190635,36	193689,29
1344	190641,43	193693,34
1345	190645,26	193696,49
1346	190651,56	193703,69
1347	190653,58	193709,31
1348	190656,05	193714,48
1349	190658,53	193718,98
1350	190665,5	193724,83
1351	190669,77	193729,55
1352	190671,8	193736,07
1353	190676,25	193741,39
1354	190683,8	193750,25
1355	190686,15	193758,33
1356	190685,06	193763,51
1357	190685,06	193770,25
1358	190684,84	193777,68
1359	190684,39	193781,72
1360	190684,61	193785,77
1361	190687,09	193794,09
1362	190688,21	193798,37
1363	190689,8	193804,46
1364	190690,69	193811,41
1365	190692,94	193818,83
1366	190694,74	193824
1367	190698,33	193830,75
1368	190699,68	193834,12
1369	190700,13	193837,27
1370	190699,91	193840,65

1371	190702,83	193844,92
1372	190710,93	193846,94
1373	190721,05	193851,89
1374	190724,42	193856,39
1375	190730,71	193859,96
1376	190733,42	193864,71
1377	190731,62	193869,43
1378	190731,62	193875,73
1379	190733,42	193880,68
1380	190737,47	193886,98
1381	190742,19	193890,57
1382	190749,21	193891,62
1383	190753,43	193892,6
1384	190757,71	193894,4
1385	190762,88	193900,69
1386	190761,08	193906,99
1387	190759,06	193911,04
1388	190757,26	193914,41
1389	190757,03	193918,46
1390	190757,26	193922,51
1391	190757,48	193927,91
1392	190759,06	193931,06
1393	190765,13	193934,43
1394	190770,75	193939,38
1395	190770,3	193942,97
1396	190768,73	193946,35
1397	190767,83	193949,5
1398	190767,38	193954,67
1399	190765,58	193961,42
1400	190765,8	193965,24
1401	190767,38	193968,39
1402	190767,84	193978
1403	190766,8	193989,21
1404	190770,18	194000,67
1405	190774,09	194011,62
1406	190774,8	194023,04
1407	190775,92	194030,91
1408	190776,6	194042,38
1409	190776,15	194051,37
1410	190775,02	194059,02
1411	190774,8	194062,62
1412	190774,8	194068,24
1413	190776,37	194076,79
1414	190776,82	194083,53
1415	190777,05	194088,71
1416	190778,62	194094,1

1417	190781,1	194101,08
1418	190782,67	194108,27
1419	190784,69	194113,45
1420	190789,19	194121,32
1421	190791,89	194130,99
1422	190795,71	194136,38
1423	190803,14	194137,73
1424	190809,21	194137,28
1425	190815,73	194141,33
1426	190817,53	194145,16
1427	190818,43	194149,88
1428	190818,88	194153,03
1429	190820,9	194158,2
1430	190823,15	194162,25
1431	190822,7	194169,67
1432	190822,7	194175,07
1433	190821,8	194179,79
1434	190820,23	194184,74
1435	190819,55	194191,26
1436	190820,68	194196,43
1437	190824,5	194202,5
1438	190831,92	194205,43
1439	190835,97	194203,4
1440	190841,59	194198,46
1441	190844,74	194195,76
1442	190848,79	194192,61
1443	190852,39	194190,14
1444	190857,56	194187,66
1445	190861,13	194187,31
1446	190864,31	194191,93
1447	190861,16	194197,78
1448	190860,03	194204,75
1449	190863,18	194209,03
1450	190869,03	194211,28
1451	190875,78	194212,62
1452	190880,27	194213,52
1453	190884,1	194215,32
1454	190883,87	194222,07
1455	190888,37	194226,34
1456	190888,37	194230,84
1457	190888,37	194233,99
1458	190891,52	194238,26
1459	190894,22	194243,21
1460	190894,67	194248,83
1461	190895,34	194254,46
1462	190896,24	194262,78

1463	190897,59	194267,5
1464	190899,17	194270,65
1465	190902,99	194275,6
1466	190911,09	194280,32
1467	190920,31	194285,72
1468	190933,12	194295,61
1469	190944,37	194305,06
1470	190960,11	194316,3
1471	190979,45	194326,65
1472	190989,12	194334,29
1473	190998,57	194342,61
1474	191018,81	194353,63
1475	191031,4	194362,41
1476	191042,65	194369,38
1477	191051,42	194379,72
1478	191058,84	194390,29
1479	191061,32	194397,49
1480	191061,54	194407,16
1481	191060,19	194414,81
1482	191059,74	194418,18
1483	191060,19	194423,35
1484	191062,89	194428,3
1485	191069,19	194437,3
1486	191077,51	194447,64
1487	191084,25	194457,99
1488	191089,43	194462,93
1489	191100,9	194469,46
1490	191108,09	194478,68
1491	191112,37	194486,55
1492	191108,32	194495,99
1493	191105,4	194500,94
1494	191103,37	194506,79
1495	191102,7	194513,54
1496	191102,92	194519,83
1497	191105,17	194529,05
1498	191107,64	194535,13
1499	191104,5	194546,82
1500	191107,42	194552,22
1501	191111,69	194556,27
1502	191117,54	194562,11
1503	191123,84	194570,43
1504	191122,04	194578,31
1505	191121,36	194584,6
1506	191121,36	194590,9
1507	191123,61	194596,97
1508	191126,76	194599,67

1509	191131,48	194600,79
1510	191136,66	194599,22
1511	191142,28	194597,2
1512	191145,43	194597,87
1513	191147,23	194601,02
1514	191148,58	194605,52
1515	191149,02	194610,02
1516	191148,13	194616,76
1517	191149,25	194621,04
1518	191152,85	194628,01
1519	191155,55	194632,51
1520	191158,19	194645,01
1521	191163,64	194654,77
1522	191169,49	194667,36
1523	191176,01	194680,63
1524	191178,26	194686,71
1525	191185,01	194703,8
1526	191190,18	194719,09
1527	191194,23	194724,71
1528	191197,15	194730,33
1529	191201,43	194736,63
1530	191206,37	194745,63
1531	191209,07	194753,72
1532	191209,52	194762,72
1533	191207,95	194768,12
1534	191207,95	194772,39
1535	191210,42	194777,34
1536	191216,04	194790,38
1537	191221,38	194799,54
1538	191230,89	194809,27
1539	191243,53	194814,66
1540	191256,29	194817,78
1541	191265,75	194813,55
1542	191273,62	194811,3
1543	191282,61	194815,8
1544	191292,28	194823,44
1545	191297,68	194826,59
1546	191304,43	194829,96
1547	191315,67	194835,14
1548	191321,3	194840,98
1549	191333,44	194854,48
1550	191343,56	194864,6
1551	191348,8	194870,68
1552	191351,88	194876,97
1553	191348,06	194883,71
1554	191348,73	194889,56



1555	191356,6	194899,68
1556	191362,45	194905,75
1557	191369,42	194906,43
1558	191374,76	194904,54
1559	191383,98	194915,76
1560	191396,23	194918,63
1561	191404,3	194919,15
1562	191410,04	194923,84
1563	191411,86	194934,52
1564	191413,42	194940,25
1565	191419,16	194944,42
1566	191425,42	194945,34
1567	191433,74	194951,41
1568	191439,82	194958,83
1569	191444,54	194966,25
1570	191452,51	194978,04
1571	191457,98	194986,9
1572	191462,67	194997,58
1573	191462,41	195005,92
1574	191461,24	195014,74
1575	191465	195020,9
1576	191478,05	195027,65
1577	191482,26	195035,32
1578	191485,87	195042,4
1579	191489,12	195046,83
1580	191492,61	195049,04
1581	191493,96	195053,31
1582	191493,34	195056,43
1583	191492,44	195061,16
1584	191492,89	195066,78
1585	191496,04	195072,85
1586	191500,71	195072,09
1587	191503,52	195066,47
1588	191503,74	195061,07
1589	191504,19	195057,36
1590	191504,59	195051,26
1591	191504,36	195043,61
1592	191504,36	195039,34
1593	191504,36	195034,84
1594	191504,36	195030,8
1595	191505,26	195026,97
1596	191508,41	195024,72
1597	191511,11	195028,1
1598	191513,81	195035,07
1599	191515,16	195039,57
1600	191515,83	195045,41

1601	191518,25	195055,34
1602	191518,92	195064,11
1603	191519,37	195074,23
1604	191519,2	195082,3
1605	191517,57	195089,07
1606	191516,73	195100,96
1607	191516,05	195108,16
1608	191518,18	195112,56
1609	191522,87	195112,89
1610	191525,73	195110,41
1611	191527,97	195105,46
1612	191529,77	195101,19
1613	191531,57	195097,81
1614	191535,62	195090,17
1615	191537,64	195087,02
1616	191541,47	195083,42
1617	191547,26	195080,98
1618	191551,86	195082,66
1619	191556,03	195087,35
1620	191558,11	195094,22
1621	191559,4	195098,29
1622	191558,95	195104,81
1623	191557,21	195111,53
1624	191557,44	195117,61
1625	191556,54	195122,55
1626	191554,96	195127,73
1627	191553,39	195131,55
1628	191552,49	195135,6
1629	191551,59	195140,77
1630	191552,71	195145,72
1631	191555,86	195151,79
1632	191558,56	195156,96
1633	191561,48	195162,58
1634	191562,38	195167,31
1635	191561,26	195176,08
1636	191559,91	195179,45
1637	191557,66	195184,62
1638	191554,74	195188,9
1639	191553,16	195194,97
1640	191554,2	195199,92
1641	191553,22	195205,46
1642	191547,99	195208,24
1643	191539,22	195211,61
1644	191533,88	195215,04
1645	191529,49	195219,62
1646	191527,3	195223,31

1647	191526,18	195228,48
1648	191526,18	195235,45
1649	191531,63	195243,35
1650	191536,13	195246,16
1651	191537,53	195249,37
1652	191540,68	195255,66
1653	191544,05	195263,08
1654	191545,63	195270,73
1655	191546,64	195277,28
1656	191544,84	195283,35
1657	191537,87	195286,73
1658	191536,97	195289,88
1659	191537,2	195293,47
1660	191542,37	195299,55
1661	191546,87	195300
1662	191551,14	195299,74
1663	191554,17	195300,42
1664	191558,34	195302,92
1665	191562,83	195307,19
1666	191565,31	195310,79
1667	191568,23	195313,94
1668	191573,4	195315,74
1669	191578,8	195316,41
1670	191585,66	195317,96
1671	191589,03	195319,08
1672	191592,07	195320,69
1673	191597,58	195328,08
1674	191602,08	195332,13
1675	191608,6	195335,95
1676	191612,31	195339,35
1677	191616,36	195345,73
1678	191619,96	195351,95
1679	191624,56	195360,7
1680	191625,34	195367,73
1681	191621,31	195369,71
1682	191616,25	195372,83
1683	191612,2	195380,71
1684	191612,54	195383,88
1685	191615,91	195391,53
1686	191618,61	195395,58
1687	191621,53	195403,9
1688	191623,56	195411,09
1689	191623,78	195419,85
1690	191627,38	195422,34
1691	191632,33	195425,57
1692	191636,82	195428,72

1693	191643,35	195432,46
1694	191647,62	195434,12
1695	191651,44	195436,82
1696	191655,27	195441,46
1697	191657,06	195447,53
1698	191658,64	195451,35
1699	191661,56	195461,56
1700	191664,71	195463,8
1701	191669,88	195464,48
1702	191676,18	195464,17
1703	191679,33	195463,27
1704	191684,5	195462,6
1705	191691,7	195462,82
1706	191695,52	195464,62
1707	191699,79	195468,22
1708	191706,54	195478,09
1709	191710,59	195484,64
1710	191713,96	195488,46
1711	191716,44	195493,18
1712	191717,34	195498,13
1713	191713,29	195500,6
1714	191702,72	195499,25
1715	191691,53	195497,76
1716	191681,63	195500,37
1717	191677,98	195507,4
1718	191678,88	195515,45
1719	191682,03	195524,22
1720	191685,18	195529,16
1721	191688,77	195531,41
1722	191698,22	195534,56
1723	191704,29	195534,56
1724	191709,51	195534,51
1725	191716,28	195537,37
1726	191717,34	195544,65
1727	191714,86	195550,31
1728	191706,54	195552,78
1729	191703,39	195555,03
1730	191699,79	195561,55
1731	191698,45	195569,87
1732	191698,45	195573,92
1733	191699,12	195577,07
1734	191701,37	195582,47
1735	191703,39	195589,44
1736	191706,09	195596,18
1737	191709,92	195604,06
1738	191712,61	195608,78

