



Министерство
природопользования и экологии
Владимирской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ

№ 17.11.2023 г.

ПРИКАЗ № 122-И Номер государственной регистрации

№ 4172023-122

14 ноября 2023

№ 122-И

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

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 Бавленка 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 Бавленка, 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»:

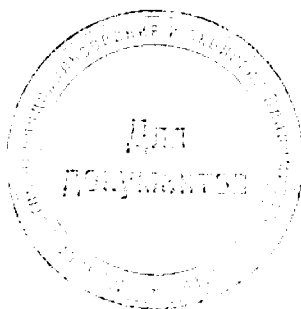
- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) и сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Бавленка;

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

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

И.о. Министра

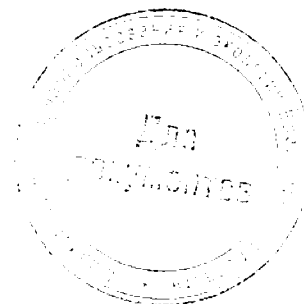


Ю.В. Самодуров

Приложение № 1
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от «17» *ноября* 2023 г. № *122-Н*

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 Бавленка	река Кучка	левый	Кольчугинский муниципальный район Владимирской области



Приложение № 2
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от « 14 » *марта* 2023 г. № *122-11*

Координаты характерных точек береговой линий (границы водного объекта) реки Бавленка

Береговая линия реки Бавленка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)			31	221489.87	172513.37	65	221480.20	172382.48
№	X, м	Y, м	32	221490.32	172509.77	66	221478.62	172378.66
1	221488.35	172626.38	33	221491.66	172505.94	67	221476.37	172372.81
2	221496.84	172618.17	34	221494.81	172502.58	68	221473.68	172368.09
3	221501.28	172609.91	35	221499.53	172501.00	69	221468.73	172364.72
4	221503.59	172602.65	36	221504.72	172500.10	70	221457.71	172364.94
5	221505.17	172595.68	37	221510.34	172494.48	71	221453.43	172364.94
6	221505.84	172591.41	38	221510.34	172489.98	72	221448.26	172364.94
7	221506.06	172586.23	39	221507.64	172485.93	73	221444.44	172364.26
8	221506.06	172581.51	40	221502.92	172486.83	74	221440.16	172362.46
9	221505.84	172577.91	41	221496.16	172494.48	75	221436.57	172359.99
10	221504.27	172573.19	42	221493.01	172497.63	76	221434.09	172355.04
11	221501.79	172568.70	43	221489.64	172500.33	77	221434.32	172351.44
12	221499.53	172564.87	44	221484.69	172502.80	78	221441.74	172342.90
13	221497.51	172560.59	45	221478.01	172502.96	79	221445.34	172339.30
14	221495.04	172554.98	46	221474.86	172497.57	80	221448.03	172336.15
15	221491.44	172552.72	47	221472.83	172493.97	81	221451.41	172333.23
16	221484.47	172548.67	48	221473.06	172490.38	82	221455.69	172324.46
17	221479.52	172545.30	49	221473.23	172486.61	83	221450.68	172318.28
18	221474.58	172545.53	50	221475.03	172483.01	84	221446.91	172311.64
19	221470.75	172545.08	51	221475.70	172477.16	85	221442.86	172308.71
20	221467.83	172541.70	52	221469.63	172478.06	86	221432.97	172307.14
21	221468.06	172538.56	53	221465.58	172478.06	87	221429.60	172306.24
22	221470.08	172532.71	54	221459.90	172473.93	88	221425.55	172302.86
23	221472.78	172528.21	55	221459.90	172469.16	89	221426.22	172299.04
24	221476.15	172525.51	56	221464.84	172463.24	90	221430.27	172292.75
25	221481.55	172521.91	57	221472.24	172459.94	91	221432.97	172286.90
26	221489.64	172525.96	58	221474.38	172453.69	92	221432.07	172282.63
27	221494.81	172530.01	59	221473.23	172444.48	93	221428.92	172279.03
28	221498.63	172525.96	60	221468.79	172433.46	94	221424.20	172278.58
29	221494.59	172522.37	61	221466.81	172425.07	95	221421.05	172278.80
30	221490.09	172516.52	62	221469.77	172413.71	96	221409.72	172281.76
			63	221471.75	172405.48	97	221404.45	172280.77
			64	221481.10	172388.10	98	221401.93	172276.10

99	221404.12	172270.24	143	221355.83	172013.43	187	221172.31	171828.34
100	221410.87	172262.67	144	221354.03	172008.26	188	221169.39	171822.27
101	221415.66	172261.26	145	221351.55	172002.63	189	221168.04	171815.74
102	221417.90	172257.66	146	221347.28	171994.76	190	221167.59	171806.30
103	221421.05	172252.04	147	221344.58	171985.99	191	221166.01	171801.35
104	221427.00	172249.67	148	221343.24	171982.16	192	221161.52	171797.75
105	221434.56	172249.35	149	221341.89	171978.79	193	221154.20	171796.23
106	221437.02	172247.32	150	221340.54	171973.84	194	221140.55	171793.60
107	221435.89	172240.79	151	221340.99	171969.12	195	221123.10	171790.96
108	221431.40	172234.72	152	221335.14	171964.17	196	221119.01	171786.95
109	221428.02	172231.13	153	221324.80	171946.86	197	221112.27	171781.11
110	221423.75	172227.08	154	221322.32	171940.78	198	221108.44	171778.18
111	221419.70	172220.33	155	221321.20	171933.81	199	221099.90	171775.49
112	221417.23	172214.26	156	221320.75	171929.31	200	221096.75	171775.71
113	221416.11	172211.11	157	221320.30	171925.04	201	221093.60	171776.61
114	221413.86	172203.24	158	221319.40	171920.10	202	221089.78	171777.96
115	221412.73	172197.39	159	221317.83	171913.57	203	221084.61	171778.41
116	221411.83	172193.34	160	221316.70	171908.62	204	221078.53	171778.86
117	221407.94	172177.65	161	221311.75	171901.65	205	221074.93	171779.30
118	221404.57	172170.01	162	221308.37	171898.95	206	221070.66	171777.51
119	221401.71	172160.74	163	221303.20	171895.80	207	221066.16	171773.69
120	221401.71	172155.56	164	221298.48	171894.23	208	221055.32	171766.62
121	221402.16	172149.71	165	221291.96	171888.39	209	221049.89	171762.50
122	221401.93	172142.29	166	221284.76	171881.86	210	221049.56	171758.71
123	221401.48	172135.32	167	221282.29	171877.36	211	221045.29	171759.37
124	221400.97	172125.93	168	221278.47	171874.67	212	221040.98	171762.21
125	221398.05	172119.63	169	221275.32	171873.99	213	221034.01	171761.54
126	221393.84	172114.41	170	221272.17	171874.89	214	221028.38	171755.92
127	221392.94	172105.86	171	221269.03	171876.91	215	221026.80	171750.52
128	221392.04	172099.34	172	221261.37	171876.46	216	221025.90	171744.45
129	221390.91	172094.61	173	221251.93	171869.04	217	221025.23	171740.62
130	221387.32	172088.09	174	221248.10	171865.89	218	221022.08	171734.33
131	221382.59	172084.50	175	221244.73	171869.49	219	221016.69	171729.83
132	221379.00	172081.79	176	221238.44	171867.24	220	221012.41	171726.46
133	221376.52	172077.29	177	221234.61	171862.29	221	221007.69	171725.11
134	221375.17	172069.20	178	221228.54	171859.15	222	221004.09	171723.99
135	221375.17	172066.05	179	221224.27	171857.34	223	221000.27	171723.09
136	221373.60	172053.91	180	221218.64	171851.95	224	220996.90	171721.29
137	221375.33	172046.32	181	221217.07	171847.90	225	220991.95	171718.59
138	221372.04	172039.24	182	221214.59	171843.62	226	220987.68	171713.86
139	221366.85	172034.56	183	221206.95	171840.70	227	220984.07	171711.84
140	221365.06	172030.97	184	221196.60	171838.45	228	220980.25	171711.84
141	221362.17	172021.47	185	221189.63	171836.21	229	220974.63	171713.42
142	221356.95	172017.92	186	221179.97	171833.06	230	220971.93	171716.78

231	220967.21	171717.91	275	220829.57	171533.72	319	220665.85	171231.92
232	220963.39	171717.24	276	220821.48	171530.35	320	220660.23	171226.07
233	220957.99	171717.24	277	220814.06	171526.52	321	220655.05	171214.82
234	220954.84	171716.78	278	220810.91	171523.60	322	220653.70	171207.62
235	220948.55	171713.86	279	220807.54	171517.31	323	220649.88	171202.45
236	220946.07	171707.79	280	220806.19	171506.51	324	220644.48	171197.28
237	220946.30	171698.57	281	220804.39	171496.39	325	220634.36	171193.46
238	220945.40	171695.43	282	220803.27	171490.09	326	220625.82	171188.51
239	220941.80	171692.72	283	220802.82	171486.27	327	220620.65	171187.15
240	220937.07	171691.82	284	220798.53	171476.15	328	220617.50	171186.93
241	220932.12	171691.82	285	220795.61	171472.10	329	220611.20	171187.15
242	220926.28	171690.25	286	220791.34	171467.61	330	220606.25	171188.73
243	220922.23	171685.53	287	220787.74	171463.33	331	220602.43	171191.43
244	220921.33	171680.80	288	220783.47	171455.69	332	220600.63	171194.80
245	220920.21	171675.18	289	220780.32	171449.16	333	220596.36	171195.03
246	220918.41	171669.79	290	220778.30	171442.41	334	220593.43	171191.66
247	220916.83	171664.38	291	220776.72	171433.64	335	220591.18	171184.46
248	220917.28	171661.01	292	220772.00	171422.85	336	220585.79	171181.31
249	220917.73	171657.19	293	220768.40	171419.92	337	220580.17	171180.64
250	220918.63	171653.82	294	220763.23	171417.23	338	220575.44	171179.29
251	220918.18	171647.29	295	220759.86	171411.38	339	220567.35	171177.49
252	220917.28	171643.92	296	220759.64	171405.75	340	220564.19	171177.26
253	220913.01	171640.10	297	220760.76	171400.13	341	220559.70	171176.36
254	220908.96	171640.32	298	220762.78	171395.86	342	220555.20	171173.67
255	220905.59	171641.22	299	220765.26	171390.47	343	220551.83	171171.42
256	220901.77	171643.02	300	220767.06	171383.94	344	220546.20	171164.22
257	220898.62	171644.59	301	220767.06	171378.55	345	220543.51	171159.27
258	220892.32	171645.72	302	220765.48	171373.60	346	220541.93	171155.90
259	220883.55	171637.18	303	220761.43	171362.13	347	220536.31	171152.30
260	220878.15	171629.75	304	220752.65	171346.84	348	220532.04	171152.97
261	220876.13	171625.48	305	220740.29	171336.49	349	220524.68	171151.91
262	220876.80	171620.09	306	220737.37	171330.87	350	220519.22	171152.07
263	220879.27	171616.93	307	220735.34	171319.17	351	220510.95	171152.80
264	220881.75	171613.34	308	220730.84	171309.72	352	220504.20	171155.06
265	220878.60	171610.41	309	220725.67	171294.88	353	220496.05	171161.52
266	220875.45	171605.47	310	220723.87	171288.13	354	220494.03	171164.89
267	220871.18	171603.22	311	220718.93	171282.74	355	220489.76	171169.62
268	220863.53	171597.37	312	220713.53	171277.34	356	220486.61	171169.84
269	220853.42	171586.80	313	220706.79	171272.39	357	220481.44	171169.16
270	220849.37	171579.38	314	220698.91	171266.55	358	220479.19	171166.02
271	220846.44	171571.95	315	220692.22	171263.01	359	220477.84	171161.97
272	220842.84	171564.08	316	220683.62	171253.50	360	220477.17	171158.37
273	220840.14	171555.31	317	220681.59	171247.43	361	220473.79	171154.55
274	220836.77	171546.09	318	220675.97	171238.89	362	220469.74	171154.10

363	220465.69	171156.12	407	220297.83	171102.65	451	220156.99	170912.29
364	220462.54	171157.47	408	220291.18	171097.43	452	220157.48	170905.55
365	220459.39	171158.14	409	220286.68	171089.78	453	220153.86	170896.66
366	220453.55	171155.22	410	220283.75	171085.05	454	220150.39	170890.97
367	220449.05	171150.05	411	220280.82	171080.78	455	220147.24	170887.15
368	220445.23	171151.17	412	220277.23	171077.41	456	220145.00	170884.00
369	220441.86	171152.30	413	220271.38	171073.81	457	220142.74	170879.50
370	220437.13	171149.83	414	220265.98	171071.33	458	220141.39	170875.90
371	220435.11	171146.23	415	220261.94	171072.46	459	220138.69	170868.71
372	220428.81	171137.68	416	220256.77	171072.69	460	220137.34	170865.10
373	220425.43	171133.18	417	220251.14	171071.56	461	220137.34	170859.26
374	220418.29	171132.56	418	220248.00	171068.41	462	220135.32	170848.02
375	220413.06	171132.96	419	220244.17	171064.36	463	220132.84	170843.75
376	220407.22	171132.96	420	220240.86	171058.91	464	220130.37	170836.77
377	220403.17	171133.63	421	220239.62	171053.18	465	220130.15	170829.57
378	220399.35	171137.01	422	220241.07	171047.21	466	220130.82	170813.60
379	220399.34	171143.79	423	220245.51	171039.96	467	220133.74	170805.96
380	220397.20	171146.42	424	220244.03	171035.03	468	220135.77	170799.66
381	220392.38	171146.68	425	220240.80	171033.33	469	220138.69	170794.04
382	220385.18	171140.60	426	220237.64	171031.30	470	220142.29	170785.94
383	220384.28	171144.65	427	220233.82	171029.50	471	220143.86	170781.45
384	220386.98	171148.47	428	220228.42	171027.48	472	220145.22	170778.30
385	220390.13	171152.52	429	220224.60	171026.36	473	220144.54	170774.48
386	220390.58	171155.68	430	220220.78	171021.63	474	220142.29	170770.20
387	220389.01	171158.82	431	220218.31	171017.58	475	220137.34	170770.43
388	220387.21	171161.97	432	220214.71	171012.19	476	220130.60	170770.87
389	220380.91	171161.07	433	220210.44	171006.57	477	220127.45	170766.15
390	220377.08	171159.27	434	220207.96	171003.42	478	220123.18	170754.01
391	220371.91	171156.57	435	220204.14	170999.37	479	220122.50	170750.86
392	220364.71	171151.63	436	220200.77	170995.55	480	220122.05	170743.89
393	220360.89	171148.25	437	220198.30	170991.50	481	220123.85	170737.36
394	220356.17	171143.52	438	220193.57	170985.20	482	220128.57	170725.67
395	220353.02	171139.71	439	220189.74	170981.60	483	220131.27	170722.52
396	220349.20	171136.78	440	220183.67	170977.56	484	220134.42	170719.82
397	220342.23	171134.76	441	220179.17	170974.86	485	220134.42	170714.88
398	220336.61	171134.76	442	220175.80	170972.61	486	220132.17	170711.72
399	220327.15	171134.98	443	220170.18	170964.28	487	220125.65	170712.18
400	220321.08	171129.58	444	220166.81	170959.11	488	220120.03	170710.38
401	220319.96	171125.09	445	220165.23	170951.46	489	220115.76	170705.43
402	220319.73	171121.04	446	220167.48	170942.24	490	220115.31	170698.90
403	220319.73	171117.66	447	220167.93	170937.75	491	220114.41	170694.19
404	220316.58	171111.05	448	220161.86	170932.57	492	220111.48	170690.37
405	220310.16	171108.25	449	220156.99	170926.60	493	220107.66	170686.54
406	220303.58	171106.27	450	220156.99	170920.36	494	220104.06	170682.27

495	220101.59	170677.09	539	220068.92	170432.80	583	219954.05	170194.91
496	220101.37	170670.80	540	220062.01	170423.86	584	219949.55	170189.74
497	220101.37	170664.95	541	220062.01	170418.02	585	219945.73	170185.25
498	220101.37	170661.58	542	220063.58	170414.87	586	219939.88	170179.18
499	220102.27	170656.63	543	220069.88	170409.47	587	219935.84	170174.90
500	220103.39	170651.45	544	220073.70	170406.10	588	219929.54	170165.68
501	220106.31	170642.91	545	220078.20	170402.27	589	219925.49	170159.39
502	220110.43	170635.88	546	220083.37	170396.65	590	219922.12	170154.66
503	220116.02	170627.82	547	220086.05	170389.76	591	219918.30	170149.26
504	220120.03	170621.32	548	220084.61	170381.00	592	219917.18	170142.97
505	220123.40	170619.30	549	220079.22	170363.03	593	219915.60	170139.82
506	220127.67	170616.82	550	220068.88	170342.12	594	219909.97	170135.77
507	220132.17	170606.93	551	220066.68	170332.74	595	219905.70	170135.09
508	220133.74	170601.08	552	220066.44	170313.52	596	219896.14	170133.13
509	220134.19	170597.03	553	220067.65	170297.51	597	219888.38	170129.70
510	220134.42	170590.06	554	220066.95	170288.48	598	219884.11	170126.54
511	220133.97	170585.78	555	220063.81	170283.30	599	219878.94	170122.73
512	220132.84	170581.96	556	220059.53	170282.40	600	219875.12	170119.57
513	220131.50	170578.81	557	220056.39	170283.07	601	219870.62	170115.98
514	220127.90	170572.74	558	220053.69	170286.67	602	219866.80	170113.06
515	220123.63	170569.37	559	220050.75	170290.94	603	219861.62	170107.65
516	220115.31	170562.85	560	220045.36	170295.45	604	219857.68	170101.76
517	220110.36	170560.60	561	220042.21	170295.67	605	219855.77	170097.99
518	220102.71	170555.65	562	220037.26	170295.45	606	219855.55	170094.83
519	220100.24	170552.50	563	220032.54	170292.07	607	219854.98	170088.26
520	220099.34	170548.68	564	220031.87	170287.80	608	219854.31	170083.87
521	220099.79	170544.40	565	220031.87	170282.85	609	219852.40	170078.20
522	220099.79	170541.25	566	220031.64	170278.36	610	219850.15	170070.10
523	220098.22	170537.89	567	220030.52	170274.98	611	219847.90	170065.15
524	220092.59	170532.71	568	220027.37	170272.05	612	219843.18	170058.63
525	220085.84	170526.41	569	220024.00	170271.61	613	219842.73	170054.36
526	220082.92	170521.92	570	220017.93	170271.61	614	219842.73	170047.89
527	220078.42	170514.72	571	220008.26	170270.26	615	219844.53	170043.11
528	220079.77	170508.42	572	220003.75	170270.03	616	219847.45	170037.49
529	220081.12	170503.92	573	219999.93	170267.34	617	219846.78	170030.58
530	220084.72	170492.00	574	219995.21	170259.01	618	219841.61	170023.10
531	220086.74	170486.16	575	219987.77	170252.82	619	219835.99	170019.27
532	220088.31	170480.31	576	219986.15	170248.43	620	219833.29	170015.90
533	220089.66	170473.56	577	219988.23	170238.47	621	219830.36	170012.52
534	220090.34	170469.52	578	219986.66	170232.25	622	219826.99	170006.45
535	220089.98	170458.29	579	219976.89	170226.67	623	219820.47	170001.28
536	220084.19	170450.42	580	219970.41	170222.27	624	219816.64	170003.98
537	220080.95	170439.77	581	219963.50	170208.86	625	219816.19	170008.70
538	220073.08	170435.14	582	219960.58	170204.14	626	219816.86	170014.10

627	219816.41	170017.47	671	219635.61	169926.51	715	219383.88	169667.34
628	219813.72	170022.65	672	219632.46	169927.85	716	219370.45	169650.67
629	219808.32	170024.16	673	219629.08	169928.31	717	219357.95	169608.07
630	219804.72	170024.28	674	219623.95	169925.12	718	219342.90	169585.85
631	219801.01	170023.21	675	219622.33	169919.53	719	219336.88	169578.44
632	219797.53	170021.52	676	219621.66	169915.93	720	219329.93	169567.56
633	219791.01	170018.59	677	219620.08	169911.44	721	219316.51	169551.82
634	219787.41	170015.67	678	219615.58	169904.01	722	219304.01	169524.73
635	219784.04	170011.62	679	219607.15	169896.60	723	219300.07	169495.79
636	219782.91	170007.58	680	219603.44	169890.97	724	219294.74	169482.82
637	219782.24	170003.75	681	219604.79	169876.35	725	219277.38	169474.72
638	219779.54	169999.48	682	219604.57	169868.03	726	219271.37	169455.28
639	219774.59	169996.78	683	219602.99	169864.65	727	219271.95	169440.73
640	219770.99	169993.63	684	219600.29	169860.38	728	219273.30	169434.99
641	219766.26	169992.51	685	219596.02	169855.21	729	219275.09	169430.05
642	219761.99	169991.16	686	219590.18	169848.69	730	219279.37	169423.52
643	219754.35	169986.44	687	219585.01	169843.74	731	219285.66	169417.90
644	219747.15	169985.54	688	219580.72	169840.82	732	219288.59	169410.93
645	219736.81	169983.18	689	219575.78	169837.22	733	219287.69	169405.99
646	219721.06	169977.78	690	219570.16	169831.15	734	219287.10	169376.56
647	219714.76	169973.96	691	219567.46	169824.85	735	219293.31	169356.85
648	219710.94	169968.79	692	219566.89	169816.31	736	219294.66	169353.69
649	219709.82	169965.63	693	219566.78	169807.88	737	219296.91	169347.85
650	219711.39	169955.29	694	219564.76	169796.29	738	219299.15	169342.67
651	219712.96	169951.47	695	219561.61	169784.60	739	219300.50	169339.08
652	219714.54	169947.42	696	219560.37	169778.86	740	219302.30	169323.34
653	219715.44	169943.15	697	219557.56	169775.15	741	219302.76	169319.06
654	219714.99	169937.30	698	219553.74	169774.25	742	219304.11	169311.42
655	219710.94	169933.92	699	219545.08	169779.42	743	219305.91	169304.89
656	219707.79	169933.25	700	219538.00	169782.34	744	219306.13	169300.50
657	219701.50	169934.15	701	219530.12	169781.11	745	219306.13	169295.56
658	219697.67	169935.95	702	219525.18	169779.42	746	219307.48	169289.04
659	219690.70	169939.77	703	219510.79	169770.20	747	219310.86	169275.32
660	219679.91	169942.02	704	219495.95	169758.06	748	219319.62	169261.38
661	219676.30	169940.45	705	219484.47	169749.06	749	219320.52	169253.95
662	219670.68	169935.05	706	219478.17	169739.39	750	219319.18	169240.12
663	219668.21	169931.68	707	219475.70	169736.24	751	219320.75	169233.60
664	219665.51	169927.85	708	219467.38	169731.07	752	219322.77	169227.98
665	219661.91	169922.68	709	219463.33	169727.02	753	219324.57	169221.90
666	219657.19	169922.68	710	219459.06	169721.18	754	219325.70	169217.63
667	219651.35	169923.80	711	219456.81	169716.45	755	219326.60	169210.88
668	219645.72	169924.70	712	219439.71	169703.63	756	219327.49	169202.11
669	219642.58	169924.70	713	219417.23	169696.44	757	219328.39	169194.92
670	219639.43	169925.16	714	219401.94	169675.07	758	219329.52	169187.50

759	219330.87	169180.97
760	219331.99	169175.35
761	219333.34	169170.63
762	219335.14	169155.79
763	219335.36	169150.84
764	219335.36	169140.71
765	219336.26	169124.08
766	219337.84	169117.89
767	219339.41	169111.93
768	219344.13	169101.36
769	219344.81	169091.47
770	219344.13	169080.90
771	219343.68	169071.45
772	219345.48	169060.88
773	219347.96	169054.58
774	219350.44	169049.19
775	219354.26	169042.66
776	219357.41	169037.94
777	219359.88	169033.44
778	219363.70	169026.47
779	219368.20	169017.48
780	219372.02	169011.41
781	219373.82	169003.76
782	219373.82	168995.66
783	219379.44	168984.64
784	219389.79	168974.85
785	219407.49	168958.92
786	219428.79	168943.87
787	219434.32	168930.44
788	219436.79	168920.54
789	219435.22	168907.73
790	219436.57	168888.61
791	219440.84	168874.44
792	219445.34	168862.63
793	219446.16	168844.09
794	219451.94	168818.85
795	219426.24	168814.69
796	219408.65	168808.66
797	219398.00	168792.23
798	219398.47	168774.17
799	219401.24	168752.87
800	219401.71	168722.41
801	219402.16	168716.79
802	219403.29	168672.26

803	219402.39	168661.69
804	219399.86	168645.45
805	219393.83	168638.04
806	219394.73	168631.33
807	219400.32	168627.16
808	219401.94	168616.04
809	219401.26	168595.46
810	219398.34	168576.46
811	219389.56	168554.41
812	219382.82	168532.82
813	219378.99	168510.11
814	219381.47	168489.65
815	219379.67	168467.15
816	219374.85	168439.41
817	219379.89	168416.44
818	219384.39	168408.57
819	219403.06	168405.08
820	219414.98	168407.11
821	219427.63	168415.33
822	219432.72	168451.45
823	219432.52	168496.73
824	219433.64	168512.70
825	219438.36	168566.45
826	219443.55	168589.16
827	219446.02	168597.03
828	219448.27	168604.23
829	219453.21	168626.04
830	219457.26	168645.61
831	219462.21	168668.55
832	219477.27	168722.75
833	219478.17	168727.70
834	219490.77	168749.74
835	219499.40	168784.82
836	219498.64	168808.66
837	219494.60	168818.56
838	219482.73	168826.26
839	219455.88	168820.24
840	219449.17	168844.78
841	219448.70	168860.76
842	219443.84	168875.11
843	219440.13	168889.70
844	219438.28	168907.99
845	219439.67	168919.10
846	219436.89	168932.06

847	219431.62	168945.17
848	219408.23	168963.83
849	219391.05	168978.59
850	219381.47	168989.47
851	219379.22	168999.82
852	219383.04	169003.19
853	219390.24	169004.77
854	219391.14	169011.07
855	219388.89	169014.89
856	219385.52	169018.26
857	219382.37	169020.74
858	219376.97	169027.93
859	219373.82	169035.13
860	219371.12	169040.98
861	219368.43	169052.45
862	219366.18	169065.49
863	219364.83	169077.19
864	219358.98	169102.15
865	219352.91	169123.51
866	219349.31	169137.23
867	219346.61	169147.80
868	219345.48	169151.63
869	219341.43	169163.55
870	219340.76	169169.39
871	219338.29	169180.64
872	219336.71	169190.31
873	219334.69	169199.30
874	219332.44	169206.50
875	219331.77	169209.65
876	219330.87	169216.85
877	219328.17	169225.84
878	219327.27	169230.57
879	219326.82	169238.44
880	219329.29	169247.43
881	219328.31	169272.38
882	219326.60	169291.51
883	219316.03	169334.47
884	219316.03	169341.44
885	219313.96	169371.47
886	219304.11	169391.59
887	219302.30	169439.50
888	219302.76	169465.58
889	219301.18	169475.25
890	219300.28	169479.97

891	219303.78	169493.94	935	219606.14	169879.84	979	219818.78	169998.19
892	219307.48	169516.86	936	219605.69	169888.39	980	219823.17	169999.48
893	219314.43	169538.62	937	219606.82	169892.66	981	219831.51	170008.59
894	219330.86	169563.16	938	219610.86	169896.26	982	219844.08	170022.03
895	219344.05	169580.52	939	219615.13	169900.75	983	219849.25	170032.54
896	219354.25	169594.18	940	219619.18	169905.25	984	219849.93	170038.39
897	219363.51	169611.31	941	219621.88	169908.40	985	219846.78	170044.23
898	219371.84	169641.17	942	219624.35	169912.00	986	219844.98	170050.02
899	219386.19	169662.70	943	219625.25	169918.97	987	219844.98	170055.49
900	219404.86	169672.49	944	219628.46	169924.08	988	219851.95	170067.63
901	219415.21	169689.35	945	219633.81	169925.04	989	219856.90	170084.55
902	219424.42	169694.30	946	219637.07	169922.90	990	219858.47	170099.78
903	219437.69	169699.69	947	219642.35	169921.44	991	219863.19	170107.21
904	219448.94	169705.10	948	219650.22	169919.87	992	219868.82	170111.48
905	219455.01	169710.49	949	219659.21	169918.52	993	219875.34	170114.63
906	219463.78	169717.02	950	219666.41	169920.77	994	219879.17	170115.53
907	219467.15	169719.94	951	219671.92	169931.68	995	219885.69	170114.63
908	219472.10	169721.96	952	219679.12	169937.30	996	219889.28	170114.63
909	219479.07	169728.03	953	219683.96	169936.28	997	219896.03	170114.86
910	219484.02	169732.98	954	219687.56	169935.16	998	219900.41	170116.93
911	219484.24	169738.37	955	219699.70	169927.74	999	219904.69	170124.36
912	219486.27	169743.32	956	219707.57	169926.84	1000	219910.53	170130.88
913	219489.41	169747.37	957	219712.51	169929.31	1001	219918.07	170138.02
914	219501.12	169758.62	958	219716.56	169932.24	1002	219920.77	170145.21
915	219506.96	169762.67	959	219719.03	169936.96	1003	219924.60	170153.99
916	219513.48	169767.62	960	219720.16	169943.03	1004	219930.22	170162.53
917	219517.98	169770.99	961	219718.14	169948.20	1005	219938.31	170172.65
918	219522.03	169772.11	962	219717.24	169952.03	1006	219957.09	170196.09
919	219526.30	169774.36	963	219715.89	169958.55	1007	219963.95	170206.16
920	219533.72	169777.73	964	219715.21	169963.95	1008	219966.88	170212.01
921	219537.55	169777.51	965	219717.46	169970.47	1009	219971.15	170218.08
922	219546.10	169776.16	966	219723.99	169974.74	1010	219974.97	170222.35
923	219553.29	169770.54	967	219737.26	169978.79	1011	219982.17	170226.40
924	219558.69	169770.99	968	219751.87	169982.84	1012	219988.93	170231.06
925	219561.39	169774.81	969	219772.91	169992.68	1013	219990.94	170238.32
926	219563.76	169781.82	970	219783.81	170001.28	1014	219988.93	170247.04
927	219566.11	169792.13	971	219788.64	170011.57	1015	219990.09	170251.90
928	219569.03	169804.95	972	219792.02	170015.17	1016	219995.41	170255.60
929	219569.14	169815.29	973	219798.20	170019.05	1017	219998.58	170261.03
930	219571.28	169828.56	974	219804.61	170021.13	1018	220000.83	170264.86
931	219575.78	169833.74	975	219808.88	170019.55	1019	220006.24	170268.23
932	219588.83	169844.76	976	219811.92	170014.55	1020	220010.96	170268.23
933	219601.87	169858.02	977	219813.72	170007.63	1021	220017.03	170268.23
934	219606.82	169867.69	978	219813.72	170001.56	1022	220025.57	170268.68

1023	220032.09	170272.73	1067	220114.05	170538.89	1111	220146.12	170770.20
1024	220033.67	170277.68	1068	220117.78	170542.38	1112	220151.07	170772.00
1025	220034.79	170282.18	1069	220122.05	170545.53	1113	220154.89	170775.82
1026	220035.91	170287.13	1070	220126.32	170546.20	1114	220158.49	170783.02
1027	220040.64	170290.94	1071	220128.57	170549.80	1115	220163.43	170792.47
1028	220044.23	170290.50	1072	220127.90	170552.95	1116	220164.33	170796.96
1029	220048.51	170286.90	1073	220123.63	170554.75	1117	220164.50	170802.75
1030	220055.04	170280.83	1074	220120.03	170554.07	1118	220162.14	170809.61
1031	220060.88	170278.13	1075	220116.21	170555.88	1119	220162.31	170815.85
1032	220064.93	170279.70	1076	220118.68	170560.15	1120	220163.88	170819.91
1033	220069.20	170284.87	1077	220125.87	170567.35	1121	220163.88	170825.08
1034	220071.58	170297.51	1078	220130.15	170571.40	1122	220163.21	170830.70
1035	220070.61	170313.29	1079	220131.94	170576.11	1123	220160.74	170835.42
1036	220069.22	170331.58	1080	220134.64	170583.54	1124	220159.39	170839.92
1037	220070.90	170337.61	1081	220136.89	170588.49	1125	220156.01	170842.84
1038	220075.62	170347.73	1082	220137.12	170592.31	1126	220151.97	170844.64
1039	220078.54	170352.68	1083	220136.44	170598.38	1127	220148.14	170845.77
1040	220083.27	170365.95	1084	220135.32	170601.53	1128	220143.86	170846.21
1041	220087.97	170379.50	1085	220133.29	170608.28	1129	220139.36	170847.11
1042	220090.44	170392.77	1086	220131.72	170612.32	1130	220138.47	170853.41
1043	220087.19	170410.82	1087	220130.82	170616.82	1131	220139.59	170857.46
1044	220083.82	170414.87	1088	220125.87	170620.64	1132	220140.04	170865.56
1045	220080.39	170416.16	1089	220125.87	170623.79	1133	220143.19	170873.88
1046	220073.64	170419.98	1090	220125.07	170631.44	1134	220147.47	170884.22
1047	220071.68	170425.89	1091	220127.04	170645.26	1135	220151.52	170888.27
1048	220072.35	170429.71	1092	220124.08	170668.62	1136	220155.34	170894.79
1049	220077.48	170433.06	1093	220116.51	170678.83	1137	220158.04	170899.29
1050	220083.27	170437.69	1094	220117.83	170691.98	1138	220160.06	170905.36
1051	220087.67	170450.65	1095	220119.80	170702.73	1139	220160.74	170910.99
1052	220092.53	170457.60	1096	220120.42	170707.06	1140	220159.84	170918.86
1053	220093.26	170470.19	1097	220123.57	170708.19	1141	220159.39	170925.16
1054	220092.81	170474.24	1098	220129.70	170707.45	1142	220164.56	170929.88
1055	220091.24	170480.08	1099	220135.77	170710.16	1143	220169.50	170933.93
1056	220089.21	170484.81	1100	220138.24	170718.47	1144	220170.18	170938.20
1057	220088.31	170488.19	1101	220136.44	170722.30	1145	220169.50	170943.59
1058	220086.74	170492.90	1102	220132.84	170726.12	1146	220167.03	170951.02
1059	220084.94	170499.87	1103	220127.67	170732.19	1147	220167.93	170956.87
1060	220083.37	170503.47	1104	220125.42	170738.94	1148	220171.75	170962.94
1061	220082.78	170508.78	1105	220125.42	170746.36	1149	220180.52	170970.59
1062	220084.10	170516.02	1106	220126.10	170753.79	1150	220187.04	170976.20
1063	220088.54	170518.48	1107	220128.12	170759.63	1151	220193.80	170982.05
1064	220096.11	170521.45	1108	220131.05	170765.70	1152	220200.77	170990.15
1065	220102.20	170525.56	1109	220136.89	170767.05	1153	220223.03	171020.51
1066	220106.97	170532.48	1110	220142.29	170767.95	1154	220228.20	171023.89

