



Министерство
природопользования и экологии
Владимирской области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ
24.11.2023 г.

ПРИКАЗ № 134-И

№ 241172023-134

24 ноября 2023

№ 134-И

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

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 Тихтонка на территории Владимирской области согласно приложению № 1 к настоящему приказу в соответствии с перечнем координат характерных точек береговой линий (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 Тихтонка, 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»:

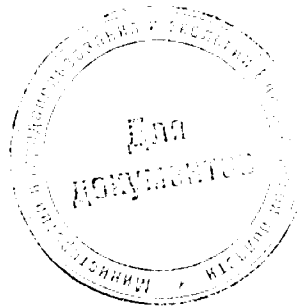
- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) и сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Тихтонка;

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

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 «27» ноября 2023 г. № 134-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 Тихтонка	река Колокша	правый	Собинский и Юрьев- Польский муниципальные районы Владимирской области



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

Береговая линия реки Тихтонка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	213088.70	186302.95
2	213086.36	186294.76
3	213081.38	186287.79
4	213069.57	186279.13
5	213060.97	186269.87
6	213052.37	186262.26
7	213044.72	186253.83
8	213040.79	186245.39
9	213036.07	186225.38
10	213036.17	186211.66
11	213040.97	186200.75
12	213048.10	186197.15
13	213062.62	186193.80
14	213078.50	186192.15
15	213088.76	186187.52
16	213094.38	186177.93
17	213098.01	186165.03
18	213100.33	186151.14
19	213106.61	186131.63
20	213103.64	186118.07
21	213096.69	186113.11
22	213086.77	186112.45
23	213075.19	186116.75
24	213062.29	186116.42
25	213044.60	186110.46
26	213046.75	186102.52
27	213051.92	186097.98
28	213061.30	186091.61
29	213072.71	186083.01
30	213082.28	186066.04

31	213086.10	186063.12
32	213097.02	186064.82
33	213102.63	186063.85
34	213107.02	186055.25
35	213108.26	186047.79
36	213104.79	186040.51
37	213100.00	186038.86
38	213089.25	186038.86
39	213079.83	186044.81
40	213069.68	186047.15
41	213062.94	186045.58
42	213050.12	186036.36
43	213024.70	186033.21
44	213013.91	186029.61
45	213010.09	186023.31
46	213015.48	186008.24
47	213015.48	185993.40
48	213008.88	185979.66
49	213002.44	185970.24
50	212999.52	185954.71
51	212999.52	185946.62
52	213003.12	185934.70
53	213004.69	185922.34
54	213002.67	185916.26
55	212991.65	185906.59
56	212979.94	185890.20
57	212976.80	185875.64
58	212972.30	185865.32
59	212962.08	185862.25
60	212947.79	185864.31
61	212943.75	185861.16
62	212941.91	185852.66
63	212944.72	185839.10

64	212949.19	185826.36
65	212947.04	185817.77
66	212939.02	185813.03
67	212917.60	185803.88
68	212896.44	185799.41
69	212881.22	185793.92
70	212873.61	185783.70
71	212869.48	185772.95
72	212853.44	185766.00
73	212837.01	185760.48
74	212825.33	185752.78
75	212814.79	185749.41
76	212794.23	185748.15
77	212776.87	185750.79
78	212758.66	185756.58
79	212743.47	185753.11
80	212730.41	185749.97
81	212701.96	185754.43
82	212689.06	185748.15
83	212678.65	185740.21
84	212665.75	185740.21
85	212645.53	185746.69
86	212634.51	185745.79
87	212628.21	185739.94
88	212623.49	185731.84
89	212614.16	185700.03
90	212605.39	185675.38
91	212596.46	185667.61
92	212571.77	185649.53
93	212566.82	185641.22
94	212565.54	185634.87
95	212570.01	185630.90
96	212580.75	185634.05