1739	191715,99	195612,6
1740	191721,38	195614,18
1741	191726,33	195613,5
1742	191727,91	195610,35
1743	191728,58	195604,03
1744	191729,48	195600,01
1745	191730,16	195595,51
1746	191730,35	195592,22
1747	191730,48	195588,58
1748	191730,48	195583,88
1749	191729,57	195579,59
1750	191728,27	195574,63
1751	191728,01	195568,12
1752	191726,44	195562,91
1753	191726,97	195558,09
1754	191730,09	195554,96
1755	191734,2	195554,58
1756	191740,26	195557,18
1757	191746,51	195559,78
1758	191751,52	195564,47
1759	191754,22	195568,75
1760	191754,44	195574,37
1761	191753,99	195579,32
1762	191756,02	195585,61
1763	191758,49	195588,76
1764	191762,99	195591,69
1765	191764,79	195597,98
1766	191765,46	195602,93
1767	191766,81	195609,68
1768	191768,16	195614,18
1769	191770,41	195619,8
1770	191777,38	195624,97
1771	191783,23	195627,87
1772	191787,5	195631,94
1773	191788,85	195637,11
1774	191789,3	195644,54
1775	191789,75	195653,98
1776	191787,95	195661,15
1777	191784,58	195671,52
1778	191782,78	195677,37
1779	191781,66	195683,22
1780	191779,86	195689,52
1781	191778,96	195693,11
1782	191776,71	195698,29
1783	191774,69	195707,96
1784	191774,69	195713,8

1785	191776,03	195721
1786	191780,98	195731,09
1787	191784,13	195732,25
1788	191789,75	195729,52
1789	191795,83	195724,57
1790	191800,1	195720,3
1791	191804,6	195716,47
1792	191809,54	195713,1
1793	191813,82	195711,08
1794	191819,44	195710,18
1795	191822,81	195711,98
1796	191826,19	195715,58
1797	191830,68	195717,37
1798	191840,8	195718,72
1799	191847,09	195722,64
1800	191851,6	195733,15
1801	191849,13	195738,74
1802	191846,2	195745,26
1803	191845,53	195749,31
1804	191845,75	195754,48
1805	191851,37	195760,33
1806	191855,2	195763,28
1807	191861,49	195765,05
1808	191866,44	195767,78
1809	191869,14	195772,5
1810	191871,84	195777,67
1811	191873,41	195782,59
1812	191872,29	195786,19
1813	191870,04	195790,47
1814	191864,87	195789,37
1815	191861,05	195786,22
1816	191856,1	195784,65
1817	191850,92	195784,42
1818	191847,1	195786,22
1819	191843,28	195788,92
1820	191840,8	195792,29
1821	191836,98	195796,79
1822	191832,93	195805,11
1823	191830,68	195817,9
1824	191827,54	195824,23
1825	191825,74	195828,5
1826	191825,51	195834,35
1827	191827,31	195838,85
1828	191829,11	195843,79
1829	191829,78	195848,94
1830	191829,11	195855,49

1831	191825,74	195859,99
1832	191821,24	195862,46
1833	191818,09	195863,58
1834	191814,49	195863,36
1835	191809,54	195863,36
1836	191799,42	195863,81
1837	191793,35	195867,41
1838	191788,63	195870,33
1839	191785,26	195876,4
1840	191781,43	195881,13
1841	191777,38	195885,4
1842	191776,03	195891,7
1843	191776,93	195897,99
1844	191778,28	195901,37
1845	191781,43	195909,46
1846	191782,11	195912,61
1847	191782,56	195917,78
1848	191784,13	195923,18
1849	191787,28	195929,48
1850	191792	195935,55
1851	191795,15	195940,05
1852	191795,15	195945,67
1853	191793,13	195954,44
1854	191792,23	195958,49
1855	191793,35	195965,46
1856	191794,25	195972,21
1857	191792,68	195980,76
1858	191795,83	195996,05
1859	191796,95	196005,47
1860	191796,05	196008,61
1861	191790,43	196010,41
1862	191784,81	196011,54
1863	191777,61	196013,11
1864	191768,39	196016,74
1865	191765,24	196021,01
1866	191763,89	196024,61
1867	191764,79	196028,21
1868	191768,16	196031,81
1869	191774,24	196034,96
1870	191783,23	196037,2
1871	191790,65	196039
1872	191797,85	196041,03
1873	191802,8	196042,6
1874	191807,97	196043,73
1875	191811,79	196044,18
1876	191818,09	196043,05

1877	191821,46	196040,13
1878	191825,96	196036,53
1879	191829,11	196034,51
1880	191834,96	196031,58
1881	191839,01	196031,13
1882	191843,28	196034,08
1883	191845,75	196038,33
1884	191845,75	196042,83
1885	191843,28	196053,2
1886	191838,33	196060,17
1887	191834,51	196063,97
1888	191830,01	196066,67
1889	191825,06	196068,91
1890	191820,79	196070,94
1891	191814,49	196074,76
1892	191813,37	196078,81
1893	191814,27	196082,18
1894	191816,29	196086,23
1895	191821,24	196093,2
1896	191828,44	196098,15
1897	191833,61	196101,52
1898	191837,43	196103,77
1899	191844,18	196109,85
1900	191845,75	196116,14
1901	191845,75	196120,42
1902	191846,88	196127,39
1903	191849,05	196139,57
1904	191848	196153,03
1905	191848	196156,17
1906	191847,55	196162,7
1907	191847,55	196169,22
1908	191849,35	196177,99
1909	191849,05	196183,35
1910	191850,92	196189,94
1911	191853,17	196198,71
1912	191856,77	196201,18
1913	191860,37	196201,38
1914	191867,79	196198,9
1915	191875,89	196200,03
1916	191879,94	196202,05
1917	191886,46	196204,11
1918	191893,88	196206,8
1919	191901,53	196208,13
1920	191909,62	196207,23
1921	191913,9	196206,1
1922	191919,07	196205,65

1923	191926,04	196208,6
1924	191930,09	196213,1
1925	191937,06	196220,49
1926	191943,36	196223,87
1927	191952,35	196227,69
1928	191957,3	196230,39
1929	191967,42	196238,71
1930	191971,24	196245,46
1931	191976,64	196254
1932	191985,19	196264,35
1933	191991,26	196272,9
1934	191998,46	196284,81
1935	192001,83	196302,58
1936	192005,65	196310,45
1937	192007,23	196315,18
1938	192007,68	196321,25
1939	192006,55	196326,87
1940	192007,68	196335,64
1941	192011,5	196342,64
1942	192016,67	196346,89
1943	192024,77	196351,38
1944	192029,94	196358,83
1945	192035,11	196366,9
1946	192040,25	196370,57
1947	192046,24	196375
1948	192051,58	196376,96
1949	192057,83	196377,92
1950	192064,58	196379,72
1951	192073,12	196384,22
1952	192088,19	196393,44
1953	192097,86	196401,31
1954	192109,78	196413,91
1955	192116,3	196421,55
1956	192122,15	196427,85
1957	192128,56	196433,84
1958	192147,67	196442,61
1959	192157,8	196446,21
1960	192169,71	196448,68
1961	192177,9	196447,97
1962	192182,85	196446,73
1963	192190,49	196445,16
1964	192195,69	196444,49
1965	192201,42	196445,31
1966	192206,04	196447,86
1967	192210,53	196452,36
1968	192215,26	196457,09

1969	192220,43	196461,36
1970	192225,16	196466,04
1971	192226,01	196469,82
1972	192226,01	196473,19
1973	192185,76	196492,3
1974	192170,09	196498,26
1975	192159,55	196497,64
1976	192147,63	196495,16
1977	192141,04	196493,32
1978	192130,92	196489,72
1979	192107,71	196479,28
1980	192094,43	196470,37
1981	192088,02	196464,39
1982	192079,66	196455,57
1983	192072,58	196447,34
1984	192063,78	196438,04
1985	192048,4	196427,71
1986	192034,4	196423,91
1987	192029,06	196421,96
1988	192016,52	196415,21
1989	192010,84	196411,01
1990	191993,02	196393,89
1991	191989,77	196388,81
1992	191979,78	196381,29
1993	191967,62	196366,61
1994	191963,8	196359,61
1995	191958,08	196342
1996	191956,96	196333,23
1997	191957,24	196325,22
1998	191952,71	196311,91
1999	191951,01	196302,97
2000	191945,48	196294,79
2001	191938,09	196285,85
2002	191934,37	196280,7
2003	191928,97	196272,16
2004	191923,8	196269,88
2005	191913,45	196264,57
2006	191904,53	196257,74
2007	191893,01	196257,4
2008	191885,37	196256,07
2009	191876,79	196253,79
2010	191870,4	196251,47
2011	191857,64	196251,3
2012	191840,64	196248,51
2013	191828,45	196242,38
2014	191812,18	196227,34

2015	191804,74	196211,13
2016	191802,66	196203
2017	191800,96	196197,05
2018	191799,48	196183,69
2019	191797,55	196169,22
2020	191797,55	196162,7
2021	191798	196154,45
2022	191798,15	196149,15
2023	191798,7	196142,06
2024	191792,91	196134,41
2025	191780,46	196122,14
2026	191775,52	196115,17
2027	191771,57	196108,59
2028	191765,95	196095,07
2029	191764,06	196083,95
2030	191751,22	196079,34
2031	191745,15	196076,19
2032	191731,69	196066
2033	191720,89	196052,14
2034	191716,28	196040,34
2035	191713,97	196021,77
2036	191717,07	196007,05
2037	191724,99	195991,35
2038	191737,92	195977,09
2039	191743,53	195973,92
2040	191742,86	195966,45
2041	191743,26	195952,96
2042	191739,41	195945,54
2043	191736,13	195937,18
2044	191734,56	195931,78
2045	191732,78	195922,31
2046	191730,51	195916,56
2047	191727,44	195905,07
2048	191726,54	195898,77
2049	191727,14	195881,22
2050	191728,49	195874,92
2051	191733,14	195862,1
2052	191741,09	195851,01
2053	191752,45	195835,82
2054	191762,31	195827,82
2055	191767,86	195824,39
2056	191773,93	195820,8
2057	191779,65	195809,1
2058	191782,69	195802,13
2059	191783,69	195796,45
2060	191787,97	195783,24

2061	191779,96	195782,07
2062	191766,94	195779,2
2063	191747,53	195768,25
2064	191736,09	195753,1
2065	191731,14	195743,01
2066	191726,89	195730,22
2067	191725,54	195723,02
2068	191724,69	195713,8
2069	191724,69	195707,96
2070	191725,75	195697,71
2071	191727,77	195688,04
2072	191730,86	195678,35
2073	191732,97	195671,61
2074	191734,99	195662,67
2075	191728,14	195663,72
2076	191707,38	195662,18
2077	191701,99	195660,6
2078	191689,18	195654,81
2079	191678,5	195645,68
2080	191669,2	195633,58
2081	191664,94	195625,9
2082	191661,12	195618,03
2083	191656,97	195608,01
2084	191654,13	195599,1
2085	191650,23	195587,54
2086	191648,45	195573,92
2087	191649,08	195562,04
2088	191642,99	195556,01
2089	191634,97	195541,11
2090	191631,82	195532,34
2091	191629,19	195521,02
2092	191628,29	195512,98
2093	191628,81	195498,53
2094	191620,72	195490,39
2095	191613,5	195475,33
2096	191608,15	195469,68
2097	191600,03	195464,2
2098	191584,05	195450,21
2099	191576,62	195436,47
2100	191573,79	195421,12
2101	191570,16	195411,71
2102	191566,79	195404,06
2103	191562,81	195389,16
2104	191563,05	195371,53
2105	191564,95	195365,98
2106	191556,98	195362,96

2107	191551,8	195361,16
2108	191540,89	195355,8
2109	191531,59	195347,96
2110	191519,17	195343,84
2111	191504,31	195331,97
2112	191499,13	195325,9
2113	191490,84	195312,21
2114	191487,29	195296,59
2115	191488,89	195276,14
2116	191485,03	195263,86
2117	191478,44	195250,33
2118	191476,18	195235,45
2119	191476,18	195228,48
2120	191477,32	195217,86
2121	191478,44	195212,68
2122	191484,34	195197,73
2123	191493,34	195185,08
2124	191506,9	195172,94
2125	191505,15	195160,05
2126	191497,78	195158,21
2127	191483,34	195148,43
2128	191473,14	195134,27
2129	191466,84	195117
2130	191460,91	195108,43
2131	191451,65	195095,87
2132	191448,5	195089,79
2133	191443,05	195070,77
2134	191441,3	195065,07
2135	191430,94	195057,5
2136	191422,35	195047
2137	191418,59	195040,84
2138	191412,32	195025,08
2139	191411,68	195008,13
2140	191403,12	194994,26
2141	191389,75	194984,86
2142	191384,02	194980,69
2143	191372,27	194968,66
2144	191369,77	194963,28
2145	191357,57	194958,22
2146	191340,69	194950,77
2147	191326,43	194940,44
2148	191320,59	194934,36
2149	191309,26	194920,26
2150	191302,45	194908,48
2151	191299,06	194895,29
2152	191298,48	194890,23

2153	191286,02	194876,53
2154	191275,32	194871,31
2155	191267,09	194866,63
2156	191260,82	194867,58
2157	191244,4	194866,35
2158	191231,63	194863,22
2159	191223,94	194860,66
2160	191211,3	194855,28
2161	191195,13	194844,22
2162	191185,62	194834,49
2163	191178,17	194824,7
2164	191172,83	194815,54
2165	191170,13	194810,17
2166	191165,07	194798,43
2167	191157,95	194772,39
2168	191158,72	194762,74
2169	191152,79	194753,4
2170	191149,6	194748,31
2171	191142,82	194735,11
2172	191138,04	194721
2173	191131,75	194705,06
2174	191124,62	194689,42
2175	191119,08	194677,53
2176	191114,55	194669,41
2177	191109,27	194655,35
2178	191105,16	194644,62
2179	191094,22	194637,63
2180	191082,58	194625,55
2181	191076,72	194614,34
2182	191074,48	194608,27
2183	191071,36	194590,9
2184	191063,45	194576,03
2185	191060,53	194570,63
2186	191054,84	194552,64
2187	191055,9	194538,07
2188	191054,35	194531,68
2189	191052,95	194521,62
2190	191052,73	194515,32
2191	191052,94	194508,56
2192	191053,62	194501,81
2193	191049,69	194494,12
2194	191042,37	194485,3
2195	191036,99	194477,04
2196	191030,23	194468,63
2197	191021,93	194456,97
2198	191016,3	194447,29