1155	220238.09	171028.38	1199	220426.79	171129.81	1243	220645.16	171195.03
1156	220245.75	171034.45	1200	220431.74	171134.98	1244	220655.73	171206.50
1157	220248.22	171040.75	1201	220434.88	171140.60	1245	220664.50	171224.49
1158	220244.85	171045.70	1202	220437.58	171146.23	1246	220668.55	171228.54
1159	220243.50	171049.75	1203	220440.96	171149.83	1247	220675.52	171232.81
1160	220243.27	171053.80	1204	220444.78	171147.80	1248	220678.67	171236.63
1161	220245.07	171060.09	1205	220450.17	171148.03	1249	220682.94	171244.28
1162	220252.94	171067.96	1206	220455.12	171152.52	1250	220687.21	171251.71
1163	220260.59	171067.96	1207	220459.62	171154.32	1251	220691.71	171256.88
1164	220271.16	171070.89	1208	220463.89	171152.75	1252	220694.86	171259.58
1165	220277.23	171075.16	1209	220470.64	171151.17	1253	220700.93	171264.29
1166	220282.17	171079.88	1210	220476.49	171153.65	1254	220705.20	171266.99
1167	220287.13	171086.18	1211	220480.09	171158.14	1255	220709.48	171269.02
1168	220289.38	171089.55	1212	220482.11	171161.29	1256	220722.30	171279.14
1169	220295.45	171096.75	1213	220485.49	171166.92	1257	220726.35	171286.34
1170	220303.99	171102.82	1214	220490.43	171164.44	1258	220728.37	171291.96
1171	220308.04	171105.07	1215	220492.68	171160.17	1259	220730.39	171298.93
1172	220317.39	171108.37	1216	220501.06	171153.03	1260	220731.74	171305.23
1173	220320.18	171112.27	1217	220510.44	171149.83	1261	220733.77	171312.43
1174	220321.76	171116.32	1218	220516.96	171147.80	1262	220736.24	171316.92
1175	220321.98	171121.71	1219	220524.84	171147.80	1263	220738.26	171324.57
1176	220325.64	171130.99	1220	220530.47	171147.80	1264	220740.51	171330.42
1177	220330.36	171131.89	1221	220534.29	171148.47	1265	220745.01	171336.94
1178	220337.73	171131.38	1222	220537.44	171149.60	1266	220752.21	171341.66
1179	220344.70	171132.73	1223	220541.03	171151.63	1267	220759.24	171350.04
1180	220348.07	171134.31	1224	220544.41	171154.78	1268	220763.51	171357.68
1181	220351.90	171136.11	1225	220549.13	171159.95	1269	220767.06	171366.40
1182	220355.04	171137.45	1226	220554.07	171164.89	1270	220770.71	171376.13
1183	220364.94	171145.78	1227	220557.90	171168.72	1271	220774.47	171379.21
1184	220368.98	171149.37	1228	220561.94	171171.19	1272	220777.85	171381.92
1185	220372.36	171152.52	1229	220568.47	171173.44	1273	220778.97	171389.11
1186	220375.95	171155.22	1230	220575.44	171174.79	1274	220778.52	171392.27
1187	220382.04	171155.90	1231	220579.04	171174.79	1275	220775.15	171400.13
1188	220382.04	171148.93	1232	220582.19	171175.01	1276	220773.80	171411.16
1189	220380.69	171143.98	1233	220594.61	171183.16	1277	220773.80	171414.30
1190	220380.91	171140.15	1234	220598.15	171187.39	1278	220774.92	171421.28
1191	220384.28	171136.11	1235	220601.30	171189.18	1279	220777.62	171427.79
1192	220388.33	171138.58	1236	220605.57	171187.83	1280	220780.32	171435.44
1193	220393.73	171142.86	1237	220613.00	171184.23	1281	220781.45	171439.27
1194	220396.20	171137.68	1238	220616.83	171184.01	1282	220785.04	171445.56
1195	220398.22	171133.18	1239	220622.67	171184.91	1283	220787.97	171450.28
1196	220405.87	171128.91	1240	220626.27	171186.26	1284	220795.22	171462.48
1197	220415.14	171129.64	1241	220629.42	171187.61	1285	220796.96	171466.71
1198	220422.51	171128.46	1242	220635.49	171189.18	1286	220804.39	171472.55

1287	220809.11	171479.53	1331	220924.93	171683.73	1375	221125.08	171786.69
1288	220813.38	171489.64	1332	220928.08	171686.20	1376	221132.29	171788.53
1289	220817.43	171495.94	1333	220931.22	171687.33	1377	221146.14	171789.48
1290	220816.53	171502.69	1334	220938.64	171688.90	1378	221158.31	171792.78
1291	220815.41	171507.41	1335	220945.62	171691.82	1379	221165.79	171797.07
1292	220813.38	171512.80	1336	220947.87	171697.67	1380	221169.61	171799.55
1293	220813.61	171516.85	1337	220947.87	171702.17	1381	221171.41	171802.92
1294	220816.53	171520.23	1338	220949.00	171709.59	1382	221171.41	171806.74
1295	220823.73	171524.95	1339	220953.04	171712.96	1383	221171.41	171811.47
1296	220827.55	171527.87	1340	220957.54	171714.09	1384	221172.09	171820.02
1297	220832.50	171533.50	1341	220964.06	171714.99	1385	221174.57	171823.83
1298	220836.09	171538.67	1342	220969.68	171714.09	1386	221180.42	171828.11
1299	220839.69	171545.19	1343	220973.51	171711.84	1387	221183.56	171829.68
1300	220841.71	171549.69	1344	220980.70	171708.91	1388	221196.60	171832.61
1301	220845.54	171554.41	1345	220984.52	171708.91	1389	221203.80	171834.18
1302	220847.35	171558.23	1346	220990.15	171711.84	1390	221206.95	171835.75
1303	220848.92	171563.64	1347	220995.78	171717.91	1391	221213.92	171839.58
1304	220850.72	171571.28	1348	221002.97	171721.29	1392	221217.07	171842.73
1305	220852.29	171577.35	1349	221010.17	171722.86	1393	221220.89	171848.81
1306	220858.14	171587.02	1350	221013.76	171724.66	1394	221224.72	171854.42
1307	220868.09	171597.20	1351	221017.59	171727.80	1395	221230.34	171856.22
1308	220872.75	171600.52	1352	221021.18	171730.28	1396	221236.64	171861.17
1309	220879.27	171604.79	1353	221024.56	171735.45	1397	221241.58	171863.42
1310	220882.87	171609.51	1354	221026.13	171738.83	1398	221249.45	171863.19
1311	220884.45	171614.24	1355	221027.93	171744.22	1399	221252.60	171865.22
1312	220881.75	171618.06	1356	221027.93	171748.72	1400	221256.87	171869.72
1313	220879.27	171622.11	1357	221030.40	171755.02	1401	221261.82	171872.19
1314	220879.27	171625.93	1358	221033.32	171758.17	1402	221267.44	171874.21
1315	220880.17	171629.75	1359	221036.93	171759.29	1403	221271.27	171871.52
1316	220883.10	171633.57	1360	221040.75	171759.07	1404	221276.67	171871.29
1317	220888.27	171638.98	1361	221044.13	171757.94	1405	221280.94	171871.52
1318	220891.87	171642.12	1362	221047.95	171755.02	1406	221284.09	171873.54
1319	220897.05	171641.00	1363	221051.54	171755.26	1407	221287.46	171877.81
1320	220902.67	171637.85	1364	221052.44	171761.18	1408	221294.43	171885.23
1321	220909.86	171634.70	1365	221055.49	171764.97	1409	221303.65	171891.53
1322	220915.09	171635.21	1366	221068.86	171773.01	1410	221308.37	171892.88
1323	220918.41	171638.75	1367	221074.26	171775.71	1411	221311.75	171893.78
1324	220920.21	171644.15	1368	221078.75	171775.26	1412	221314.44	171898.95
1325	220921.56	171648.42	1369	221083.26	171774.81	1413	221317.38	171902.78
1326	220921.33	171655.17	1370	221087.76	171774.81	1414	221320.75	171906.15
1327	220921.56	171663.04	1371	221094.73	171773.46	1415	221322.77	171909.52
1328	220921.56	171669.56	1372	221101.92	171772.11	1416	221322.77	171916.72
1329	220922.45	171674.73	1373	221109.34	171773.69	1417	221323.00	171920.99
1330	220923.80	171680.58	1374	221117.66	171781.56	1418	221323.45	171925.27

1419	221324.12	171928.41	1463	221407.50	172169.11	1507	221451.18	172339.08
1420	221324.80	171931.78	1464	221409.75	172173.60	1508	221445.34	172344.69
1421	221324.80	171935.39	1465	221411.83	172178.05	1509	221441.29	172348.74
1422	221329.29	171946.63	1466	221412.96	172187.94	1510	221440.39	172353.92
1423	221331.77	171950.01	1467	221414.53	172191.32	1511	221442.19	172357.51
1424	221338.51	171960.80	1468	221416.33	172195.82	1512	221446.24	172359.09
1425	221339.41	171963.95	1469	221416.56	172198.96	1513	221451.63	172359.31
1426	221344.58	171965.97	1470	221417.01	172203.46	1514	221455.01	172359.54
1427	221346.38	171971.60	1471	221417.01	172208.18	1515	221460.47	172359.71
1428	221344.81	171974.97	1472	221418.58	172212.68	1516	221473.45	172363.58
1429	221344.81	171980.59	1473	221422.85	172218.53	1517	221477.95	172366.74
1430	221347.28	171986.21	1474	221426.67	172223.48	1518	221482.67	172374.16
1431	221349.53	171990.03	1475	221429.37	172227.30	1519	221483.79	172377.98
1432	221354.25	171996.34	1476	221434.99	172233.37	1520	221484.69	172384.73
1433	221358.07	172006.68	1477	221437.47	172236.74	1521	221482.45	172391.92
1434	221359.42	172011.40	1478	221440.61	172246.19	1522	221476.37	172401.37
1435	221365.06	172015.00	1479	221439.27	172249.34	1523	221475.70	172408.79
1436	221366.80	172018.88	1480	221434.07	172252.15	1524	221474.58	172413.29
1437	221368.20	172022.87	1481	221426.22	172251.59	1525	221472.55	172419.81
1438	221369.55	172027.81	1482	221421.50	172254.51	1526	221471.43	172423.19
1439	221371.58	172031.19	1483	221419.43	172260.04	1527	221471.65	172427.01
1440	221376.52	172036.81	1484	221415.32	172264.32	1528	221473.90	172436.23
1441	221380.57	172041.99	1485	221410.87	172267.44	1529	221475.48	172441.18
1442	221379.90	172047.84	1486	221407.74	172271.56	1530	221476.82	172446.13
1443	221377.87	172055.25	1487	221405.60	172276.98	1531	221477.95	172450.17
1444	221377.65	172066.50	1488	221408.24	172279.13	1532	221477.50	172456.24
1445	221379.16	172076.90	1489	221413.18	172277.31	1533	221476.37	172460.74
1446	221385.29	172081.34	1490	221417.45	172276.49	1534	221470.75	172465.69
1447	221389.56	172085.84	1491	221424.65	172275.88	1535	221465.58	172466.82
1448	221391.81	172089.21	1492	221430.27	172277.90	1536	221462.88	172472.43
1449	221395.18	172093.71	1493	221433.42	172280.15	1537	221467.16	172475.59
1450	221395.41	172099.34	1494	221436.79	172285.10	1538	221471.20	172473.33
1451	221394.96	172102.71	1495	221435.22	172291.40	1539	221476.15	172474.23
1452	221395.18	172107.43	1496	221431.62	172296.12	1540	221480.65	172476.48
1453	221399.01	172114.18	1497	221430.89	172301.91	1541	221480.65	172481.66
1454	221402.38	172119.35	1498	221436.34	172303.32	1542	221478.40	172486.83
1455	221403.73	172124.08	1499	221440.16	172303.32	1543	221477.50	172490.88
1456	221404.63	172127.67	1500	221446.91	172306.47	1544	221477.50	172495.83
1457	221404.85	172132.17	1501	221449.61	172310.96	1545	221478.85	172499.87
1458	221404.63	172138.69	1502	221454.39	172316.53	1546	221482.45	172500.77
1459	221404.40	172141.84	1503	221456.64	172320.13	1547	221488.52	172496.95
1460	221403.50	172146.79	1504	221459.06	172326.03	1548	221494.36	172492.68
1461	221403.50	172159.16	1505	221457.26	172330.53	1549	221499.31	172487.51
1462	221405.47	172163.94	1506	221454.78	172334.35	1550	221503.14	172483.46

1551	221507.64	172480.31
1552	221512.59	172481.88
1553	221514.83	172485.48
1554	221516.18	172489.76
1555	221515.51	172494.93
1556	221513.26	172499.20
1557	221510.11	172501.00
1558	221505.39	172502.35
1559	221500.43	172503.02
1560	221493.91	172507.75
1561	221493.24	172511.57
1562	221494.14	172514.94
1563	221499.76	172519.66
1564	221502.24	172525.96
1565	221502.24	172529.12
1566	221497.96	172533.16

1567	221493.01	172532.04
1568	221487.84	172528.66
1569	221483.57	172525.51
1570	221479.97	172525.96
1571	221476.60	172527.54
1572	221473.90	172532.04
1573	221472.33	172536.75
1574	221472.55	172539.91
1575	221476.60	172541.70
1576	221481.32	172542.60
1577	221486.04	172543.96
1578	221489.64	172545.75
1579	221493.69	172546.88
1580	221497.06	172548.91
1581	221499.53	172552.28
1582	221500.66	172556.10

1583	221503.37	172559.70
1584	221506.06	172563.75
1585	221507.41	172566.90
1586	221508.99	172577.24
1587	221508.99	172580.84
1588	221508.99	172585.33
1589	221508.99	172588.49
1590	221508.09	172595.00
1591	221507.19	172599.95
1592	221506.29	172603.33
1593	221504.94	172606.92
1594	221503.37	172611.65
1595	221501.33	172616.14
1596	221499.53	172619.52
1597	221497.00	172623.51
1598	221493.74	172630.66

Координаты характерных точек водоохранной зоны реки Бавленка

Водоохранная зона реки Бавленка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	220186,81	170597,83
2	220186,14	170603,9
3	220183,53	170615,2
4	220181,19	170622,64
5	220176,21	170635,86
6	220176,64	170651,55
7	220173,68	170674,91
8	220177,68	170682,88
9	220183,7	170695,9
10	220186,17	170704,23
11	220188,1	170722,24
12	220184,61	170735,49
13	220190,24	170740,47
14	220199,61	170753,46
15	220203	170760,24
16	220207,72	170769,26
17	220212,46	170782,66
18	220214,31	170795,51
19	220214,48	170801,3
20	220212,65	170813,32
21	220213,88	170819,9
22	220213,88	170825,08
23	220213,53	170831,03
24	220212,85	170836,65
25	220207,5	170853,9
26	220201,37	170867,07
27	220200,91	170873,57
28	220205,47	170883,48
29	220207,49	170889,55
30	220209,7	170899,41
31	220210,38	170905,03
32	220218,89	170926,13
33	220219,7	170938,34
34	220226,54	170944,27
35	220231,68	170949,43
36	220238,65	170957,52
37	220256,74	170981,93

38	220269,19	170989,23
39	220276,84	170995,3
40	220285,94	171004,71
41	220292,28	171016,17
42	220294,76	171022,47
43	220295,97	171028,13
44	220306	171034,27
45	220311,75	171038,99
46	220321,49	171048,99
47	220326,44	171055,29
48	220334,05	171061,23
49	220347,41	171068,39
50	220358,01	171079,21
51	220362,56	171086,36
52	220368,62	171088,72
53	220378,58	171086,88
54	220395,18	171080,07
55	220409,8	171079,06
56	220437,57	171080,78
57	220453,21	171087,36
58	220462,92	171095,25
59	220467,87	171100,42
60	220474,91	171101,36
61	220488,09	171104,62
62	220494,3	171102,51
63	220502,15	171100,05
64	220516,97	171097,8
65	220524,84	171097,8
66	220530,46	171097,8
67	220539,15	171098,56
68	220551,1	171101,39
69	220561,95	171106,02
70	220575,15	171115,07
71	220581,33	171121,06
72	220598,2	171127,65
73	220609,62	171133,21
74	220624,43	171134,59
75	220630,27	171135,49
76	220640,23	171138,09
77	220645,57	171140,14
78	220661,36	171146,39

79	220671,03	171152,24
80	220681,93	171161,14
81	220692,5	171172,61
82	220700,67	171184,59
83	220704,69	171192,83
84	220714,12	171201,03
85	220722,32	171212,24
86	220726,43	171219,61
87	220740,46	171229,78
88	220753,28	171239,9
89	220765,88	171254,63
90	220769,93	171261,82
91	220773,39	171269,4
92	220775,42	171275,02
93	220778,41	171284,99
94	220780,3	171293,21
95	220784,58	171304,13
96	220790,52	171309,53
97	220797,54	171317,9
98	220802,89	171325,65
99	220807,16	171333,29
100	220809,83	171338,86
101	220813,37	171347,57
102	220821,1	171356,83
103	220827,25	171374,2
104	220828,37	171381,4
105	220828,47	171396,19
106	220824,73	171411,05
107	220827,47	171418,8
108	220830,48	171423,97
109	220837,25	171435,34
110	220845,78	171444,51
111	220850,5	171451,48
112	220855,17	171460,07
113	220857,77	171466,23
114	220866,23	171485,06
115	220866,74	171496,72
116	220873,54	171504,94
117	220877,14	171510,12
118	220883,47	171521,04
119	220890,78	171533,12

120	220895,34	171544,24
121	220896,92	171549,63
122	220898,72	171557,01
123	220906,68	171562,97
124	220919,05	171574,49
125	220927,01	171587,46
126	220937,17	171590,34
127	220951,59	171601,03
128	220965,84	171622,94
129	220967,64	171628,33
130	220969,24	171633,36
131	220971,45	171649,53
132	220976,51	171652,51
133	220982,73	171658,92
134	220996,4	171660,35
135	221007,59	171664,56
136	221013,22	171667,48
137	221022,59	171674,63
138	221032,53	171678,14
139	221045,55	171686,06
140	221063,07	171702,97
141	221066,44	171708,14
142	221085,37	171718,45
143	221089,35	171723,6
144	221112,3	171723,2
145	221119,72	171724,77
146	221132,58	171729,41
147	221143,7	171737,36
148	221149,58	171739,6
149	221159,19	171741,22
150	221171,36	171744,51
151	221183,25	171749,43
152	221190,72	171753,73
153	221196,78	171757,57
154	221206,43	171765,72
155	221213,73	171776,02
156	221218,35	171786,7
157	221226,16	171789,46
158	221237,96	171795,74
159	221249,28	171804,23
160	221258,07	171814,44
161	221276,49	171821,14
162	221283,57	171821,58
163	221296,29	171823,93
164	221307,98	171829,46
165	221323,33	171842,56

166	221337,33	171850,82
167	221348,08	171859,43
168	221356,08	171870,65
169	221363,62	171880,42
170	221370,96	171896,18
171	221372,77	171909,52
172	221372,77	171915,4
173	221373,82	171921,98
174	221377,39	171928,66
175	221385,69	171937,5
176	221392,21	171950,73
177	221394,01	171956,36
178	221395,53	171968,67
179	221401,16	171979
180	221410,66	171994,51
181	221413,96	172002,27
182	221419,94	172011,17
183	221428,7	172028,43
184	221430,24	172047,72
185	221429,56	172053,57
186	221432,65	172060,32
187	221442,3	172076,96
188	221445,15	172091,71
189	221450,46	172105,61
190	221452,24	172111,95
191	221454,57	172125,18
192	221454,83	172133,89
193	221454,6	172140,41
194	221453,73	172149,77
195	221457,11	172156,84
196	221461,51	172172,4
197	221466,2	172192,25
198	221471,68	172199,4
199	221477,79	172207,18
200	221484,9	172220,93
201	221488,05	172230,38
202	221490,57	172248,27
203	221486,57	172265,89
204	221485,34	172275,34
205	221489,79	172280,74
206	221496,79	172290,03
207	221502,91	172301,18
208	221505,33	172307,08
209	221509,06	172325,83
210	221520,13	172339,89
211	221524,85	172347,31

212	221530,64	172360,05
213	221533,36	172371,37
214	221534,26	172378,12
215	221532,42	172399,64
216	221530,17	172406,84
217	221524,56	172418,85
218	221523,08	172425,42
219	221525,03	172432,86
220	221543,24	172442,39
221	221554,98	172455,38
222	221562,51	172470,42
223	221565,76	172496,22
224	221565,09	172501,39
225	221559,75	172518,21
226	221552,13	172529,92
227	221550,57	172541,37
228	221553,37	172547,2
229	221556,84	172559,37
230	221558,42	172569,72
231	221558,98	172577,24
232	221558,98	172588,48
233	221558,52	172595,32
234	221557,62	172601,84
235	221556,38	172608,9
236	221554,6	172616,21
237	221552,08	172623,61
238	221548,96	172632,17
239	221545,46	172639,68
240	221541,77	172646,29
241	221539,23	172651,42
242	221529,37	172665,73
243	221521,04	172673,5
244	221512,65	172676,52
245	221507,24	172670,46
246	221505,22	172665,06
247	221503,42	172661,24
248	221502,29	172657,86
249	221501,17	172654,04
250	221499,37	172649,99
251	221496,22	172644,15
252	221495,1	172639,42
253	221493,97	172634,25
254	221493,75	172630,65
255	221497,01	172623,51
256	221499,54	172619,52
257	221501,34	172616,15

258	221503,36	172611,65
259	221504,94	172606,92
260	221506,29	172603,33
261	221507,19	172599,95
262	221508,08	172595,01
263	221508,98	172588,48
264	221508,98	172585,33
265	221508,98	172580,84
266	221508,98	172577,24
267	221507,41	172566,89
268	221506,06	172563,74
269	221503,36	172559,7
270	221500,66	172556,1
271	221499,54	172552,28
272	221497,06	172548,9
273	221493,69	172546,88
274	221489,64	172545,75
275	221486,04	172543,95
276	221481,32	172542,6
277	221476,6	172541,71
278	221472,55	172539,91
279	221472,33	172536,76
280	221473,9	172532,03
281	221476,6	172527,54
282	221479,97	172525,96
283	221483,57	172525,51
284	221487,84	172528,66
285	221493,02	172532,03
286	221497,96	172533,16
287	221502,24	172529,11
288	221502,24	172525,96
289	221499,76	172519,67
290	221494,14	172514,94
291	221493,24	172511,57
292	221493,92	172507,75
293	221500,44	172503,02
294	221505,39	172502,35
295	221510,11	172501
296	221513,26	172499,2
297	221515,51	172494,93
298	221516,18	172489,75
299	221514,83	172485,48
300	221512,58	172481,88
301	221507,63	172480,31
302	221503,14	172483,46
303	221499,31	172487,51

304	221494,37	172492,68
305	221488,52	172496,95
306	221482,45	172500,77
307	221478,85	172499,87
308	221477,5	172495,83
309	221477,5	172490,88
310	221478,4	172486,83
311	221480,65	172481,66
312	221480,65	172476,49
313	221476,15	172474,24
314	221471,2	172473,34
315	221467,15	172475,59
316	221462,88	172472,44
317	221465,58	172466,81
318	221470,75	172465,69
319	221476,37	172460,74
320	221477,5	172456,24
321	221477,95	172450,17
322	221476,82	172446,12
323	221475,47	172441,18
324	221473,9	172436,23
325	221471,65	172427,01
326	221471,43	172423,19
327	221472,55	172419,81
328	221474,58	172413,29
329	221475,7	172408,79
330	221476,37	172401,37
331	221482,45	172391,92
332	221484,7	172384,73
333	221483,8	172377,98
334	221482,67	172374,16
335	221477,95	172366,74
336	221473,45	172363,59
337	221460,46	172359,71
338	221455,01	172359,54
339	221451,64	172359,31
340	221446,24	172359,09
341	221442,19	172357,52
342	221440,39	172353,92
343	221441,29	172348,74
344	221445,34	172344,7
345	221451,19	172339,07
346	221454,78	172334,35
347	221457,26	172330,53
348	221459,06	172326,03
349	221456,64	172320,13

350	221454,39	172316,53
351	221449,61	172310,96
352	221446,91	172306,46
353	221440,17	172303,32
354	221436,34	172303,32
355	221430,89	172301,91
356	221431,62	172296,12
357	221435,22	172291,4
358	221436,79	172285,1
359	221433,42	172280,15
360	221430,27	172277,9
361	221424,65	172275,88
362	221417,45	172276,49
363	221413,17	172277,32
364	221408,24	172279,13
365	221405,61	172276,99
366	221407,74	172271,56
367	221410,87	172267,44
368	221415,31	172264,32
369	221419,43	172260,04
370	221421,5	172254,51
371	221426,22	172251,59
372	221434,07	172252,14
373	221439,27	172249,34
374	221440,62	172246,19
375	221437,47	172236,75
376	221434,99	172233,37
377	221429,37	172227,3
378	221426,67	172223,48
379	221422,85	172218,53
380	221418,58	172212,68
381	221417	172208,18
382	221417	172203,46
383	221416,55	172198,96
384	221416,33	172195,82
385	221414,53	172191,32
386	221412,95	172187,94
387	221411,83	172178,05
388	221409,75	172173,61
389	221407,5	172169,11
390	221405,48	172163,94
391	221403,51	172159,16
392	221403,51	172146,79
393	221404,41	172141,84
394	221404,63	172138,69
395	221404,86	172132,17

396	221404,63	172127,67
397	221403,73	172124,07
398	221402,38	172119,35
399	221399,01	172114,18
400	221395,19	172107,43
401	221394,96	172102,71
402	221395,41	172099,34
403	221395,19	172093,71
404	221391,81	172089,21
405	221389,56	172085,84
406	221385,29	172081,34
407	221379,16	172076,9
408	221377,65	172066,5
409	221377,87	172055,26
410	221379,89	172047,83
411	221380,57	172041,99
412	221376,52	172036,81
413	221371,57	172031,19
414	221369,55	172027,82
415	221368,2	172022,87
416	221366,79	172018,88
417	221365,05	172015
418	221359,43	172011,4
419	221358,08	172006,68
420	221354,26	171996,33
421	221349,53	171990,04
422	221347,28	171986,21
423	221344,81	171980,59
424	221344,81	171974,97
425	221346,38	171971,59
426	221344,59	171965,97
427	221339,41	171963,95
428	221338,51	171960,8
429	221331,77	171950
430	221329,29	171946,63
431	221324,79	171935,39
432	221324,79	171931,79
433	221324,12	171928,41
434	221323,45	171925,27
435	221323	171920,99
436	221322,77	171916,72
437	221322,77	171909,52
438	221320,75	171906,15
439	221317,37	171902,78
440	221314,45	171898,95
441	221311,75	171893,78

442	221308,38	171892,88
443	221303,65	171891,53
444	221294,43	171885,23
445	221287,46	171877,81
446	221284,09	171873,54
447	221280,94	171871,52
448	221276,67	171871,29
449	221271,27	171871,52
450	221267,45	171874,21
451	221261,82	171872,19
452	221256,88	171869,72
453	221252,6	171865,22
454	221249,45	171863,19
455	221241,58	171863,42
456	221236,64	171861,17
457	221230,34	171856,22
458	221224,72	171854,42
459	221220,89	171848,8
460	221217,07	171842,73
461	221213,92	171839,58
462	221206,95	171835,76
463	221203,8	171834,18
464	221196,6	171832,61
465	221183,56	171829,68
466	221180,41	171828,11
467	221174,56	171823,84
468	221172,09	171820,01
469	221171,42	171811,47
470	221171,42	171806,75
471	221171,42	171802,92
472	221169,62	171799,55
473	221165,79	171797,08
474	221158,32	171792,77
475	221146,14	171789,48
476	221132,28	171788,53
477	221125,08	171786,69
478	221117,67	171781,56
479	221109,34	171773,69
480	221101,92	171772,11
481	221094,73	171773,46
482	221087,75	171774,81
483	221083,26	171774,81
484	221078,76	171775,26
485	221074,26	171775,71
486	221068,86	171773,01
487	221055,49	171764,97

488	221052,44	171761,18
489	221051,54	171755,26
490	221047,95	171755,02
491	221044,12	171757,94
492	221040,75	171759,07
493	221036,93	171759,29
494	221033,33	171758,17
495	221030,41	171755,02
496	221027,93	171748,72
497	221027,93	171744,22
498	221026,13	171738,83
499	221024,56	171735,45
500	221021,19	171730,28
501	221017,59	171727,81
502	221013,76	171724,66
503	221010,17	171722,86
504	221002,97	171721,29
505	220995,77	171717,91
506	220990,15	171711,84
507	220984,53	171708,92
508	220980,7	171708,92
509	220973,51	171711,84
510	220969,68	171714,09
511	220964,06	171714,99
512	220957,54	171714,09
513	220953,04	171712,96
514	220948,99	171709,59
515	220947,87	171702,17
516	220947,87	171697,67
517	220945,62	171691,82
518	220938,65	171688,9
519	220931,23	171687,33
520	220928,08	171686,2
521	220924,93	171683,73
522	220923,81	171680,58
523	220922,46	171674,73
524	220921,56	171669,56
525	220921,56	171663,04
526	220921,33	171655,17
527	220921,56	171648,42
528	220920,21	171644,15
529	220918,41	171638,75
530	220915,09	171635,21
531	220909,86	171634,7
532	220902,67	171637,85
533	220897,04	171641

534	220891,87	171642,12
535	220888,27	171638,97
536	220883,1	171633,58
537	220880,18	171629,75
538	220879,28	171625,93
539	220879,28	171622,11
540	220881,75	171618,06
541	220884,45	171614,23
542	220882,87	171609,51
543	220879,28	171604,79
544	220872,75	171600,52
545	220868,09	171597,2
546	220858,14	171587,02
547	220852,29	171577,35
548	220850,71	171571,28
549	220848,92	171563,63
550	220847,34	171558,24
551	220845,54	171554,41
552	220841,72	171549,69
553	220839,69	171545,19
554	220836,1	171538,67
555	220832,5	171533,5
556	220827,55	171527,87
557	220823,73	171524,95
558	220816,53	171520,23
559	220813,61	171516,85
560	220813,38	171512,81
561	220815,41	171507,41
562	220816,53	171502,69
563	220817,43	171495,94
564	220813,38	171489,64
565	220809,11	171479,52
566	220804,39	171472,55
567	220796,96	171466,7
568	220795,22	171462,49
569	220787,97	171450,29
570	220785,04	171445,56
571	220781,45	171439,27
572	220780,32	171435,44
573	220777,62	171427,8
574	220774,92	171421,27
575	220773,8	171414,3
576	220773,8	171411,15
577	220775,15	171400,13
578	220778,52	171392,26
579	220778,97	171389,11

580	220777,85	171381,92
581	220774,47	171379,22
582	220770,71	171376,13
583	220767,05	171366,4
584	220763,51	171357,68
585	220759,24	171350,04
586	220752,21	171341,66
587	220745,01	171336,94
588	220740,52	171330,42
589	220738,27	171324,57
590	220736,24	171316,92
591	220733,77	171312,42
592	220731,74	171305,23
593	220730,39	171298,93
594	220728,37	171291,96
595	220726,35	171286,34
596	220722,3	171279,14
597	220709,48	171269,02
598	220705,21	171267
599	220700,93	171264,3
600	220694,86	171259,57
601	220691,71	171256,88
602	220687,21	171251,7
603	220682,94	171244,28
604	220678,67	171236,63
605	220675,52	171232,81
606	220668,55	171228,54
607	220664,5	171224,49
608	220655,73	171206,5
609	220645,16	171195,03
610	220635,49	171189,18
611	220629,42	171187,61
612	220626,27	171186,26
613	220622,67	171184,91
614	220616,82	171184,01
615	220613	171184,23
616	220605,58	171187,83
617	220601,3	171189,18
618	220598,16	171187,38
619	220594,61	171183,17
620	220582,19	171175,01
621	220579,04	171174,79
622	220575,44	171174,79
623	220568,47	171173,44
624	220561,95	171171,19
625	220557,9	171168,72

626	220554,08	171164,89
627	220549,13	171159,95
628	220544,41	171154,77
629	220541,03	171151,62
630	220537,43	171149,6
631	220534,29	171148,48
632	220530,46	171147,8
633	220524,84	171147,8
634	220516,97	171147,8
635	220510,45	171149,82
636	220501,06	171153,03
637	220492,68	171160,17
638	220490,43	171164,44
639	220485,48	171166,92
640	220482,11	171161,29
641	220480,09	171158,15
642	220476,49	171153,65
643	220470,64	171151,17
644	220463,89	171152,75
645	220459,62	171154,32
646	220455,12	171152,52
647	220450,17	171148,03
648	220444,78	171147,8
649	220440,95	171149,82
650	220437,58	171146,23
651	220434,88	171140,6
652	220431,73	171134,98
653	220426,79	171129,81
654	220422,51	171128,46
655	220415,15	171129,64
656	220405,87	171128,91
657	220398,22	171133,18
658	220396,2	171137,68
659	220393,73	171142,85
660	220388,33	171138,58
661	220384,28	171136,11
662	220380,91	171140,15
663	220380,68	171143,98
664	220382,03	171148,93
665	220382,03	171155,9
666	220375,96	171155,22
667	220372,36	171152,52
668	220368,99	171149,38
669	220364,94	171145,78
670	220355,04	171137,46
671	220351,9	171136,11

672	220348,07	171134,31
673	220344,7	171132,73
674	220337,73	171131,38
675	220330,36	171131,89
676	220325,64	171130,99
677	220321,98	171121,71
678	220321,76	171116,32
679	220320,18	171112,27
680	220317,39	171108,38
681	220308,04	171105,07
682	220303,99	171102,82
683	220295,45	171096,75
684	220289,37	171089,55
685	220287,13	171086,18
686	220282,18	171079,88
687	220277,23	171075,16
688	220271,16	171070,89
689	220260,59	171067,96
690	220252,94	171067,96
691	220245,07	171060,09
692	220243,27	171053,79
693	220243,5	171049,75
694	220244,84	171045,7
695	220248,22	171040,75
696	220245,74	171034,45
697	220238,1	171028,38
698	220228,2	171023,88
699	220223,03	171020,51
700	220200,77	170990,15
701	220193,79	170982,05
702	220187,05	170976,21
703	220180,52	170970,58
704	220171,75	170962,94
705	220167,93	170956,86
706	220167,03	170951,02
707	220169,5	170943,6
708	220170,18	170938,2
709	220169,5	170933,92
710	220164,56	170929,88
711	220159,38	170925,15
712	220159,83	170918,86
713	220160,73	170910,99
714	220160,06	170905,36
715	220158,04	170899,29
716	220155,34	170894,79
717	220151,51	170888,27