97	212583.73	185630.08
98	212577.12	185620.16
99	212565.71	185606.43
100	212553.13	185593.03
101	212534.78	185583.94
102	212532.14	185573.19
103	212526.02	185570.71
104	212510.80	185570.21
105	212498.40	185569.39
106	212484.96	185557.10
107	212473.44	185539.12
108	212467.14	185535.49
109	212454.93	185532.70
110	212448.46	185523.09
111	212443.34	185519.53
112	212427.39	185517.52
113	212422.88	185514.14
114	212421.17	185494.31
115	212416.21	185489.36
116	212391.18	185484.01
117	212385.55	185477.49
118	212379.67	185462.56
119	212368.59	185456.94
120	212351.59	185457.69
121	212343.95	185455.00
122	212337.65	185450.28
123	212333.21	185443.55
124	212318.32	185426.51
125	212307.40	185417.26
126	212295.82	185406.87
127	212290.42	185398.55
128	212280.30	185375.84
129	212274.45	185368.41
130	212266.72	185362.84
131	212256.91	185352.90
132	212239.37	185342.11
133	212215.30	185316.24
134	212199.56	185308.14
135	212194.17	185300.27
136	212189.77	185289.36
137	212186.96	185274.18
138	212181.12	185266.09
139	212165.60	185261.82
140	212150.76	185262.94

141	212141.53	185267.43
142	212125.01	185282.62
143	212119.39	185285.32
144	212081.85	185273.55
145	212068.22	185273.06
146	212051.09	185279.50
147	212041.83	185280.17
148	212036.20	185277.52
149	212026.29	185264.62
150	212012.68	185262.04
151	212007.95	185258.66
152	211998.95	185240.00
153	211994.00	185237.52
154	211989.96	185237.52
155	211981.22	185239.90
156	211972.13	185240.06
157	211962.95	185227.91
158	211958.03	185225.38
159	211937.33	185227.18
160	211932.28	185224.44
161	211927.48	185219.31
162	211923.17	185210.98
163	211922.94	185202.67
164	211926.99	185181.11
165	211925.83	185173.67
166	211921.82	185167.81
167	211908.32	185162.41
168	211894.38	185154.09
169	211890.10	185153.86
170	211884.03	185157.24
171	211878.64	185157.68
172	211875.26	185155.44
173	211870.09	185147.79
174	211859.51	185129.69
175	211849.18	185120.01
176	211846.70	185109.59
177	211849.43	185103.22
178	211855.63	185097.52
179	211865.56	185093.06
180	211877.74	185089.55
181	211883.13	185084.37
182	211887.18	185073.57
183	211895.07	185053.12
184	211896.55	185045.68

185	211894.24	185040.88
186	211883.36	185036.02
187	211880.89	185029.94
188	211876.88	185009.46
189	211874.14	184995.76
190	211867.39	184980.47
191	211860.64	184976.19
192	211848.05	184972.83
193	211840.85	184967.88
194	211837.93	184963.60
195	211837.70	184960.45
196	211848.27	184947.41
197	211852.24	184941.33
198	211851.65	184929.86
199	211849.92	184915.86
200	211844.30	184887.76
201	211818.84	184886.93
202	211803.62	184873.37
203	211792.73	184855.65
204	211798.35	184789.30
205	211793.85	184775.36
206	211786.20	184763.00
207	211785.98	184755.12
208	211789.13	184733.53
209	211788.68	184711.04
210	211786.88	184697.10
211	211783.51	184687.20
212	211775.64	184677.53
213	211754.04	184668.31
214	211715.64	184659.88
215	211698.72	184664.49
216	211691.51	184661.54
217	211683.88	184653.92
218	211665.70	184653.27
219	211646.54	184650.54
220	211633.28	184641.33
221	211614.83	184621.31
222	211601.79	184599.50
223	211578.84	184582.85
224	211575.47	184577.01
225	211573.67	184567.56
226	211570.08	184532.03
227	211555.91	184513.14
228	211555.01	184485.02