2199	191010,38	194427,68
2200	191009,93	194422,51
2201	191010,18	194411,57
2202	191005,06	194404,9
2203	190992,49	194396,23
2204	190974,66	194386,53
2205	190965,52	194380,13
2206	190957,07	194372,69
2207	190951,94	194368,63
2208	190936,53	194360,39
2209	190931,05	194356,99
2210	190915,31	194345,74
2211	190901,76	194334,56
2212	190892,29	194327,25
2213	190885,86	194323,49
2214	190877,8	194318,78
2215	190863,42	194306,17
2216	190854,44	194293,01
2217	190849,52	194281,24
2218	190846,53	194268,15
2219	190845,66	194260,12
2220	190843,52	194254,74
2221	190827,15	194255,2
2222	190813,6	194251,95
2223	190806,17	194249,02
2224	190792,59	194241
2225	190782,19	194229,14
2226	190778,37	194223,07
2227	190771,82	194207,05
2228	190770,69	194201,88
2229	190769,82	194186,11
2230	190770,49	194179,59
2231	190754,91	194165,29
2232	190751,09	194159,89
2233	190743,73	194144,43
2234	190741,28	194138,25
2235	190738,13	194131,67
2236	190736,11	194126,49
2237	190733,82	194118,96
2238	190731,5	194110,82
2239	190729,05	194102,71
2240	190727,09	194090,88
2241	190726,68	194083
2242	190725,63	194077,3
2243	190724,8	194068,24
2244	190724,8	194062,62

2245	190725,12	194055,9
2246	190726,33	194046,48
2247	190726,13	194035,92
2248	190725,3	194030,11
2249	190724,62	194021,76
2250	190722,23	194014,84
2251	190718,85	194003,37
2252	190717,01	193984,57
2253	190717,73	193976,88
2254	190715,89	193968,18
2255	190716,46	193956,44
2256	190712,76	193950,27
2257	190707,52	193929,99
2258	190695,41	193914,01
2259	190691,36	193907,72
2260	190686,43	193897,77
2261	190684,22	193890,48
2262	190674,28	193885,96
2263	190661,57	193873,15
2264	190651,68	193853,83
2265	190651,14	193848,52
2266	190647,51	193840,43
2267	190645,71	193835,26
2268	190642,84	193825,91
2269	190641,09	193817,77
2270	190639,84	193811,02
2271	190636,69	193800,02
2272	190634,69	193788,55
2273	190634,7	193776,2
2274	190635,05	193770,07
2275	190628,47	193759,03
2276	190614,72	193743,07
2277	190610,95	193736,05
2278	190607,63	193730,89
2279	190596,95	193721,3
2280	190592,45	193715,9
2281	190586,14	193706,26
2282	190582,77	193699,51
2283	190580,33	193693,75
2284	190578,27	193687,9
2285	190575,64	193666,77
2286	190576,16	193661,04
2287	190579,17	193648,27
2288	190577,09	193641,36
2289	190570,92	193635,88
2290	190559,41	193620,37

2291	190554,63	193601,66
2292	190555,66	193583,38
2293	190556,74	193575,87
2294	190557,05	193566,65
2295	190557,28	193559,71
2296	190558,8	193546,26
2297	190563,25	193531,24
2298	190572,13	193518,34
2299	190574,14	193509,14
2300	190570,62	193500,13
2301	190567,56	193478,06
2302	190568,01	193472,88
2303	190571,24	193460,82
2304	190554,83	193447,71
2305	190544,13	193432,15
2306	190541,21	193425,85
2307	190538,84	193419,71
2308	190536,16	193411,71
2309	190533,69	193390,05
2310	190534,51	193382,41
2311	190536,93	193374,32
2312	190531,06	193371,02
2313	190521,24	193361,08
2314	190514,56	193348,81
2315	190512,13	193342,03
2316	190508,99	193325,93
2317	190493,78	193314,47
2318	190490,19	193308,77
2319	190474,02	193303,42
2320	190467,76	193299,91
2321	190460,12	193294,61
2322	190451,06	193296,05
2323	190445,8	193296,22
2324	190424,44	193292,17
2325	190415,1	193290,81
2326	190404,75	193291,61
2327	190398,68	193291,16
2328	190391,48	193290,31
2329	190381,33	193292,61
2330	190373,99	193293,6
2331	190365,12	193294,13
2332	190343,02	193290,43
2333	190337,94	193288,34
2334	190328,05	193287,88
2335	190321,37	193286,89
2336	190308,49	193283,14

2337	190303,45	193280,9
2338	190297,4	193281,78
2339	190291,92	193282,04
2340	190278,57	193280,87
2341	190273,42	193279,72
2342	190264,55	193278,32
2343	190259,32	193285,74
2344	190257,63	193291,47
2345	190249,93	193306,96
2346	190245,43	193312,84
2347	190244,77	193318,05
2348	190238,01	193332,3
2349	190233,45	193338,95
2350	190223,88	193349,35
2351	190211,79	193356,67
2352	190206,72	193358,83
2353	190196,73	193361,89
2354	190182,83	193364,73
2355	190172	193366,24
2356	190166,2	193369,12
2357	190158,33	193373,54
2358	190147,9	193377,93
2359	190142,55	193379,49
2360	190132,78	193381,03
2361	190116,99	193397,26
2362	190110,69	193401,42
2363	190088,91	193409,37
2364	190080,48	193410,35
2365	190069,66	193411,11
2366	190060,23	193411,33
2367	190052,32	193410,97
2368	190044	193417,11
2369	190024,85	193424,11
2370	190016,92	193425,26
2371	190004,49	193425,52
2372	189990,04	193429,86
2373	189978,26	193438,74
2374	189971,78	193441,86
2375	189961,69	193445,43
2376	189954,91	193447,04
2377	189945,14	193448,36
2378	189938,65	193449,52
2379	189928,29	193450,75
2380	189907,15	193448,35
2381	189901,02	193447,14
2382	189895,66	193447,66

2383	189890,35	193447,9
2384	189881,31	193447,49
2385	189874,05	193446,49
2386	189855,15	193442,68
2387	189845,9	193438,9
2388	189831,77	193430,14
2389	189826,4	193425,41
2390	189808,5	193424,07
2391	189795,84	193421,44
2392	189784,1	193417,37
2393	189772,93	193411,84
2394	189754,93	193403,98
2395	189743,1	193394,76
2396	189734,54	193382,45
2397	189730,02	193368,14
2398	189729,94	193353,14
2399	189734,31	193338,8
2400	189742,74	193326,39
2401	189754,47	193317,04
2402	189768,45	193311,6
2403	189783,41	193310,54
2404	189792,91	193311,31
2405	189815,06	193318,53
2406	189821,35	193322,39
2407	189832,88	193323,73
2408	189838,61	193323,76
2409	189856,06	193327,01
2410	189862,59	193329,49
2411	189868,05	193331,95
2412	189877,5	193336,89
2413	189886,32	193342,78
2414	189903,31	193343,58
2415	189910,51	193343,8
2416	189922,81	193345,74
2417	189928,05	193347,25
2418	189940,09	193339,2
2419	189951,7	193334,7
2420	189959,93	193332,64
2421	189970,62	193328,47
2422	189991,41	193321,52
2423	189998,86	193314,61
2424	190015,05	193307,86
2425	190025,79	193305,94
2426	190033,57	193305,13
2427	190053,63	193304,72
2428	190061,19	193306,66

2429	190069,53	193297,67
2430	190074,84	193292,84
2431	190088,02	193284,24
2432	190099,21	193280,63
2433	190113,22	193278,77
2434	190118,88	193278,03
2435	190124,11	193275,39
2436	190129,21	193273,16
2437	190137,81	193269,95
2438	190144,79	193267,56
2439	190150,9	193265,9
2440	190156,04	193257,12
2441	190157,51	193248,79
2442	190159,31	193240,02
2443	190168,45	193219,85
2444	190173,34	193213,41
2445	190177,8	193207,47
2446	190186,75	193198,31
2447	190192,79	193193,53
2448	190201,84	193187,83
2449	190211,96	193182,89
2450	190218,24	193180,33
2451	190227,74	193177,19
2452	190237,69	193175
2453	190244,47	193174,21
2454	190251,51	193173,9
2455	190258,63	193174,14
2456	190264,61	193174,55
2457	190270,31	193175,28
2458	190276,98	193176,1
2459	190284,11	193177,05
2460	190290,5	193178,37
2461	190312,51	193177,87
2462	190317,91	193178,77
2463	190323,87	193179,91
2464	190331,88	193182,18
2465	190338,04	193184,52
2466	190348,51	193184,03
2467	190354,37	193184,42
2468	190372,45	193189,58
2469	190383,06	193187,5
2470	190388,23	193187,05
2471	190405,86	193188,89
2472	190419,12	193188,27
2473	190433,23	193187,42
2474	190439,39	193187,93

2475	190449,45	193190,28
2476	190465,13	193186,89
2477	190481,52	193188,65
2478	190487,14	193190,23
2479	190500,62	193196,26
2480	190506,24	193199,86
2481	190513,02	193203,22
2482	190519,32	193203,22
2483	190536,87	193206,4
2484	190544,07	193209,1
2485	190559,69	193218,51
2486	190570,9	193232,89
2487	190574,1	193239,15
2488	190577,7	193248,56
2489	190584,77	193255,07
2490	190590,48	193261,99
2491	190598,03	193267,3
2492	190607,67	193280,56
2493	190610,59	193286,41
2494	190612,14	193292,97
2495	190622,08	193298,94
2496	190632,56	193307,49
2497	190638,72	193314,1
2498	190645,09	193322,63
2499	190648,69	193328,71
2500	190655,55	193350,63
2501	190656	193356,93
2502	190655,76	193366,51
2503	190654,86	193373,93
2504	190650,47	193387,9
2505	190658,35	193395,53
2506	190666,01	193405,4
2507	190669,61	193411,47
2508	190674,52	193421,52
2509	190676,5	193426,54
2510	190679,44	193436,6
2511	190681,23	193447,97
2512	190680,3	193465,81
2513	190674,28	193483,3
2514	190677,75	193493,96
2515	190678,57	193500,26
2516	190678,98	193506,01
2517	190679,05	193511,33
2518	190679,36	193517,33
2519	190678,75	193528,17
2520	190677,4	193536,26

2521	190674,09	193552,25
2522	190669,6	193564,91
2523	190661,89	193575,91
2524	190669,93	193590,93
2525	190673,52	193599,7
2526	190677,25	193617,29
2527	190679,89	193626,31
2528	190682,64	193644,17
2529	190682,42	193652,04
2530	190681,91	193658,02
2531	190690,6	193667,73
2532	190696,2	193676,06
2533	190699,14	193681,24
2534	190703,46	193686,56
2535	190707,28	193691,73
2536	190711,7	193697,95
2537	190718	193708,4
2538	190721,26	193713,83
2539	190726,48	193720,12
2540	190735,08	193735,22
2541	190739,01	193758,41
2542	190738,56	193765,38
2543	190737,36	193775,48
2544	190739,55	193785,55
2545	190742,67	193799,71
2546	190765,09	193807,24
2547	190770,49	193810,62
2548	190780,98	193819,38
2549	190788,71	193830,66
2550	190795,82	193849,95
2551	190795,89	193858,02
2552	190807,07	193870,98
2553	190815,73	193891,64
2554	190815,73	193909,55
2555	190820,02	193922,79
2556	190825,18	193931,23
2557	190832,48	193945,31
2558	190834,96	193957,19
2559	190836,43	193964,67
2560	190838,79	193972,5
2561	190843,46	193986,6
2562	190845,82	193998,99
2563	190850,12	194016,64
2564	190850,52	194023,28
2565	190854,5	194032,26
2566	190858,67	194047,35

2567	190860	194059,18
2568	190860,26	194066,99
2569	190860,63	194072,43
2570	190864,26	194077,82
2571	190868,01	194083,05
2572	190874,3	194085,37
2573	190880,26	194088,89
2574	190893,95	194100,55
2575	190898,44	194105,95
2576	190906,02	194116,01
2577	190911,28	194124,88
2578	190915,33	194133,65
2579	190919,27	194144,08
2580	190929,78	194155,16
2581	190934,5	194161,91
2582	190937,59	194166,95
2583	190952,32	194171,61
2584	190963,28	194178,96
2585	190975,72	194192,22
2586	190981,46	194204,01
2587	190983,93	194211,43
2588	190986,23	194219,79
2589	190987,76	194229,48
2590	190993,87	194234,44
2591	190998,95	194237,9
2592	191004,24	194239,61
2593	191010,04	194241,26
2594	191020,67	194244,95
2595	191036,58	194253,95
2596	191042,2	194258,68
2597	191049,02	194264,68
2598	191054,26	194271,18
2599	191064,47	194272,29
2600	191076,61	194274,1
2601	191082,45	194275,45
2602	191091,73	194278,58
2603	191104,04	194284,99
2604	191111,09	194290,07
2605	191118,49	194296,46
2606	191127,76	194306,35
2607	191132,93	194313,09
2608	191143,69	194316,98
2609	191156,74	194319,47
2610	191162,14	194321,27
2611	191174,92	194327,69
2612	191185,37	194337,47