718	220147,46	170884,22
719	220143,19	170873,88
720	220140,04	170865,56
721	220139,59	170857,46
722	220138,47	170853,41
723	220139,37	170847,12
724	220143,87	170846,22
725	220148,14	170845,77
726	220151,96	170844,64
727	220156,01	170842,84
728	220159,38	170839,92
729	220160,73	170835,42
730	220163,21	170830,7
731	220163,88	170825,08
732	220163,88	170819,9
733	220162,31	170815,85
734	220162,14	170809,61
735	220164,5	170802,75
736	220164,33	170796,96
737	220163,43	170792,47
738	220158,48	170783,02
739	220154,89	170775,82
740	220151,06	170772
741	220146,12	170770,2
742	220142,29	170767,95
743	220136,89	170767,05
744	220131,05	170765,7
745	220128,12	170759,63
746	220126,1	170753,78
747	220125,43	170746,36
748	220125,43	170738,94
749	220127,67	170732,19
750	220132,85	170726,12
751	220136,45	170722,3
752	220138,24	170718,47
753	220135,77	170710,15
754	220129,7	170707,45
755	220123,57	170708,19
756	220120,42	170707,06
757	220119,8	170702,73
758	220117,83	170691,99
759	220116,51	170678,82
760	220124,08	170668,62
761	220127,04	170645,26
762	220125,07	170631,44
763	220125,87	170623,79

764	220125,87	170620,64
765	220130,82	170616,82
766	220131,72	170612,32
767	220133,3	170608,28
768	220135,32	170601,53
769	220136,45	170598,38
770	220137,12	170592,31
771	220136,89	170588,48
772	220134,65	170583,54
773	220131,95	170576,12
774	220130,15	170571,39
775	220125,87	170567,34
776	220118,68	170560,15
777	220116,2	170555,87
778	220120,03	170554,08
779	220123,63	170554,75
780	220127,9	170552,95
781	220128,57	170549,8
782	220126,32	170546,2
783	220122,05	170545,53
784	220117,78	170542,38
785	220114,04	170538,89
786	220106,97	170532,47
787	220102,2	170525,56
788	220096,11	170521,45
789	220088,54	170518,49
790	220084,1	170516,02
791	220082,78	170508,78
792	220083,37	170503,47
793	220084,94	170499,88
794	220086,74	170492,9
795	220088,32	170488,18
796	220089,22	170484,81
797	220091,24	170480,09
798	220092,82	170474,24
799	220093,27	170470,19
800	220092,53	170457,6
801	220087,67	170450,65
802	220083,27	170437,69
803	220077,48	170433,06
804	220072,35	170429,71
805	220071,68	170425,89
806	220073,64	170419,98
807	220080,39	170416,16
808	220083,82	170414,87
809	220087,19	170410,82

810	220090,45	170392,78
811	220087,97	170379,5
812	220083,27	170365,95
813	220078,54	170352,68
814	220075,62	170347,73
815	220070,9	170337,61
816	220069,22	170331,58
817	220070,61	170313,29
818	220071,58	170297,51
819	220069,2	170284,88
820	220064,93	170279,7
821	220060,88	170278,13
822	220055,03	170280,83
823	220048,51	170286,9
824	220044,24	170290,5
825	220040,64	170290,95
826	220035,92	170287,12
827	220034,79	170282,18
828	220033,67	170277,68
829	220032,09	170272,73
830	220025,57	170268,68
831	220017,03	170268,23
832	220010,95	170268,23
833	220006,23	170268,23
834	220000,83	170264,86
835	219998,58	170261,04
836	219995,41	170255,61
837	219990,09	170251,9
838	219988,93	170247,04
839	219990,94	170238,32
840	219988,93	170231,07
841	219982,17	170226,4
842	219974,97	170222,35
843	219971,15	170218,08
844	219966,87	170212,01
845	219963,95	170206,16
846	219957,09	170196,1
847	219938,31	170172,65
848	219930,22	170162,53
849	219924,59	170153,99
850	219920,77	170145,22
851	219918,07	170138,02
852	219910,54	170130,88
853	219904,69	170124,36
854	219900,42	170116,93
855	219896,03	170114,85

856	219889,28	170114,63
857	219885,69	170114,63
858	219879,16	170115,53
859	219875,34	170114,63
860	219868,82	170111,48
861	219863,2	170107,21
862	219858,47	170099,79
863	219856,9	170084,55
864	219851,95	170067,63
865	219844,98	170055,48
866	219844,98	170050,03
867	219846,78	170044,24
868	219849,93	170038,39
869	219849,25	170032,54
870	219844,08	170022,03
871	219831,5	170008,58
872	219823,17	169999,48
873	219818,78	169998,19
874	219813,72	170001,56
875	219813,72	170007,64
876	219811,92	170014,55
877	219808,88	170019,55
878	219804,61	170021,13
879	219798,2	170019,05
880	219792,02	170015,17
881	219788,64	170011,57
882	219783,81	170001,28
883	219772,9	169992,68
884	219751,87	169982,84
885	219737,25	169978,79
886	219723,99	169974,74
887	219717,46	169970,47
888	219715,22	169963,95
889	219715,89	169958,55
890	219717,24	169952,03
891	219718,14	169948,21
892	219720,16	169943,03
893	219719,04	169936,96
894	219716,56	169932,24
895	219712,52	169929,32
896	219707,57	169926,84
897	219699,7	169927,74
898	219687,55	169935,16
899	219683,95	169936,29
900	219679,12	169937,3
901	219671,92	169931,68

902	219666,41	169920,77
903	219659,22	169918,52
904	219650,22	169919,87
905	219642,35	169921,44
906	219637,06	169922,91
907	219633,8	169925,04
908	219628,47	169924,08
909	219625,26	169918,97
910	219624,36	169912
911	219621,88	169908,4
912	219619,18	169905,25
913	219615,14	169900,75
914	219610,86	169896,26
915	219606,82	169892,66
916	219605,69	169888,38
917	219606,14	169879,84
918	219606,82	169867,69
919	219601,87	169858,02
920	219588,82	169844,75
921	219575,78	169833,73
922	219571,28	169828,56
923	219569,15	169815,29
924	219569,03	169804,95
925	219566,11	169792,13
926	219563,76	169781,82
927	219561,39	169774,81
928	219558,69	169770,99
929	219553,29	169770,54
930	219546,09	169776,16
931	219537,55	169777,51
932	219533,72	169777,74
933	219526,3	169774,36
934	219522,03	169772,11
935	219517,98	169770,99
936	219513,48	169767,62
937	219506,96	169762,67
938	219501,11	169758,62
939	219489,42	169747,37
940	219486,27	169743,33
941	219484,25	169738,38
942	219484,02	169732,98
943	219479,07	169728,03
944	219472,1	169721,96
945	219467,16	169719,94
946	219463,78	169717,01
947	219455,01	169710,49

948	219448,94	169705,09
949	219437,69	169699,7
950	219424,42	169694,3
951	219415,2	169689,35
952	219404,86	169672,48
953	219386,19	169662,71
954	219371,84	169641,18
955	219363,5	169611,31
956	219354,24	169594,18
957	219344,06	169580,52
958	219330,86	169563,16
959	219314,42	169538,62
960	219307,48	169516,86
961	219303,78	169493,94
962	219300,28	169479,97
963	219301,18	169475,25
964	219302,76	169465,58
965	219302,31	169439,49
966	219304,11	169391,59
967	219313,96	169371,47
968	219316,03	169341,44
969	219316,03	169334,47
970	219326,6	169291,51
971	219328,32	169272,38
972	219329,29	169247,43
973	219326,82	169238,44
974	219327,27	169230,56
975	219328,17	169225,84
976	219330,87	169216,85
977	219331,77	169209,65
978	219332,44	169206,5
979	219334,69	169199,3
980	219336,72	169190,31
981	219338,29	169180,64
982	219340,76	169169,39
983	219341,44	169163,54
984	219345,49	169151,63
985	219346,61	169147,8
986	219349,31	169137,23
987	219352,91	169123,51
988	219358,98	169102,15
989	219364,83	169077,18
990	219366,18	169065,49
991	219368,43	169052,45
992	219371,12	169040,98
993	219373,82	169035,13

994	219376,97	169027,93
995	219382,37	169020,74
996	219385,52	169018,26
997	219388,89	169014,89
998	219391,14	169011,07
999	219390,24	169004,77
1000	219383,04	169003,19
1001	219379,22	168999,82
1002	219381,47	168989,48
1003	219391,05	168978,59
1004	219408,23	168963,84
1005	219431,62	168945,17
1006	219436,89	168932,06
1007	219439,67	168919,1
1008	219438,28	168907,98
1009	219440,13	168889,69
1010	219443,84	168875,11
1011	219448,7	168860,76
1012	219449,16	168844,78
1013	219455,88	168820,24
1014	219482,73	168826,26
1015	219494,59	168818,55
1016	219498,64	168808,66
1017	219499,4	168784,82
1018	219490,77	168749,74
1019	219478,17	168727,7
1020	219477,28	168722,75
1021	219462,21	168668,55
1022	219457,26	168645,61
1023	219453,21	168626,04
1024	219448,26	168604,23
1025	219446,01	168597,03
1026	219443,54	168589,16
1027	219438,37	168566,45
1028	219433,65	168512,7
1029	219432,52	168496,73
1030	219432,73	168451,45
1031	219427,63	168415,33
1032	219414,98	168407,11
1033	219403,06	168405,08
1034	219384,39	168408,57
1035	219379,9	168416,44
1036	219374,85	168439,41
1037	219379,67	168467,15
1038	219381,47	168489,64
1039	219379	168510,11

1040	219382,82	168532,82
1041	219389,57	168554,41
1042	219398,34	168576,45
1043	219401,26	168595,46
1044	219401,94	168616,04
1045	219400,32	168627,16
1046	219394,74	168631,33
1047	219393,83	168638,04
1048	219399,85	168645,45
1049	219402,39	168661,69
1050	219403,28	168672,26
1051	219402,16	168716,79
1052	219401,71	168722,41
1053	219401,24	168752,87
1054	219398,46	168774,17
1055	219398	168792,23
1056	219408,65	168808,67
1057	219426,24	168814,69
1058	219451,94	168818,85
1059	219446,15	168844,09
1060	219445,34	168862,63
1061	219440,84	168874,44
1062	219436,57	168888,61
1063	219435,22	168907,73
1064	219436,79	168920,54
1065	219434,32	168930,44
1066	219428,79	168943,87
1067	219407,49	168958,92
1068	219389,79	168974,86
1069	219379,45	168984,64
1070	219373,82	168995,66
1071	219373,82	169003,76
1072	219372,02	169011,4
1073	219368,2	169017,47
1074	219363,7	169026,47
1075	219359,88	169033,44
1076	219357,41	169037,94
1077	219354,26	169042,66
1078	219350,43	169049,19
1079	219347,96	169054,58
1080	219345,49	169060,88
1081	219343,69	169071,45
1082	219344,14	169080,9
1083	219344,81	169091,47
1084	219344,14	169101,36
1085	219339,41	169111,93

1086	219337,84	169117,89
1087	219336,27	169124,08
1088	219335,37	169140,72
1089	219335,37	169150,84
1090	219335,14	169155,79
1091	219333,34	169170,63
1092	219331,99	169175,35
1093	219330,87	169180,97
1094	219329,52	169187,5
1095	219328,39	169194,92
1096	219327,49	169202,11
1097	219326,6	169210,89
1098	219325,7	169217,63
1099	219324,57	169221,91
1100	219322,77	169227,98
1101	219320,75	169233,6
1102	219319,17	169240,12
1103	219320,52	169253,95
1104	219319,62	169261,37
1105	219310,85	169275,32
1106	219307,48	169289,04
1107	219306,13	169295,56
1108	219306,13	169300,51
1109	219305,9	169304,89
1110	219304,11	169311,41
1111	219302,76	169319,06
1112	219302,31	169323,33
1113	219300,51	169339,08
1114	219299,16	169342,67
1115	219296,91	169347,85
1116	219294,66	169353,69
1117	219293,31	169356,84
1118	219287,11	169376,56
1119	219287,69	169405,98
1120	219288,59	169410,93
1121	219285,66	169417,9
1122	219279,37	169423,52
1123	219275,09	169430,05
1124	219273,29	169434,99
1125	219271,95	169440,73
1126	219271,36	169455,27
1127	219277,38	169474,72
1128	219294,75	169482,82
1129	219300,07	169495,79
1130	219304,01	169524,73
1131	219316,51	169551,81

1132	219329,94	169567,56
1133	219336,88	169578,44
1134	219342,9	169585,85
1135	219357,95	169608,07
1136	219370,45	169650,67
1137	219383,88	169667,34
1138	219401,94	169675,07
1139	219417,23	169696,44
1140	219439,72	169703,63
1141	219456,81	169716,45
1142	219459,06	169721,17
1143	219463,33	169727,02
1144	219467,38	169731,07
1145	219475,7	169736,24
1146	219478,17	169739,39
1147	219484,47	169749,06
1148	219495,94	169758,06
1149	219510,78	169770,2
1150	219525,18	169779,42
1151	219530,13	169781,11
1152	219538	169782,35
1153	219545,08	169779,42
1154	219553,74	169774,25
1155	219557,56	169775,15
1156	219560,37	169778,86
1157	219561,61	169784,59
1158	219564,76	169796,29
1159	219566,78	169807,87
1160	219566,9	169816,3
1161	219567,46	169824,85
1162	219570,16	169831,15
1163	219575,78	169837,22
1164	219580,73	169840,82
1165	219585	169843,74
1166	219590,17	169848,69
1167	219596,02	169855,21
1168	219600,29	169860,38
1169	219602,99	169864,66
1170	219604,57	169868,03
1171	219604,79	169876,35
1172	219603,44	169890,97
1173	219607,15	169896,59
1174	219615,59	169904,01
1175	219620,08	169911,44
1176	219621,66	169915,93
1177	219622,33	169919,53

1178	219623,95	169925,13
1179	219629,08	169928,3
1180	219632,45	169927,85
1181	219635,6	169926,5
1182	219639,43	169925,15
1183	219642,57	169924,7
1184	219645,72	169924,7
1185	219651,34	169923,81
1186	219657,19	169922,68
1187	219661,91	169922,68
1188	219665,51	169927,85
1189	219668,21	169931,68
1190	219670,69	169935,05
1191	219676,31	169940,45
1192	219679,91	169942,02
1193	219690,7	169939,77
1194	219697,67	169935,95
1195	219701,5	169934,15
1196	219707,79	169933,25
1197	219710,94	169933,93
1198	219714,99	169937,3
1199	219715,44	169943,15
1200	219714,54	169947,42
1201	219712,97	169951,47
1202	219711,39	169955,29
1203	219709,82	169965,64
1204	219710,94	169968,78
1205	219714,77	169973,96
1206	219721,06	169977,78
1207	219736,81	169983,18
1208	219747,15	169985,54
1209	219754,35	169986,44
1210	219761,99	169991,16
1211	219766,27	169992,51
1212	219770,99	169993,64
1213	219774,59	169996,78
1214	219779,54	169999,48
1215	219782,23	170003,76
1216	219782,91	170007,58
1217	219784,03	170011,63
1218	219787,41	170015,68
1219	219791,01	170018,6
1220	219797,53	170021,52
1221	219801,01	170023,21
1222	219804,72	170024,28
1223	219808,32	170024,16

1224	219813,72	170022,65
1225	219816,42	170017,47
1226	219816,87	170014,1
1227	219816,19	170008,7
1228	219816,64	170003,98
1229	219820,47	170001,28
1230	219826,99	170006,45
1231	219830,36	170012,53
1232	219833,29	170015,9
1233	219835,98	170019,27
1234	219841,61	170023,1
1235	219846,78	170030,58
1236	219847,45	170037,49
1237	219844,53	170043,11
1238	219842,73	170047,89
1239	219842,73	170054,36
1240	219843,18	170058,63
1241	219847,9	170065,15
1242	219850,15	170070,1
1243	219852,4	170078,2
1244	219854,31	170083,87
1245	219854,99	170088,26
1246	219855,55	170094,84
1247	219855,78	170097,99
1248	219857,69	170101,75
1249	219861,62	170107,66
1250	219866,79	170113,06
1251	219870,62	170115,98
1252	219875,12	170119,58
1253	219878,94	170122,73
1254	219884,11	170126,55
1255	219888,38	170129,7
1256	219896,14	170133,13
1257	219905,7	170135,09
1258	219909,97	170135,77
1259	219915,6	170139,82
1260	219917,17	170142,97
1261	219918,3	170149,26
1262	219922,12	170154,66
1263	219925,49	170159,38
1264	219929,54	170165,68
1265	219935,84	170174,9
1266	219939,89	170179,17
1267	219945,73	170185,25
1268	219949,56	170189,74
1269	219954,05	170194,92

1270	219960,58	170204,14
1271	219963,5	170208,86
1272	219970,41	170222,27
1273	219976,89	170226,67
1274	219986,66	170232,25
1275	219988,24	170238,47
1276	219986,15	170248,43
1277	219987,77	170252,83
1278	219995,21	170259,01
1279	219999,93	170267,33
1280	220003,76	170270,03
1281	220008,25	170270,26
1282	220017,92	170271,61
1283	220024	170271,61
1284	220027,37	170272,06
1285	220030,52	170274,98
1286	220031,64	170278,35
1287	220031,87	170282,85
1288	220031,87	170287,8
1289	220032,54	170292,07
1290	220037,27	170295,45
1291	220042,21	170295,67
1292	220045,36	170295,45
1293	220050,76	170290,95
1294	220053,68	170286,67
1295	220056,38	170283,08
1296	220059,53	170282,4
1297	220063,8	170283,3
1298	220066,95	170288,48
1299	220067,64	170297,51
1300	220066,44	170313,52
1301	220066,67	170332,74
1302	220068,87	170342,11
1303	220079,22	170363,03
1304	220084,62	170381,01
1305	220086,05	170389,77
1306	220083,37	170396,65
1307	220078,2	170402,27
1308	220073,7	170406,09
1309	220069,88	170409,47
1310	220063,58	170414,87
1311	220062	170418,01
1312	220062	170423,86
1313	220068,92	170432,8
1314	220073,08	170435,14
1315	220080,96	170439,77

1316	220084,2	170450,42
1317	220089,98	170458,29
1318	220090,34	170469,51
1319	220089,67	170473,56
1320	220088,32	170480,31
1321	220086,74	170486,16
1322	220084,72	170492
1323	220081,12	170503,92
1324	220079,77	170508,42
1325	220078,42	170514,72
1326	220082,92	170521,92
1327	220085,84	170526,41
1328	220092,59	170532,71
1329	220098,21	170537,88
1330	220099,79	170541,26
1331	220099,79	170544,41
1332	220099,34	170548,68
1333	220100,24	170552,5
1334	220102,71	170555,65
1335	220110,36	170560,6
1336	220115,3	170562,85
1337	220123,63	170569,37
1338	220127,9	170572,74
1339	220131,5	170578,81
1340	220132,85	170581,96
1341	220133,97	170585,79
1342	220134,42	170590,06
1343	220134,2	170597,03
1344	220133,75	170601,08
1345	220132,17	170606,93
1346	220127,67	170616,82
1347	220123,4	170619,3
1348	220120,03	170621,32
1349	220116,02	170627,82
1350	220110,42	170635,88
1351	220106,31	170642,91
1352	220103,39	170651,46
1353	220102,26	170656,63
1354	220101,36	170661,58
1355	220101,36	170664,95
1356	220101,36	170670,8
1357	220101,59	170677,09
1358	220104,06	170682,27
1359	220107,66	170686,54
1360	220111,48	170690,36
1361	220114,41	170694,19

1362	220115,3	170698,91
1363	220115,75	170705,43
1364	220120,03	170710,38
1365	220125,65	170712,18
1366	220132,17	170711,73
1367	220134,42	170714,88
1368	220134,42	170719,82
1369	220131,27	170722,52
1370	220128,57	170725,67
1371	220123,85	170737,37
1372	220122,05	170743,89
1373	220122,5	170750,86
1374	220123,18	170754,01
1375	220127,45	170766,15
1376	220130,6	170770,88
1377	220137,34	170770,43
1378	220142,29	170770,2
1379	220144,54	170774,47
1380	220145,22	170778,3
1381	220143,87	170781,45
1382	220142,29	170785,94
1383	220138,69	170794,04
1384	220135,77	170799,66
1385	220133,75	170805,96
1386	220130,82	170813,61
1387	220130,15	170829,57
1388	220130,37	170836,77
1389	220132,85	170843,74
1390	220135,32	170848,01
1391	220137,34	170859,26
1392	220137,34	170865,11
1393	220138,69	170868,71
1394	220141,39	170875,9
1395	220142,74	170879,5
1396	220144,99	170884
1397	220147,24	170887,15
1398	220150,39	170890,97
1399	220153,86	170896,66
1400	220157,48	170905,55
1401	220156,99	170912,29
1402	220156,99	170920,35
1403	220156,99	170926,61
1404	220161,86	170932,58
1405	220167,93	170937,75
1406	220167,48	170942,25
1407	220165,23	170951,47

1408	220166,81	170959,11
1409	220170,18	170964,29
1410	220175,8	170972,61
1411	220179,18	170974,86
1412	220183,67	170977,55
1413	220189,75	170981,6
1414	220193,57	170985,2
1415	220198,29	170991,5
1416	220200,77	170995,55
1417	220204,14	170999,37
1418	220207,96	171003,42
1419	220210,44	171006,57
1420	220214,71	171012,19
1421	220218,31	171017,59
1422	220220,78	171021,63
1423	220224,6	171026,36
1424	220228,43	171027,48
1425	220233,82	171029,51
1426	220237,65	171031,3
1427	220240,8	171033,33
1428	220244,02	171035,03
1429	220245,5	171039,97
1430	220241,06	171047,21
1431	220239,62	171053,18
1432	220240,85	171058,91
1433	220244,17	171064,36
1434	220247,99	171068,41
1435	220251,14	171071,56
1436	220256,76	171072,69
1437	220261,94	171072,46
1438	220265,99	171071,34
1439	220271,38	171073,81
1440	220277,23	171077,41
1441	220280,83	171080,78
1442	220283,75	171085,05
1443	220286,68	171089,78
1444	220291,17	171097,42
1445	220297,82	171102,65
1446	220303,58	171106,27
1447	220310,16	171108,25
1448	220316,58	171111,04
1449	220319,74	171117,66
1450	220319,74	171121,04
1451	220319,96	171125,09
1452	220321,08	171129,58
1453	220327,16	171134,98

1454	220336,6	171134,76
1455	220342,22	171134,76
1456	220349,2	171136,78
1457	220353,02	171139,7
1458	220356,17	171143,53
1459	220360,89	171148,25
1460	220364,71	171151,62
1461	220371,91	171156,57
1462	220377,08	171159,27
1463	220380,91	171161,07
1464	220387,2	171161,97
1465	220389	171158,82
1466	220390,58	171155,67
1467	220390,13	171152,52
1468	220386,98	171148,48
1469	220384,28	171144,65
1470	220385,18	171140,6
1471	220392,38	171146,68
1472	220397,2	171146,42
1473	220399,34	171143,78
1474	220399,35	171137,01
1475	220403,17	171133,63
1476	220407,22	171132,96
1477	220413,07	171132,96
1478	220418,3	171132,56
1479	220425,44	171133,18
1480	220428,81	171137,68
1481	220435,11	171146,23
1482	220437,13	171149,82
1483	220441,85	171152,3
1484	220445,23	171151,17
1485	220449,05	171150,05
1486	220453,55	171155,22
1487	220459,4	171158,15
1488	220462,54	171157,47
1489	220465,69	171156,12
1490	220469,74	171154,1
1491	220473,79	171154,55
1492	220477,16	171158,37
1493	220477,84	171161,97
1494	220479,19	171166,02
1495	220481,44	171169,17
1496	220486,61	171169,84
1497	220489,76	171169,62
1498	220494,03	171164,89
1499	220496,05	171161,52

1500	220504,21	171155,05
1501	220510,95	171152,8
1502	220519,22	171152,07
1503	220524,67	171151,91
1504	220532,04	171152,97
1505	220536,31	171152,3
1506	220541,93	171155,9
1507	220543,51	171159,27
1508	220546,21	171164,22
1509	220551,83	171171,41
1510	220555,2	171173,66
1511	220559,7	171176,36
1512	220564,2	171177,26
1513	220567,35	171177,49
1514	220575,44	171179,29
1515	220580,16	171180,64
1516	220585,79	171181,31
1517	220591,18	171184,46
1518	220593,43	171191,66
1519	220596,36	171195,03
1520	220600,63	171194,8
1521	220602,43	171191,43
1522	220606,25	171188,73
1523	220611,2	171187,16
1524	220617,5	171186,93
1525	220620,65	171187,16
1526	220625,82	171188,51
1527	220634,36	171193,45
1528	220644,48	171197,28
1529	220649,88	171202,45
1530	220653,71	171207,62
1531	220655,05	171214,82
1532	220660,23	171226,06
1533	220665,85	171231,91
1534	220675,97	171238,88
1535	220681,59	171247,43
1536	220683,62	171253,5
1537	220692,22	171263
1538	220698,91	171266,55
1539	220706,78	171272,39
1540	220713,53	171277,34
1541	220718,93	171282,74
1542	220723,87	171288,14
1543	220725,67	171294,88
1544	220730,84	171309,73
1545	220735,34	171319,17

1546	220737,37	171330,87
1547	220740,29	171336,49
1548	220752,66	171346,83
1549	220761,43	171362,13
1550	220765,48	171373,6
1551	220767,05	171378,54
1552	220767,05	171383,94
1553	220765,25	171390,46
1554	220762,78	171395,86
1555	220760,76	171400,13
1556	220759,63	171405,76
1557	220759,86	171411,38
1558	220763,23	171417,23
1559	220768,4	171419,92
1560	220772	171422,85
1561	220776,72	171433,64
1562	220778,3	171442,41
1563	220780,32	171449,16
1564	220783,47	171455,68
1565	220787,74	171463,33
1566	220791,34	171467,6
1567	220795,61	171472,1
1568	220798,54	171476,15
1569	220802,81	171486,27
1570	220803,26	171490,09
1571	220804,39	171496,39
1572	220806,18	171506,51
1573	220807,53	171517,3
1574	220810,91	171523,6
1575	220814,06	171526,53
1576	220821,48	171530,35
1577	220829,57	171533,72
1578	220836,77	171546,09
1579	220840,14	171555,31
1580	220842,84	171564,08
1581	220846,44	171571,95
1582	220849,36	171579,38
1583	220853,41	171586,8
1584	220863,53	171597,37
1585	220871,18	171603,21
1586	220875,45	171605,46
1587	220878,6	171610,41
1588	220881,75	171613,34
1589	220879,28	171616,93
1590	220876,8	171620,08
1591	220876,13	171625,48

1592	220878,15	171629,75
1593	220883,55	171637,17
1594	220892,32	171645,72
1595	220898,62	171644,6
1596	220901,77	171643,02
1597	220905,59	171641,22
1598	220908,96	171640,32
1599	220913,01	171640,1
1600	220917,28	171643,92
1601	220918,18	171647,29
1602	220918,63	171653,82
1603	220917,73	171657,19
1604	220917,28	171661,01
1605	220916,83	171664,39
1606	220918,41	171669,78
1607	220920,21	171675,18
1608	220921,33	171680,8
1609	220922,23	171685,53
1610	220926,28	171690,25
1611	220932,13	171691,82
1612	220937,07	171691,82
1613	220941,8	171692,72
1614	220945,4	171695,42
1615	220946,29	171698,57
1616	220946,07	171707,79
1617	220948,54	171713,86
1618	220954,84	171716,79
1619	220957,99	171717,24
1620	220963,39	171717,24
1621	220967,21	171717,91
1622	220971,93	171716,79
1623	220974,63	171713,41
1624	220980,25	171711,84
1625	220984,08	171711,84
1626	220987,68	171713,86
1627	220991,95	171718,59
1628	220996,9	171721,29
1629	221000,27	171723,08
1630	221004,09	171723,98
1631	221007,69	171725,11
1632	221012,41	171726,46
1633	221016,69	171729,83
1634	221022,08	171734,33
1635	221025,23	171740,63
1636	221025,91	171744,45
1637	221026,81	171750,52

1638	221028,38	171755,92
1639	221034	171761,54
1640	221040,98	171762,22
1641	221045,28	171759,37
1642	221049,56	171758,72
1643	221049,89	171762,5
1644	221055,32	171766,61
1645	221066,16	171773,69
1646	221070,66	171777,51
1647	221074,94	171779,31
1648	221078,53	171778,86
1649	221084,61	171778,41
1650	221089,78	171777,96
1651	221093,6	171776,61
1652	221096,75	171775,71
1653	221099,9	171775,49
1654	221108,44	171778,18
1655	221112,27	171781,11
1656	221119,01	171786,95
1657	221123,11	171790,96
1658	221140,55	171793,6
1659	221154,2	171796,23
1660	221161,52	171797,75
1661	221166,02	171801,35
1662	221167,59	171806,3
1663	221168,04	171815,74
1664	221169,39	171822,26
1665	221172,32	171828,34
1666	221179,96	171833,06
1667	221189,63	171836,21
1668	221196,6	171838,46
1669	221206,95	171840,7
1670	221214,6	171843,63
1671	221217,07	171847,9
1672	221218,64	171851,95
1673	221224,27	171857,35
1674	221228,54	171859,15
1675	221234,61	171862,29
1676	221238,43	171867,24
1677	221244,73	171869,49
1678	221248,11	171865,89
1679	221251,93	171869,04
1680	221261,37	171876,46
1681	221269,02	171876,91
1682	221272,17	171874,89
1683	221275,32	171873,99

1684	221278,47	171874,66
1685	221282,29	171877,36
1686	221284,76	171881,86
1687	221291,96	171888,38
1688	221298,48	171894,23
1689	221303,2	171895,8
1690	221308,38	171898,95
1691	221311,75	171901,65
1692	221316,7	171908,62
1693	221317,82	171913,57
1694	221319,4	171920,09
1695	221320,3	171925,04
1696	221320,75	171929,31
1697	221321,2	171933,81
1698	221322,32	171940,78
1699	221324,79	171946,86
1700	221335,14	171964,17
1701	221340,99	171969,12
1702	221340,54	171973,84
1703	221341,89	171978,79
1704	221343,24	171982,16
1705	221344,59	171985,99
1706	221347,28	171994,76
1707	221351,56	172002,63
1708	221354,03	172008,25
1709	221355,83	172013,42
1710	221356,95	172017,92
1711	221362,17	172021,47
1712	221365,05	172030,97
1713	221366,85	172034,57
1714	221372,04	172039,24
1715	221375,33	172046,32
1716	221373,6	172053,91
1717	221375,17	172066,05
1718	221375,17	172069,2
1719	221376,52	172077,3
1720	221378,99	172081,79
1721	221382,59	172084,49
1722	221387,32	172088,09
1723	221390,91	172094,61
1724	221392,04	172099,34
1725	221392,94	172105,86
1726	221393,84	172114,4
1727	221398,05	172119,63
1728	221400,98	172125,93
1729	221401,48	172135,32

1730	221401,93	172142,29
1731	221402,16	172149,71
1732	221401,71	172155,56
1733	221401,71	172160,73
1734	221404,58	172170,01
1735	221407,95	172177,66
1736	221411,83	172193,34
1737	221412,73	172197,39
1738	221413,85	172203,24
1739	221416,1	172211,11
1740	221417,23	172214,26
1741	221419,7	172220,33
1742	221423,75	172227,08
1743	221428,02	172231,12
1744	221431,4	172234,72
1745	221435,89	172240,79
1746	221437,02	172247,32
1747	221434,56	172249,35
1748	221426,99	172249,67
1749	221421,05	172252,04
1750	221417,9	172257,66
1751	221415,65	172261,26
1752	221410,87	172262,67
1753	221404,12	172270,24
1754	221401,93	172276,1
1755	221404,45	172280,77
1756	221409,72	172281,76
1757	221421,05	172278,8
1758	221424,2	172278,58
1759	221428,92	172279,03
1760	221432,07	172282,63
1761	221432,97	172286,9
1762	221430,27	172292,75
1763	221426,22	172299,04
1764	221425,55	172302,87
1765	221429,6	172306,24
1766	221432,97	172307,14
1767	221442,86	172308,71
1768	221446,91	172311,64
1769	221450,69	172318,28
1770	221455,68	172324,46
1771	221451,41	172333,23
1772	221448,04	172336,15
1773	221445,34	172339,3
1774	221441,74	172342,9
1775	221434,32	172351,44

1776	221434,09	172355,04
1777	221436,57	172359,99
1778	221440,17	172362,46
1779	221444,44	172364,26
1780	221448,26	172364,94
1781	221453,44	172364,94
1782	221457,71	172364,94
1783	221468,73	172364,71
1784	221473,68	172368,09
1785	221476,37	172372,81
1786	221478,62	172378,66
1787	221480,2	172382,48
1788	221481,1	172388,1
1789	221471,75	172405,48
1790	221469,77	172413,71
1791	221466,81	172425,06
1792	221468,78	172433,45
1793	221473,23	172444,48
1794	221474,38	172453,69
1795	221472,24	172459,94
1796	221464,84	172463,23
1797	221459,9	172469,16
1798	221459,9	172473,93
1799	221465,58	172478,06
1800	221469,63	172478,06
1801	221475,7	172477,16
1802	221475,03	172483,01
1803	221473,23	172486,61
1804	221473,06	172490,37
1805	221472,83	172493,97
1806	221474,86	172497,57
1807	221478	172502,97
1808	221484,7	172502,8
1809	221489,64	172500,32
1810	221493,02	172497,63
1811	221496,17	172494,48
1812	221502,91	172486,83
1813	221507,63	172485,93
1814	221510,33	172489,98
1815	221510,33	172494,48
1816	221504,71	172500,1
1817	221499,54	172501
1818	221494,82	172502,57
1819	221491,67	172505,95
1820	221490,32	172509,77
1821	221489,87	172513,37