229	211552.54	184480.97
230	211548.94	184461.63
231	211538.60	184443.87
232	211531.39	184437.57
233	211526.22	184427.23
234	211524.65	184417.55
235	211522.17	184413.28
236	211508.91	184396.42
237	211506.21	184386.75
238	211501.71	184355.04
239	211491.37	184330.97
240	211487.09	184316.80
241	211481.92	184285.31
242	211466.85	184270.92
243	211459.66	184253.38
244	211459.43	184237.63
245	211467.08	184227.74
246	211473.55	184214.22
247	211472.47	184195.13
248	211470.45	184176.92
249	211467.08	184166.57
250	211462.35	184159.60
251	211401.63	184131.26
252	211389.38	184127.08
253	211375.99	184130.59
254	211367.11	184132.73
255	211359.13	184132.16
256	211354.63	184129.46
257	211348.34	184111.02
258	211342.70	184106.30
259	211328.09	184102.70
260	211314.97	184096.49
261	211308.69	184082.60
262	211288.84	184070.69
263	211267.35	184050.52
264	211262.06	184034.97
265	211252.13	184021.74
266	211240.88	184022.40
267	211223.29	184022.86
268	211210.47	184021.29
269	211193.26	184017.11
270	211172.10	184008.84
271	211150.92	183997.27
272	211132.74	183984.03

273	211122.16	183966.51
274	211112.23	183958.90
275	211087.10	183956.26
276	211069.57	183952.95
277	211047.41	183935.42
278	211036.50	183913.59
279	211015.66	183894.74
280	211006.04	183876.46
281	210996.14	183863.18
282	210979.28	183856.05
283	210949.59	183845.19
284	210930.48	183836.20
285	210900.56	183826.53
286	210853.56	183797.96
287	210841.70	183788.91
288	210831.11	183774.02
289	210828.59	183757.48
290	210824.32	183738.82
291	210818.70	183726.90
292	210808.95	183717.14
293	210805.32	183698.95
294	210801.35	183683.74
295	210809.62	183677.78
296	210808.29	183666.21
297	210800.69	183647.36
298	210790.44	183642.73
299	210777.53	183640.41
300	210767.61	183637.76
301	210763.60	183627.49
302	210754.72	183620.56
303	210754.05	183613.46
304	210759.35	183608.82
305	210767.94	183607.83
306	210770.59	183603.54
307	210768.93	183598.57
308	210761.99	183594.77
309	210745.39	183590.84
310	210740.83	183584.18
311	210742.48	183572.11
312	210747.11	183565.17
313	210748.76	183556.57
314	210743.47	183546.98
315	210734.54	183537.06
316	210722.80	183527.30

317	210705.44	183524.00
318	210688.40	183519.86
319	210666.41	183510.93
320	210660.83	183503.36
321	210660.13	183472.56
322	210649.88	183464.96
323	210632.71	183459.73
324	210621.10	183453.71
325	210617.65	183440.84
326	210616.80	183423.62
327	210612.25	183393.38
328	210611.01	183380.90
329	210612.83	183344.90
330	210610.52	183315.80
331	210604.57	183290.67
332	210594.48	183265.64
333	210591.33	183252.60
334	210592.68	183245.17
335	210600.11	183231.45
336	210601.23	183223.81
337	210600.78	183207.61
338	210593.35	183179.73
339	210593.35	183163.98
340	210602.58	183123.31
341	210609.53	183085.28
342	210612.17	183064.12
343	210611.51	183038.65
344	210609.53	183006.90
345	210611.84	182984.41
346	210618.45	182948.03
347	210623.08	182928.84
348	210625.73	182914.29
349	210624.74	182903.05
350	210618.45	182898.75
351	210613.49	182885.85
352	210616.97	182856.56
353	210622.09	182840.21
354	210624.90	182808.79
355	210625.73	182781.83
356	210630.19	182755.54
357	210645.24	182713.04
358	210644.41	182691.55
359	210642.69	182672.07
360	210635.98	182666.75