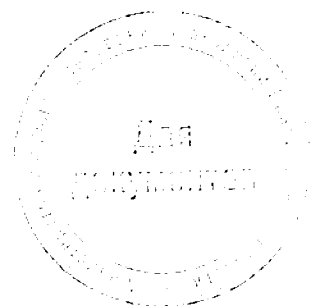
2613	191189,87	194343,09
2614	191197,34	194355,98
2615	191200,68	194370,49
2616	191201,13	194376,34
2617	191199,03	194394,99
2618	191197	194401,51
2619	191204,11	194413,03
2620	191210,55	194423,83
2621	191215,24	194430,24
2622	191219,43	194435,45
2623	191226,52	194447,31
2624	191230,09	194460,65
2625	191229,92	194471,59
2626	191233,35	194483,26
2627	191234,58	194490,22
2628	191236,24	194498,32
2629	191238,21	194510,4
2630	191239,51	194523,92
2631	191242,55	194529,62
2632	191247,04	194536,84
2633	191250,02	194542,38
2634	191256,12	194555,67
2635	191261,98	194567,84
2636	191265,14	194576,25
2637	191269,72	194592,83
2638	191272,35	194599,19
2639	191276,61	194612,4
2640	191281,96	194623,2
2641	191291,58	194636,68
2642	191295,73	194645,49
2643	191300,47	194651,25
2644	191309,22	194657,92
2645	191318,67	194666,92
2646	191330,81	194680,18
2647	191343,74	194676,31
2648	191351,26	194675,23
2649	191365,4	194675,2
2650	191378,98	194679,14
2651	191384,07	194681,44
2652	191388,34	194672,27
2653	191394,87	194658,52
2654	191404,33	194644,96
2655	191410,63	194638,53
2656	191419,24	194626,25
2657	191428,89	194618,32
2658	191439,24	194611,8



2659	191448,63	194606,83
2660	191460,75	194591,81
2661	191466,46	194585,59
2662	191477,59	194575,34
2663	191490,53	194563,3

2664	191500,76	194553,94
2665	191507,67	194545,45
2666	191515,99	194536,9
2667	191525,94	194529
2668	191535,61	194523,15

2669	191550,12	194517,24
2670	191556,87	194515,67
2671	191568,23	194514,36
2672	191573,4	194514,36



Приложение № 3  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «17» ноября 2025 г. № 124-Н

**ГРАНИЦЫ**  
**водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения**  
**береговой линии (границы водного объекта) реки Берлюга**

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
1	1	1	1765

Протяженность береговой линии составляет: 12,37 км

2) граница водоохранной зоны определена на схеме № 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
1	1	1	2672

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

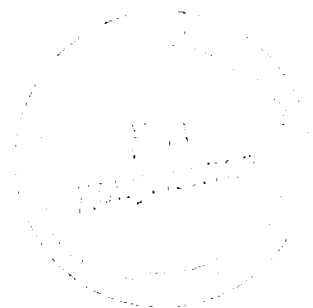
Площадь водоохранной зоны составляет 556876 кв. м

3) граница прибрежной защитной полосы определена на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
1	1	1	2672

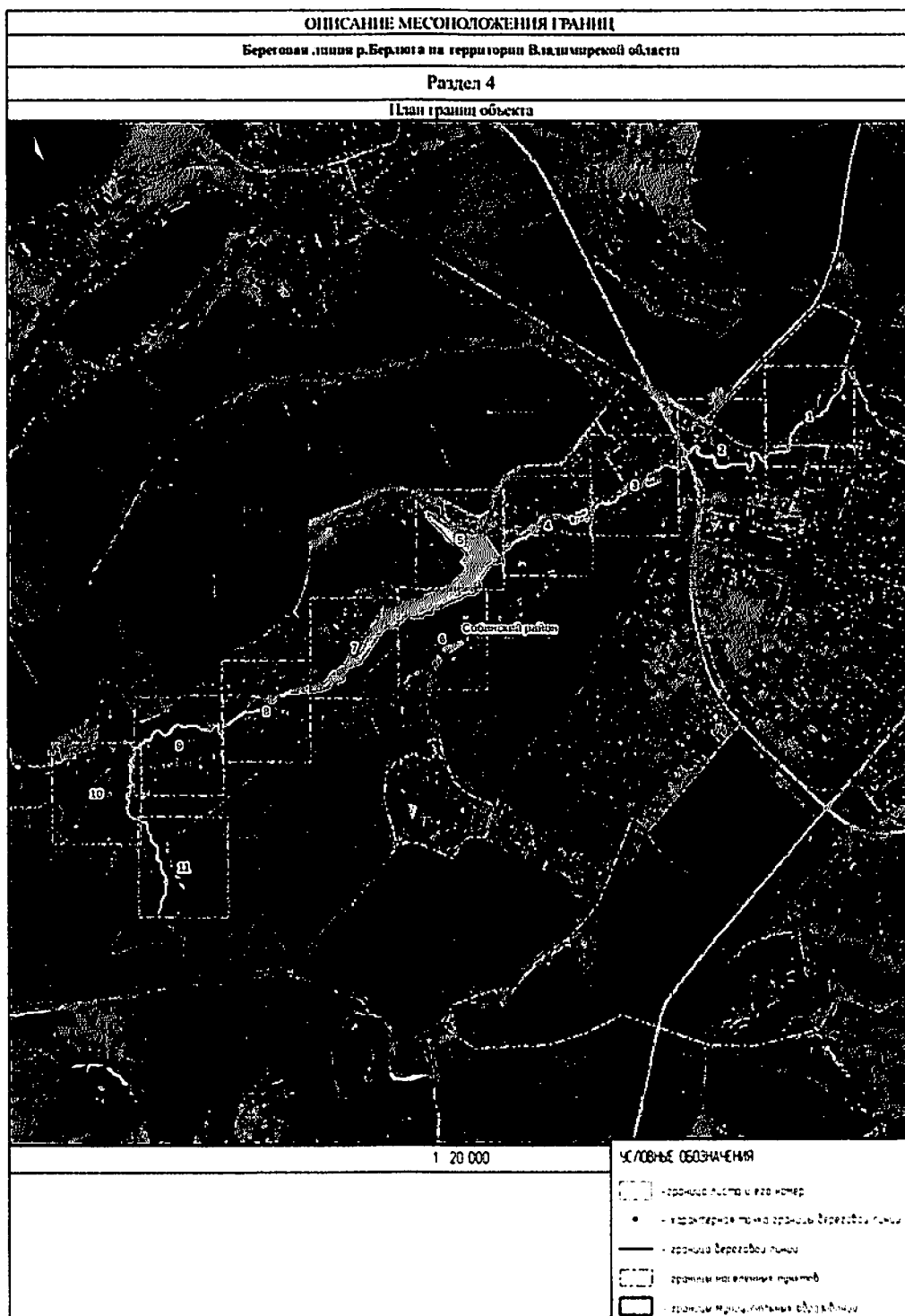
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 556876 кв. м



Приложение № 4  
к приказу Министерства  
природопользования и экологии  
Владимирской области  
от «17» ноября 2023 г. № 124-И

- СХЕМЫ (графические описания)**  
**водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения**  
**береговой линии (границы водного объекта) реки Берлюга**
1. Схема границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Берлюга (далее - схема № 1) расположена на 12 листах



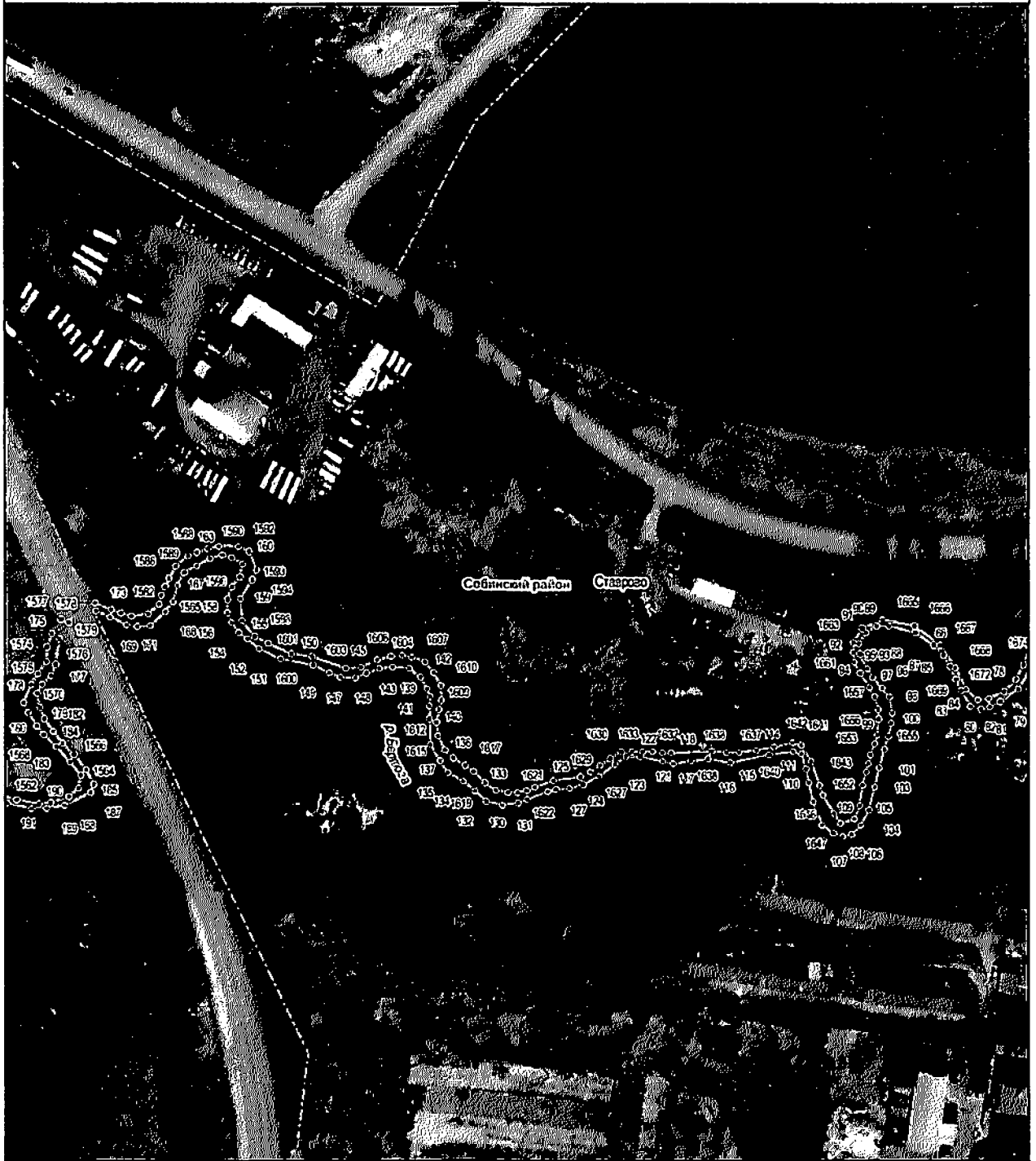
Береговая линия р.Берлога на территории Владимирской области