1822	221490,09	172516,52
1823	221494,59	172522,36
1824	221498,64	172525,96
1825	221494,82	172530,01
1826	221489,64	172525,96
1827	221481,55	172521,91
1828	221476,15	172525,51
1829	221472,78	172528,21
1830	221470,08	172532,71
1831	221468,05	172538,56
1832	221467,83	172541,71
1833	221470,75	172545,08
1834	221474,58	172545,53
1835	221479,52	172545,3
1836	221484,47	172548,68
1837	221491,44	172552,73
1838	221495,04	172554,97
1839	221497,51	172560,6
1840	221499,54	172564,87
1841	221501,79	172568,69
1842	221504,26	172573,19
1843	221505,84	172577,91
1844	221506,06	172581,51
1845	221506,06	172586,23
1846	221505,84	172591,41
1847	221505,16	172595,68
1848	221503,59	172602,65
1849	221501,28	172609,9
1850	221496,84	172618,17
1851	221488,35	172626,38
1852	221480,93	172628,63
1853	221469,68	172628,85
1854	221461,14	172626,6
1855	221454,84	172627,73
1856	221444,5	172629,98
1857	221441,01	172631,49
1858	221438,81	172633
1859	221439,13	172617,58
1860	221444,22	172602,87
1861	221453,12	172591,06
1862	221447,36	172589,27
1863	221432,97	172577,83
1864	221422,86	172563,56
1865	221418,73	172551,17
1866	221417,96	172538,14
1867	221420,8	172522,2

1868	221422,83	172516,35
1869	221425,89	172509,79
1870	221419,44	172503,3
1871	221412,34	172489,37
1872	221409,9	172473,93
1873	221412,89	172452,14
1874	221419,22	172441,1
1875	221416,81	172424,46
1876	221418,43	172412,44
1877	221411,84	172403,67
1878	221398,85	172392,81
1879	221391,85	172382,35
1880	221385,1	172365,01
1881	221384,19	172351,92
1882	221387,64	172334,28
1883	221382,3	172327,96
1884	221369,33	172316,35
1885	221360,46	172304,52
1886	221353,04	172286,57
1887	221352,07	172272,44
1888	221355,1	172258,6
1889	221357,29	172252,74
1890	221366,8	172236,97
1891	221370,14	172231,07
1892	221368,03	172224,84
1893	221365,78	172216,97
1894	221363,76	172207,54
1895	221360,45	172193,87
1896	221356,81	172184,77
1897	221353,94	172175,5
1898	221351,71	172160,73
1899	221351,71	172155,56
1900	221352,1	172148,55
1901	221351,71	172140,38
1902	221347,63	172133,49
1903	221344,11	172119,64
1904	221335,18	172105,89
1905	221327,2	172085,52
1906	221325,85	172077,42
1907	221325,19	172069,42
1908	221324,01	172060,33
1909	221320,33	172053,33
1910	221315,95	172046,53
1911	221308,45	172030,05
1912	221306,63	172024,66
1913	221303,34	172018,61

1914	221299,5	172009,46
1915	221297,1	172001,67
1916	221293,65	171991,95
1917	221281,87	171972,5
1918	221278,49	171965,72
1919	221276,02	171959,65
1920	221272,96	171948,75
1921	221271,83	171941,77
1922	221271,06	171934,92
1923	221265,1	171931,46
1924	221259,51	171926,44
1925	221243,65	171923,22
1926	221234,09	171917,82
1927	221227,91	171916,58
1928	221221,62	171914,33
1929	221209,06	171907,7
1930	221189,64	171893,42
1931	221184,02	171888,02
1932	221174,28	171883,79
1933	221164,48	171880,6
1934	221153,69	171875,6
1935	221146,04	171870,88
1936	221135,16	171861,79
1937	221127,27	171850,03
1938	221124,34	171843,95
1939	221115,64	171840,4
1940	221100,8	171835,71
1941	221090,13	171828,12
1942	221083,48	171828,63
1943	221068,1	171828,84
1944	221055,53	171825,39
1945	221038,28	171815,61
1946	221032,87	171811,67
1947	221012,67	171806,76
1948	220998,65	171796,9
1949	220993,03	171791,27
1950	220985,36	171781,39
1951	220980,38	171769,92
1952	220963,39	171767,01
1953	220957,99	171767,24
1954	220950,92	171766,73
1955	220933,79	171762,14
1956	220927,49	171759,21
1957	220912,35	171748,36
1958	220903,11	171734,08
1959	220888,32	171722,79

1960	220877,17	171707,2
1961	220873,11	171694,88
1962	220857,43	171681,53
1963	220848,66	171672,99
1964	220843,11	171666,58
1965	220837,71	171659,16
1966	220832,96	171651,16
1967	220826,76	171633,4
1968	220817,3	171621,38
1969	220809,52	171610,74
1970	220805,47	171603,32
1971	220802,84	171597,7
1972	220800,41	171591,53
1973	220797,37	171584,87
1974	220795,05	171578,79
1975	220792,93	171571,89
1976	220780,03	171563,17
1977	220766,83	171547,21
1978	220763,46	171540,92
1979	220757,92	171523,51
1980	220756,73	171513,99
1981	220755,16	171505,16
1982	220753,1	171499,81
1983	220744,1	171487,72
1984	220739,82	171480,07
1985	220735,29	171470,9
1986	220732,43	171463,53
1987	220730,41	171456,78
1988	220719,92	171442,21
1989	220716,55	171436,36
1990	220711,83	171425,27
1991	220709,9	171413,38
1992	220709,67	171407,75
1993	220710,6	171395,95
1994	220711,73	171390,33
1995	220714,74	171381,22
1996	220708,21	171374,84
1997	220695,93	171359,56
1998	220693,01	171353,93
1999	220688,1	171339,39
2000	220685,7	171331,22
2001	220683,63	171326,18
2002	220679,53	171314,41
2003	220672,15	171308,95
2004	220655,15	171296,56
2005	220646,55	171287,06

2006	220639	171274,13
2007	220629,81	171266,57
2008	220624,19	171260,72
2009	220614,8	171246,96
2010	220603,26	171244,73
2011	220583,96	171243,47
2012	220570,07	171237,56
2013	220558,57	171227,78
2014	220549,89	171225,39
2015	220533,97	171219,24
2016	220527,47	171215,27
2017	220519,45	171208,71
2018	220511,65	171214,57
2019	220493,32	171219,49
2020	220480,14	171219,42
2021	220474,97	171218,75
2022	220461,81	171215,15
2023	220450,12	171208,14
2024	220437,03	171202,87
2025	220431,21	171201,15
2026	220421,93	171197,78
2027	220409,17	171206,88
2028	220395	171211,36
2029	220380,13	171211,47
2030	220373,84	171210,57
2031	220359,62	171206,31
2032	220353,96	171203,6
2033	220348,78	171200,9
2034	220343,58	171197,77
2035	220336,39	171192,83
2036	220327,81	171185,74
2037	220309,95	171181,93
2038	220293,94	171172,35
2039	220287,87	171166,95
2040	220278,32	171155,49
2041	220274,91	171147,31
2042	220266,92	171141,96
2043	220260,27	171136,73
2044	220248,08	171122,78
2045	220241,34	171120,59
2046	220227,55	171115,64
2047	220215,79	171106,92
2048	220207,82	171098,7
2049	220201,45	171090,35
2050	220198,13	171084,89
2051	220191,98	171069,45

2052	220190,74	171063,72
2053	220185,74	171057,82
2054	220178,12	171047,71
2055	220173,96	171041,21
2056	220170,05	171036,1
2057	220163,27	171028,63
2058	220158,1	171021,62
2059	220151,44	171016,46
2060	220134,37	171000,6
2061	220128,75	170992,28
2062	220124,93	170986,43
2063	220117,83	170969,2
2064	220116,26	170961,55
2065	220116,38	170954,9
2066	220109,89	170943,38
2067	220106,99	170926,61
2068	220106,99	170916,77
2069	220100,27	170906,36
2070	220095,93	170897,06
2071	220091,88	170886,26
2072	220087,34	170865,11
2073	220083,25	170853,49
2074	220080,4	170838,33
2075	220080,17	170831,13
2076	220080,87	170811,49
2077	220084,12	170795,75
2078	220080,28	170782,75
2079	220076,01	170770,6
2080	220074,29	170764,48
2081	220072,61	170754,08
2082	220072,16	170747,11
2083	220073,77	170731,38
2084	220069,52	170724,47
2085	220067,71	170716,72
2086	220058,95	170703,84
2087	220056,48	170698,67
2088	220051,62	170678,88
2089	220051,39	170672,58
2090	220051,36	170661,58
2091	220052,17	170652,63
2092	220053,4	170646,01
2093	220054,53	170640,83
2094	220056,08	170635,27
2095	220059	170626,73
2096	220063,16	170617,65
2097	220067,27	170610,62

2098	220074,17	170600,42
2099	220063,39	170586,54
2100	220051,57	170563,95
2101	220043,92	170553,66
2102	220040,52	170548,42
2103	220036,02	170541,22
2104	220029,17	170523,36
2105	220029,53	170504,24
2106	220030,88	170497,95
2107	220033,23	170489,56
2108	220036,85	170477,55
2109	220038,87	170471,6
2110	220029,37	170463,39
2111	220022,46	170454,45
2112	220014,69	170440,03
2113	220012	170423,86
2114	220012	170418,01
2115	220017,28	170395,65
2116	220030,59	170377,48
2117	220024,06	170364,28
2118	220020,2	170353,53
2119	220018	170344,15
2120	220008,2	170336,13
2121	219993,85	170323,74
2122	219990,2	170317,83
2123	219974,92	170310,88
2124	219956,45	170292,01
2125	219946,94	170281,68
2126	219940,86	170270,11
2127	219937,95	170259,79
2128	219925,96	170245,17
2129	219919,95	170233,51
2130	219914,68	170225,84
2131	219908,64	170218,81
2132	219903,59	170213,56
2133	219894,55	170203,1
2134	219888,25	170193,88
2135	219884,1	170187,45
2136	219878,59	170179,71
2137	219868,17	170175,43
2138	219858,73	170169,95
2139	219849,22	170162,93
2140	219843,6	170158,4
2141	219836,42	170152,77
2142	219830,7	170147,65
2143	219825,52	170142,25

2144	219820,02	170135,39
2145	219816,08	170129,49
2146	219813,1	170124,38
2147	219805,9	170101,55
2148	219805,41	170095,32
2149	219803,55	170089,16
2150	219796,49	170076,52
2151	219790,89	170072,33
2152	219779,23	170068,22
2153	219770,55	170064,22
2154	219759,48	170057,4
2155	219749	170047,68
2156	219741,9	170036,53
2157	219736,02	170034,29
2158	219725,68	170031,92
2159	219720,59	170030,47
2160	219704,85	170025,08
2161	219695,11	170020,52
2162	219688,82	170016,7
2163	219674,56	170003,68
2164	219670,73	169998,5
2165	219665,89	169989,42
2166	219659,87	169987,83
2167	219641,87	169976,64
2168	219635,69	169977,86
2169	219618,6	169977,19
2170	219602,73	169970,8
2171	219597,61	169967,62
2172	219584,12	169955,34
2173	219575,93	169939,04
2174	219565,42	169924,13
2175	219561,71	169918,51
2176	219554,94	169903,13
2177	219553,65	169886,37
2178	219551,32	169881,26
2179	219539,09	169871,19
2180	219533,47	169865,12
2181	219524,2	169850,84
2182	219521,5	169844,55
2183	219517,87	169829,39
2184	219509,04	169826,75
2185	219498,21	169821,52
2186	219483,81	169812,3
2187	219464,68	169797,08
2188	219453,62	169788,4
2189	219442,57	169776,34

2190	219432,02	169766,42
2191	219422,96	169756,52
2192	219418,69	169750,67
2193	219401,99	169744,06
2194	219387,79	169736,85
2195	219376,57	169725,54
2196	219369,41	169715,53
2197	219364,2	169713,3
2198	219353,67	169707,18
2199	219344,94	169698,7
2200	219331,51	169682,04
2201	219322,47	169664,75
2202	219312,17	169629,64
2203	219302,72	169615,68
2204	219298,08	169609,97
2205	219289,65	169597,37
2206	219278,47	169584,26
2207	219271,11	169572,77
2208	219258,61	169545,68
2209	219254,46	169531,47
2210	219252,59	169517,66
2211	219244,62	169512,49
2212	219235,51	169502,05
2213	219229,62	169489,51
2214	219223,6	169470,06
2215	219221,4	169453,28
2216	219221,99	169438,73
2217	219223,27	169429,28
2218	219224,62	169423,54
2219	219226,31	169417,91
2220	219233,27	169402,65
2221	219237,49	169396,21
2222	219237,12	169377,55
2223	219239,41	169361,55
2224	219245,62	169341,84
2225	219248,33	169334,87
2226	219251,06	169327,91
2227	219252,6	169317,88
2228	219253,52	169310,37
2229	219254,87	169302,72
2230	219256,13	169297,31
2231	219257,17	169285,43
2232	219258,52	169278,91
2233	219262,3	169263,38
2234	219268,53	169248,7
2235	219270,57	169228,39

2236	219272,14	169221,87
2237	219273,7	169216,66
2238	219276,41	169208,44
2239	219277,76	169197,01
2240	219278,78	169188,72
2241	219280,08	169180,01
2242	219281,87	169171,01
2243	219282,96	169165,55
2244	219285,28	169151,64
2245	219285,37	169140,72
2246	219286,34	169121,38
2247	219287,81	169111,74
2248	219289,39	169105,56
2249	219291,07	169099,16
2250	219293,76	169091,53
2251	219294,24	169084,08
2252	219293,74	169073,83
2253	219294,4	169063,06
2254	219296,2	169052,49
2255	219298,95	169042,6
2256	219301,42	169036,3
2257	219304,98	169028,35
2258	219311,12	169017,38
2259	219314,62	169011,98
2260	219319,41	169003,26
2261	219323,48	168995,11
2262	219325,21	168983,97
2263	219329,29	168972,94
2264	219334,91	168961,92
2265	219345,09	168948,31
2266	219355,44	168938,53
2267	219374,03	168921,76
2268	219385,58	168913,18
2269	219385,34	168904,21
2270	219386,69	168885,09
2271	219388,7	168874,17
2272	219392,97	168860
2273	219377,88	168848,08
2274	219366,69	168835,85
2275	219356,04	168819,42
2276	219349,87	168805,79
2277	219348,02	168790,95
2278	219348,48	168772,89
2279	219348,88	168767,7
2280	219351,29	168749,24
2281	219351,72	168721,64

2282	219352,21	168714,16
2283	219353,23	168673,75
2284	219352,71	168667,67
2285	219347,98	168657,98
2286	219344,31	168644,92
2287	219344,28	168631,36
2288	219345,19	168624,64
2289	219348,67	168611,9
2290	219351,61	168606,9
2291	219351,39	168600,1
2292	219349,78	168589,67
2293	219343,11	168572,9
2294	219335,1	168547,74
2295	219333,51	168541,12
2296	219329,69	168518,41
2297	219329,36	168504,11
2298	219331,23	168488,63
2299	219330,01	168473,44
2300	219325,59	168447,97
2301	219326,01	168428,68
2302	219331,06	168405,71
2303	219336,48	168391,63
2304	219340,98	168383,76
2305	219349,85	168372,42
2306	219361,59	168364,07
2307	219375,21	168359,42
2308	219393,88	168355,93
2309	219411,43	168355,79
2310	219423,35	168357,81
2311	219442,22	168365,18
2312	219454,88	168373,4
2313	219465,56	168382,75
2314	219473,19	168394,72
2315	219477,14	168408,35
2316	219482,24	168444,46
2317	219482,73	168451,67
2318	219482,53	168495,08
2319	219483,49	168508,75
2320	219487,88	168558,67
2321	219491,85	168576,09
2322	219493,71	168582,04
2323	219495,99	168589,32
2324	219501,97	168614,98
2325	219506,18	168635,27
2326	219510,77	168656,57
2327	219525,45	168709,36

2328	219534,18	168724,93
2329	219539,32	168737,79
2330	219547,95	168772,87
2331	219549,38	168786,42
2332	219548,62	168810,25
2333	219544,92	168827,59
2334	219540,87	168837,49
2335	219533,11	168850,44
2336	219521,84	168860,48
2337	219509,98	168868,19
2338	219498,02	168873,87
2339	219491,82	168889,31
2340	219489,51	168898,41
2341	219488,6	168907,39
2342	219489,29	168912,89
2343	219488,56	168929,57
2344	219485,78	168942,54
2345	219483,28	168950,72
2346	219478,01	168963,83
2347	219471,73	168975,02
2348	219462,81	168984,25
2349	219440,38	169002,16
2350	219440,19	169020,75
2351	219434,24	169036,42
2352	219424,25	169050,24
2353	219419,22	169056,08
2354	219417,44	169062,43
2355	219415,69	169072,61
2356	219414,5	169082,92
2357	219413,51	169088,59
2358	219407,66	169113,55
2359	219401,14	169136,69
2360	219397,72	169149,76
2361	219395,06	169160,17
2362	219393,45	169165,73
2363	219390,5	169174,57
2364	219389,6	169180,14
2365	219387,42	169190,03
2366	219386,07	169198,34
2367	219383,47	169210,28
2368	219381,03	169218,64
2369	219378,76	169231,21
2370	219379,26	169249,39
2371	219378,28	169274,34
2372	219376,39	169295,99
2373	219375,15	169303,46

2374	219366,03	169340,53
2375	219363,84	169374,9
2376	219358,86	169393,46
2377	219353,67	169404,06
2378	219352,32	169440
2379	219352,75	169464,72
2380	219352,11	169473,61
2381	219352,28	169481,8
2382	219356,24	169505,2
2383	219359,91	169516,67
2384	219371,57	169534,09
2385	219383,87	169550,27
2386	219394,33	169564,29
2387	219398,23	169570,41
2388	219407,49	169587,54
2389	219411,66	169597,87
2390	219417,86	169620,07
2391	219428,06	169628,19
2392	219439	169635,95
2393	219447,48	169646,34
2394	219456,53	169653,38
2395	219470,58	169660,02
2396	219482,16	169667,72
2397	219493,62	169676,89
2398	219504,94	169684,26
2399	219511,91	169690,33
2400	219519,38	169697,63
2401	219529,81	169712,89
2402	219530,99	169717,98
2403	219537,18	169722,83
2404	219557,44	169720,71
2405	219562,84	169721,16
2406	219576,96	169724,45
2407	219589,55	169731,65
2408	219599,54	169742,15
2409	219608,74	169758,76
2410	219611,12	169765,77
2411	219614,86	169781,02
2412	219617,78	169793,83
2413	219619,03	169804,4
2414	219624,48	169809,7
2415	219637,52	169822,97
2416	219646,38	169835,25
2417	219651,33	169844,92
2418	219655,73	169857,33
2419	219656,66	169869,45

2420	219674,13	169870,8
2421	219681,33	169873,05
2422	219692,91	169878,45
2423	219701,89	169877,16
2424	219716,27	169877,6
2425	219729,93	169882,12
2426	219741,79	169888,78
2427	219760,86	169909,04
2428	219768,2	169927,86
2429	219769,33	169933,93
2430	219794,09	169947,39
2431	219801,2	169951,78
2432	219818,54	169948,19
2433	219832,92	169950,23
2434	219849,64	169957,07
2435	219860,03	169965,71
2436	219868,19	169974,62
2437	219880,59	169987,87
2438	219888,94	169999,96
2439	219894,12	170010,47
2440	219898,92	170026,81
2441	219899,6	170032,66
2442	219899,03	170047,81
2443	219899,94	170053,6
2444	219903,67	170066,33
2445	219917,46	170069,68
2446	219934,34	170080,2
2447	219943,75	170091,99
2448	219952,47	170101,73
2449	219964,89	170120,46
2450	219967,13	170126,43
2451	219970,71	170133,11
2452	219977,35	170141,41
2453	219996,12	170164,84
2454	220005,27	170178
2455	220008,67	170183,8
2456	220017,31	170189,9
2457	220029,67	170202,07
2458	220037,12	170217,74
2459	220051,94	170226,2
2460	220066,03	170228,39
2461	220079	170231,53
2462	220094,21	170239,17
2463	220103,48	170247,86
2464	220107,75	170253,03
2465	220114,48	170263,66

2466	220118,34	170275,63
2467	220120,72	170288,26
2468	220121,49	170300,57
2469	220120,52	170316,35
2470	220119,91	170324,4
2471	220125,65	170335,92
2472	220130,37	170349,18
2473	220135,21	170363,1
2474	220137,13	170370,34

2475	220139,6	170383,62
2476	220139,65	170401,65
2477	220136,4	170419,69
2478	220133,47	170428,9
2479	220139,76	170441,19
2480	220142,45	170454,69
2481	220143,18	170467,28
2482	220142,96	170475,71
2483	220141,1	170487,24

2484	220139,52	170493,08
2485	220144,83	170499,31
2486	220159,56	170508,85
2487	220168,72	170519,7
2488	220177,82	170541,16
2489	220177,56	170555,39
2490	220180,97	170564,62
2491	220186,81	170585,55
2492	220186,81	170597,83

Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы реки Бавленка

Прибрежная защитная полоса реки Бавленка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	220186,81	170597,83
2	220186,14	170603,9
3	220183,53	170615,2
4	220181,19	170622,64
5	220176,21	170635,86
6	220176,64	170651,55
7	220173,68	170674,91
8	220177,68	170682,88
9	220183,7	170695,9
10	220186,17	170704,23
11	220188,1	170722,24
12	220184,61	170735,49
13	220190,24	170740,47
14	220199,61	170753,46
15	220203	170760,24
16	220207,72	170769,26
17	220212,46	170782,66
18	220214,31	170795,51
19	220214,48	170801,3
20	220212,65	170813,32
21	220213,88	170819,9
22	220213,88	170825,08
23	220213,53	170831,03
24	220212,85	170836,65

25	220207,5	170853,9
26	220201,37	170867,07
27	220200,91	170873,57
28	220205,47	170883,48
29	220207,49	170889,55
30	220209,7	170899,41
31	220210,38	170905,03
32	220218,89	170926,13
33	220219,7	170938,34
34	220226,54	170944,27
35	220231,68	170949,43
36	220238,65	170957,52
37	220256,74	170981,93
38	220269,19	170989,23
39	220276,84	170995,3
40	220285,94	171004,71
41	220292,28	171016,17
42	220294,76	171022,47
43	220295,97	171028,13
44	220306	171034,27
45	220311,75	171038,99
46	220321,49	171048,99
47	220326,44	171055,29
48	220334,05	171061,23
49	220347,41	171068,39
50	220358,01	171079,21
51	220362,56	171086,36
52	220368,62	171088,72

53	220378,58	171086,88
54	220395,18	171080,07
55	220409,8	171079,06
56	220437,57	171080,78
57	220453,21	171087,36
58	220462,92	171095,25
59	220467,87	171100,42
60	220474,91	171101,36
61	220488,09	171104,62
62	220494,3	171102,51
63	220502,15	171100,05
64	220516,97	171097,8
65	220524,84	171097,8
66	220530,46	171097,8
67	220539,15	171098,56
68	220551,1	171101,39
69	220561,95	171106,02
70	220575,15	171115,07
71	220581,33	171121,06
72	220598,2	171127,65
73	220609,62	171133,21
74	220624,43	171134,59
75	220630,27	171135,49
76	220640,23	171138,09
77	220645,57	171140,14
78	220661,36	171146,39
79	220671,03	171152,24
80	220681,93	171161,14

81	220692,5	171172,61
82	220700,67	171184,59
83	220704,69	171192,83
84	220714,12	171201,03
85	220722,32	171212,24
86	220726,43	171219,61
87	220740,46	171229,78
88	220753,28	171239,9
89	220765,88	171254,63
90	220769,93	171261,82
91	220773,39	171269,4
92	220775,42	171275,02
93	220778,41	171284,99
94	220780,3	171293,21
95	220784,58	171304,13
96	220790,52	171309,53
97	220797,54	171317,9
98	220802,89	171325,65
99	220807,16	171333,29
100	220809,83	171338,86
101	220813,37	171347,57
102	220821,1	171356,83
103	220827,25	171374,2
104	220828,37	171381,4
105	220828,47	171396,19
106	220824,73	171411,05
107	220827,47	171418,8
108	220830,48	171423,97
109	220837,25	171435,34
110	220845,78	171444,51
111	220850,5	171451,48
112	220855,17	171460,07
113	220857,77	171466,23
114	220866,23	171485,06
115	220866,74	171496,72
116	220873,54	171504,94
117	220877,14	171510,12
118	220883,47	171521,04
119	220890,78	171533,12
120	220895,34	171544,24
121	220896,92	171549,63
122	220898,72	171557,01
123	220906,68	171562,97
124	220919,05	171574,49
125	220927,01	171587,46
126	220937,17	171590,34

127	220951,59	171601,03
128	220965,84	171622,94
129	220967,64	171628,33
130	220969,24	171633,36
131	220971,45	171649,53
132	220976,51	171652,51
133	220982,73	171658,92
134	220996,4	171660,35
135	221007,59	171664,56
136	221013,22	171667,48
137	221022,59	171674,63
138	221032,53	171678,14
139	221045,55	171686,06
140	221063,07	171702,97
141	221066,44	171708,14
142	221085,37	171718,45
143	221089,35	171723,6
144	221112,3	171723,2
145	221119,72	171724,77
146	221132,58	171729,41
147	221143,7	171737,36
148	221149,58	171739,6
149	221159,19	171741,22
150	221171,36	171744,51
151	221183,25	171749,43
152	221190,72	171753,73
153	221196,78	171757,57
154	221206,43	171765,72
155	221213,73	171776,02
156	221218,35	171786,7
157	221226,16	171789,46
158	221237,96	171795,74
159	221249,28	171804,23
160	221258,07	171814,44
161	221276,49	171821,14
162	221283,57	171821,58
163	221296,29	171823,93
164	221307,98	171829,46
165	221323,33	171842,56
166	221337,33	171850,82
167	221348,08	171859,43
168	221356,08	171870,65
169	221363,62	171880,42
170	221370,96	171896,18
171	221372,77	171909,52
172	221372,77	171915,4

173	221373,82	171921,98
174	221377,39	171928,66
175	221385,69	171937,5
176	221392,21	171950,73
177	221394,01	171956,36
178	221395,53	171968,67
179	221401,16	171979
180	221410,66	171994,51
181	221413,96	172002,27
182	221419,94	172011,17
183	221428,7	172028,43
184	221430,24	172047,72
185	221429,56	172053,57
186	221432,65	172060,32
187	221442,3	172076,96
188	221445,15	172091,71
189	221450,46	172105,61
190	221452,24	172111,95
191	221454,57	172125,18
192	221454,83	172133,89
193	221454,6	172140,41
194	221453,73	172149,77
195	221457,11	172156,84
196	221461,51	172172,4
197	221466,2	172192,25
198	221471,68	172199,4
199	221477,79	172207,18
200	221484,9	172220,93
201	221488,05	172230,38
202	221490,57	172248,27
203	221486,57	172265,89
204	221485,34	172275,34
205	221489,79	172280,74
206	221496,79	172290,03
207	221502,91	172301,18
208	221505,33	172307,08
209	221509,06	172325,83
210	221520,13	172339,89
211	221524,85	172347,31
212	221530,64	172360,05
213	221533,36	172371,37
214	221534,26	172378,12
215	221532,42	172399,64
216	221530,17	172406,84
217	221524,56	172418,85
218	221523,08	172425,42

219	221525,03	172432,86
220	221543,24	172442,39
221	221554,98	172455,38
222	221562,51	172470,42
223	221565,76	172496,22
224	221565,09	172501,39
225	221559,75	172518,21
226	221552,13	172529,92
227	221550,57	172541,37
228	221553,37	172547,2
229	221556,84	172559,37
230	221558,42	172569,72
231	221558,98	172577,24
232	221558,98	172588,48
233	221558,52	172595,32
234	221557,62	172601,84
235	221556,38	172608,9
236	221554,6	172616,21
237	221552,08	172623,61
238	221548,96	172632,17
239	221545,46	172639,68
240	221541,77	172646,29
241	221539,23	172651,42
242	221529,37	172665,73
243	221521,04	172673,5
244	221512,65	172676,52
245	221507,24	172670,46
246	221505,22	172665,06
247	221503,42	172661,24
248	221502,29	172657,86
249	221501,17	172654,04
250	221499,37	172649,99
251	221496,22	172644,15
252	221495,1	172639,42
253	221493,97	172634,25
254	221493,75	172630,65
255	221497,01	172623,51
256	221499,54	172619,52
257	221501,34	172616,15
258	221503,36	172611,65
259	221504,94	172606,92
260	221506,29	172603,33
261	221507,19	172599,95
262	221508,08	172595,01
263	221508,98	172588,48
264	221508,98	172585,33

265	221508,98	172580,84
266	221508,98	172577,24
267	221507,41	172566,89
268	221506,06	172563,74
269	221503,36	172559,7
270	221500,66	172556,1
271	221499,54	172552,28
272	221497,06	172548,9
273	221493,69	172546,88
274	221489,64	172545,75
275	221486,04	172543,95
276	221481,32	172542,6
277	221476,6	172541,71
278	221472,55	172539,91
279	221472,33	172536,76
280	221473,9	172532,03
281	221476,6	172527,54
282	221479,97	172525,96
283	221483,57	172525,51
284	221487,84	172528,66
285	221493,02	172532,03
286	221497,96	172533,16
287	221502,24	172529,11
288	221502,24	172525,96
289	221499,76	172519,67
290	221494,14	172514,94
291	221493,24	172511,57
292	221493,92	172507,75
293	221500,44	172503,02
294	221505,39	172502,35
295	221510,11	172501
296	221513,26	172499,2
297	221515,51	172494,93
298	221516,18	172489,75
299	221514,83	172485,48
300	221512,58	172481,88
301	221507,63	172480,31
302	221503,14	172483,46
303	221499,31	172487,51
304	221494,37	172492,68
305	221488,52	172496,95
306	221482,45	172500,77
307	221478,85	172499,87
308	221477,5	172495,83
309	221477,5	172490,88
310	221478,4	172486,83

311	221480,65	172481,66
312	221480,65	172476,49
313	221476,15	172474,24
314	221471,2	172473,34
315	221467,15	172475,59
316	221462,88	172472,44
317	221465,58	172466,81
318	221470,75	172465,69
319	221476,37	172460,74
320	221477,5	172456,24
321	221477,95	172450,17
322	221476,82	172446,12
323	221475,47	172441,18
324	221473,9	172436,23
325	221471,65	172427,01
326	221471,43	172423,19
327	221472,55	172419,81
328	221474,58	172413,29
329	221475,7	172408,79
330	221476,37	172401,37
331	221482,45	172391,92
332	221484,7	172384,73
333	221483,8	172377,98
334	221482,67	172374,16
335	221477,95	172366,74
336	221473,45	172363,59
337	221460,46	172359,71
338	221455,01	172359,54
339	221451,64	172359,31
340	221446,24	172359,09
341	221442,19	172357,52
342	221440,39	172353,92
343	221441,29	172348,74
344	221445,34	172344,7
345	221451,19	172339,07
346	221454,78	172334,35
347	221457,26	172330,53
348	221459,06	172326,03
349	221456,64	172320,13
350	221454,39	172316,53
351	221449,61	172310,96
352	221446,91	172306,46
353	221440,17	172303,32
354	221436,34	172303,32
355	221430,89	172301,91
356	221431,62	172296,12

357	221435,22	172291,4
358	221436,79	172285,1
359	221433,42	172280,15
360	221430,27	172277,9
361	221424,65	172275,88
362	221417,45	172276,49
363	221413,17	172277,32
364	221408,24	172279,13
365	221405,61	172276,99
366	221407,74	172271,56
367	221410,87	172267,44
368	221415,31	172264,32
369	221419,43	172260,04
370	221421,5	172254,51
371	221426,22	172251,59
372	221434,07	172252,14
373	221439,27	172249,34
374	221440,62	172246,19
375	221437,47	172236,75
376	221434,99	172233,37
377	221429,37	172227,3
378	221426,67	172223,48
379	221422,85	172218,53
380	221418,58	172212,68
381	221417	172208,18
382	221417	172203,46
383	221416,55	172198,96
384	221416,33	172195,82
385	221414,53	172191,32
386	221412,95	172187,94
387	221411,83	172178,05
388	221409,75	172173,61
389	221407,5	172169,11
390	221405,48	172163,94
391	221403,51	172159,16
392	221403,51	172146,79
393	221404,41	172141,84
394	221404,63	172138,69
395	221404,86	172132,17
396	221404,63	172127,67
397	221403,73	172124,07
398	221402,38	172119,35
399	221399,01	172114,18
400	221395,19	172107,43
401	221394,96	172102,71
402	221395,41	172099,34

403	221395,19	172093,71
404	221391,81	172089,21
405	221389,56	172085,84
406	221385,29	172081,34
407	221379,16	172076,9
408	221377,65	172066,5
409	221377,87	172055,26
410	221379,89	172047,83
411	221380,57	172041,99
412	221376,52	172036,81
413	221371,57	172031,19
414	221369,55	172027,82
415	221368,2	172022,87
416	221366,79	172018,88
417	221365,05	172015
418	221359,43	172011,4
419	221358,08	172006,68
420	221354,26	171996,33
421	221349,53	171990,04
422	221347,28	171986,21
423	221344,81	171980,59
424	221344,81	171974,97
425	221346,38	171971,59
426	221344,59	171965,97
427	221339,41	171963,95
428	221338,51	171960,8
429	221331,77	171950
430	221329,29	171946,63
431	221324,79	171935,39
432	221324,79	171931,79
433	221324,12	171928,41
434	221323,45	171925,27
435	221323	171920,99
436	221322,77	171916,72
437	221322,77	171909,52
438	221320,75	171906,15
439	221317,37	171902,78
440	221314,45	171898,95
441	221311,75	171893,78
442	221308,38	171892,88
443	221303,65	171891,53
444	221294,43	171885,23
445	221287,46	171877,81
446	221284,09	171873,54
447	221280,94	171871,52
448	221276,67	171871,29

449	221271,27	171871,52
450	221267,45	171874,21
451	221261,82	171872,19
452	221256,88	171869,72
453	221252,6	171865,22
454	221249,45	171863,19
455	221241,58	171863,42
456	221236,64	171861,17
457	221230,34	171856,22
458	221224,72	171854,42
459	221220,89	171848,8
460	221217,07	171842,73
461	221213,92	171839,58
462	221206,95	171835,76
463	221203,8	171834,18
464	221196,6	171832,61
465	221183,56	171829,68
466	221180,41	171828,11
467	221174,56	171823,84
468	221172,09	171820,01
469	221171,42	171811,47
470	221171,42	171806,75
471	221171,42	171802,92
472	221169,62	171799,55
473	221165,79	171797,08
474	221158,32	171792,77
475	221146,14	171789,48
476	221132,28	171788,53
477	221125,08	171786,69
478	221117,67	171781,56
479	221109,34	171773,69
480	221101,92	171772,11
481	221094,73	171773,46
482	221087,75	171774,81
483	221083,26	171774,81
484	221078,76	171775,26
485	221074,26	171775,71
486	221068,86	171773,01
487	221055,49	171764,97
488	221052,44	171761,18
489	221051,54	171755,26
490	221047,95	171755,02
491	221044,12	171757,94
492	221040,75	171759,07
493	221036,93	171759,29
494	221033,33	171758,17