361	210621.93	182659.80
362	210609.53	182653.19
363	210600.33	182639.30
364	210606.40	182630.53
365	210611.57	182627.38
366	210621.76	182624.58
367	210627.71	182620.28
368	210630.36	182615.15
369	210632.51	182605.56
370	210631.52	182595.47
371	210627.71	182588.69
372	210618.79	182584.73
373	210612.25	182580.61
374	210607.30	182574.98
375	210606.85	182568.69
376	210609.86	182564.71
377	210617.63	182565.70
378	210623.08	182564.71
379	210627.05	182562.40
380	210627.38	182554.62
381	210623.58	182545.20
382	210620.60	182533.46
383	210617.30	182523.05
384	210609.20	182511.13
385	210601.59	182499.06
386	210594.31	182481.53
387	210586.87	182467.48
388	210583.06	182460.70
389	210573.00	182454.44
390	210571.20	182448.26
391	210567.27	182445.44
392	210554.46	182443.33
393	210550.48	182440.36
394	210546.68	182432.76
395	210547.02	182427.68
396	210547.51	182419.86
397	210547.47	182411.26
398	210545.90	182404.97
399	210540.23	182396.37
400	210533.53	182384.72
401	210532.86	182371.90
402	210534.43	182355.49
403	210533.31	182346.94
404	210522.01	182322.41

405	210512.17	182311.63
406	210506.42	182301.94
407	210504.79	182291.00
408	210499.20	182276.57
409	210492.15	182264.41
410	210482.45	182254.47
411	210475.47	182244.70
412	210468.26	182235.39
413	210461.75	182225.85
414	210456.16	182209.80
415	210452.67	182196.07
416	210435.68	182164.42
417	210432.19	182151.62
418	210427.31	182143.48
419	210420.19	182137.00
420	210411.01	182131.15
421	210398.45	182124.17
422	210390.54	182114.86
423	210381.00	182087.40
424	210370.49	182069.98
425	210364.48	182039.47
426	210357.50	182022.95
427	210347.96	182016.67
428	210338.44	182008.13
429	210336.30	182002.06
430	210340.05	181985.02
431	210342.82	181970.91
432	210342.14	181949.42
433	210332.61	181931.27
434	210319.11	181903.58
435	210311.43	181886.60
436	210305.15	181862.86
437	210304.22	181851.23
438	210296.54	181840.76
439	210282.55	181833.95
440	210278.51	181830.13
441	210276.71	181817.99
442	210277.00	181806.32
443	210274.90	181797.48
444	210264.66	181782.35
445	210254.89	181768.16
446	210251.16	181754.67
447	210250.23	181743.50
448	210245.35	181733.03

449	210236.28	181720.46
450	210225.57	181706.04
451	210215.79	181692.54
452	210210.68	181675.32
453	210213.00	181661.82
454	210207.42	181654.15
455	210194.84	181642.57
456	210193.00	181618.31
457	210189.51	181600.86
458	210184.62	181595.51
459	210173.44	181591.09
460	210166.23	181587.60
461	210163.21	181578.06
462	210164.93	181568.57
463	210166.73	181553.05
464	210157.06	181525.62
465	210150.65	181502.21
466	210149.48	181483.59
467	210146.23	181469.63
468	210133.43	181461.95
469	210133.20	181449.38
470	210138.55	181434.02
471	210142.27	181419.60
472	210137.39	181410.06
473	210128.77	181404.94
474	210119.05	181399.23
475	210113.65	181393.38
476	210115.90	181385.29
477	210123.66	181380.34
478	210128.94	181379.66
479	210140.64	181376.78
480	210144.13	181370.97
481	210152.51	181365.85
482	210167.63	181363.29
483	210169.02	181356.08
484	210166.70	181345.61
485	210163.09	181331.87
486	210155.18	181318.85
487	210148.29	181307.70
488	210146.94	181290.15
489	210149.60	181265.80
490	210145.41	181255.09
491	210140.99	181248.34
492	210137.73	181233.45