План границ объекта



Береговая линия р.Верхова на территории Владимирской области

План границ объекта



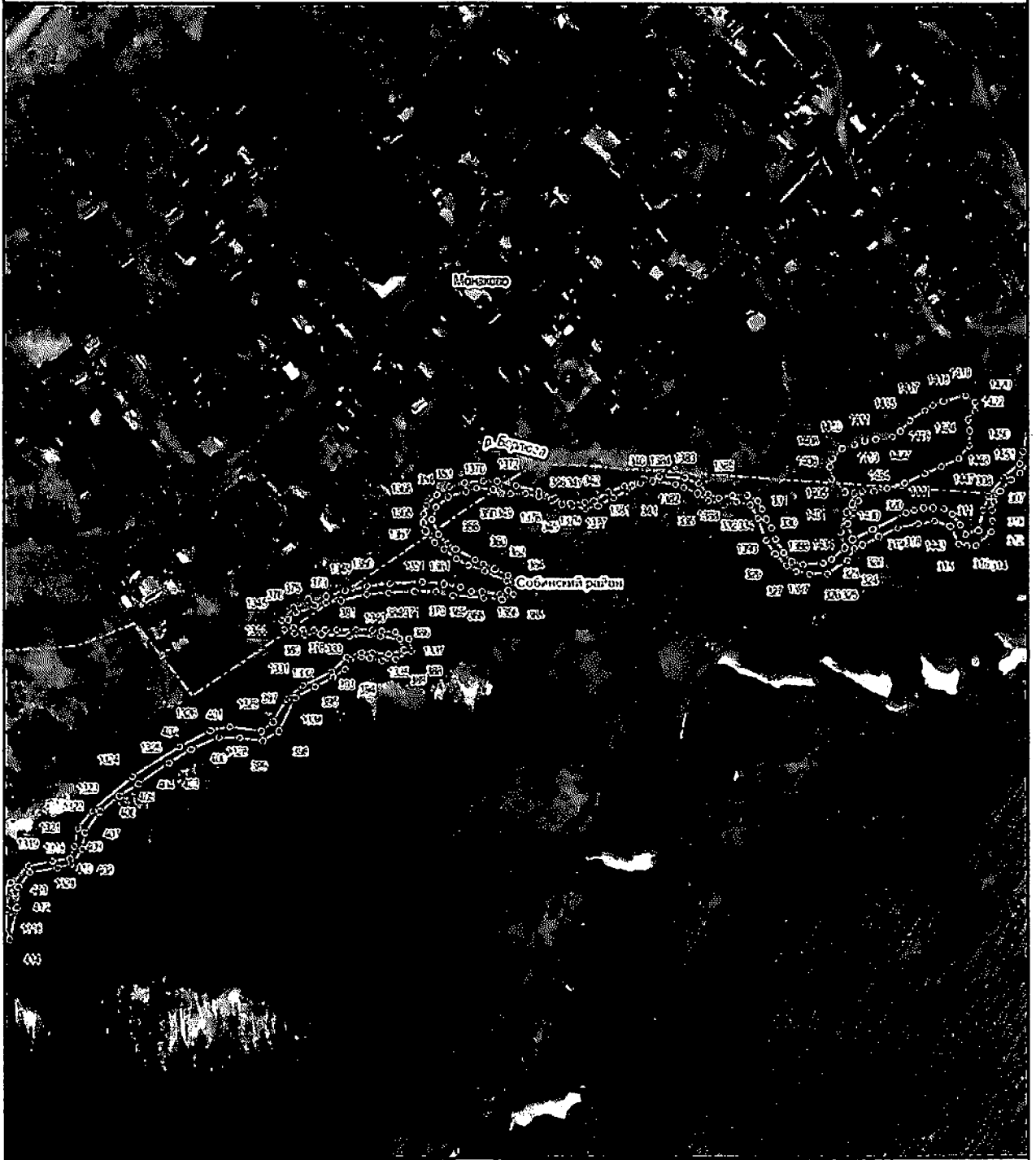
Береговая линия р.Бердуга на территории Владимирской области

План границ объекта



Береговая линия р.Верхова на территории Владимирской области

План грании объекта



Береговая линия р.Бердуга на территории Владимирской области

План границ объекта





Береговая линия р.Берлюга на территории Владимирской области

План границ объекта



Береговая линия р.Берлюга на территории Владимирской области

План границ объекта



1 2000

Береговая линия р.Берлюга на территории Владимирской области

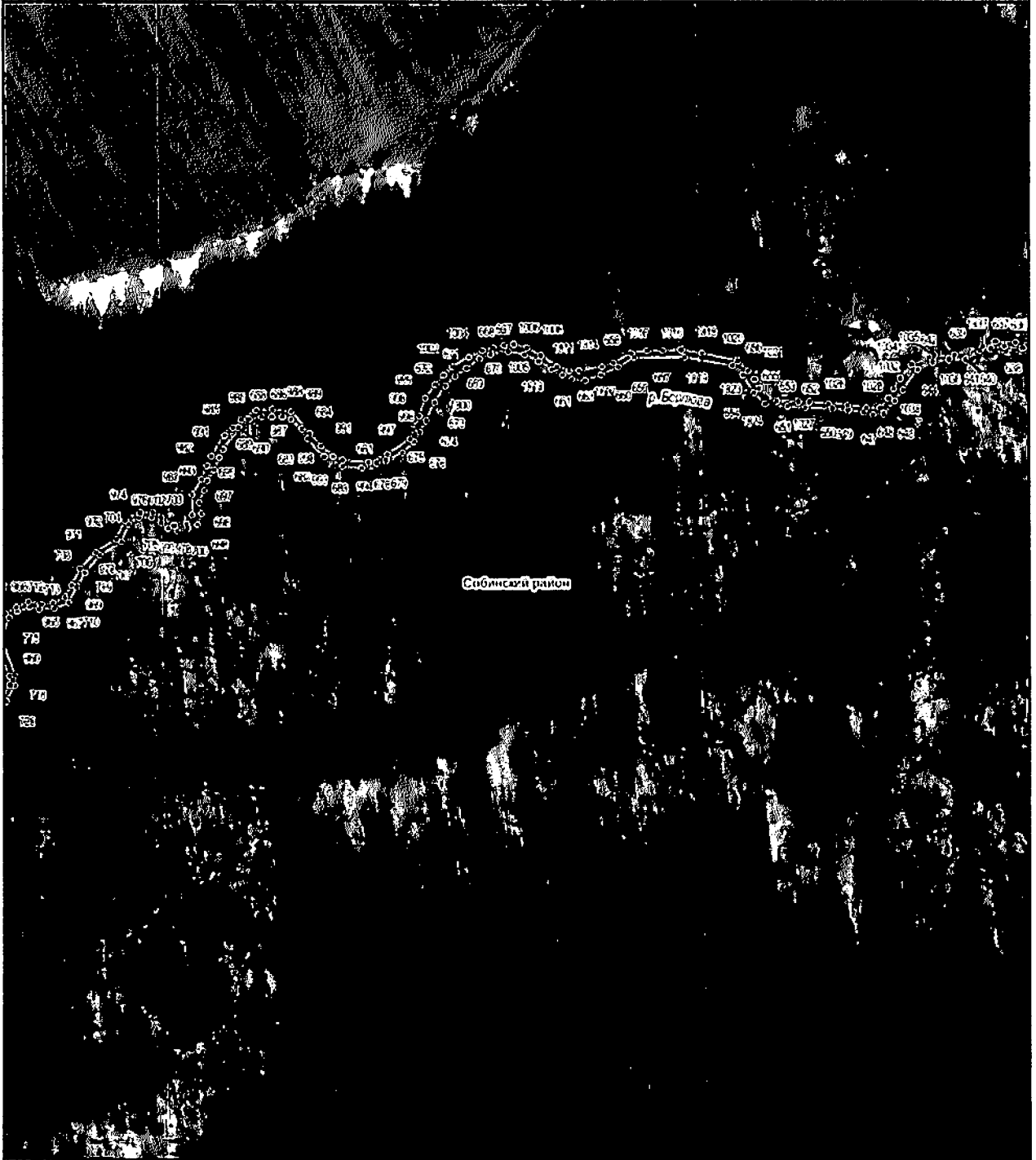
План границ объекта



1 2000

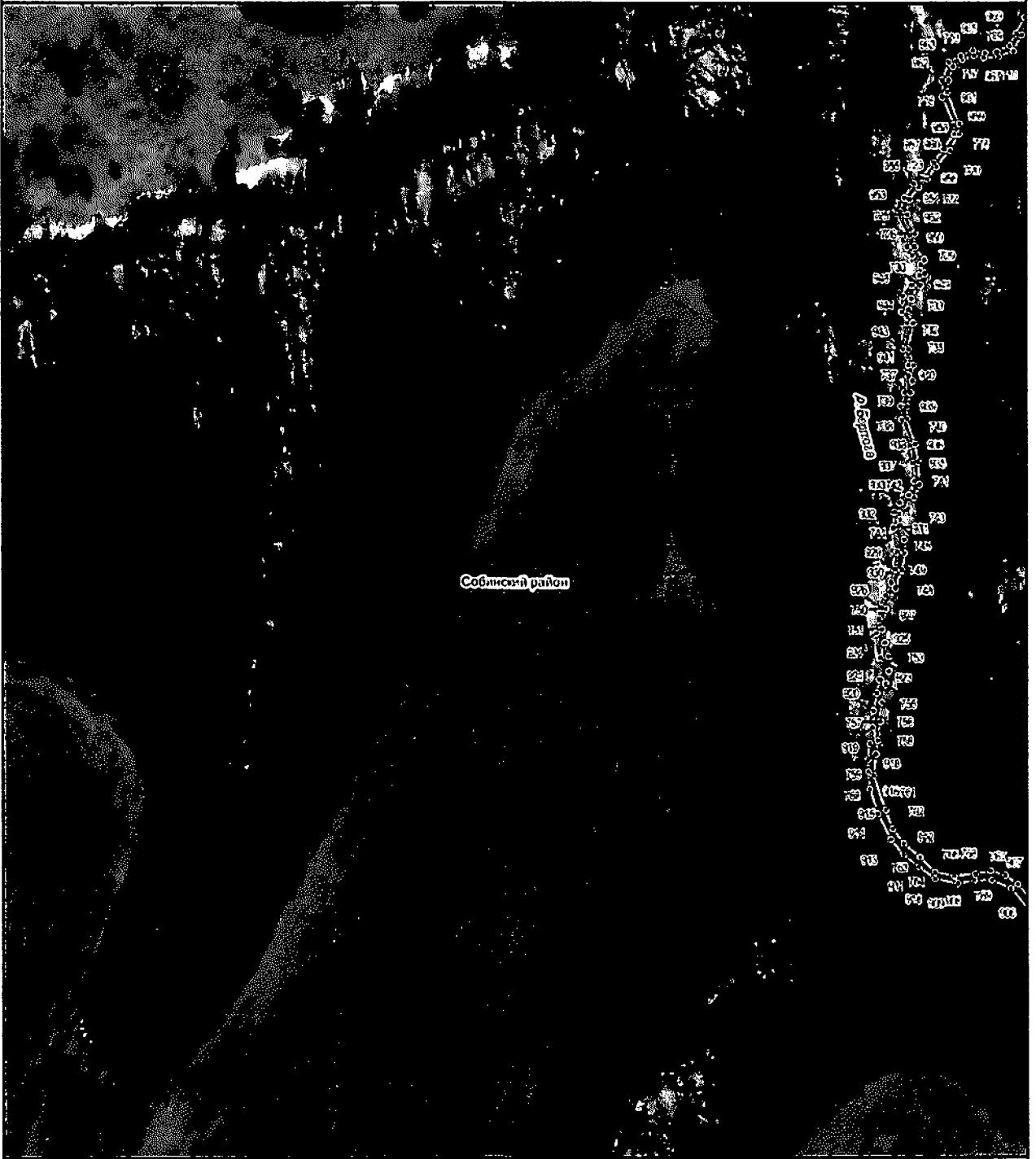
Береговая линия р.Бердюга на территории Владимирской области

План границ объекта



Береговая линия р.Верхова на территории Владимирской области

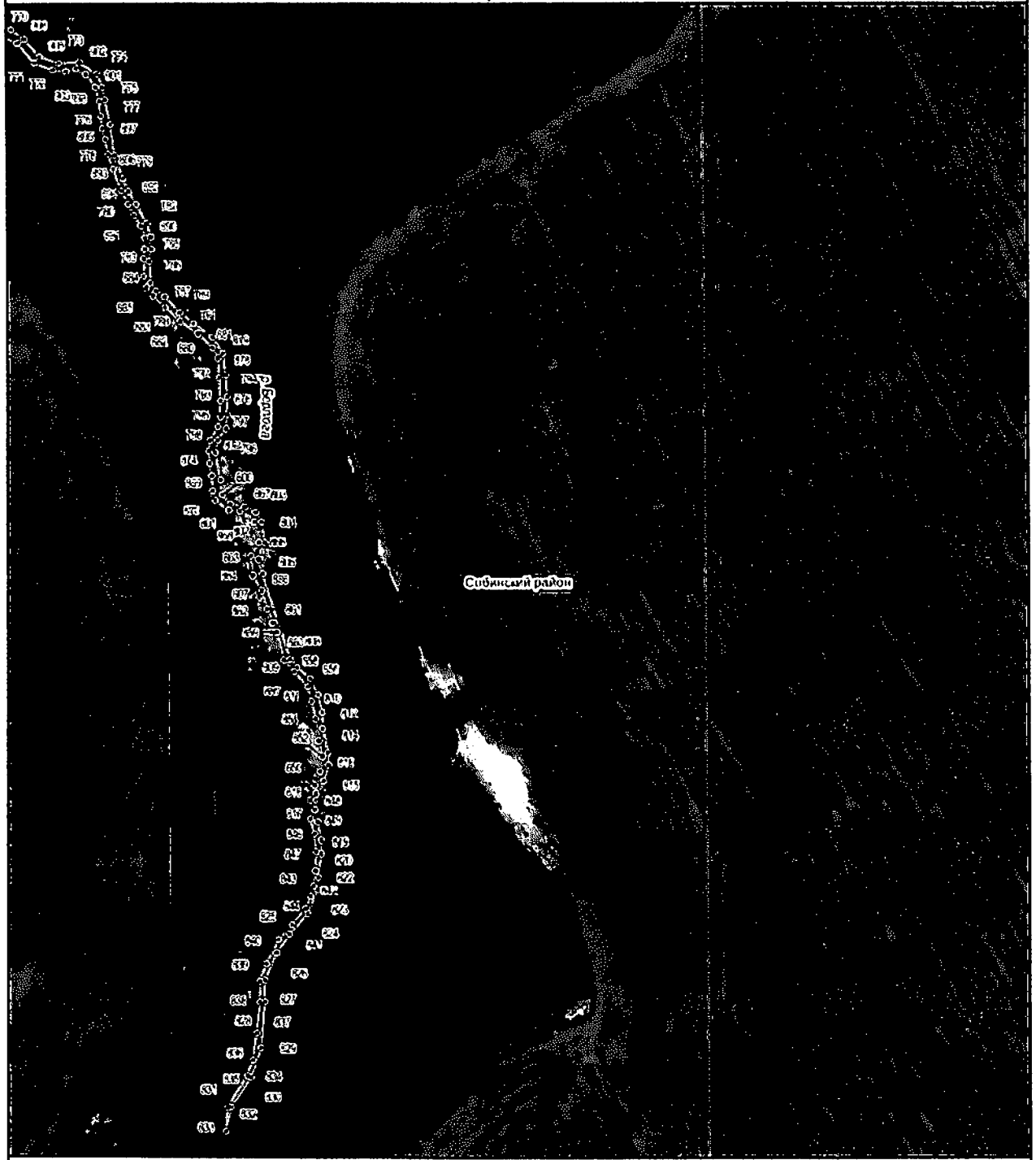
План границ объекта



1 2000

Береговая линия р.Березы на территории Владимирской области

План границ объекта



2. Схема границы местоположения водоохранной зоны реки Берлюга (далее – схема № 2) расположена на 15 листах