495	221030,41	171755,02
496	221027,93	171748,72
497	221027,93	171744,22
498	221026,13	171738,83
499	221024,56	171735,45
500	221021,19	171730,28
501	221017,59	171727,81
502	221013,76	171724,66
503	221010,17	171722,86
504	221002,97	171721,29
505	220995,77	171717,91
506	220990,15	171711,84
507	220984,53	171708,92
508	220980,7	171708,92
509	220973,51	171711,84
510	220969,68	171714,09
511	220964,06	171714,99
512	220957,54	171714,09
513	220953,04	171712,96
514	220948,99	171709,59
515	220947,87	171702,17
516	220947,87	171697,67
517	220945,62	171691,82
518	220938,65	171688,9
519	220931,23	171687,33
520	220928,08	171686,2
521	220924,93	171683,73
522	220923,81	171680,58
523	220922,46	171674,73
524	220921,56	171669,56
525	220921,56	171663,04
526	220921,33	171655,17
527	220921,56	171648,42
528	220920,21	171644,15
529	220918,41	171638,75
530	220915,09	171635,21
531	220909,86	171634,7
532	220902,67	171637,85
533	220897,04	171641
534	220891,87	171642,12
535	220888,27	171638,97
536	220883,1	171633,58
537	220880,18	171629,75
538	220879,28	171625,93
539	220879,28	171622,11
540	220881,75	171618,06

541	220884,45	171614,23
542	220882,87	171609,51
543	220879,28	171604,79
544	220872,75	171600,52
545	220868,09	171597,2
546	220858,14	171587,02
547	220852,29	171577,35
548	220850,71	171571,28
549	220848,92	171563,63
550	220847,34	171558,24
551	220845,54	171554,41
552	220841,72	171549,69
553	220839,69	171545,19
554	220836,1	171538,67
555	220832,5	171533,5
556	220827,55	171527,87
557	220823,73	171524,95
558	220816,53	171520,23
559	220813,61	171516,85
560	220813,38	171512,81
561	220815,41	171507,41
562	220816,53	171502,69
563	220817,43	171495,94
564	220813,38	171489,64
565	220809,11	171479,52
566	220804,39	171472,55
567	220796,96	171466,7
568	220795,22	171462,49
569	220787,97	171450,29
570	220785,04	171445,56
571	220781,45	171439,27
572	220780,32	171435,44
573	220777,62	171427,8
574	220774,92	171421,27
575	220773,8	171414,3
576	220773,8	171411,15
577	220775,15	171400,13
578	220778,52	171392,26
579	220778,97	171389,11
580	220777,85	171381,92
581	220774,47	171379,22
582	220770,71	171376,13
583	220767,05	171366,4
584	220763,51	171357,68
585	220759,24	171350,04
586	220752,21	171341,66

587	220745,01	171336,94
588	220740,52	171330,42
589	220738,27	171324,57
590	220736,24	171316,92
591	220733,77	171312,42
592	220731,74	171305,23
593	220730,39	171298,93
594	220728,37	171291,96
595	220726,35	171286,34
596	220722,3	171279,14
597	220709,48	171269,02
598	220705,21	171267
599	220700,93	171264,3
600	220694,86	171259,57
601	220691,71	171256,88
602	220687,21	171251,7
603	220682,94	171244,28
604	220678,67	171236,63
605	220675,52	171232,81
606	220668,55	171228,54
607	220664,5	171224,49
608	220655,73	171206,5
609	220645,16	171195,03
610	220635,49	171189,18
611	220629,42	171187,61
612	220626,27	171186,26
613	220622,67	171184,91
614	220616,82	171184,01
615	220613	171184,23
616	220605,58	171187,83
617	220601,3	171189,18
618	220598,16	171187,38
619	220594,61	171183,17
620	220582,19	171175,01
621	220579,04	171174,79
622	220575,44	171174,79
623	220568,47	171173,44
624	220561,95	171171,19
625	220557,9	171168,72
626	220554,08	171164,89
627	220549,13	171159,95
628	220544,41	171154,77
629	220541,03	171151,62
630	220537,43	171149,6
631	220534,29	171148,48
632	220530,46	171147,8

633	220524,84	171147,8
634	220516,97	171147,8
635	220510,45	171149,82
636	220501,06	171153,03
637	220492,68	171160,17
638	220490,43	171164,44
639	220485,48	171166,92
640	220482,11	171161,29
641	220480,09	171158,15
642	220476,49	171153,65
643	220470,64	171151,17
644	220463,89	171152,75
645	220459,62	171154,32
646	220455,12	171152,52
647	220450,17	171148,03
648	220444,78	171147,8
649	220440,95	171149,82
650	220437,58	171146,23
651	220434,88	171140,6
652	220431,73	171134,98
653	220426,79	171129,81
654	220422,51	171128,46
655	220415,15	171129,64
656	220405,87	171128,91
657	220398,22	171133,18
658	220396,2	171137,68
659	220393,73	171142,85
660	220388,33	171138,58
661	220384,28	171136,11
662	220380,91	171140,15
663	220380,68	171143,98
664	220382,03	171148,93
665	220382,03	171155,9
666	220375,96	171155,22
667	220372,36	171152,52
668	220368,99	171149,38
669	220364,94	171145,78
670	220355,04	171137,46
671	220351,9	171136,11
672	220348,07	171134,31
673	220344,7	171132,73
674	220337,73	171131,38
675	220330,36	171131,89
676	220325,64	171130,99
677	220321,98	171121,71
678	220321,76	171116,32

679	220320,18	171112,27
680	220317,39	171108,38
681	220308,04	171105,07
682	220303,99	171102,82
683	220295,45	171096,75
684	220289,37	171089,55
685	220287,13	171086,18
686	220282,18	171079,88
687	220277,23	171075,16
688	220271,16	171070,89
689	220260,59	171067,96
690	220252,94	171067,96
691	220245,07	171060,09
692	220243,27	171053,79
693	220243,5	171049,75
694	220244,84	171045,7
695	220248,22	171040,75
696	220245,74	171034,45
697	220238,1	171028,38
698	220228,2	171023,88
699	220223,03	171020,51
700	220200,77	170990,15
701	220193,79	170982,05
702	220187,05	170976,21
703	220180,52	170970,58
704	220171,75	170962,94
705	220167,93	170956,86
706	220167,03	170951,02
707	220169,5	170943,6
708	220170,18	170938,2
709	220169,5	170933,92
710	220164,56	170929,88
711	220159,38	170925,15
712	220159,83	170918,86
713	220160,73	170910,99
714	220160,06	170905,36
715	220158,04	170899,29
716	220155,34	170894,79
717	220151,51	170888,27
718	220147,46	170884,22
719	220143,19	170873,88
720	220140,04	170865,56
721	220139,59	170857,46
722	220138,47	170853,41
723	220139,37	170847,12
724	220143,87	170846,22

725	220148,14	170845,77
726	220151,96	170844,64
727	220156,01	170842,84
728	220159,38	170839,92
729	220160,73	170835,42
730	220163,21	170830,7
731	220163,88	170825,08
732	220163,88	170819,9
733	220162,31	170815,85
734	220162,14	170809,61
735	220164,5	170802,75
736	220164,33	170796,96
737	220163,43	170792,47
738	220158,48	170783,02
739	220154,89	170775,82
740	220151,06	170772
741	220146,12	170770,2
742	220142,29	170767,95
743	220136,89	170767,05
744	220131,05	170765,7
745	220128,12	170759,63
746	220126,1	170753,78
747	220125,43	170746,36
748	220125,43	170738,94
749	220127,67	170732,19
750	220132,85	170726,12
751	220136,45	170722,3
752	220138,24	170718,47
753	220135,77	170710,15
754	220129,7	170707,45
755	220123,57	170708,19
756	220120,42	170707,06
757	220119,8	170702,73
758	220117,83	170691,99
759	220116,51	170678,82
760	220124,08	170668,62
761	220127,04	170645,26
762	220125,07	170631,44
763	220125,87	170623,79
764	220125,87	170620,64
765	220130,82	170616,82
766	220131,72	170612,32
767	220133,3	170608,28
768	220135,32	170601,53
769	220136,45	170598,38
770	220137,12	170592,31

771	220136,89	170588,48
772	220134,65	170583,54
773	220131,95	170576,12
774	220130,15	170571,39
775	220125,87	170567,34
776	220118,68	170560,15
777	220116,2	170555,87
778	220120,03	170554,08
779	220123,63	170554,75
780	220127,9	170552,95
781	220128,57	170549,8
782	220126,32	170546,2
783	220122,05	170545,53
784	220117,78	170542,38
785	220114,04	170538,89
786	220106,97	170532,47
787	220102,2	170525,56
788	220096,11	170521,45
789	220088,54	170518,49
790	220084,1	170516,02
791	220082,78	170508,78
792	220083,37	170503,47
793	220084,94	170499,88
794	220086,74	170492,9
795	220088,32	170488,18
796	220089,22	170484,81
797	220091,24	170480,09
798	220092,82	170474,24
799	220093,27	170470,19
800	220092,53	170457,6
801	220087,67	170450,65
802	220083,27	170437,69
803	220077,48	170433,06
804	220072,35	170429,71
805	220071,68	170425,89
806	220073,64	170419,98
807	220080,39	170416,16
808	220083,82	170414,87
809	220087,19	170410,82
810	220090,45	170392,78
811	220087,97	170379,5
812	220083,27	170365,95
813	220078,54	170352,68
814	220075,62	170347,73
815	220070,9	170337,61
816	220069,22	170331,58

817	220070,61	170313,29
818	220071,58	170297,51
819	220069,2	170284,88
820	220064,93	170279,7
821	220060,88	170278,13
822	220055,03	170280,83
823	220048,51	170286,9
824	220044,24	170290,5
825	220040,64	170290,95
826	220035,92	170287,12
827	220034,79	170282,18
828	220033,67	170277,68
829	220032,09	170272,73
830	220025,57	170268,68
831	220017,03	170268,23
832	220010,95	170268,23
833	220006,23	170268,23
834	220000,83	170264,86
835	219998,58	170261,04
836	219995,41	170255,61
837	219990,09	170251,9
838	219988,93	170247,04
839	219990,94	170238,32
840	219988,93	170231,07
841	219982,17	170226,4
842	219974,97	170222,35
843	219971,15	170218,08
844	219966,87	170212,01
845	219963,95	170206,16
846	219957,09	170196,1
847	219938,31	170172,65
848	219930,22	170162,53
849	219924,59	170153,99
850	219920,77	170145,22
851	219918,07	170138,02
852	219910,54	170130,88
853	219904,69	170124,36
854	219900,42	170116,93
855	219896,03	170114,85
856	219889,28	170114,63
857	219885,69	170114,63
858	219879,16	170115,53
859	219875,34	170114,63
860	219868,82	170111,48
861	219863,2	170107,21
862	219858,47	170099,79

863	219856,9	170084,55
864	219851,95	170067,63
865	219844,98	170055,48
866	219844,98	170050,03
867	219846,78	170044,24
868	219849,93	170038,39
869	219849,25	170032,54
870	219844,08	170022,03
871	219831,5	170008,58
872	219823,17	169999,48
873	219818,78	169998,19
874	219813,72	170001,56
875	219813,72	170007,64
876	219811,92	170014,55
877	219808,88	170019,55
878	219804,61	170021,13
879	219798,2	170019,05
880	219792,02	170015,17
881	219788,64	170011,57
882	219783,81	170001,28
883	219772,9	169992,68
884	219751,87	169982,84
885	219737,25	169978,79
886	219723,99	169974,74
887	219717,46	169970,47
888	219715,22	169963,95
889	219715,89	169958,55
890	219717,24	169952,03
891	219718,14	169948,21
892	219720,16	169943,03
893	219719,04	169936,96
894	219716,56	169932,24
895	219712,52	169929,32
896	219707,57	169926,84
897	219699,7	169927,74
898	219687,55	169935,16
899	219683,95	169936,29
900	219679,12	169937,3
901	219671,92	169931,68
902	219666,41	169920,77
903	219659,22	169918,52
904	219650,22	169919,87
905	219642,35	169921,44
906	219637,06	169922,91
907	219633,8	169925,04
908	219628,47	169924,08

909	219625,26	169918,97
910	219624,36	169912
911	219621,88	169908,4
912	219619,18	169905,25
913	219615,14	169900,75
914	219610,86	169896,26
915	219606,82	169892,66
916	219605,69	169888,38
917	219606,14	169879,84
918	219606,82	169867,69
919	219601,87	169858,02
920	219588,82	169844,75
921	219575,78	169833,73
922	219571,28	169828,56
923	219569,15	169815,29
924	219569,03	169804,95
925	219566,11	169792,13
926	219563,76	169781,82
927	219561,39	169774,81
928	219558,69	169770,99
929	219553,29	169770,54
930	219546,09	169776,16
931	219537,55	169777,51
932	219533,72	169777,74
933	219526,3	169774,36
934	219522,03	169772,11
935	219517,98	169770,99
936	219513,48	169767,62
937	219506,96	169762,67
938	219501,11	169758,62
939	219489,42	169747,37
940	219486,27	169743,33
941	219484,25	169738,38
942	219484,02	169732,98
943	219479,07	169728,03
944	219472,1	169721,96
945	219467,16	169719,94
946	219463,78	169717,01
947	219455,01	169710,49
948	219448,94	169705,09
949	219437,69	169699,7
950	219424,42	169694,3
951	219415,2	169689,35
952	219404,86	169672,48
953	219386,19	169662,71
954	219371,84	169641,18

955	219363,5	169611,31
956	219354,24	169594,18
957	219344,06	169580,52
958	219330,86	169563,16
959	219314,42	169538,62
960	219307,48	169516,86
961	219303,78	169493,94
962	219300,28	169479,97
963	219301,18	169475,25
964	219302,76	169465,58
965	219302,31	169439,49
966	219304,11	169391,59
967	219313,96	169371,47
968	219316,03	169341,44
969	219316,03	169334,47
970	219326,6	169291,51
971	219328,32	169272,38
972	219329,29	169247,43
973	219326,82	169238,44
974	219327,27	169230,56
975	219328,17	169225,84
976	219330,87	169216,85
977	219331,77	169209,65
978	219332,44	169206,5
979	219334,69	169199,3
980	219336,72	169190,31
981	219338,29	169180,64
982	219340,76	169169,39
983	219341,44	169163,54
984	219345,49	169151,63
985	219346,61	169147,8
986	219349,31	169137,23
987	219352,91	169123,51
988	219358,98	169102,15
989	219364,83	169077,18
990	219366,18	169065,49
991	219368,43	169052,45
992	219371,12	169040,98
993	219373,82	169035,13
994	219376,97	169027,93
995	219382,37	169020,74
996	219385,52	169018,26
997	219388,89	169014,89
998	219391,14	169011,07
999	219390,24	169004,77
1000	219383,04	169003,19

1001	219379,22	168999,82
1002	219381,47	168989,48
1003	219391,05	168978,59
1004	219408,23	168963,84
1005	219431,62	168945,17
1006	219436,89	168932,06
1007	219439,67	168919,1
1008	219438,28	168907,98
1009	219440,13	168889,69
1010	219443,84	168875,11
1011	219448,7	168860,76
1012	219449,16	168844,78
1013	219455,88	168820,24
1014	219482,73	168826,26
1015	219494,59	168818,55
1016	219498,64	168808,66
1017	219499,4	168784,82
1018	219490,77	168749,74
1019	219478,17	168727,7
1020	219477,28	168722,75
1021	219462,21	168668,55
1022	219457,26	168645,61
1023	219453,21	168626,04
1024	219448,26	168604,23
1025	219446,01	168597,03
1026	219443,54	168589,16
1027	219438,37	168566,45
1028	219433,65	168512,7
1029	219432,52	168496,73
1030	219432,73	168451,45
1031	219427,63	168415,33
1032	219414,98	168407,11
1033	219403,06	168405,08
1034	219384,39	168408,57
1035	219379,9	168416,44
1036	219374,85	168439,41
1037	219379,67	168467,15
1038	219381,47	168489,64
1039	219379	168510,11
1040	219382,82	168532,82
1041	219389,57	168554,41
1042	219398,34	168576,45
1043	219401,26	168595,46
1044	219401,94	168616,04
1045	219400,32	168627,16
1046	219394,74	168631,33

1047	219393,83	168638,04
1048	219399,85	168645,45
1049	219402,39	168661,69
1050	219403,28	168672,26
1051	219402,16	168716,79
1052	219401,71	168722,41
1053	219401,24	168752,87
1054	219398,46	168774,17
1055	219398	168792,23
1056	219408,65	168808,67
1057	219426,24	168814,69
1058	219451,94	168818,85
1059	219446,15	168844,09
1060	219445,34	168862,63
1061	219440,84	168874,44
1062	219436,57	168888,61
1063	219435,22	168907,73
1064	219436,79	168920,54
1065	219434,32	168930,44
1066	219428,79	168943,87
1067	219407,49	168958,92
1068	219389,79	168974,86
1069	219379,45	168984,64
1070	219373,82	168995,66
1071	219373,82	169003,76
1072	219372,02	169011,4
1073	219368,2	169017,47
1074	219363,7	169026,47
1075	219359,88	169033,44
1076	219357,41	169037,94
1077	219354,26	169042,66
1078	219350,43	169049,19
1079	219347,96	169054,58
1080	219345,49	169060,88
1081	219343,69	169071,45
1082	219344,14	169080,9
1083	219344,81	169091,47
1084	219344,14	169101,36
1085	219339,41	169111,93
1086	219337,84	169117,89
1087	219336,27	169124,08
1088	219335,37	169140,72
1089	219335,37	169150,84
1090	219335,14	169155,79
1091	219333,34	169170,63
1092	219331,99	169175,35

1093	219330,87	169180,97
1094	219329,52	169187,5
1095	219328,39	169194,92
1096	219327,49	169202,11
1097	219326,6	169210,89
1098	219325,7	169217,63
1099	219324,57	169221,91
1100	219322,77	169227,98
1101	219320,75	169233,6
1102	219319,17	169240,12
1103	219320,52	169253,95
1104	219319,62	169261,37
1105	219310,85	169275,32
1106	219307,48	169289,04
1107	219306,13	169295,56
1108	219306,13	169300,51
1109	219305,9	169304,89
1110	219304,11	169311,41
1111	219302,76	169319,06
1112	219302,31	169323,33
1113	219300,51	169339,08
1114	219299,16	169342,67
1115	219296,91	169347,85
1116	219294,66	169353,69
1117	219293,31	169356,84
1118	219287,11	169376,56
1119	219287,69	169405,98
1120	219288,59	169410,93
1121	219285,66	169417,9
1122	219279,37	169423,52
1123	219275,09	169430,05
1124	219273,29	169434,99
1125	219271,95	169440,73
1126	219271,36	169455,27
1127	219277,38	169474,72
1128	219294,75	169482,82
1129	219300,07	169495,79
1130	219304,01	169524,73
1131	219316,51	169551,81
1132	219329,94	169567,56
1133	219336,88	169578,44
1134	219342,9	169585,85
1135	219357,95	169608,07
1136	219370,45	169650,67
1137	219383,88	169667,34
1138	219401,94	169675,07

1139	219417,23	169696,44
1140	219439,72	169703,63
1141	219456,81	169716,45
1142	219459,06	169721,17
1143	219463,33	169727,02
1144	219467,38	169731,07
1145	219475,7	169736,24
1146	219478,17	169739,39
1147	219484,47	169749,06
1148	219495,94	169758,06
1149	219510,78	169770,2
1150	219525,18	169779,42
1151	219530,13	169781,11
1152	219538	169782,35
1153	219545,08	169779,42
1154	219553,74	169774,25
1155	219557,56	169775,15
1156	219560,37	169778,86
1157	219561,61	169784,59
1158	219564,76	169796,29
1159	219566,78	169807,87
1160	219566,9	169816,3
1161	219567,46	169824,85
1162	219570,16	169831,15
1163	219575,78	169837,22
1164	219580,73	169840,82
1165	219585	169843,74
1166	219590,17	169848,69
1167	219596,02	169855,21
1168	219600,29	169860,38
1169	219602,99	169864,66
1170	219604,57	169868,03
1171	219604,79	169876,35
1172	219603,44	169890,97
1173	219607,15	169896,59
1174	219615,59	169904,01
1175	219620,08	169911,44
1176	219621,66	169915,93
1177	219622,33	169919,53
1178	219623,95	169925,13
1179	219629,08	169928,3
1180	219632,45	169927,85
1181	219635,6	169926,5
1182	219639,43	169925,15
1183	219642,57	169924,7
1184	219645,72	169924,7

1185	219651,34	169923,81
1186	219657,19	169922,68
1187	219661,91	169922,68
1188	219665,51	169927,85
1189	219668,21	169931,68
1190	219670,69	169935,05
1191	219676,31	169940,45
1192	219679,91	169942,02
1193	219690,7	169939,77
1194	219697,67	169935,95
1195	219701,5	169934,15
1196	219707,79	169933,25
1197	219710,94	169933,93
1198	219714,99	169937,3
1199	219715,44	169943,15
1200	219714,54	169947,42
1201	219712,97	169951,47
1202	219711,39	169955,29
1203	219709,82	169965,64
1204	219710,94	169968,78
1205	219714,77	169973,96
1206	219721,06	169977,78
1207	219736,81	169983,18
1208	219747,15	169985,54
1209	219754,35	169986,44
1210	219761,99	169991,16
1211	219766,27	169992,51
1212	219770,99	169993,64
1213	219774,59	169996,78
1214	219779,54	169999,48
1215	219782,23	170003,76
1216	219782,91	170007,58
1217	219784,03	170011,63
1218	219787,41	170015,68
1219	219791,01	170018,6
1220	219797,53	170021,52
1221	219801,01	170023,21
1222	219804,72	170024,28
1223	219808,32	170024,16
1224	219813,72	170022,65
1225	219816,42	170017,47
1226	219816,87	170014,1
1227	219816,19	170008,7
1228	219816,64	170003,98
1229	219820,47	170001,28
1230	219826,99	170006,45

1231	219830,36	170012,53
1232	219833,29	170015,9
1233	219835,98	170019,27
1234	219841,61	170023,1
1235	219846,78	170030,58
1236	219847,45	170037,49
1237	219844,53	170043,11
1238	219842,73	170047,89
1239	219842,73	170054,36
1240	219843,18	170058,63
1241	219847,9	170065,15
1242	219850,15	170070,1
1243	219852,4	170078,2
1244	219854,31	170083,87
1245	219854,99	170088,26
1246	219855,55	170094,84
1247	219855,78	170097,99
1248	219857,69	170101,75
1249	219861,62	170107,66
1250	219866,79	170113,06
1251	219870,62	170115,98
1252	219875,12	170119,58
1253	219878,94	170122,73
1254	219884,11	170126,55
1255	219888,38	170129,7
1256	219896,14	170133,13
1257	219905,7	170135,09
1258	219909,97	170135,77
1259	219915,6	170139,82
1260	219917,17	170142,97
1261	219918,3	170149,26
1262	219922,12	170154,66
1263	219925,49	170159,38
1264	219929,54	170165,68
1265	219935,84	170174,9
1266	219939,89	170179,17
1267	219945,73	170185,25
1268	219949,56	170189,74
1269	219954,05	170194,92
1270	219960,58	170204,14
1271	219963,5	170208,86
1272	219970,41	170222,27
1273	219976,89	170226,67
1274	219986,66	170232,25
1275	219988,24	170238,47
1276	219986,15	170248,43

1277	219987,77	170252,83
1278	219995,21	170259,01
1279	219999,93	170267,33
1280	220003,76	170270,03
1281	220008,25	170270,26
1282	220017,92	170271,61
1283	220024	170271,61
1284	220027,37	170272,06
1285	220030,52	170274,98
1286	220031,64	170278,35
1287	220031,87	170282,85
1288	220031,87	170287,8
1289	220032,54	170292,07
1290	220037,27	170295,45
1291	220042,21	170295,67
1292	220045,36	170295,45
1293	220050,76	170290,95
1294	220053,68	170286,67
1295	220056,38	170283,08
1296	220059,53	170282,4
1297	220063,8	170283,3
1298	220066,95	170288,48
1299	220067,64	170297,51
1300	220066,44	170313,52
1301	220066,67	170332,74
1302	220068,87	170342,11
1303	220079,22	170363,03
1304	220084,62	170381,01
1305	220086,05	170389,77
1306	220083,37	170396,65
1307	220078,2	170402,27
1308	220073,7	170406,09
1309	220069,88	170409,47
1310	220063,58	170414,87
1311	220062	170418,01
1312	220062	170423,86
1313	220068,92	170432,8
1314	220073,08	170435,14
1315	220080,96	170439,77
1316	220084,2	170450,42
1317	220089,98	170458,29
1318	220090,34	170469,51
1319	220089,67	170473,56
1320	220088,32	170480,31
1321	220086,74	170486,16
1322	220084,72	170492

1323	220081,12	170503,92
1324	220079,77	170508,42
1325	220078,42	170514,72
1326	220082,92	170521,92
1327	220085,84	170526,41
1328	220092,59	170532,71
1329	220098,21	170537,88
1330	220099,79	170541,26
1331	220099,79	170544,41
1332	220099,34	170548,68
1333	220100,24	170552,5
1334	220102,71	170555,65
1335	220110,36	170560,6
1336	220115,3	170562,85
1337	220123,63	170569,37
1338	220127,9	170572,74
1339	220131,5	170578,81
1340	220132,85	170581,96
1341	220133,97	170585,79
1342	220134,42	170590,06
1343	220134,2	170597,03
1344	220133,75	170601,08
1345	220132,17	170606,93
1346	220127,67	170616,82
1347	220123,4	170619,3
1348	220120,03	170621,32
1349	220116,02	170627,82
1350	220110,42	170635,88
1351	220106,31	170642,91
1352	220103,39	170651,46
1353	220102,26	170656,63
1354	220101,36	170661,58
1355	220101,36	170664,95
1356	220101,36	170670,8
1357	220101,59	170677,09
1358	220104,06	170682,27
1359	220107,66	170686,54
1360	220111,48	170690,36
1361	220114,41	170694,19
1362	220115,3	170698,91
1363	220115,75	170705,43
1364	220120,03	170710,38
1365	220125,65	170712,18
1366	220132,17	170711,73
1367	220134,42	170714,88
1368	220134,42	170719,82

1369	220131,27	170722,52
1370	220128,57	170725,67
1371	220123,85	170737,37
1372	220122,05	170743,89
1373	220122,5	170750,86
1374	220123,18	170754,01
1375	220127,45	170766,15
1376	220130,6	170770,88
1377	220137,34	170770,43
1378	220142,29	170770,2
1379	220144,54	170774,47
1380	220145,22	170778,3
1381	220143,87	170781,45
1382	220142,29	170785,94
1383	220138,69	170794,04
1384	220135,77	170799,66
1385	220133,75	170805,96
1386	220130,82	170813,61
1387	220130,15	170829,57
1388	220130,37	170836,77
1389	220132,85	170843,74
1390	220135,32	170848,01
1391	220137,34	170859,26
1392	220137,34	170865,11
1393	220138,69	170868,71
1394	220141,39	170875,9
1395	220142,74	170879,5
1396	220144,99	170884
1397	220147,24	170887,15
1398	220150,39	170890,97
1399	220153,86	170896,66
1400	220157,48	170905,55
1401	220156,99	170912,29
1402	220156,99	170920,35
1403	220156,99	170926,61
1404	220161,86	170932,58
1405	220167,93	170937,75
1406	220167,48	170942,25
1407	220165,23	170951,47
1408	220166,81	170959,11
1409	220170,18	170964,29
1410	220175,8	170972,61
1411	220179,18	170974,86
1412	220183,67	170977,55
1413	220189,75	170981,6
1414	220193,57	170985,2

1415	220198,29	170991,5
1416	220200,77	170995,55
1417	220204,14	170999,37
1418	220207,96	171003,42
1419	220210,44	171006,57
1420	220214,71	171012,19
1421	220218,31	171017,59
1422	220220,78	171021,63
1423	220224,6	171026,36
1424	220228,43	171027,48
1425	220233,82	171029,51
1426	220237,65	171031,3
1427	220240,8	171033,33
1428	220244,02	171035,03
1429	220245,5	171039,97
1430	220241,06	171047,21
1431	220239,62	171053,18
1432	220240,85	171058,91
1433	220244,17	171064,36
1434	220247,99	171068,41
1435	220251,14	171071,56
1436	220256,76	171072,69
1437	220261,94	171072,46
1438	220265,99	171071,34
1439	220271,38	171073,81
1440	220277,23	171077,41
1441	220280,83	171080,78
1442	220283,75	171085,05
1443	220286,68	171089,78
1444	220291,17	171097,42
1445	220297,82	171102,65
1446	220303,58	171106,27
1447	220310,16	171108,25
1448	220316,58	171111,04
1449	220319,74	171117,66
1450	220319,74	171121,04
1451	220319,96	171125,09
1452	220321,08	171129,58
1453	220327,16	171134,98
1454	220336,6	171134,76
1455	220342,22	171134,76
1456	220349,2	171136,78
1457	220353,02	171139,7
1458	220356,17	171143,53
1459	220360,89	171148,25
1460	220364,71	171151,62

1461	220371,91	171156,57
1462	220377,08	171159,27
1463	220380,91	171161,07
1464	220387,2	171161,97
1465	220389	171158,82
1466	220390,58	171155,67
1467	220390,13	171152,52
1468	220386,98	171148,48
1469	220384,28	171144,65
1470	220385,18	171140,6
1471	220392,38	171146,68
1472	220397,2	171146,42
1473	220399,34	171143,78
1474	220399,35	171137,01
1475	220403,17	171133,63
1476	220407,22	171132,96
1477	220413,07	171132,96
1478	220418,3	171132,56
1479	220425,44	171133,18
1480	220428,81	171137,68
1481	220435,11	171146,23
1482	220437,13	171149,82
1483	220441,85	171152,3
1484	220445,23	171151,17
1485	220449,05	171150,05
1486	220453,55	171155,22
1487	220459,4	171158,15
1488	220462,54	171157,47
1489	220465,69	171156,12
1490	220469,74	171154,1
1491	220473,79	171154,55
1492	220477,16	171158,37
1493	220477,84	171161,97
1494	220479,19	171166,02
1495	220481,44	171169,17
1496	220486,61	171169,84
1497	220489,76	171169,62
1498	220494,03	171164,89
1499	220496,05	171161,52
1500	220504,21	171155,05
1501	220510,95	171152,8
1502	220519,22	171152,07
1503	220524,67	171151,91
1504	220532,04	171152,97
1505	220536,31	171152,3
1506	220541,93	171155,9

1507	220543,51	171159,27
1508	220546,21	171164,22
1509	220551,83	171171,41
1510	220555,2	171173,66
1511	220559,7	171176,36
1512	220564,2	171177,26
1513	220567,35	171177,49
1514	220575,44	171179,29
1515	220580,16	171180,64
1516	220585,79	171181,31
1517	220591,18	171184,46
1518	220593,43	171191,66
1519	220596,36	171195,03
1520	220600,63	171194,8
1521	220602,43	171191,43
1522	220606,25	171188,73
1523	220611,2	171187,16
1524	220617,5	171186,93
1525	220620,65	171187,16
1526	220625,82	171188,51
1527	220634,36	171193,45
1528	220644,48	171197,28
1529	220649,88	171202,45
1530	220653,71	171207,62
1531	220655,05	171214,82
1532	220660,23	171226,06
1533	220665,85	171231,91
1534	220675,97	171238,88
1535	220681,59	171247,43
1536	220683,62	171253,5
1537	220692,22	171263
1538	220698,91	171266,55
1539	220706,78	171272,39
1540	220713,53	171277,34
1541	220718,93	171282,74
1542	220723,87	171288,14
1543	220725,67	171294,88
1544	220730,84	171309,73
1545	220735,34	171319,17
1546	220737,37	171330,87
1547	220740,29	171336,49
1548	220752,66	171346,83
1549	220761,43	171362,13
1550	220765,48	171373,6
1551	220767,05	171378,54
1552	220767,05	171383,94

1553	220765,25	171390,46
1554	220762,78	171395,86
1555	220760,76	171400,13
1556	220759,63	171405,76
1557	220759,86	171411,38
1558	220763,23	171417,23
1559	220768,4	171419,92
1560	220772	171422,85
1561	220776,72	171433,64
1562	220778,3	171442,41
1563	220780,32	171449,16
1564	220783,47	171455,68
1565	220787,74	171463,33
1566	220791,34	171467,6
1567	220795,61	171472,1
1568	220798,54	171476,15
1569	220802,81	171486,27
1570	220803,26	171490,09
1571	220804,39	171496,39
1572	220806,18	171506,51
1573	220807,53	171517,3
1574	220810,91	171523,6
1575	220814,06	171526,53
1576	220821,48	171530,35
1577	220829,57	171533,72
1578	220836,77	171546,09
1579	220840,14	171555,31
1580	220842,84	171564,08
1581	220846,44	171571,95
1582	220849,36	171579,38
1583	220853,41	171586,8
1584	220863,53	171597,37
1585	220871,18	171603,21
1586	220875,45	171605,46
1587	220878,6	171610,41
1588	220881,75	171613,34
1589	220879,28	171616,93
1590	220876,8	171620,08
1591	220876,13	171625,48
1592	220878,15	171629,75
1593	220883,55	171637,17
1594	220892,32	171645,72
1595	220898,62	171644,6
1596	220901,77	171643,02
1597	220905,59	171641,22
1598	220908,96	171640,32

1599	220913,01	171640,1
1600	220917,28	171643,92
1601	220918,18	171647,29
1602	220918,63	171653,82
1603	220917,73	171657,19
1604	220917,28	171661,01
1605	220916,83	171664,39
1606	220918,41	171669,78
1607	220920,21	171675,18
1608	220921,33	171680,8
1609	220922,23	171685,53
1610	220926,28	171690,25
1611	220932,13	171691,82
1612	220937,07	171691,82
1613	220941,8	171692,72
1614	220945,4	171695,42
1615	220946,29	171698,57
1616	220946,07	171707,79
1617	220948,54	171713,86
1618	220954,84	171716,79
1619	220957,99	171717,24
1620	220963,39	171717,24
1621	220967,21	171717,91
1622	220971,93	171716,79
1623	220974,63	171713,41
1624	220980,25	171711,84
1625	220984,08	171711,84
1626	220987,68	171713,86
1627	220991,95	171718,59
1628	220996,9	171721,29
1629	221000,27	171723,08
1630	221004,09	171723,98
1631	221007,69	171725,11
1632	221012,41	171726,46
1633	221016,69	171729,83
1634	221022,08	171734,33
1635	221025,23	171740,63
1636	221025,91	171744,45
1637	221026,81	171750,52
1638	221028,38	171755,92
1639	221034	171761,54
1640	221040,98	171762,22
1641	221045,28	171759,37
1642	221049,56	171758,72
1643	221049,89	171762,5
1644	221055,32	171766,61