493	210140.53	181215.53
494	210146.11	181197.39
495	210147.97	181180.63
496	210146.34	181169.00
497	210141.99	181163.98
498	210129.39	181160.17
499	210122.20	181154.54
500	210113.88	181137.22
501	210112.30	181125.53
502	210112.53	181109.56
503	210114.46	181093.38
504	210113.76	181084.30
505	210108.18	181068.24
506	210102.36	181056.15
507	210098.41	181035.67
508	210098.87	181023.10
509	210101.67	181014.73
510	210100.04	181001.23
511	210095.62	180992.62
512	210087.01	180985.64
513	210079.46	180978.90
514	210068.86	180967.26
515	210057.92	180959.35
516	210049.78	180957.03
517	210042.57	180952.13
518	210032.32	180935.85
519	210025.34	180922.59
520	210019.53	180915.61
521	210012.08	180913.74
522	210001.15	180912.58
523	209994.87	180908.39
524	209990.68	180900.25
525	209986.70	180892.48
526	209986.47	180886.64
527	209996.26	180875.12
528	209999.52	180866.05
529	210003.94	180850.45
530	210005.34	180833.24
531	210009.29	180819.04
532	210005.80	180805.54
533	209997.19	180793.91
534	209983.46	180783.44
535	209976.71	180773.20
536	209969.27	180748.53

537	209959.03	180730.62
538	209946.24	180709.91
539	209936.22	180695.95
540	209927.15	180681.76
541	209917.15	180666.17
542	209904.82	180651.74
543	209889.69	180636.85
544	209875.26	180629.64
545	209866.19	180621.03
546	209858.17	180610.01
547	209866.49	180617.94
548	209876.66	180627.07
549	209890.85	180634.29
550	209907.38	180650.81
551	209919.71	180665.47
552	209929.94	180681.53
553	209938.55	180693.39
554	209948.80	180709.68
555	209962.29	180731.78
556	209972.29	180749.00
557	209979.27	180772.27
558	209986.25	180782.04
559	209999.05	180792.28
560	210007.89	180803.80
561	210011.62	180818.93
562	210007.66	180835.09
563	210006.73	180850.92
564	210002.31	180866.28
565	209997.66	180877.45
566	209989.73	180886.69
567	209990.20	180893.50
568	209996.26	180906.53
569	210002.54	180910.02
570	210013.25	180910.48
571	210020.22	180913.04
572	210027.44	180921.19
573	210035.35	180933.99
574	210044.43	180950.74
575	210050.94	180954.23
576	210058.62	180957.03
577	210065.75	180961.58
578	210070.47	180965.40
579	210080.49	180976.34
580	210098.14	180992.17

581	210102.63	181000.71
582	210104.66	181015.33
583	210101.90	181024.74
584	210100.97	181035.44
585	210106.23	181055.59
586	210114.33	181074.26
587	210118.18	181085.23
588	210117.95	181097.56
589	210115.86	181118.51
590	210117.25	181134.10
591	210122.14	181146.89
592	210130.51	181156.20
593	210141.09	181160.84
594	210148.20	181166.09
595	210151.89	181181.53
596	210150.06	181196.92
597	210144.71	181216.93
598	210141.22	181234.61
599	210143.78	181244.62
600	210150.99	181256.42
601	210152.11	181263.62
602	210150.53	181288.37
603	210151.93	181307.45
604	210157.51	181317.21
605	210165.83	181330.64
606	210168.68	181345.72
607	210172.57	181357.84
608	210171.45	181363.92
609	210166.00	181367.48
610	210154.60	181367.71
611	210147.39	181371.79
612	210143.43	181378.88
613	210136.92	181381.67
614	210123.99	181384.16
615	210119.95	181386.41
616	210117.02	181390.46
617	210121.07	181395.18
618	210134.13	181403.08
619	210142.89	181410.47
620	210145.99	181417.50
621	210145.30	181426.81
622	210141.11	181439.61
623	210136.92	181450.32
624	210138.08	181459.85