Водоохранная зона р.Берлога на территории Владимирской области

План границ объекта





План границь объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План границь объекта



1 2 000



План границ объекта



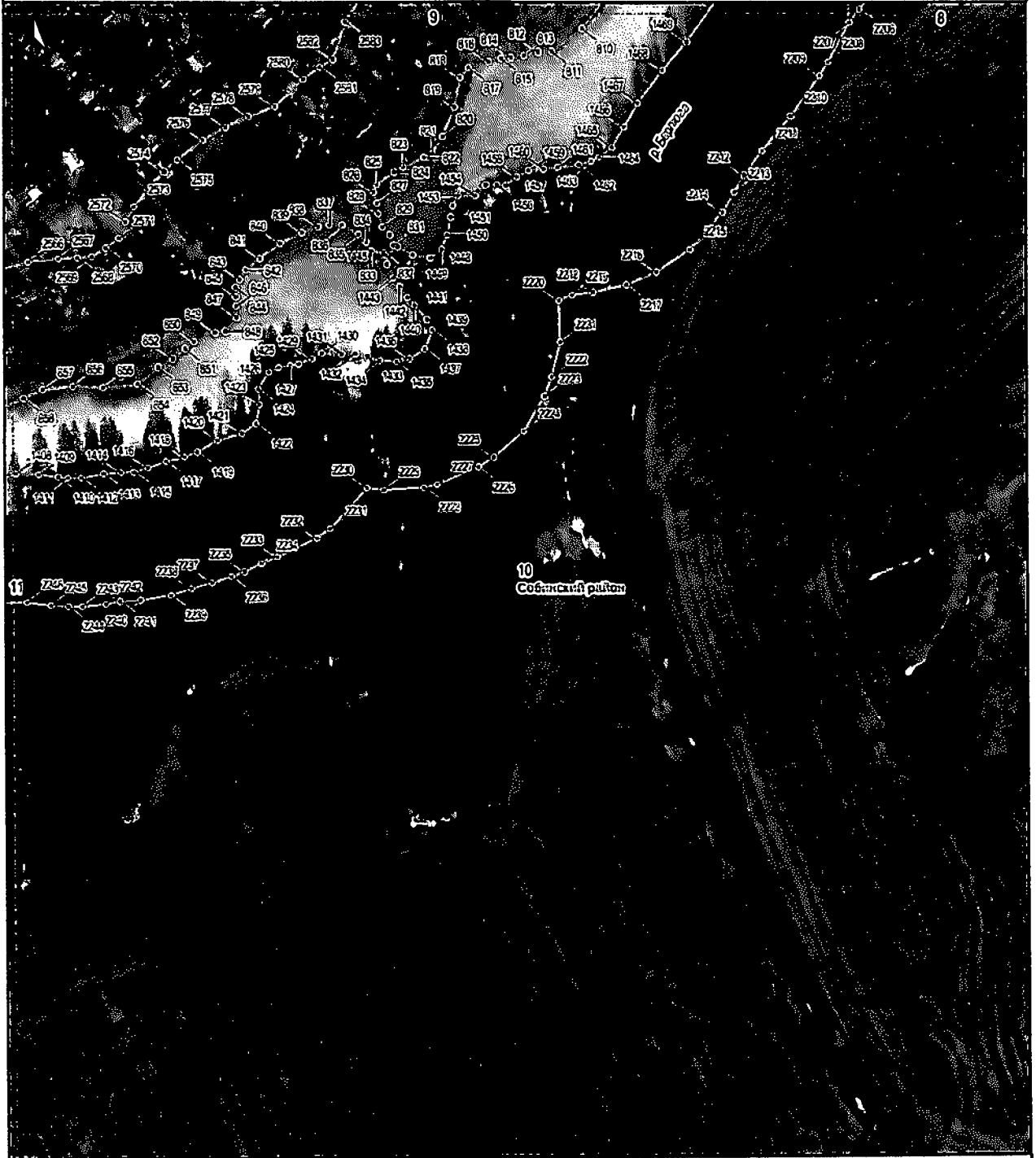
1 2 000

План границ объекта





План границь объекта



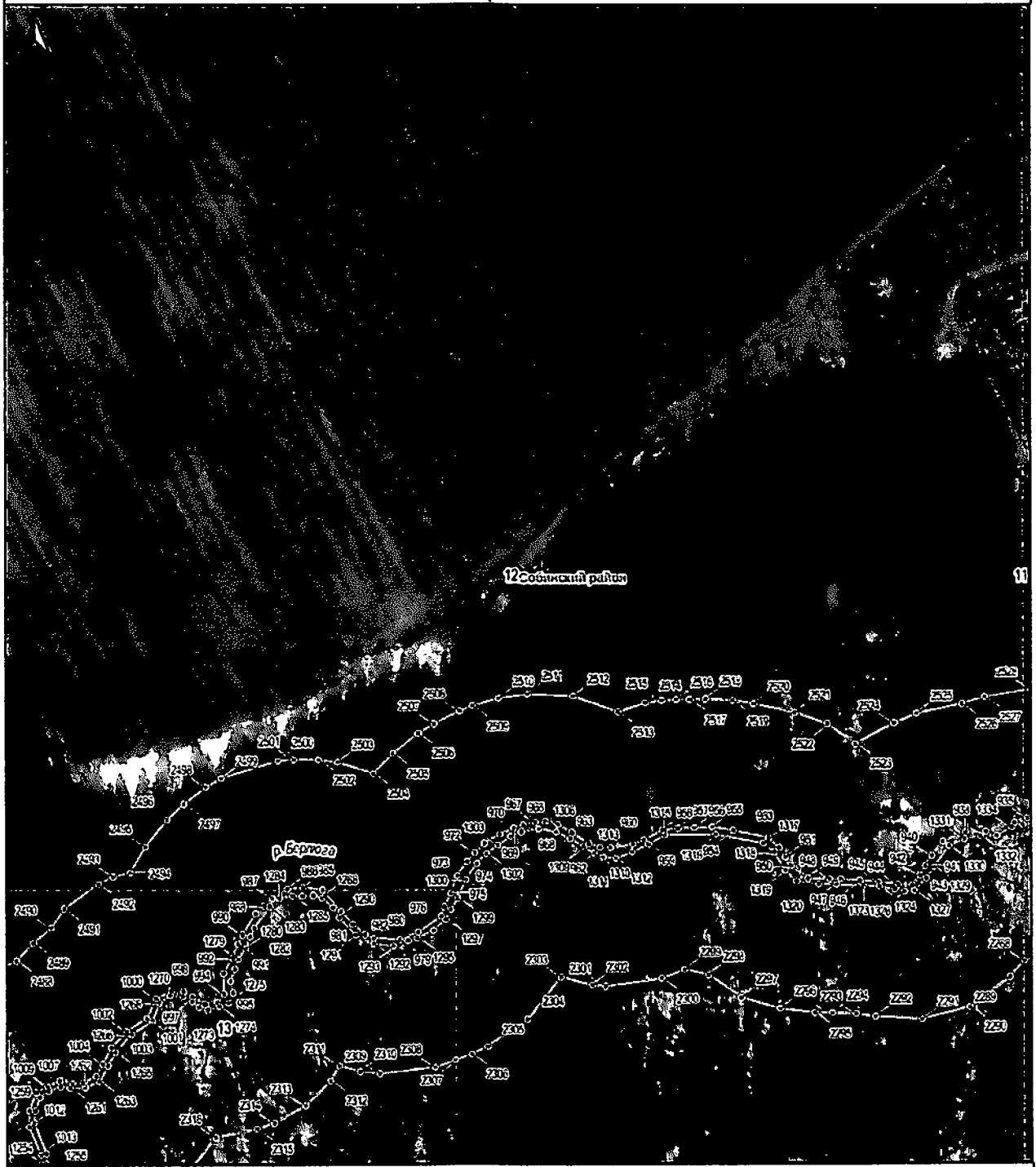
1 2 000

План границь объекта



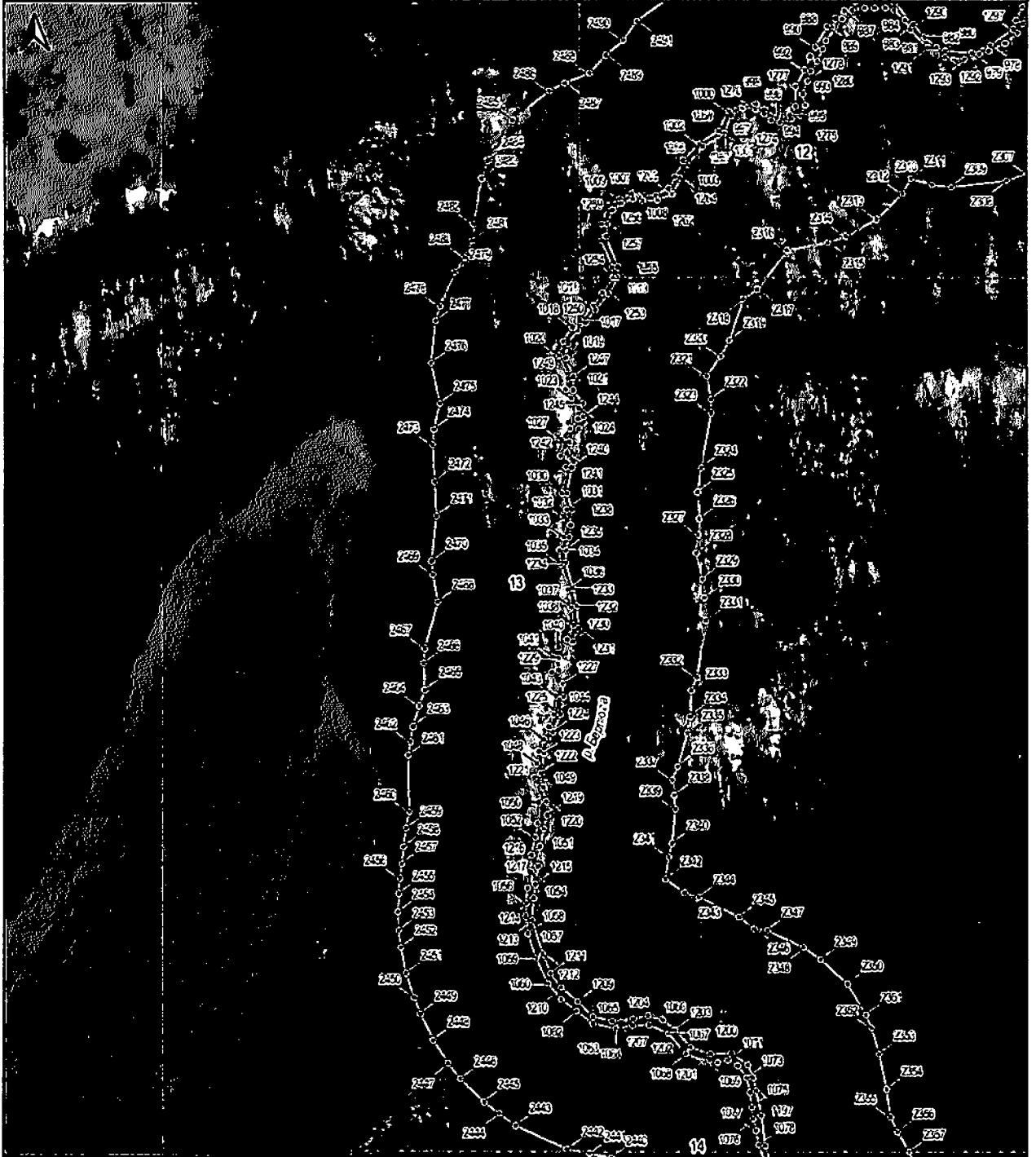
1 2 000

План границь объекта



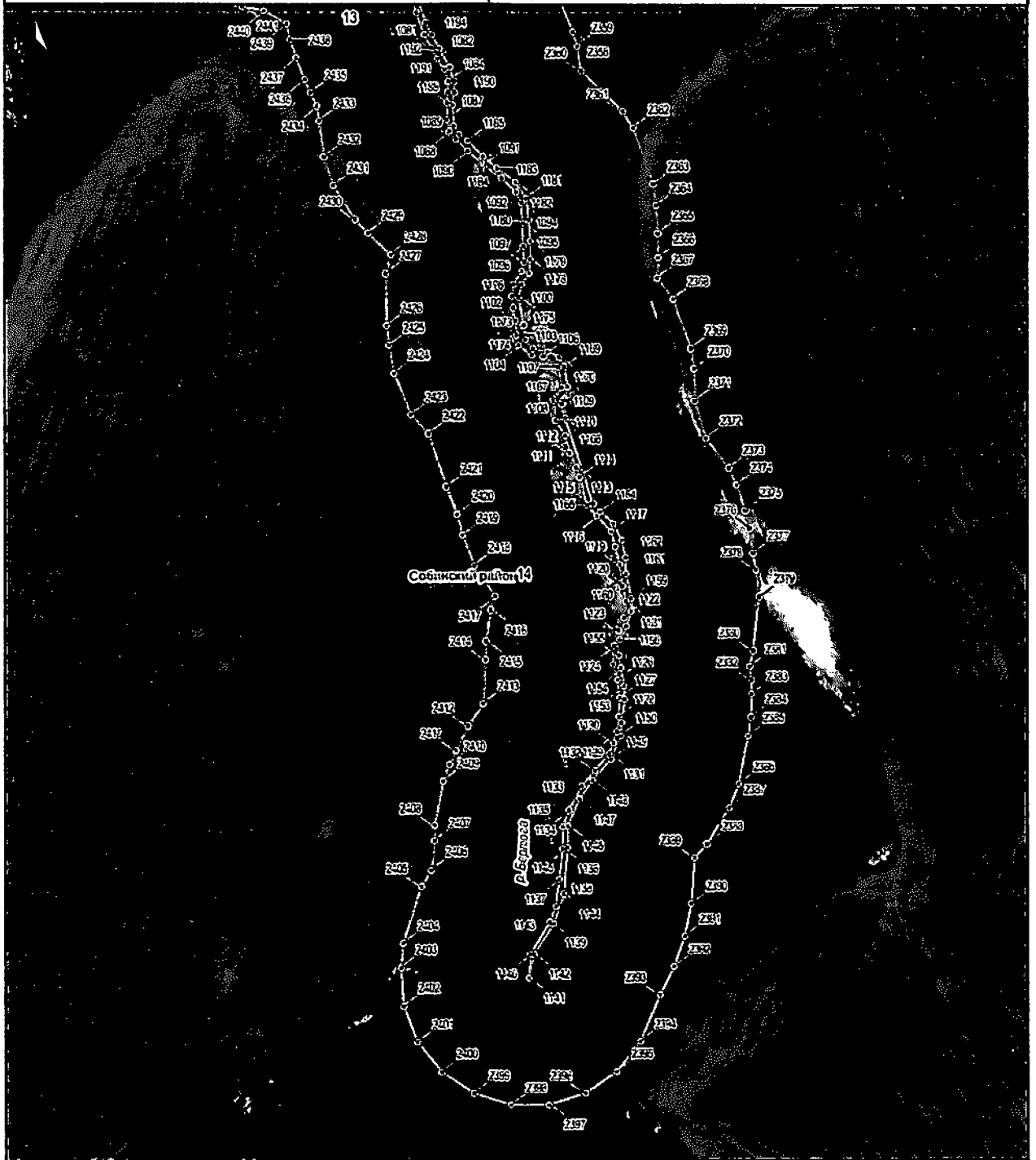
1 2 000

План грании објекта