1645	221066,16	171773,69
1646	221070,66	171777,51
1647	221074,94	171779,31
1648	221078,53	171778,86
1649	221084,61	171778,41
1650	221089,78	171777,96
1651	221093,6	171776,61
1652	221096,75	171775,71
1653	221099,9	171775,49
1654	221108,44	171778,18
1655	221112,27	171781,11
1656	221119,01	171786,95
1657	221123,11	171790,96
1658	221140,55	171793,6
1659	221154,2	171796,23
1660	221161,52	171797,75
1661	221166,02	171801,35
1662	221167,59	171806,3
1663	221168,04	171815,74
1664	221169,39	171822,26
1665	221172,32	171828,34
1666	221179,96	171833,06
1667	221189,63	171836,21
1668	221196,6	171838,46
1669	221206,95	171840,7
1670	221214,6	171843,63
1671	221217,07	171847,9
1672	221218,64	171851,95
1673	221224,27	171857,35
1674	221228,54	171859,15
1675	221234,61	171862,29
1676	221238,43	171867,24
1677	221244,73	171869,49
1678	221248,11	171865,89
1679	221251,93	171869,04
1680	221261,37	171876,46
1681	221269,02	171876,91
1682	221272,17	171874,89
1683	221275,32	171873,99
1684	221278,47	171874,66
1685	221282,29	171877,36
1686	221284,76	171881,86
1687	221291,96	171888,38
1688	221298,48	171894,23
1689	221303,2	171895,8
1690	221308,38	171898,95

1691	221311,75	171901,65
1692	221316,7	171908,62
1693	221317,82	171913,57
1694	221319,4	171920,09
1695	221320,3	171925,04
1696	221320,75	171929,31
1697	221321,2	171933,81
1698	221322,32	171940,78
1699	221324,79	171946,86
1700	221335,14	171964,17
1701	221340,99	171969,12
1702	221340,54	171973,84
1703	221341,89	171978,79
1704	221343,24	171982,16
1705	221344,59	171985,99
1706	221347,28	171994,76
1707	221351,56	172002,63
1708	221354,03	172008,25
1709	221355,83	172013,42
1710	221356,95	172017,92
1711	221362,17	172021,47
1712	221365,05	172030,97
1713	221366,85	172034,57
1714	221372,04	172039,24
1715	221375,33	172046,32
1716	221373,6	172053,91
1717	221375,17	172066,05
1718	221375,17	172069,2
1719	221376,52	172077,3
1720	221378,99	172081,79
1721	221382,59	172084,49
1722	221387,32	172088,09
1723	221390,91	172094,61
1724	221392,04	172099,34
1725	221392,94	172105,86
1726	221393,84	172114,4
1727	221398,05	172119,63
1728	221400,98	172125,93
1729	221401,48	172135,32
1730	221401,93	172142,29
1731	221402,16	172149,71
1732	221401,71	172155,56
1733	221401,71	172160,73
1734	221404,58	172170,01
1735	221407,95	172177,66
1736	221411,83	172193,34

1737	221412,73	172197,39
1738	221413,85	172203,24
1739	221416,1	172211,11
1740	221417,23	172214,26
1741	221419,7	172220,33
1742	221423,75	172227,08
1743	221428,02	172231,12
1744	221431,4	172234,72
1745	221435,89	172240,79
1746	221437,02	172247,32
1747	221434,56	172249,35
1748	221426,99	172249,67
1749	221421,05	172252,04
1750	221417,9	172257,66
1751	221415,65	172261,26
1752	221410,87	172262,67
1753	221404,12	172270,24
1754	221401,93	172276,1
1755	221404,45	172280,77
1756	221409,72	172281,76
1757	221421,05	172278,8
1758	221424,2	172278,58
1759	221428,92	172279,03
1760	221432,07	172282,63
1761	221432,97	172286,9
1762	221430,27	172292,75
1763	221426,22	172299,04
1764	221425,55	172302,87
1765	221429,6	172306,24
1766	221432,97	172307,14
1767	221442,86	172308,71
1768	221446,91	172311,64
1769	221450,69	172318,28
1770	221455,68	172324,46
1771	221451,41	172333,23
1772	221448,04	172336,15
1773	221445,34	172339,3
1774	221441,74	172342,9
1775	221434,32	172351,44
1776	221434,09	172355,04
1777	221436,57	172359,99
1778	221440,17	172362,46
1779	221444,44	172364,26
1780	221448,26	172364,94
1781	221453,44	172364,94
1782	221457,71	172364,94

1783	221468,73	172364,71
1784	221473,68	172368,09
1785	221476,37	172372,81
1786	221478,62	172378,66
1787	221480,2	172382,48
1788	221481,1	172388,1
1789	221471,75	172405,48
1790	221469,77	172413,71
1791	221466,81	172425,06
1792	221468,78	172433,45
1793	221473,23	172444,48
1794	221474,38	172453,69
1795	221472,24	172459,94
1796	221464,84	172463,23
1797	221459,9	172469,16
1798	221459,9	172473,93
1799	221465,58	172478,06
1800	221469,63	172478,06
1801	221475,7	172477,16
1802	221475,03	172483,01
1803	221473,23	172486,61
1804	221473,06	172490,37
1805	221472,83	172493,97
1806	221474,86	172497,57
1807	221478	172502,97
1808	221484,7	172502,8
1809	221489,64	172500,32
1810	221493,02	172497,63
1811	221496,17	172494,48
1812	221502,91	172486,83
1813	221507,63	172485,93
1814	221510,33	172489,98
1815	221510,33	172494,48
1816	221504,71	172500,1
1817	221499,54	172501
1818	221494,82	172502,57
1819	221491,67	172505,95
1820	221490,32	172509,77
1821	221489,87	172513,37
1822	221490,09	172516,52
1823	221494,59	172522,36
1824	221498,64	172525,96
1825	221494,82	172530,01
1826	221489,64	172525,96
1827	221481,55	172521,91
1828	221476,15	172525,51

1829	221472,78	172528,21
1830	221470,08	172532,71
1831	221468,05	172538,56
1832	221467,83	172541,71
1833	221470,75	172545,08
1834	221474,58	172545,53
1835	221479,52	172545,3
1836	221484,47	172548,68
1837	221491,44	172552,73
1838	221495,04	172554,97
1839	221497,51	172560,6
1840	221499,54	172564,87
1841	221501,79	172568,69
1842	221504,26	172573,19
1843	221505,84	172577,91
1844	221506,06	172581,51
1845	221506,06	172586,23
1846	221505,84	172591,41
1847	221505,16	172595,68
1848	221503,59	172602,65
1849	221501,28	172609,9
1850	221496,84	172618,17
1851	221488,35	172626,38
1852	221480,93	172628,63
1853	221469,68	172628,85
1854	221461,14	172626,6
1855	221454,84	172627,73
1856	221444,5	172629,98
1857	221441,01	172631,49
1858	221438,81	172633
1859	221439,13	172617,58
1860	221444,22	172602,87
1861	221453,12	172591,06
1862	221447,36	172589,27
1863	221432,97	172577,83
1864	221422,86	172563,56
1865	221418,73	172551,17
1866	221417,96	172538,14
1867	221420,8	172522,2
1868	221422,83	172516,35
1869	221425,89	172509,79
1870	221419,44	172503,3
1871	221412,34	172489,37
1872	221409,9	172473,93
1873	221412,89	172452,14
1874	221419,22	172441,1

1875	221416,81	172424,46
1876	221418,43	172412,44
1877	221411,84	172403,67
1878	221398,85	172392,81
1879	221391,85	172382,35
1880	221385,1	172365,01
1881	221384,19	172351,92
1882	221387,64	172334,28
1883	221382,3	172327,96
1884	221369,33	172316,35
1885	221360,46	172304,52
1886	221353,04	172286,57
1887	221352,07	172272,44
1888	221355,1	172258,6
1889	221357,29	172252,74
1890	221366,8	172236,97
1891	221370,14	172231,07
1892	221368,03	172224,84
1893	221365,78	172216,97
1894	221363,76	172207,54
1895	221360,45	172193,87
1896	221356,81	172184,77
1897	221353,94	172175,5
1898	221351,71	172160,73
1899	221351,71	172155,56
1900	221352,1	172148,55
1901	221351,71	172140,38
1902	221347,63	172133,49
1903	221344,11	172119,64
1904	221335,18	172105,89
1905	221327,2	172085,52
1906	221325,85	172077,42
1907	221325,19	172069,42
1908	221324,01	172060,33
1909	221320,33	172053,33
1910	221315,95	172046,53
1911	221308,45	172030,05
1912	221306,63	172024,66
1913	221303,34	172018,61
1914	221299,5	172009,46
1915	221297,1	172001,67
1916	221293,65	171991,95
1917	221281,87	171972,5
1918	221278,49	171965,72
1919	221276,02	171959,65
1920	221272,96	171948,75

1921	221271,83	171941,77
1922	221271,06	171934,92
1923	221265,1	171931,46
1924	221259,51	171926,44
1925	221243,65	171923,22
1926	221234,09	171917,82
1927	221227,91	171916,58
1928	221221,62	171914,33
1929	221209,06	171907,7
1930	221189,64	171893,42
1931	221184,02	171888,02
1932	221174,28	171883,79
1933	221164,48	171880,6
1934	221153,69	171875,6
1935	221146,04	171870,88
1936	221135,16	171861,79
1937	221127,27	171850,03
1938	221124,34	171843,95
1939	221115,64	171840,4
1940	221100,8	171835,71
1941	221090,13	171828,12
1942	221083,48	171828,63
1943	221068,1	171828,84
1944	221055,53	171825,39
1945	221038,28	171815,61
1946	221032,87	171811,67
1947	221012,67	171806,76
1948	220998,65	171796,9
1949	220993,03	171791,27
1950	220985,36	171781,39
1951	220980,38	171769,92
1952	220963,39	171767,01
1953	220957,99	171767,24
1954	220950,92	171766,73
1955	220933,79	171762,14
1956	220927,49	171759,21
1957	220912,35	171748,36
1958	220903,11	171734,08
1959	220888,32	171722,79
1960	220877,17	171707,2
1961	220873,11	171694,88
1962	220857,43	171681,53
1963	220848,66	171672,99
1964	220843,11	171666,58
1965	220837,71	171659,16
1966	220832,96	171651,16

1967	220826,76	171633,4
1968	220817,3	171621,38
1969	220809,52	171610,74
1970	220805,47	171603,32
1971	220802,84	171597,7
1972	220800,41	171591,53
1973	220797,37	171584,87
1974	220795,05	171578,79
1975	220792,93	171571,89
1976	220780,03	171563,17
1977	220766,83	171547,21
1978	220763,46	171540,92
1979	220757,92	171523,51
1980	220756,73	171513,99
1981	220755,16	171505,16
1982	220753,1	171499,81
1983	220744,1	171487,72
1984	220739,82	171480,07
1985	220735,29	171470,9
1986	220732,43	171463,53
1987	220730,41	171456,78
1988	220719,92	171442,21
1989	220716,55	171436,36
1990	220711,83	171425,27
1991	220709,9	171413,38
1992	220709,67	171407,75
1993	220710,6	171395,95
1994	220711,73	171390,33
1995	220714,74	171381,22
1996	220708,21	171374,84
1997	220695,93	171359,56
1998	220693,01	171353,93
1999	220688,1	171339,39
2000	220685,7	171331,22
2001	220683,63	171326,18
2002	220679,53	171314,41
2003	220672,15	171308,95
2004	220655,15	171296,56
2005	220646,55	171287,06
2006	220639	171274,13
2007	220629,81	171266,57
2008	220624,19	171260,72
2009	220614,8	171246,96
2010	220603,26	171244,73
2011	220583,96	171243,47
2012	220570,07	171237,56

2013	220558,57	171227,78
2014	220549,89	171225,39
2015	220533,97	171219,24
2016	220527,47	171215,27
2017	220519,45	171208,71
2018	220511,65	171214,57
2019	220493,32	171219,49
2020	220480,14	171219,42
2021	220474,97	171218,75
2022	220461,81	171215,15
2023	220450,12	171208,14
2024	220437,03	171202,87
2025	220431,21	171201,15
2026	220421,93	171197,78
2027	220409,17	171206,88
2028	220395	171211,36
2029	220380,13	171211,47
2030	220373,84	171210,57
2031	220359,62	171206,31
2032	220353,96	171203,6
2033	220348,78	171200,9
2034	220343,58	171197,77
2035	220336,39	171192,83
2036	220327,81	171185,74
2037	220309,95	171181,93
2038	220293,94	171172,35
2039	220287,87	171166,95
2040	220278,32	171155,49
2041	220274,91	171147,31
2042	220266,92	171141,96
2043	220260,27	171136,73
2044	220248,08	171122,78
2045	220241,34	171120,59
2046	220227,55	171115,64
2047	220215,79	171106,92
2048	220207,82	171098,7
2049	220201,45	171090,35
2050	220198,13	171084,89
2051	220191,98	171069,45
2052	220190,74	171063,72
2053	220185,74	171057,82
2054	220178,12	171047,71
2055	220173,96	171041,21
2056	220170,05	171036,1
2057	220163,27	171028,63
2058	220158,1	171021,62

2059	220151,44	171016,46
2060	220134,37	171000,6
2061	220128,75	170992,28
2062	220124,93	170986,43
2063	220117,83	170969,2
2064	220116,26	170961,55
2065	220116,38	170954,9
2066	220109,89	170943,38
2067	220106,99	170926,61
2068	220106,99	170916,77
2069	220100,27	170906,36
2070	220095,93	170897,06
2071	220091,88	170886,26
2072	220087,34	170865,11
2073	220083,25	170853,49
2074	220080,4	170838,33
2075	220080,17	170831,13
2076	220080,87	170811,49
2077	220084,12	170795,75
2078	220080,28	170782,75
2079	220076,01	170770,6
2080	220074,29	170764,48
2081	220072,61	170754,08
2082	220072,16	170747,11
2083	220073,77	170731,38
2084	220069,52	170724,47
2085	220067,71	170716,72
2086	220058,95	170703,84
2087	220056,48	170698,67
2088	220051,62	170678,88
2089	220051,39	170672,58
2090	220051,36	170661,58
2091	220052,17	170652,63
2092	220053,4	170646,01
2093	220054,53	170640,83
2094	220056,08	170635,27
2095	220059	170626,73
2096	220063,16	170617,65
2097	220067,27	170610,62
2098	220074,17	170600,42
2099	220063,39	170586,54
2100	220051,57	170563,95
2101	220043,92	170553,66
2102	220040,52	170548,42
2103	220036,02	170541,22
2104	220029,17	170523,36

2105	220029,53	170504,24
2106	220030,88	170497,95
2107	220033,23	170489,56
2108	220036,85	170477,55
2109	220038,87	170471,6
2110	220029,37	170463,39
2111	220022,46	170454,45
2112	220014,69	170440,03
2113	220012	170423,86
2114	220012	170418,01
2115	220017,28	170395,65
2116	220030,59	170377,48
2117	220024,06	170364,28
2118	220020,2	170353,53
2119	220018	170344,15
2120	220008,2	170336,13
2121	219993,85	170323,74
2122	219990,2	170317,83
2123	219974,92	170310,88
2124	219956,45	170292,01
2125	219946,94	170281,68
2126	219940,86	170270,11
2127	219937,95	170259,79
2128	219925,96	170245,17
2129	219919,95	170233,51
2130	219914,68	170225,84
2131	219908,64	170218,81
2132	219903,59	170213,56
2133	219894,55	170203,1
2134	219888,25	170193,88
2135	219884,1	170187,45
2136	219878,59	170179,71
2137	219868,17	170175,43
2138	219858,73	170169,95
2139	219849,22	170162,93
2140	219843,6	170158,4
2141	219836,42	170152,77
2142	219830,7	170147,65
2143	219825,52	170142,25
2144	219820,02	170135,39
2145	219816,08	170129,49
2146	219813,1	170124,38
2147	219805,9	170101,55
2148	219805,41	170095,32
2149	219803,55	170089,16
2150	219796,49	170076,52

2151	219790,89	170072,33
2152	219779,23	170068,22
2153	219770,55	170064,22
2154	219759,48	170057,4
2155	219749	170047,68
2156	219741,9	170036,53
2157	219736,02	170034,29
2158	219725,68	170031,92
2159	219720,59	170030,47
2160	219704,85	170025,08
2161	219695,11	170020,52
2162	219688,82	170016,7
2163	219674,56	170003,68
2164	219670,73	169998,5
2165	219665,89	169989,42
2166	219659,87	169987,83
2167	219641,87	169976,64
2168	219635,69	169977,86
2169	219618,6	169977,19
2170	219602,73	169970,8
2171	219597,61	169967,62
2172	219584,12	169955,34
2173	219575,93	169939,04
2174	219565,42	169924,13
2175	219561,71	169918,51
2176	219554,94	169903,13
2177	219553,65	169886,37
2178	219551,32	169881,26
2179	219539,09	169871,19
2180	219533,47	169865,12
2181	219524,2	169850,84
2182	219521,5	169844,55
2183	219517,87	169829,39
2184	219509,04	169826,75
2185	219498,21	169821,52
2186	219483,81	169812,3
2187	219464,68	169797,08
2188	219453,62	169788,4
2189	219442,57	169776,34
2190	219432,02	169766,42
2191	219422,96	169756,52
2192	219418,69	169750,67
2193	219401,99	169744,06
2194	219387,79	169736,85
2195	219376,57	169725,54
2196	219369,41	169715,53

2197	219364,2	169713,3
2198	219353,67	169707,18
2199	219344,94	169698,7
2200	219331,51	169682,04
2201	219322,47	169664,75
2202	219312,17	169629,64
2203	219302,72	169615,68
2204	219298,08	169609,97
2205	219289,65	169597,37
2206	219278,47	169584,26
2207	219271,11	169572,77
2208	219258,61	169545,68
2209	219254,46	169531,47
2210	219252,59	169517,66
2211	219244,62	169512,49
2212	219235,51	169502,05
2213	219229,62	169489,51
2214	219223,6	169470,06
2215	219221,4	169453,28
2216	219221,99	169438,73
2217	219223,27	169429,28
2218	219224,62	169423,54
2219	219226,31	169417,91
2220	219233,27	169402,65
2221	219237,49	169396,21
2222	219237,12	169377,55
2223	219239,41	169361,55
2224	219245,62	169341,84
2225	219248,33	169334,87
2226	219251,06	169327,91
2227	219252,6	169317,88
2228	219253,52	169310,37
2229	219254,87	169302,72
2230	219256,13	169297,31
2231	219257,17	169285,43
2232	219258,52	169278,91
2233	219262,3	169263,38
2234	219268,53	169248,7
2235	219270,57	169228,39
2236	219272,14	169221,87
2237	219273,7	169216,66
2238	219276,41	169208,44
2239	219277,76	169197,01
2240	219278,78	169188,72
2241	219280,08	169180,01
2242	219281,87	169171,01

2243	219282,96	169165,55
2244	219285,28	169151,64
2245	219285,37	169140,72
2246	219286,34	169121,38
2247	219287,81	169111,74
2248	219289,39	169105,56
2249	219291,07	169099,16
2250	219293,76	169091,53
2251	219294,24	169084,08
2252	219293,74	169073,83
2253	219294,4	169063,06
2254	219296,2	169052,49
2255	219298,95	169042,6
2256	219301,42	169036,3
2257	219304,98	169028,35
2258	219311,12	169017,38
2259	219314,62	169011,98
2260	219319,41	169003,26
2261	219323,48	168995,11
2262	219325,21	168983,97
2263	219329,29	168972,94
2264	219334,91	168961,92
2265	219345,09	168948,31
2266	219355,44	168938,53
2267	219374,03	168921,76
2268	219385,58	168913,18
2269	219385,34	168904,21
2270	219386,69	168885,09
2271	219388,7	168874,17
2272	219392,97	168860
2273	219377,88	168848,08
2274	219366,69	168835,85
2275	219356,04	168819,42
2276	219349,87	168805,79
2277	219348,02	168790,95
2278	219348,48	168772,89
2279	219348,88	168767,7
2280	219351,29	168749,24
2281	219351,72	168721,64
2282	219352,21	168714,16
2283	219353,23	168673,75
2284	219352,71	168667,67
2285	219347,98	168657,98
2286	219344,31	168644,92
2287	219344,28	168631,36
2288	219345,19	168624,64

2289	219348,67	168611,9
2290	219351,61	168606,9
2291	219351,39	168600,1
2292	219349,78	168589,67
2293	219343,11	168572,9
2294	219335,1	168547,74
2295	219333,51	168541,12
2296	219329,69	168518,41
2297	219329,36	168504,11
2298	219331,23	168488,63
2299	219330,01	168473,44
2300	219325,59	168447,97
2301	219326,01	168428,68
2302	219331,06	168405,71
2303	219336,48	168391,63
2304	219340,98	168383,76
2305	219349,85	168372,42
2306	219361,59	168364,07
2307	219375,21	168359,42
2308	219393,88	168355,93
2309	219411,43	168355,79
2310	219423,35	168357,81
2311	219442,22	168365,18
2312	219454,88	168373,4
2313	219465,56	168382,75
2314	219473,19	168394,72
2315	219477,14	168408,35
2316	219482,24	168444,46
2317	219482,73	168451,67
2318	219482,53	168495,08
2319	219483,49	168508,75
2320	219487,88	168558,67
2321	219491,85	168576,09
2322	219493,71	168582,04
2323	219495,99	168589,32
2324	219501,97	168614,98
2325	219506,18	168635,27
2326	219510,77	168656,57
2327	219525,45	168709,36
2328	219534,18	168724,93
2329	219539,32	168737,79
2330	219547,95	168772,87
2331	219549,38	168786,42
2332	219548,62	168810,25
2333	219544,92	168827,59
2334	219540,87	168837,49

2335	219533,11	168850,44
2336	219521,84	168860,48
2337	219509,98	168868,19
2338	219498,02	168873,87
2339	219491,82	168889,31
2340	219489,51	168898,41
2341	219488,6	168907,39
2342	219489,29	168912,89
2343	219488,56	168929,57
2344	219485,78	168942,54
2345	219483,28	168950,72
2346	219478,01	168963,83
2347	219471,73	168975,02
2348	219462,81	168984,25
2349	219440,38	169002,16
2350	219440,19	169020,75
2351	219434,24	169036,42
2352	219424,25	169050,24
2353	219419,22	169056,08
2354	219417,44	169062,43
2355	219415,69	169072,61
2356	219414,5	169082,92
2357	219413,51	169088,59
2358	219407,66	169113,55
2359	219401,14	169136,69
2360	219397,72	169149,76
2361	219395,06	169160,17
2362	219393,45	169165,73
2363	219390,5	169174,57
2364	219389,6	169180,14
2365	219387,42	169190,03
2366	219386,07	169198,34
2367	219383,47	169210,28
2368	219381,03	169218,64
2369	219378,76	169231,21
2370	219379,26	169249,39
2371	219378,28	169274,34
2372	219376,39	169295,99
2373	219375,15	169303,46
2374	219366,03	169340,53
2375	219363,84	169374,9
2376	219358,86	169393,46
2377	219353,67	169404,06
2378	219352,32	169440
2379	219352,75	169464,72
2380	219352,11	169473,61

2381	219352,28	169481,8
2382	219356,24	169505,2
2383	219359,91	169516,67
2384	219371,57	169534,09
2385	219383,87	169550,27
2386	219394,33	169564,29
2387	219398,23	169570,41
2388	219407,49	169587,54
2389	219411,66	169597,87
2390	219417,86	169620,07
2391	219428,06	169628,19
2392	219439	169635,95
2393	219447,48	169646,34
2394	219456,53	169653,38
2395	219470,58	169660,02
2396	219482,16	169667,72
2397	219493,62	169676,89
2398	219504,94	169684,26
2399	219511,91	169690,33
2400	219519,38	169697,63
2401	219529,81	169712,89
2402	219530,99	169717,98
2403	219537,18	169722,83
2404	219557,44	169720,71
2405	219562,84	169721,16
2406	219576,96	169724,45
2407	219589,55	169731,65
2408	219599,54	169742,15
2409	219608,74	169758,76
2410	219611,12	169765,77
2411	219614,86	169781,02
2412	219617,78	169793,83
2413	219619,03	169804,4
2414	219624,48	169809,7
2415	219637,52	169822,97
2416	219646,38	169835,25
2417	219651,33	169844,92
2418	219655,73	169857,33
2419	219656,66	169869,45
2420	219674,13	169870,8
2421	219681,33	169873,05
2422	219692,91	169878,45
2423	219701,89	169877,16
2424	219716,27	169877,6
2425	219729,93	169882,12
2426	219741,79	169888,78

2427	219760,86	169909,04
2428	219768,2	169927,86
2429	219769,33	169933,93
2430	219794,09	169947,39
2431	219801,2	169951,78
2432	219818,54	169948,19
2433	219832,92	169950,23
2434	219849,64	169957,07
2435	219860,03	169965,71
2436	219868,19	169974,62
2437	219880,59	169987,87
2438	219888,94	169999,96
2439	219894,12	170010,47
2440	219898,92	170026,81
2441	219899,6	170032,66
2442	219899,03	170047,81
2443	219899,94	170053,6
2444	219903,67	170066,33
2445	219917,46	170069,68
2446	219934,34	170080,2
2447	219943,75	170091,99
2448	219952,47	170101,73

2449	219964,89	170120,46
2450	219967,13	170126,43
2451	219970,71	170133,11
2452	219977,35	170141,41
2453	219996,12	170164,84
2454	220005,27	170178
2455	220008,67	170183,8
2456	220017,31	170189,9
2457	220029,67	170202,07
2458	220037,12	170217,74
2459	220051,94	170226,2
2460	220066,03	170228,39
2461	220079	170231,53
2462	220094,21	170239,17
2463	220103,48	170247,86
2464	220107,75	170253,03
2465	220114,48	170263,66
2466	220118,34	170275,63
2467	220120,72	170288,26
2468	220121,49	170300,57
2469	220120,52	170316,35
2470	220119,91	170324,4

2471	220125,65	170335,92
2472	220130,37	170349,18
2473	220135,21	170363,1
2474	220137,13	170370,34
2475	220139,6	170383,62
2476	220139,65	170401,65
2477	220136,4	170419,69
2478	220133,47	170428,9
2479	220139,76	170441,19
2480	220142,45	170454,69
2481	220143,18	170467,28
2482	220142,96	170475,71
2483	220141,1	170487,24
2484	220139,52	170493,08
2485	220144,83	170499,31
2486	220159,56	170508,85
2487	220168,72	170519,7
2488	220177,82	170541,16
2489	220177,56	170555,39
2490	220180,97	170564,62
2491	220186,81	170585,55
2492	220186,81	170597,83



Приложение № 3
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от «17» ноября 2013 г. № 122-И

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

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	1598

Протяженность береговой линии составляет: 12,28 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	2492

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

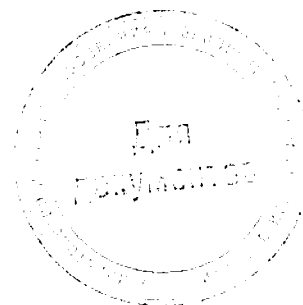
Площадь водоохранной зоны составляет 577132 кв. м

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	2492

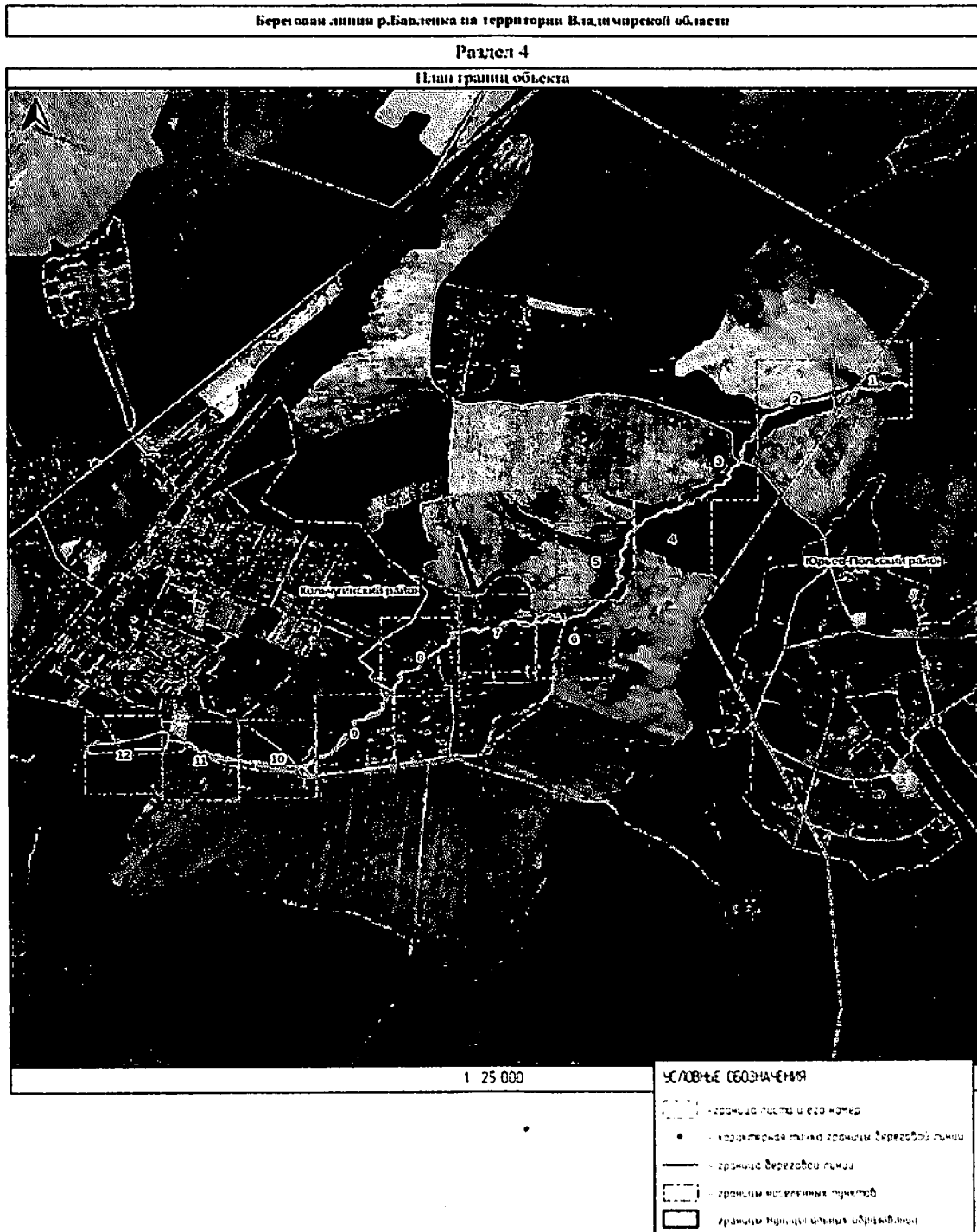
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 577132 кв. м

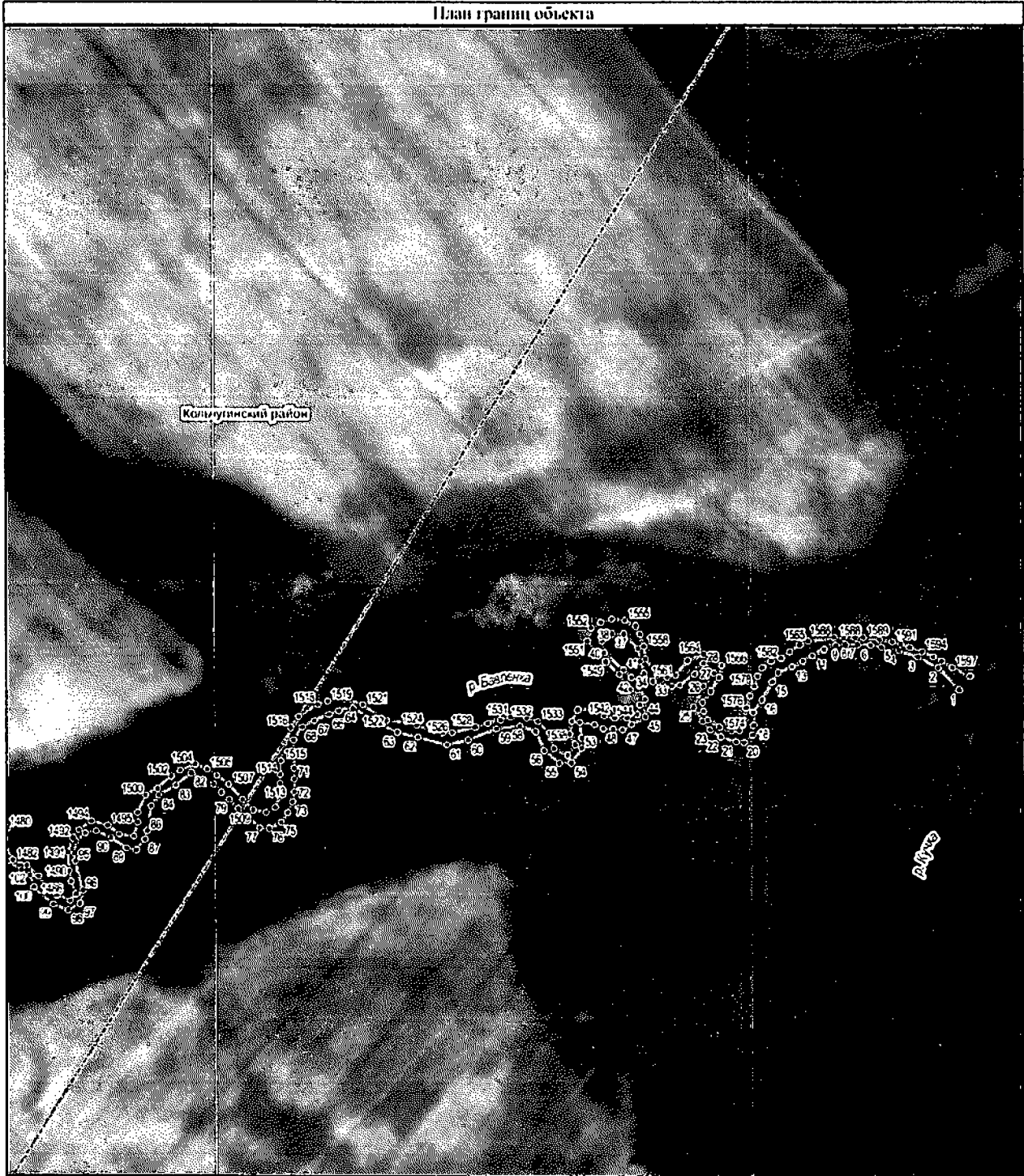


Приложение № 4
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от «18» ноября 2023 г. № 122-И

- СХЕМЫ (графические описания)**
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Бавленка
1. Схема границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Бавленка (далее - схема № 1) расположена на 13 листах

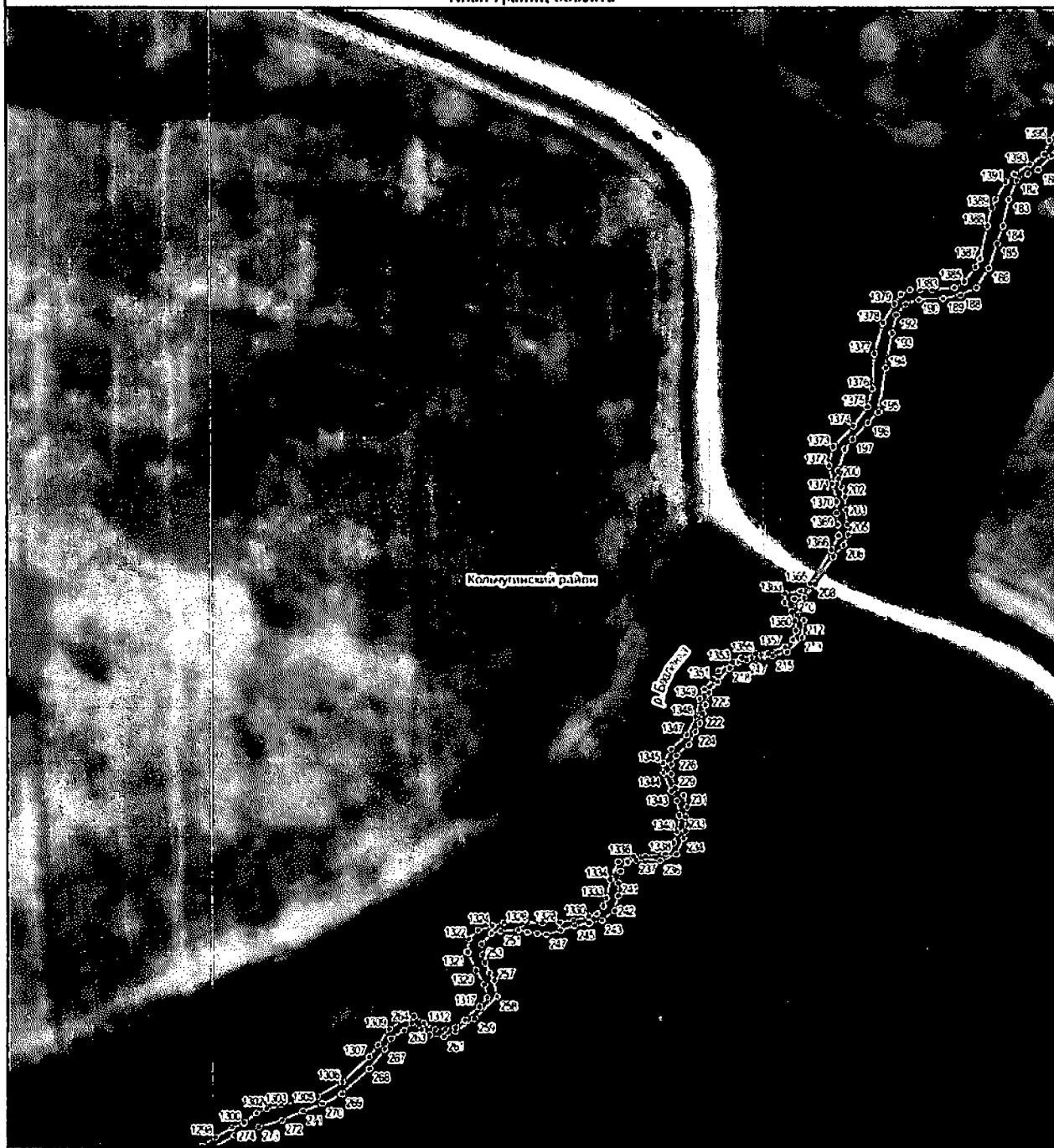


План границ объекта





План границь объекта



План границ объекта



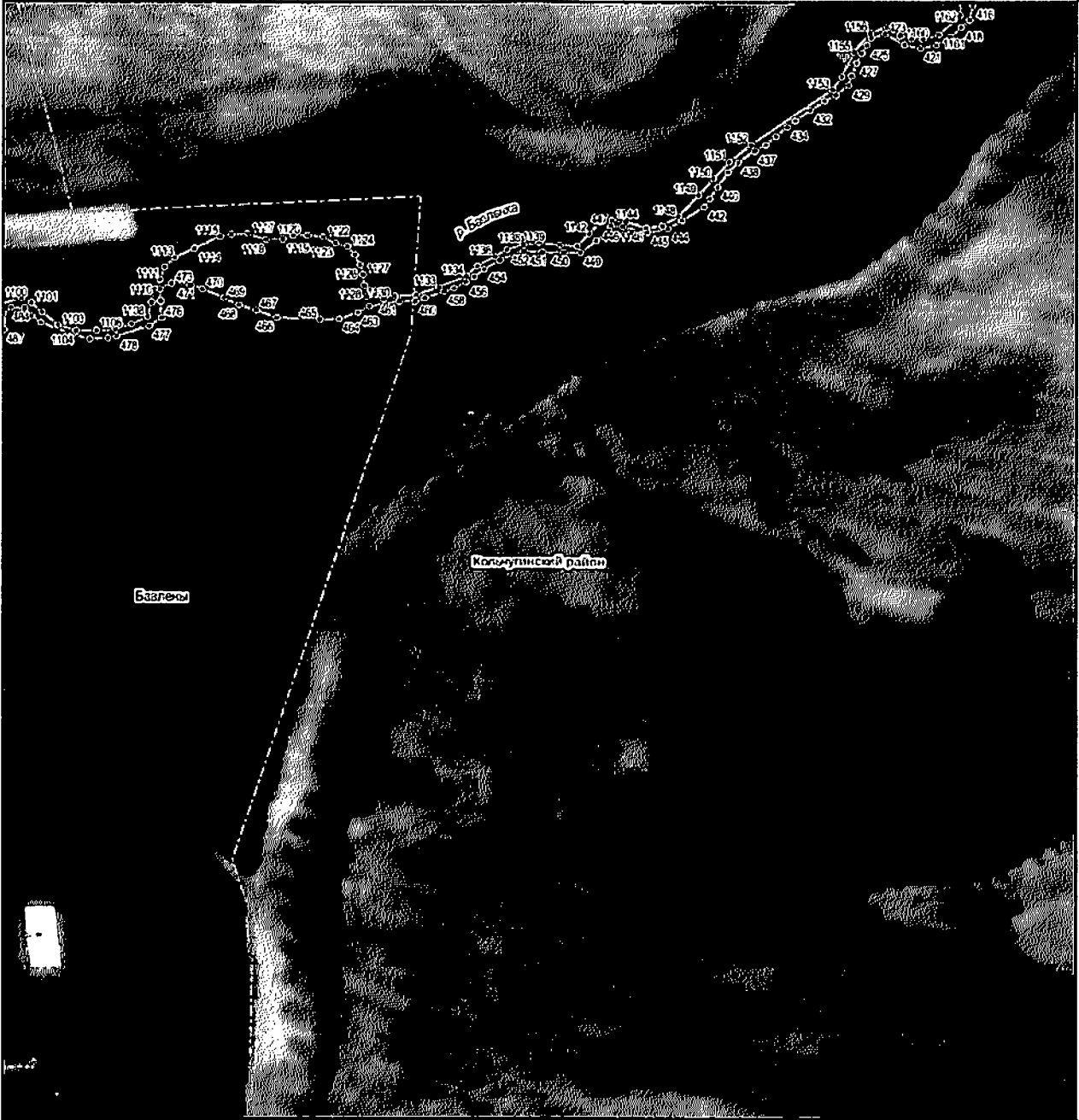
1 2000

План грании објекта



1 2000

План границ объекта



План границ объекта



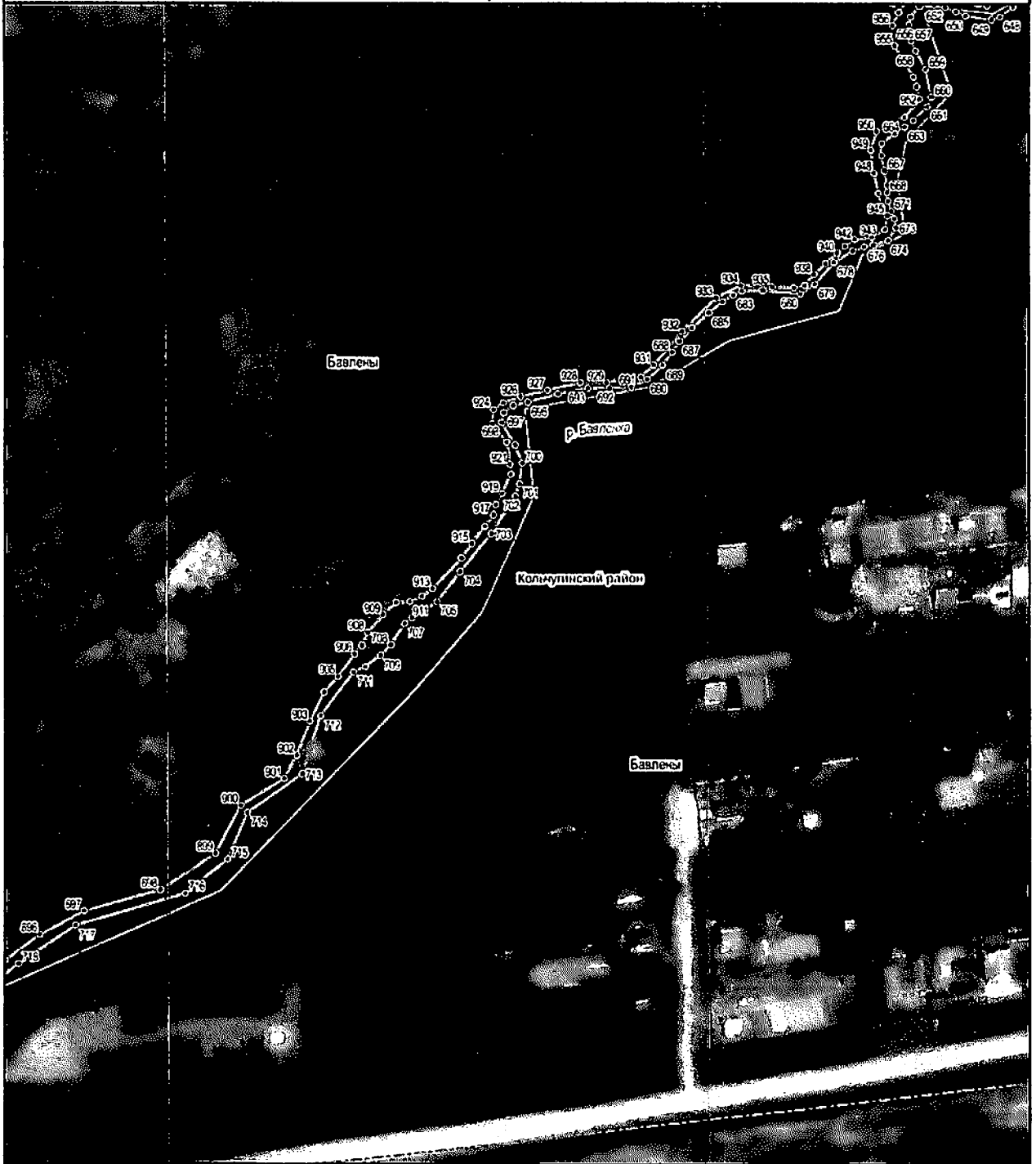
1 2000

1 2000



Лист 1 плана объекта

План грании объекта



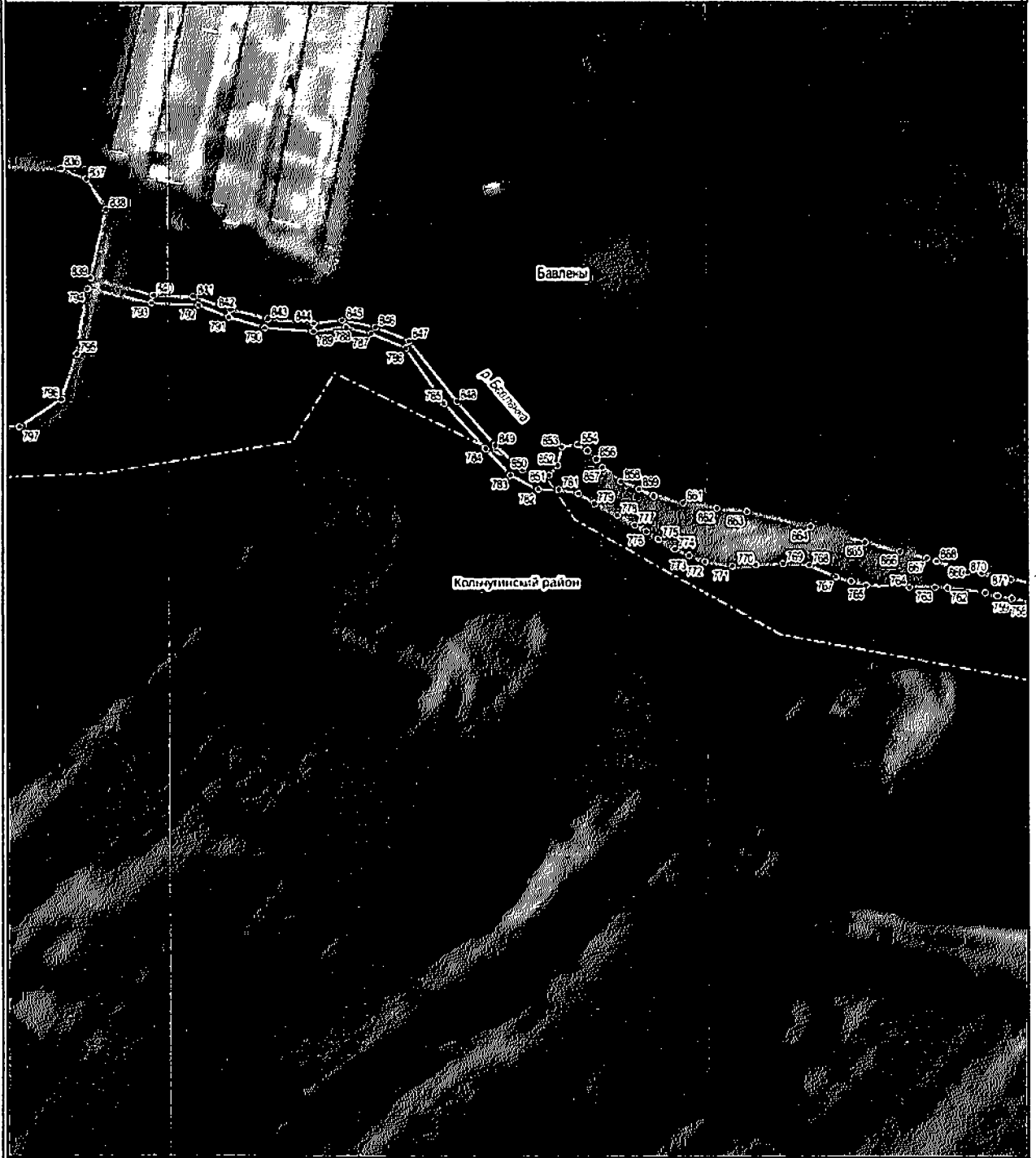
1 2000

План граници объекта

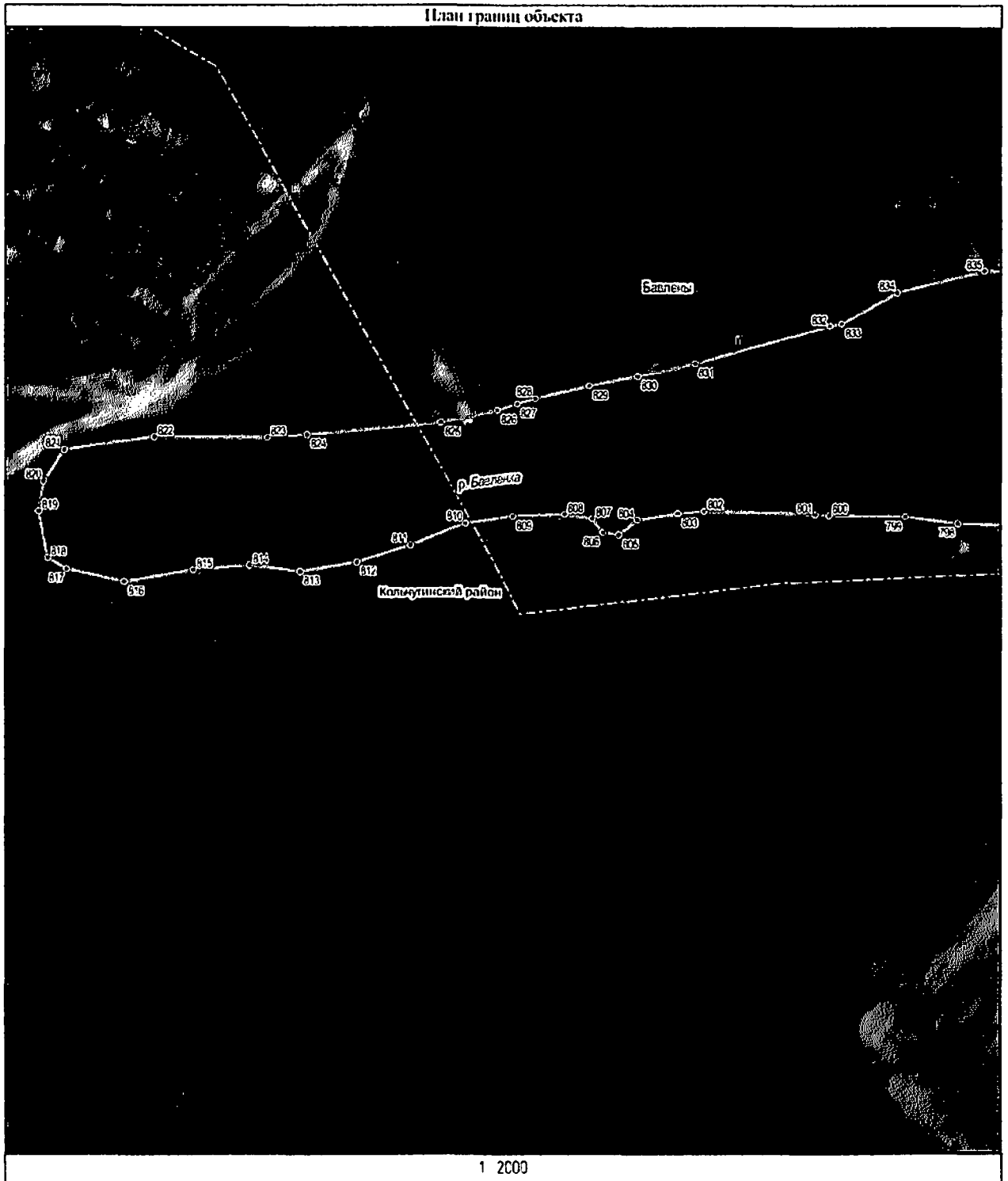


1 2000

План границ объекта



1 2000



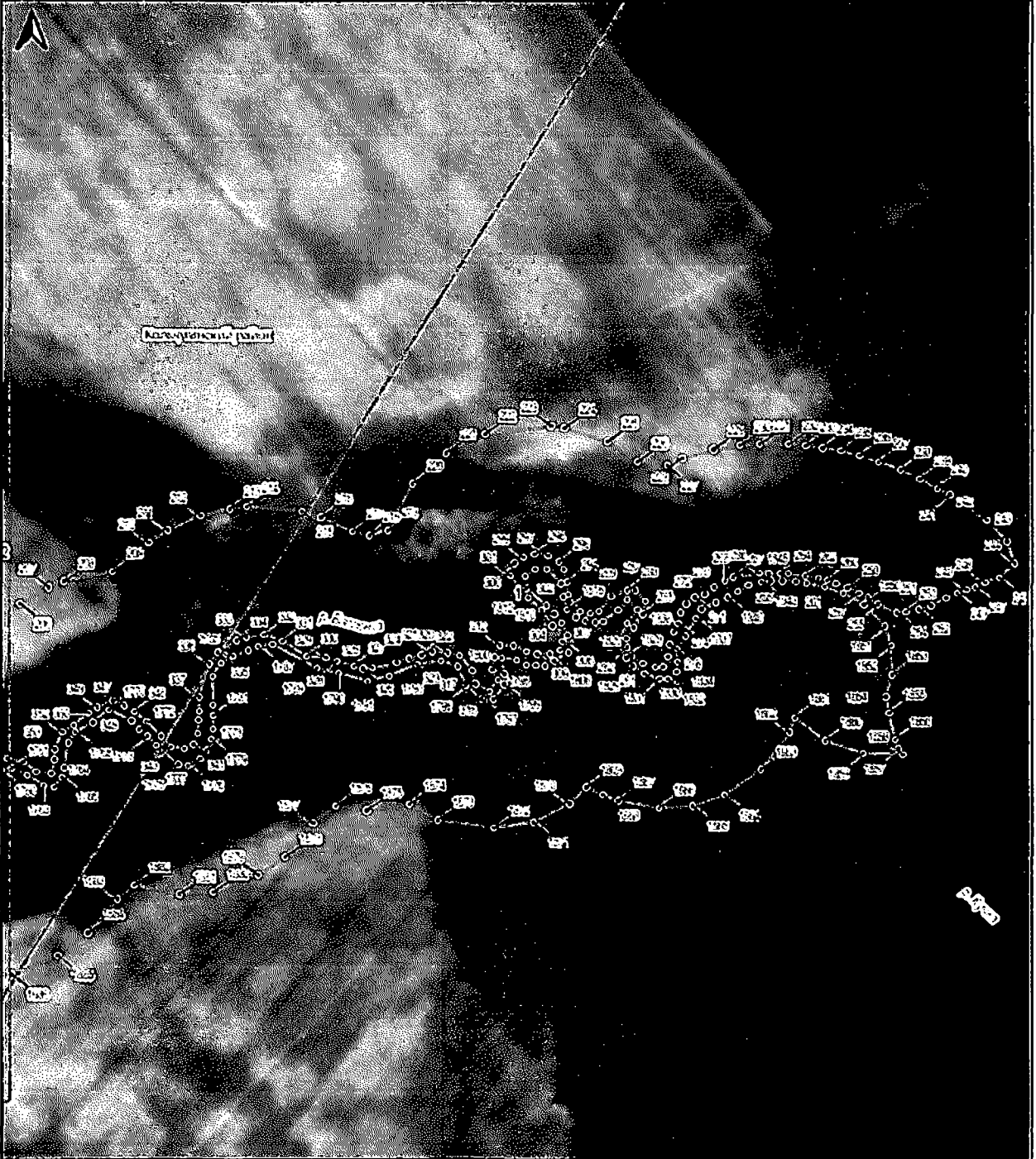
2. Схема границы местоположения водоохранной зоны реки Бавленка (далее – схема № 2) расположена на 15 листах