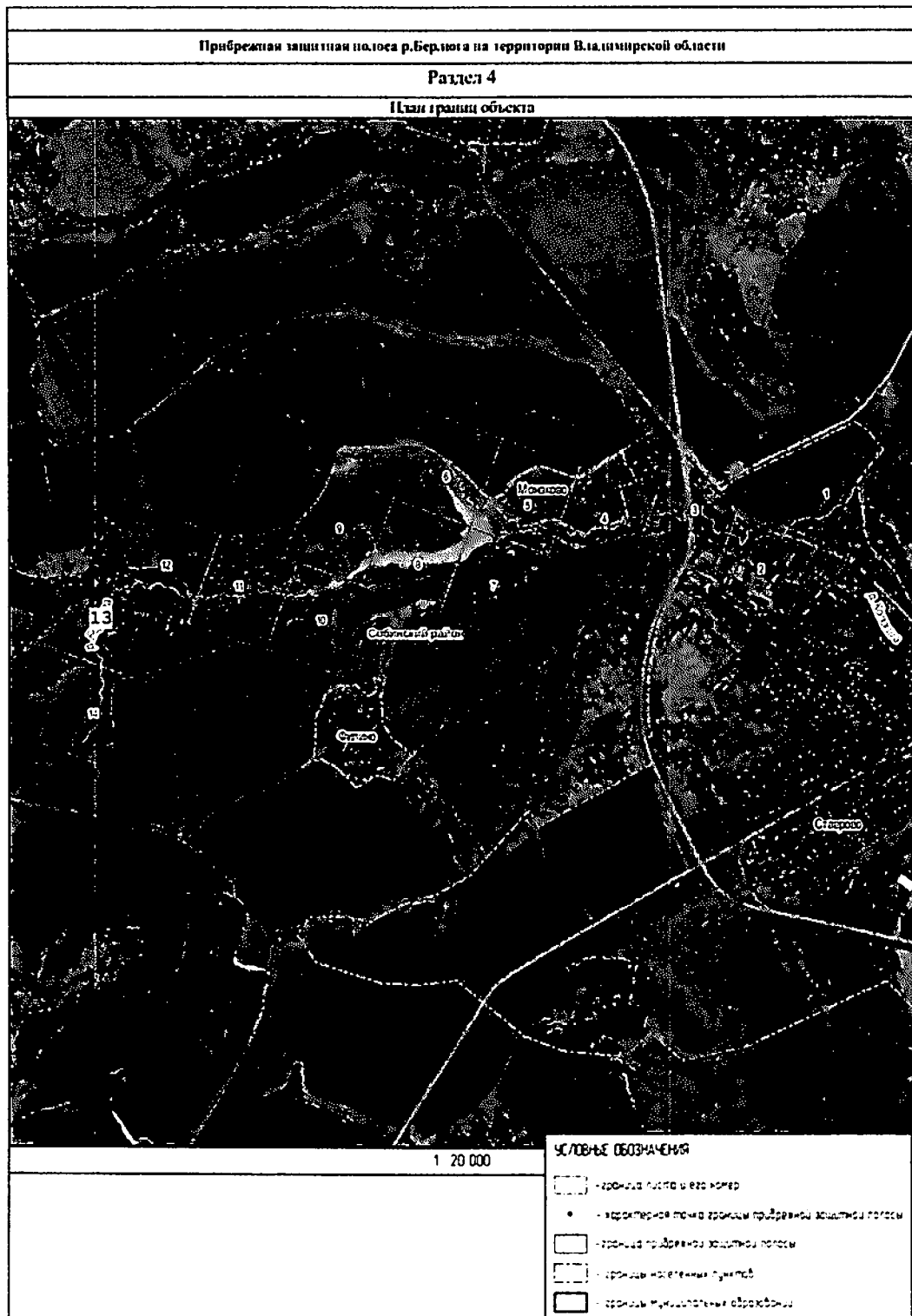
1 2 000

План границ объекта



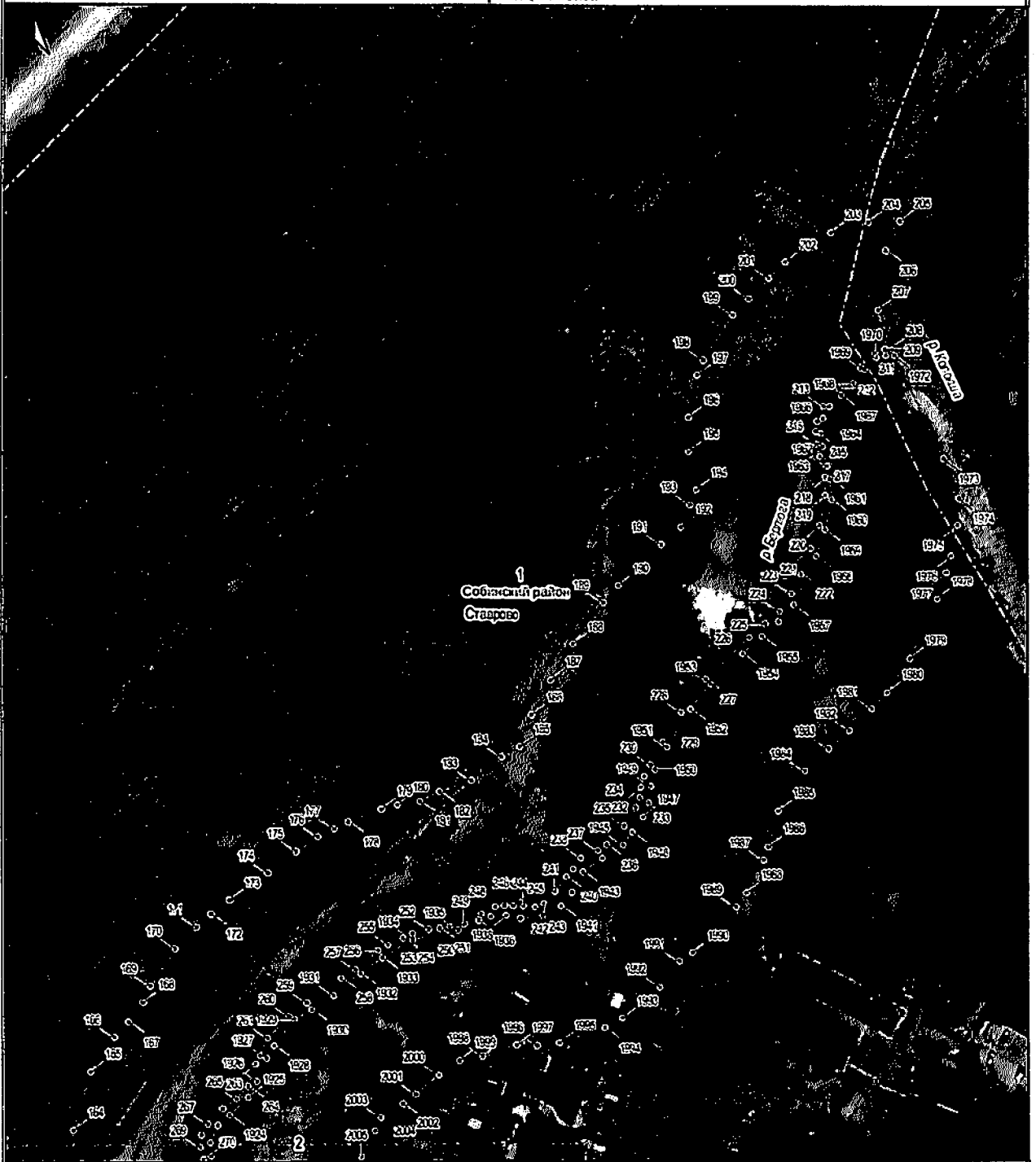
1 2 000

3. Схема границы местоположения прибрежной защитной полосы реки Берлюга (далее – схема № 3) расположена на 15 листах



Прибрежная защитная полоса р.Берлюга на территории Владимирской области

План границ объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000



План границ объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План грании обьекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000



План грании объекта



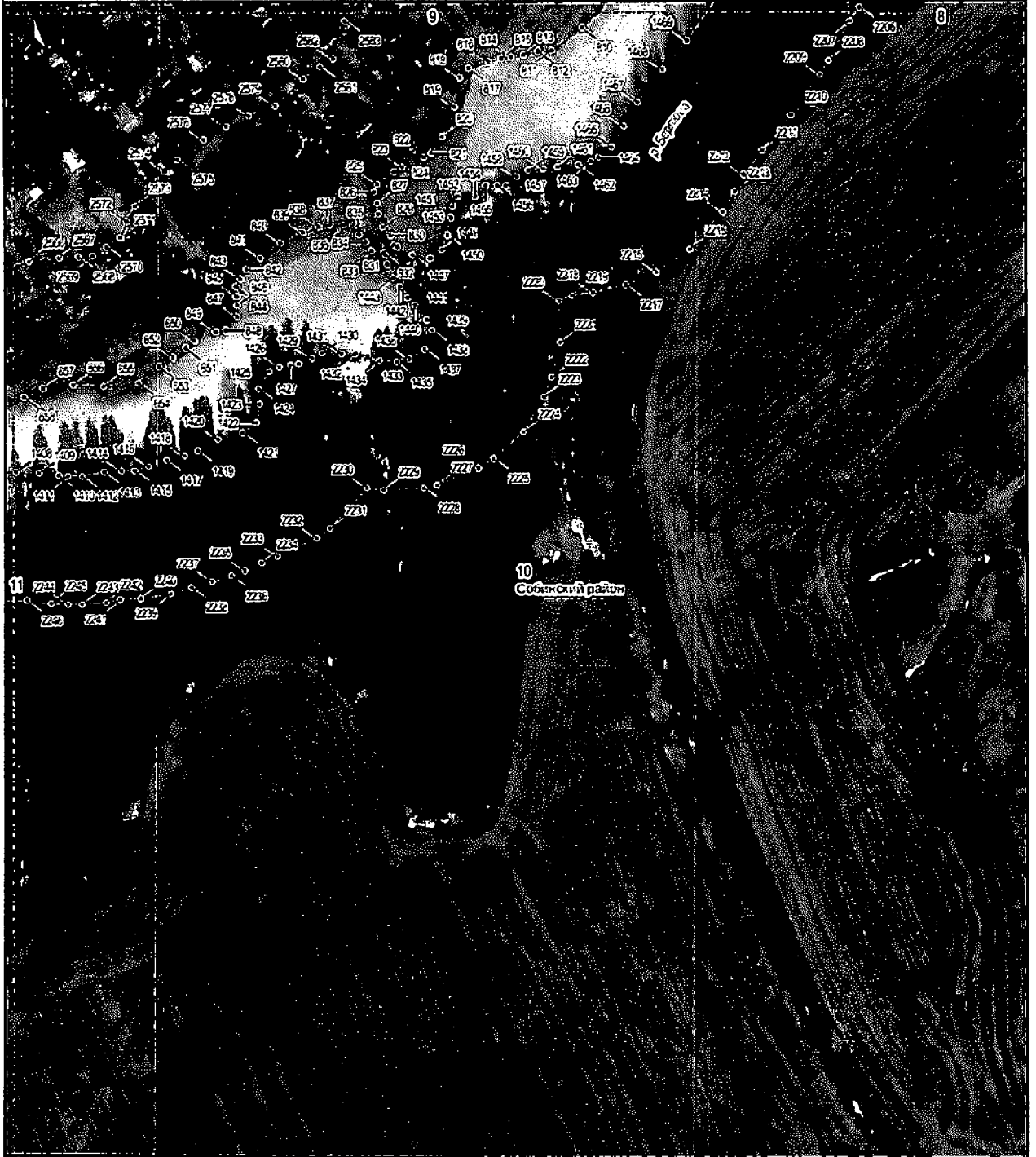
1 2 000

План граници обьекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

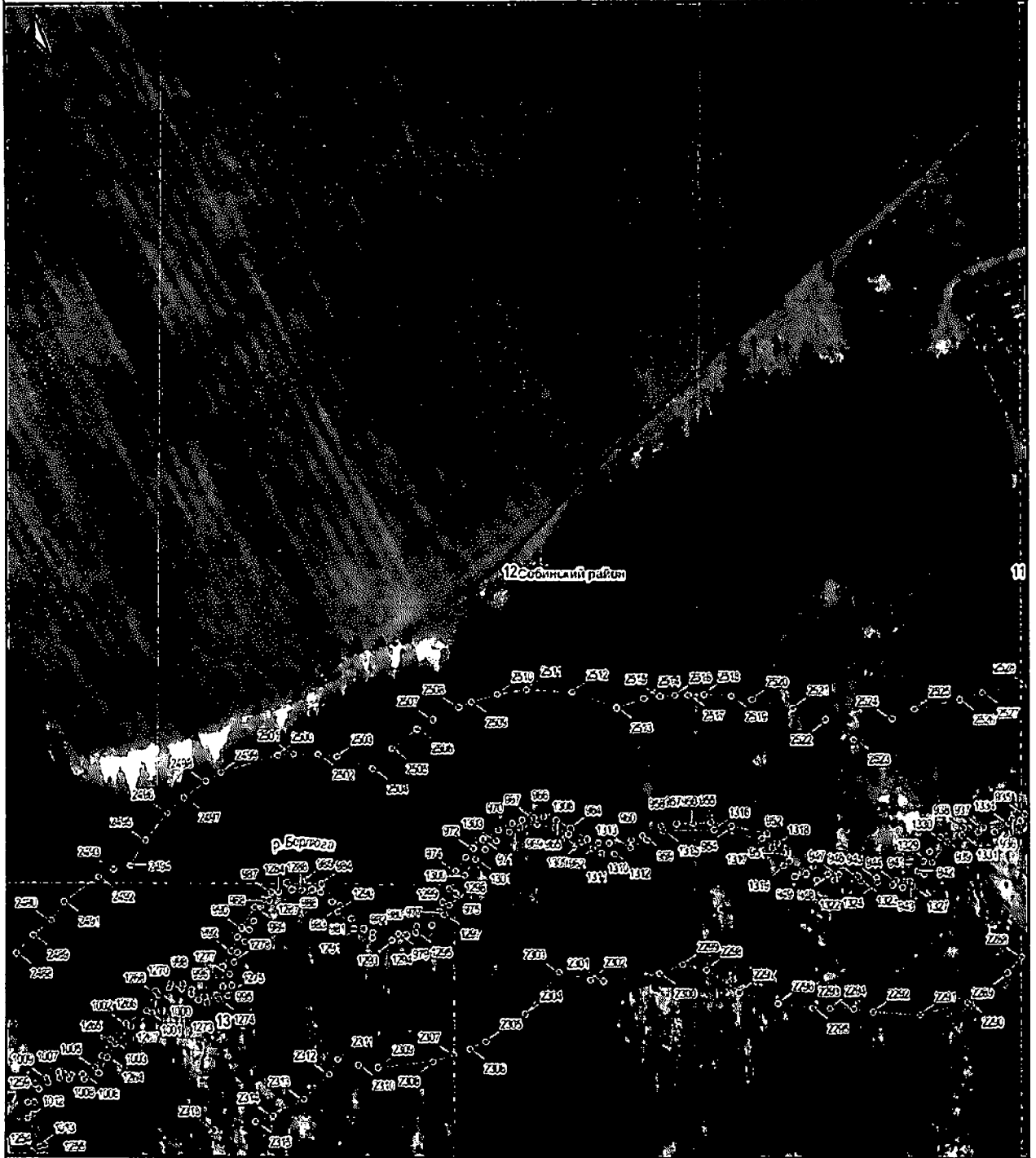


План границ объекта



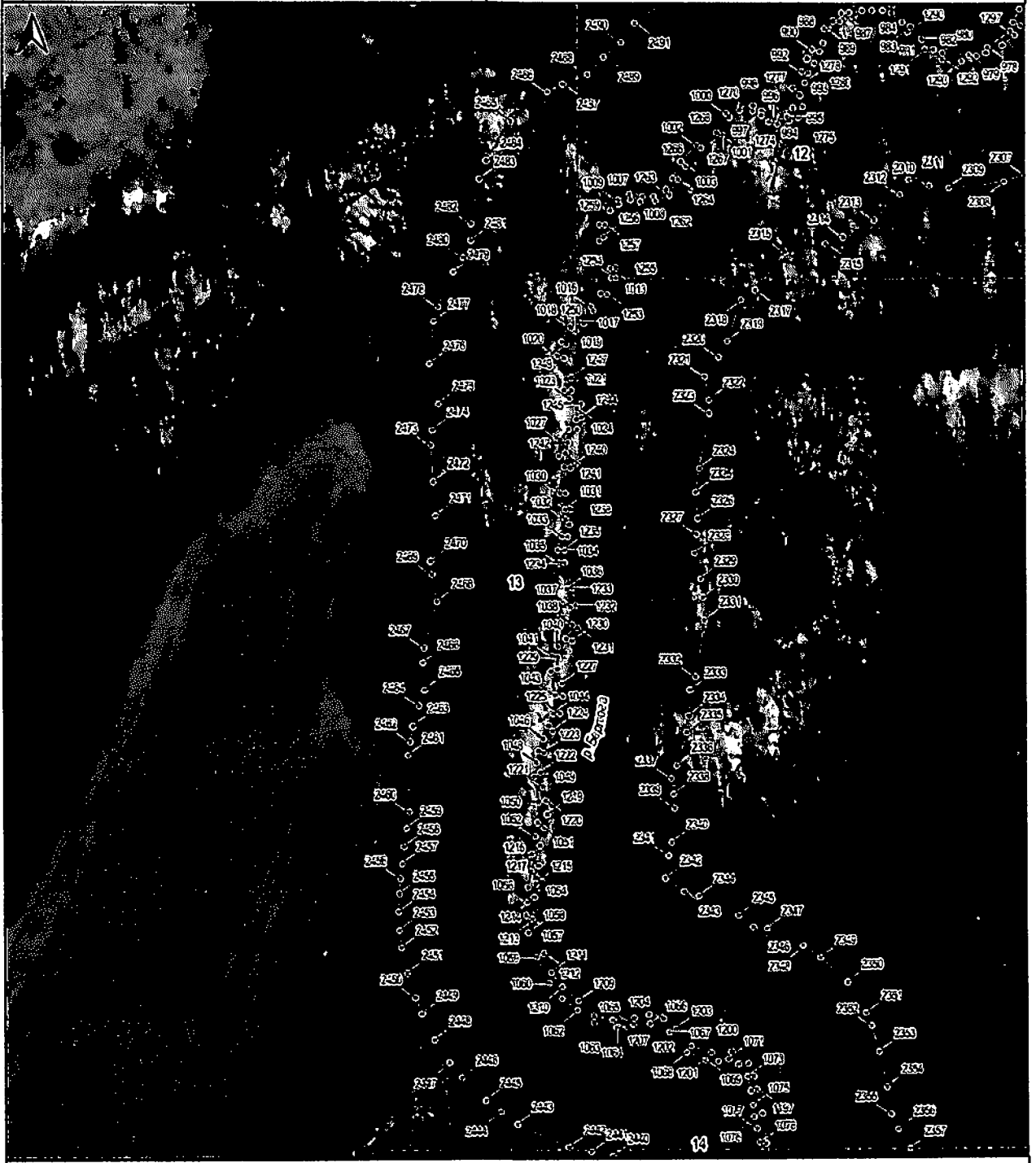
1 2 000

План границ объекта



1 2 000

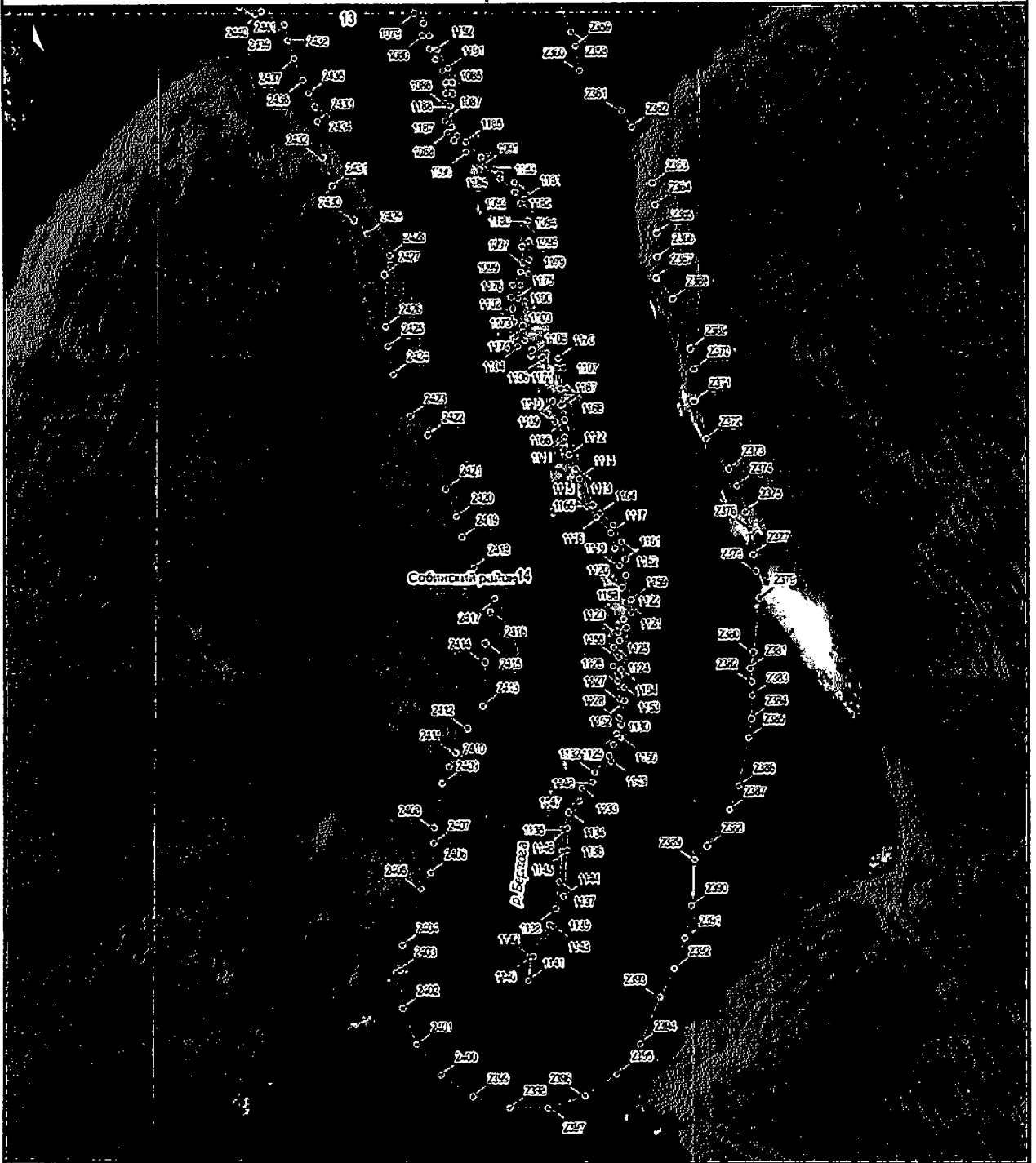
План границ объекта



1 2 000

Blank header area with horizontal lines.

План границ объекта



1 2 000

Blank footer area with horizontal lines.