Раздел 4

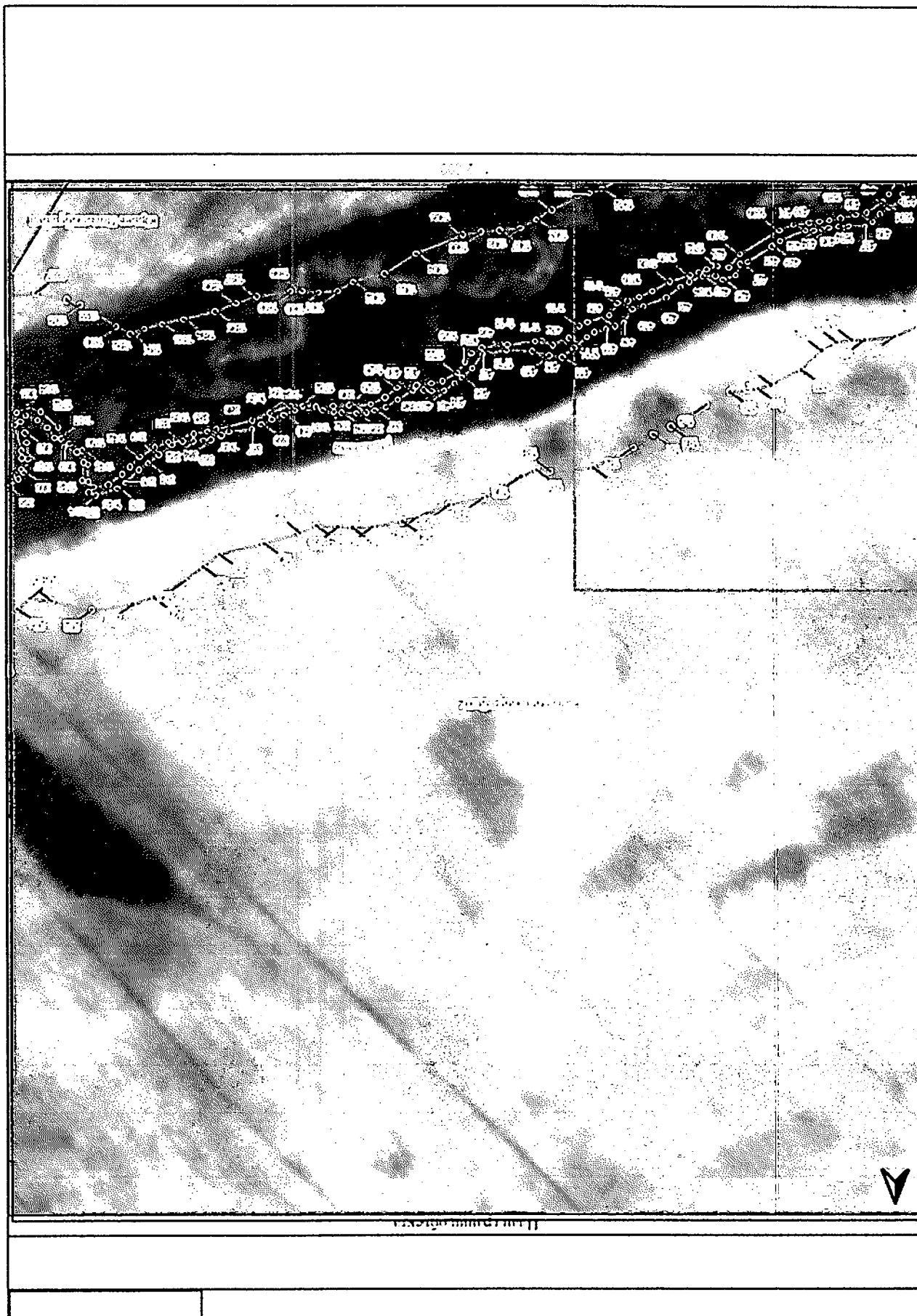
План границ объекта



План границ объекта

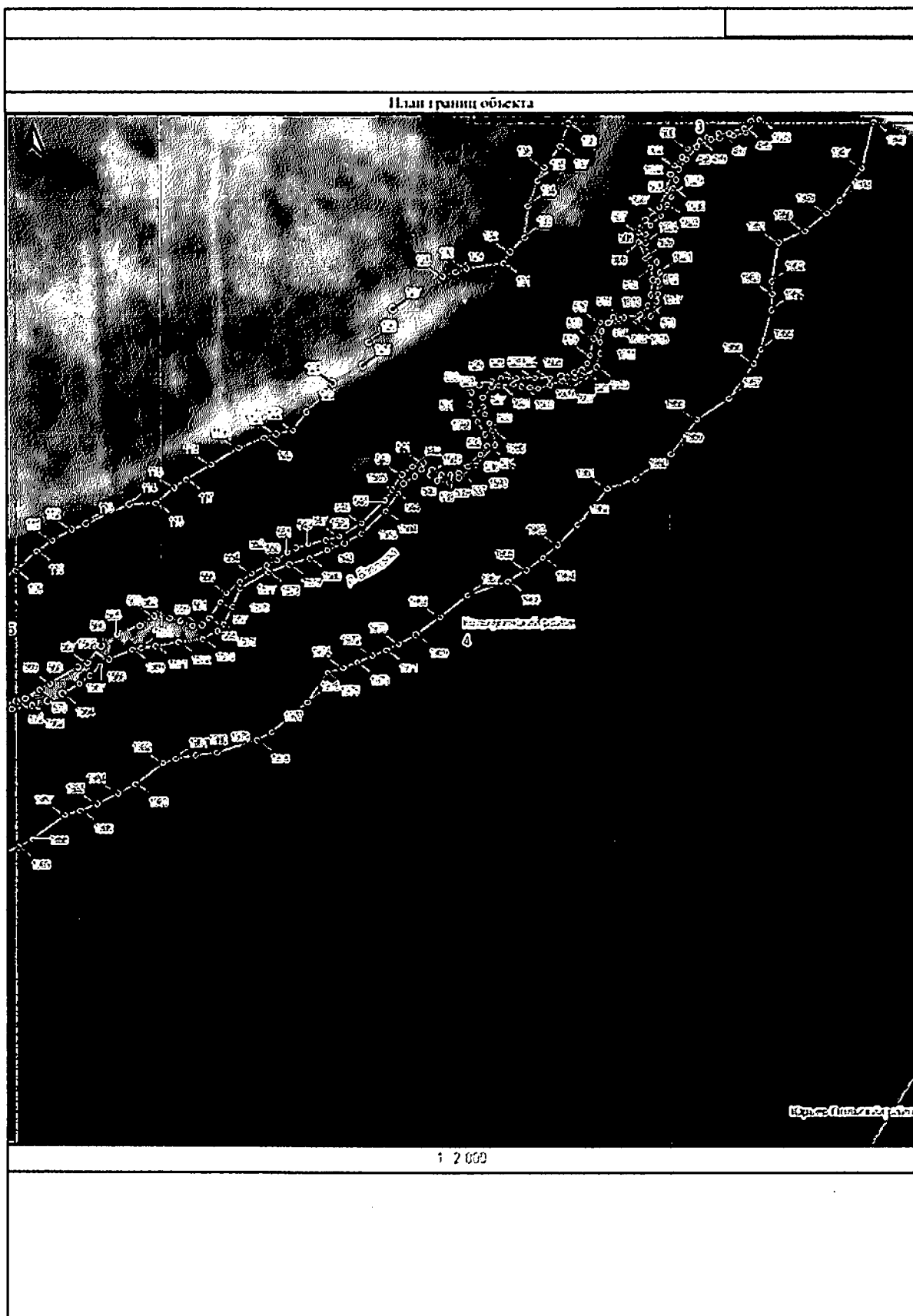


1:2000



План границь об'єкта

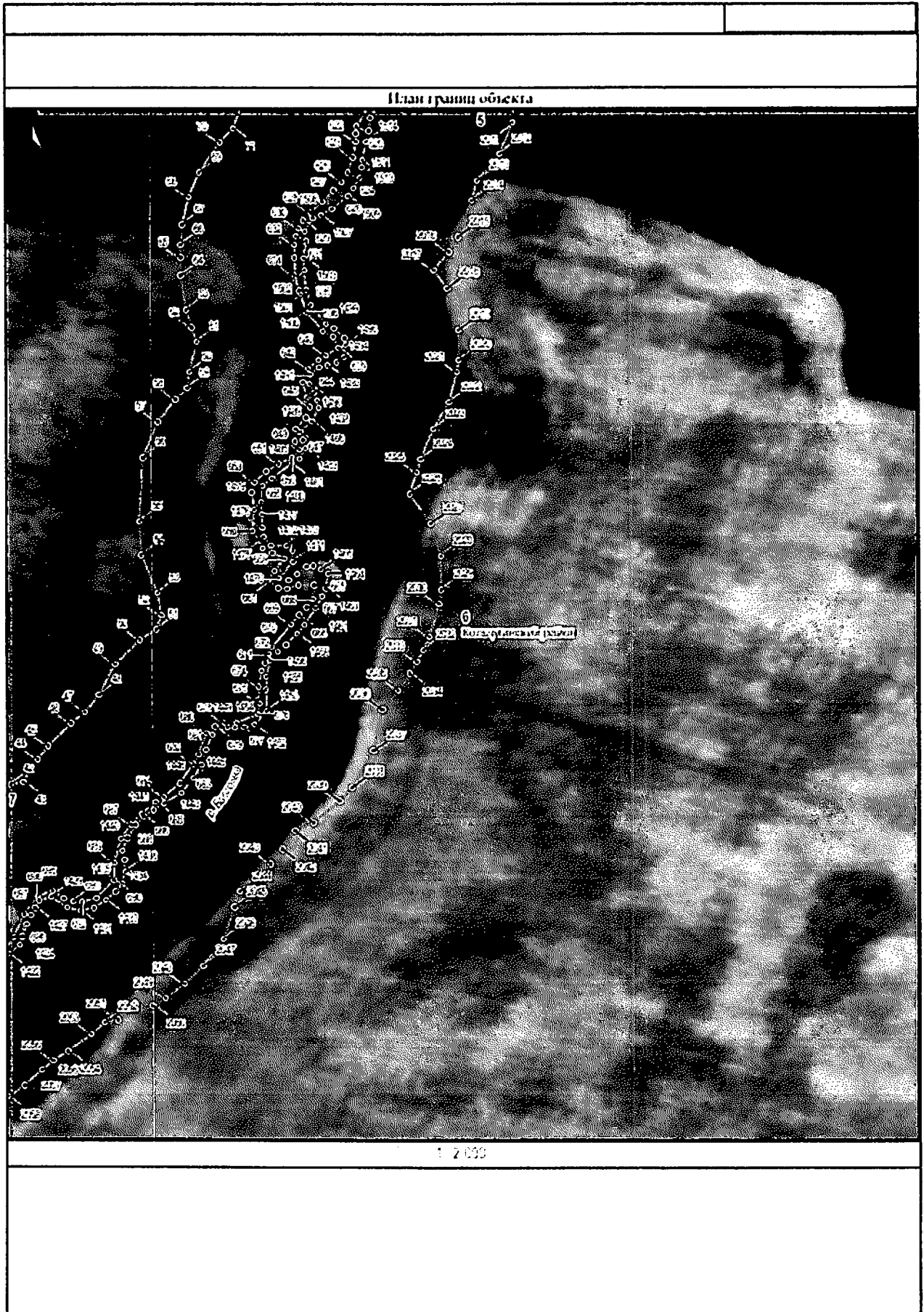




План грании објекта



1 : 2 000



План границ объекта



1:2000

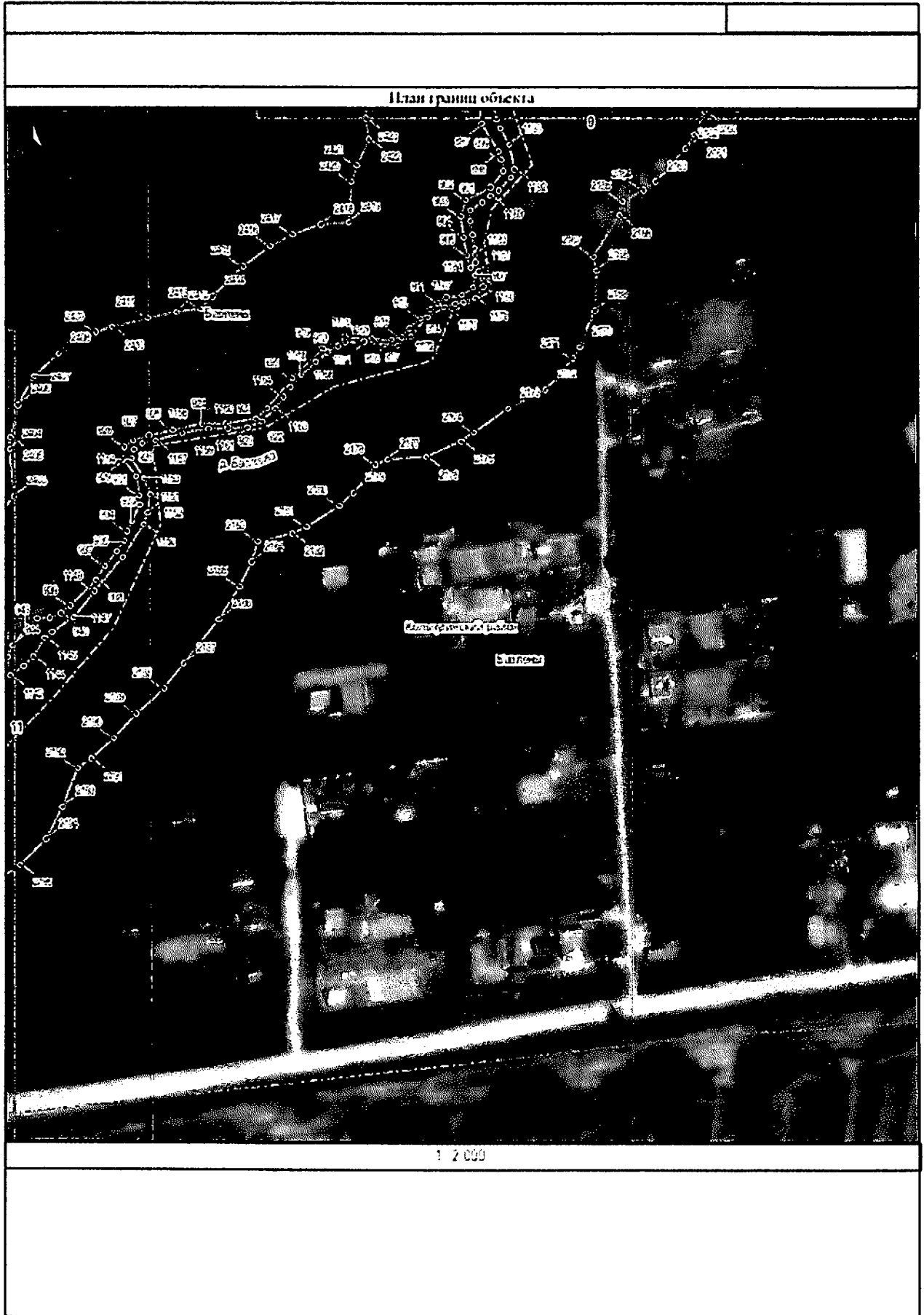


Plan Panna ožekta

План границь об'єкта



1:2000

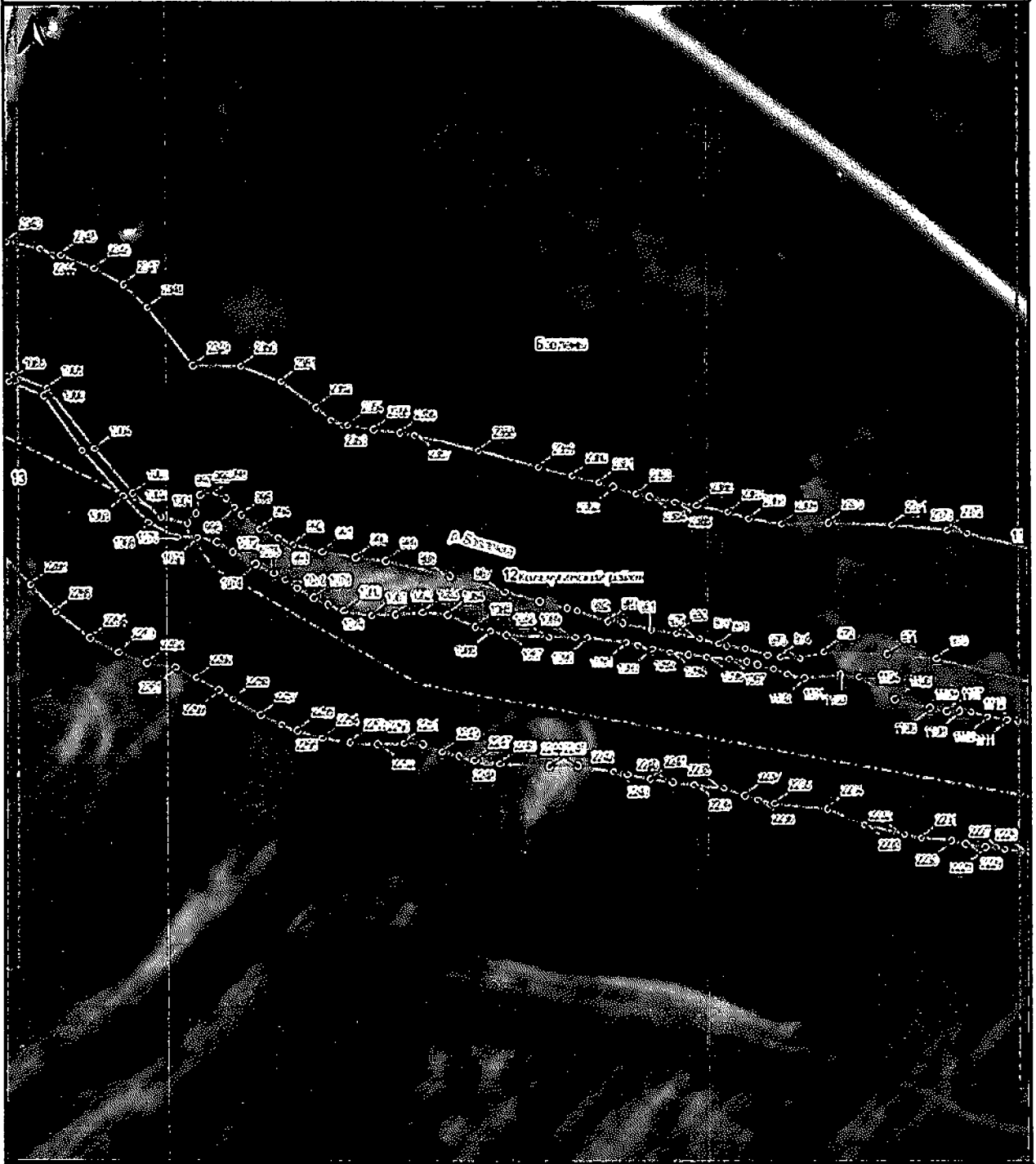


План граници об'єкта

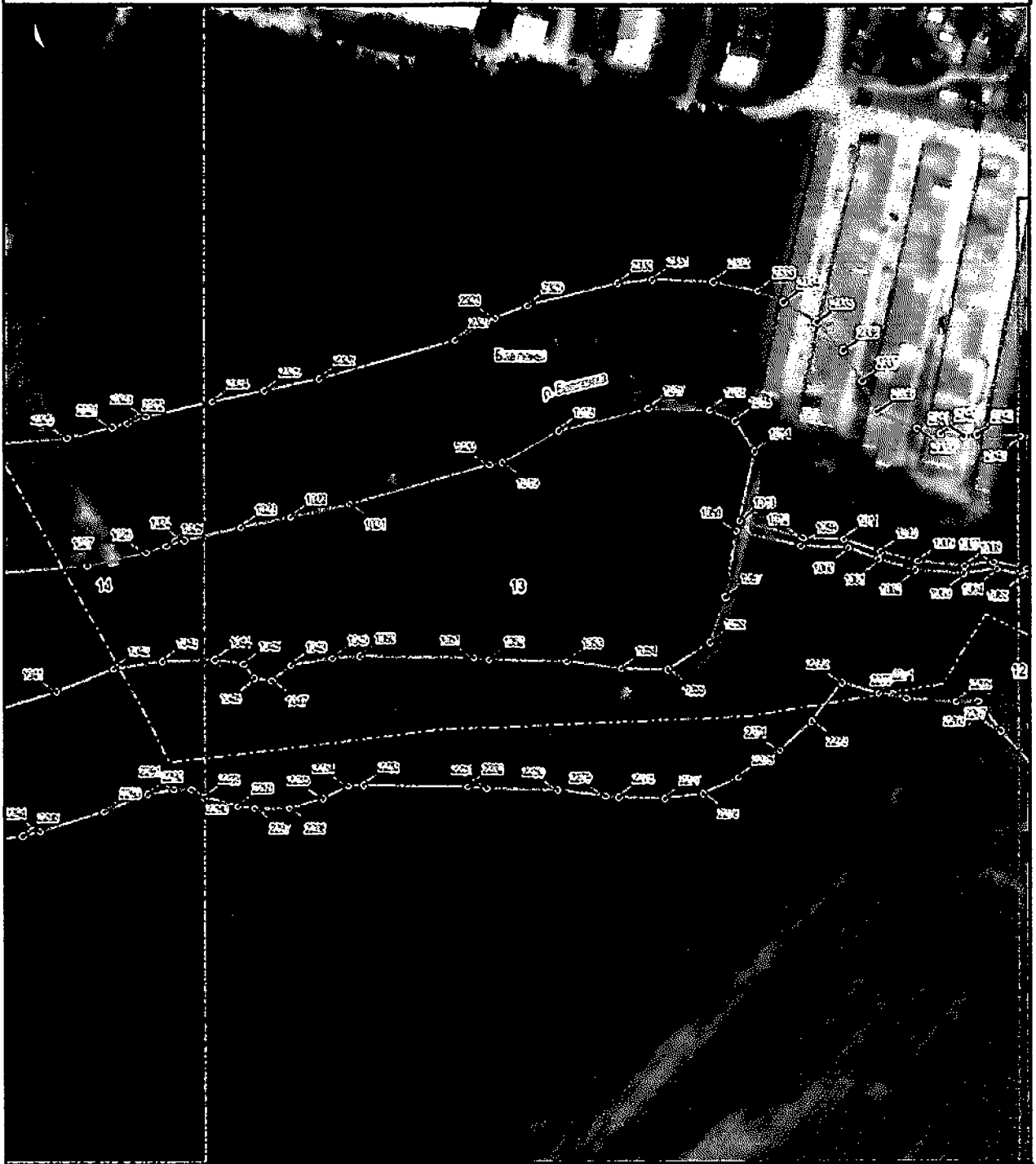


1 2 000

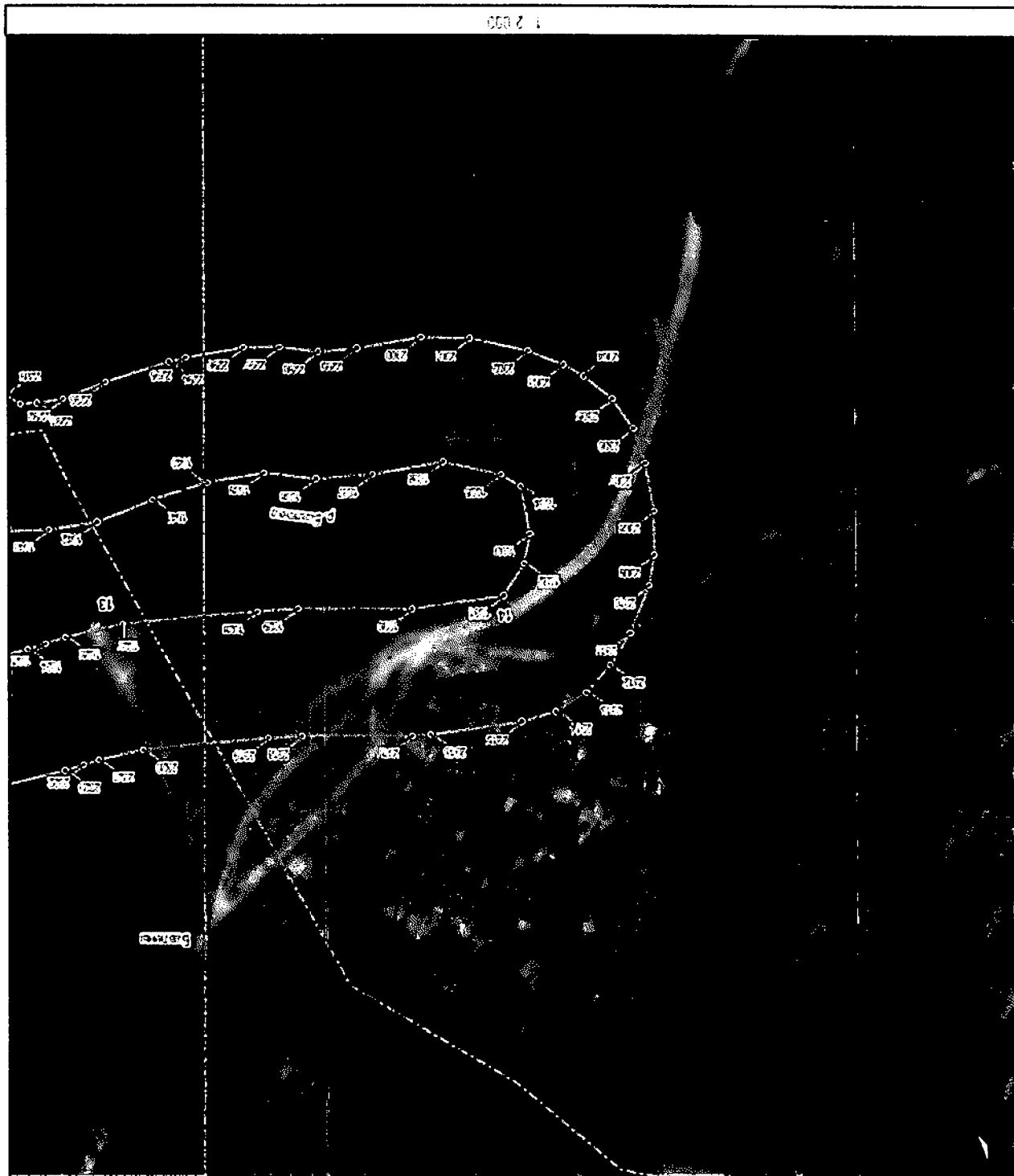
План грании објекта



План грани объекта



1:2000



Plan of hull structure

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



План границ объекта



1 2 000

План грании обьекта



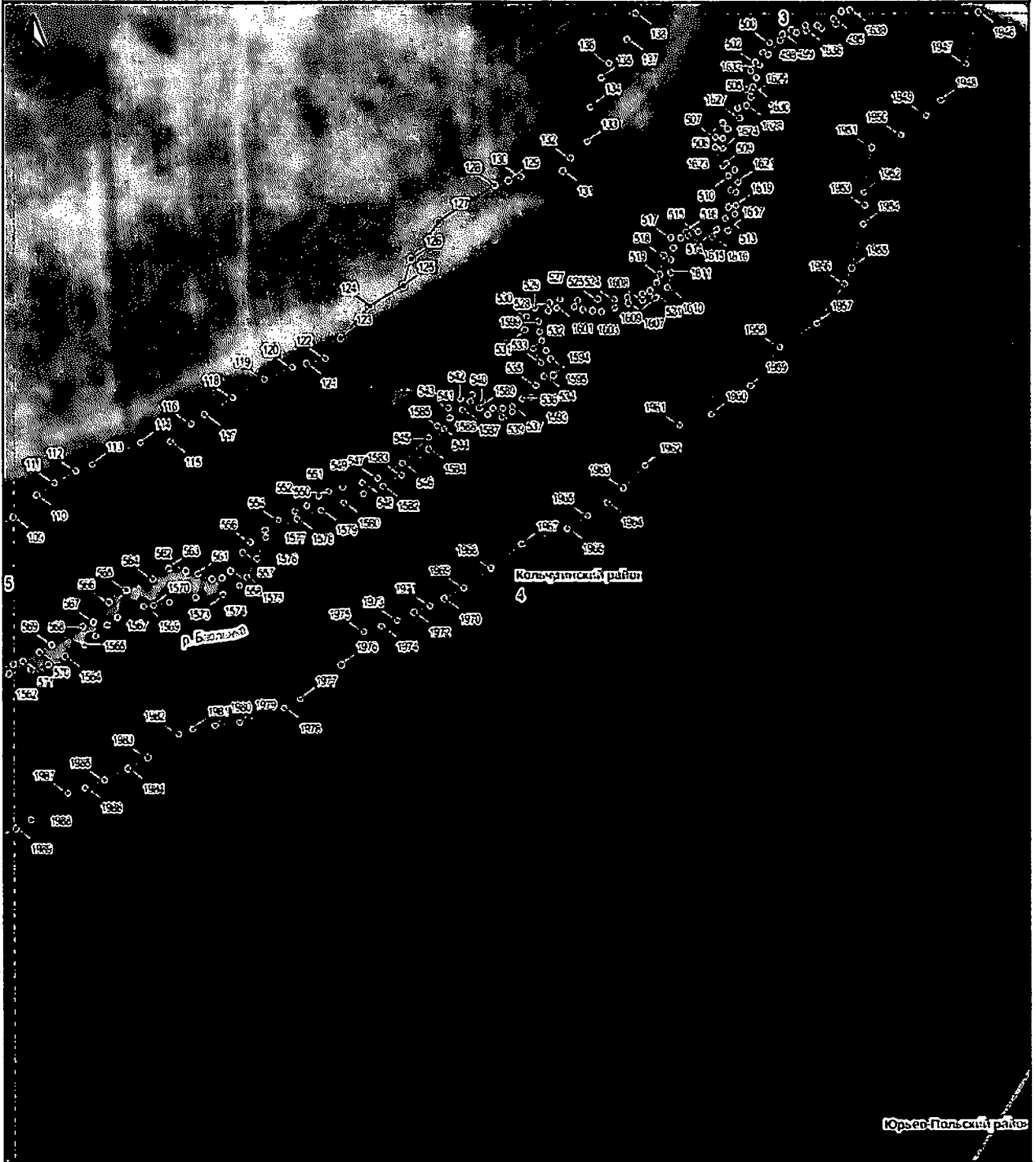
1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План грании објекта

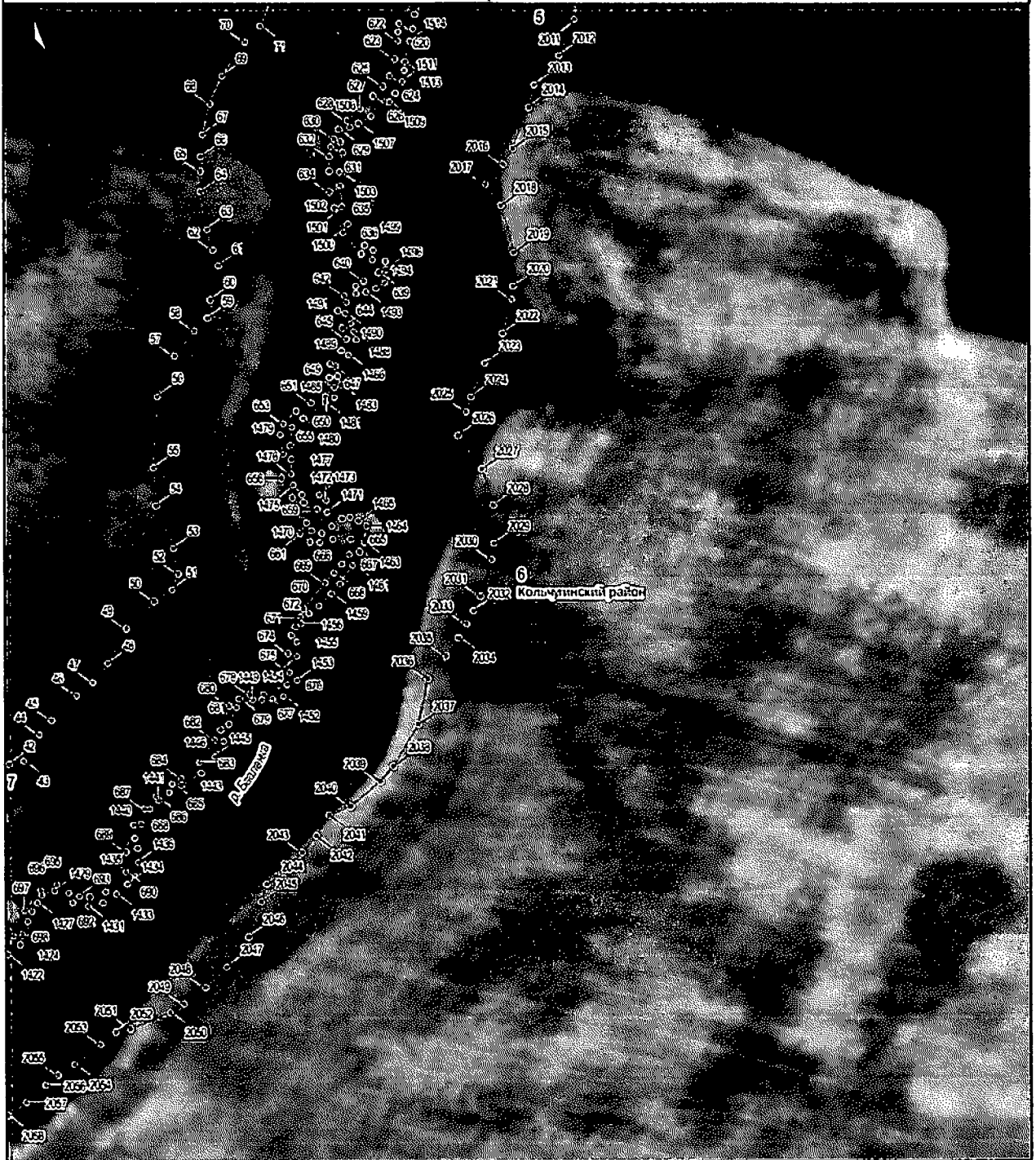


1 2 000

План грании объекта



План грании объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

1 2 000



Ilhan rpannu obreca

План границ объекта



1 2 000

1 2 000



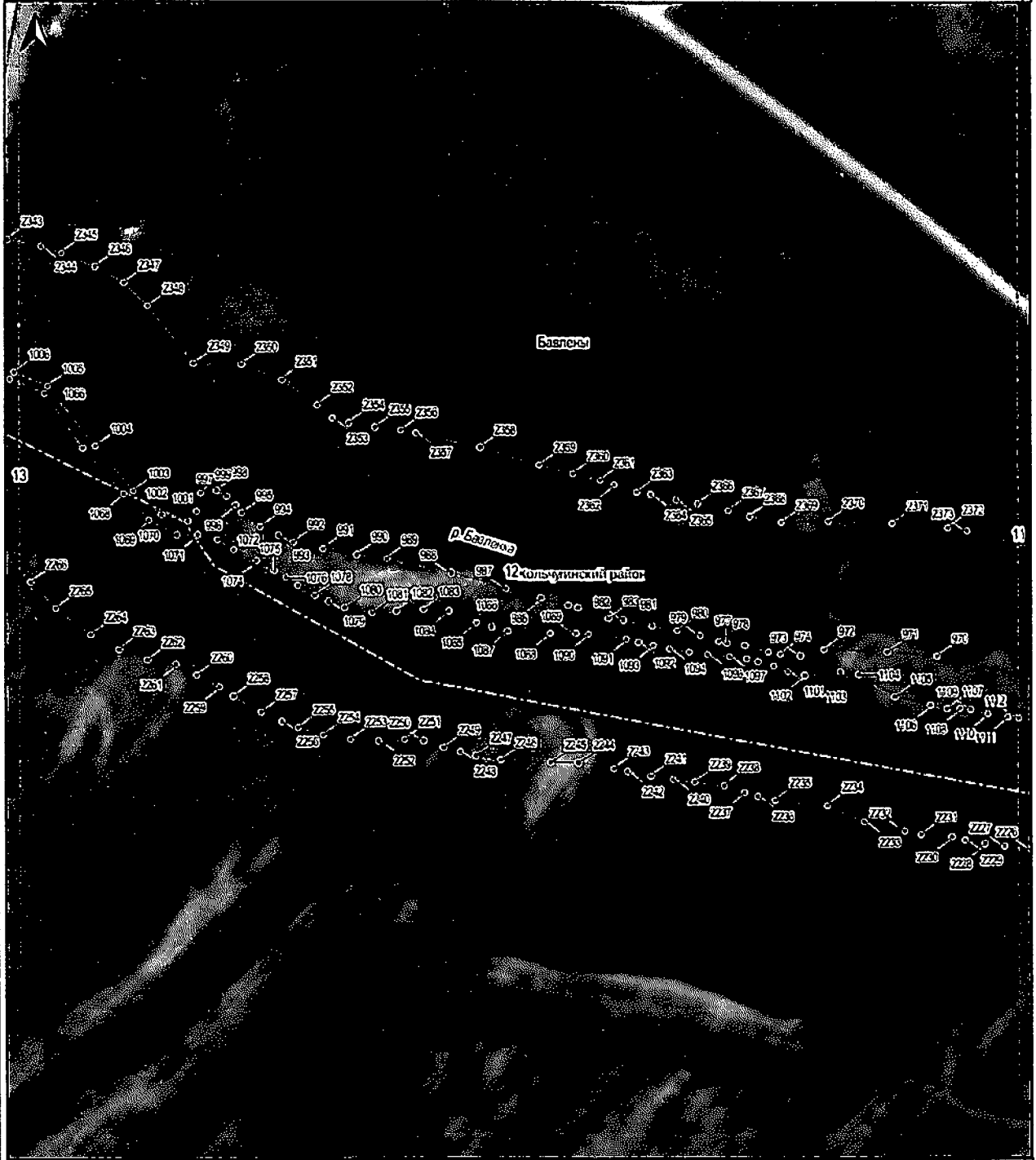
Лінійні пункти об'єкта

План границ объекта



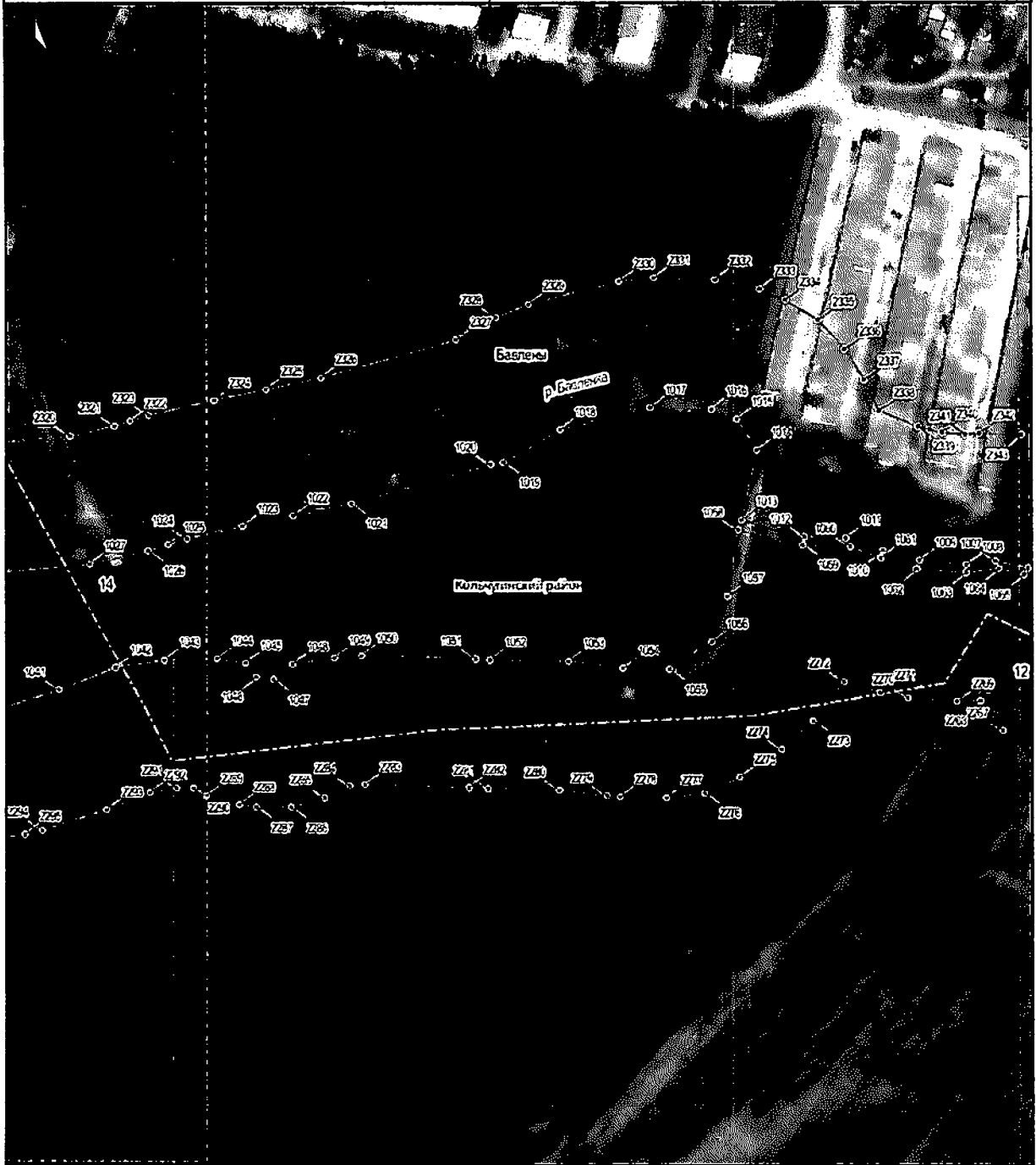
1 2 000

План границ объекта



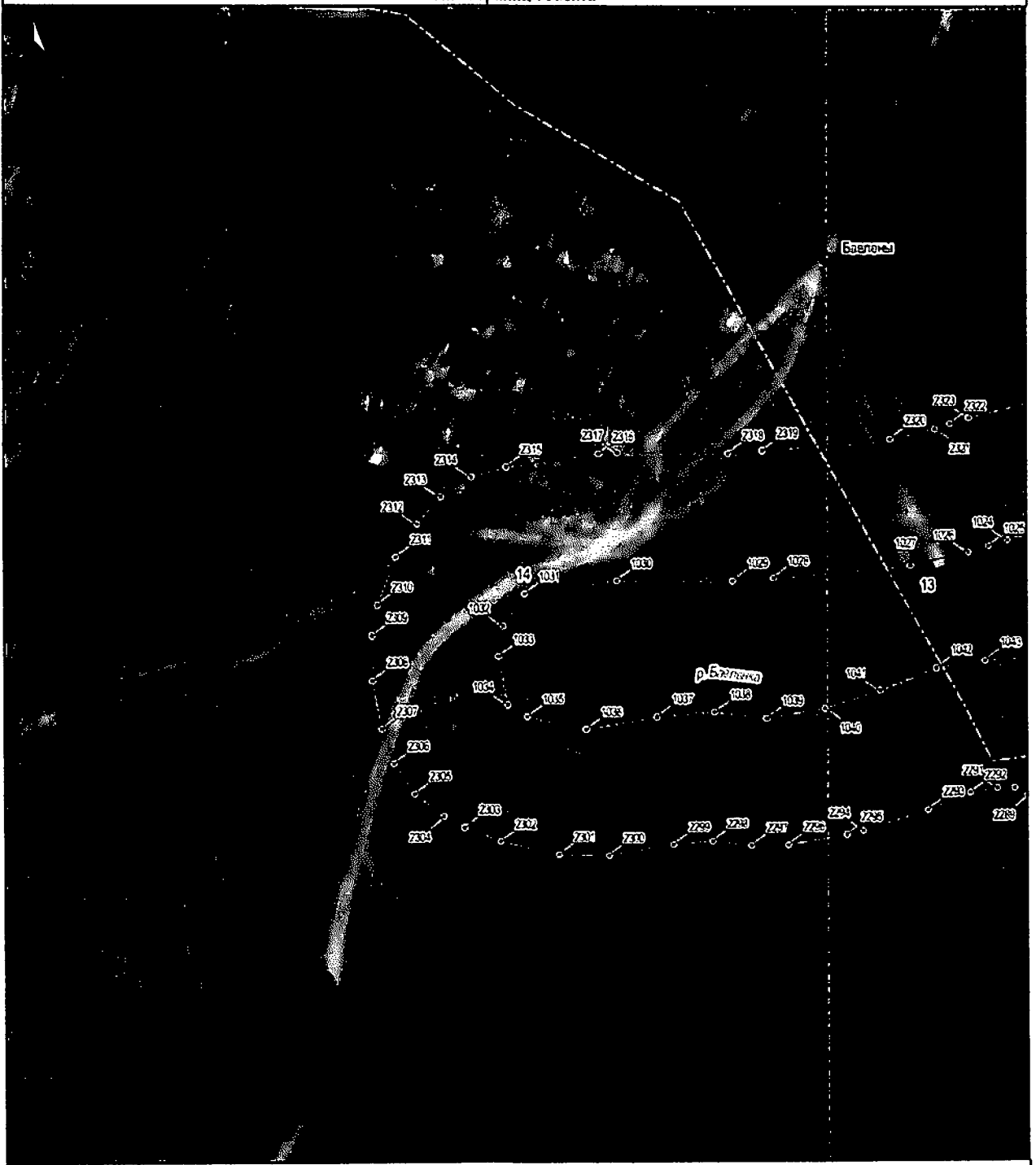
1 2 000

План границ объекта



1 2 000

План границ объекта



1 2 000