625	210149.25	181468.23
626	210153.21	181482.65
627	210154.37	181501.04
628	210162.98	181532.69
629	210170.19	181552.70
630	210169.20	181562.05
631	210167.63	181569.92
632	210168.56	181583.87
633	210175.54	181588.53
634	210187.42	181592.86
635	210192.14	181598.26
636	210196.49	181617.61
637	210198.58	181640.18
638	210210.36	181652.23
639	210216.26	181660.90
640	210214.17	181676.72
641	210218.82	181690.91
642	210226.97	181703.01
643	210240.23	181719.29
644	210247.91	181731.63
645	210252.79	181741.63
646	210253.96	181755.13
647	210257.21	181766.30
648	210266.75	181778.63
649	210278.73	181796.62
650	210280.53	181805.61
651	210280.02	181818.89
652	210282.35	181829.12
653	210297.47	181837.27
654	210307.47	181850.53
655	210309.10	181866.58
656	210316.31	181886.83
657	210323.30	181901.96
658	210336.33	181931.04
659	210344.24	181947.79
660	210345.63	181971.76
661	210344.24	181985.49
662	210339.82	181999.92
663	210341.91	182006.19
664	210349.59	182013.41
665	210359.24	182019.94
666	210364.18	182027.81
667	210368.46	182038.83
668	210373.41	182067.84

669	210383.53	182085.39
670	210393.20	182111.93
671	210401.97	182121.82
672	210419.96	182131.94
673	210429.63	182140.93
674	210435.45	182150.46
675	210439.30	182163.20
676	210455.27	182195.14
677	210459.42	182210.27
678	210464.04	182222.80
679	210471.05	182233.53
680	210478.43	182243.82
681	210483.85	182252.38
682	210491.03	182259.00
683	210501.37	182274.97
684	210507.45	182290.27
685	210508.80	182301.29
686	210514.87	182310.50
687	210524.76	182320.62
688	210534.57	182342.89
689	210537.13	182355.22
690	210536.67	182360.11
691	210534.66	182370.10
692	210535.39	182384.14
693	210541.60	182393.44
694	210547.01	182403.15
695	210549.66	182412.41
696	210549.66	182420.35
697	210548.60	182431.95
698	210551.30	182437.80
699	210554.90	182440.95
700	210568.02	182443.84
701	210572.65	182446.97
702	210574.30	182453.09
703	210584.47	182459.39
704	210588.86	182465.91
705	210597.12	182481.04
706	210603.71	182496.94
707	210610.68	182508.66
708	210619.12	182521.88
709	210623.25	182532.80
710	210625.56	182544.20
711	210629.34	182554.29
712	210628.66	182563.74

713	210624.57	182566.87
714	210617.46	182567.53
715	210610.85	182567.03
716	210608.87	182569.34
717	210609.36	182574.31
718	210613.16	182578.44
719	210619.67	182582.41
720	210628.89	182586.90
721	210633.83	182595.00
722	210634.49	182605.73
723	210633.16	182616.14
724	210630.03	182621.60
725	210622.82	182626.94
726	210614.32	182629.37
727	210608.20	182632.68
728	210603.74	182639.62
729	210611.18	182650.21
730	210622.59	182656.62
731	210637.80	182664.26
732	210644.25	182669.88
733	210646.90	182690.89
734	210647.34	182714.19
735	210633.83	182757.15
736	210629.37	182781.67
737	210629.37	182803.50
738	210627.09	182841.48
739	210620.44	182858.73
740	210618.12	182884.53
741	210627.54	182899.06
742	210630.03	182912.97
743	210628.37	182930.17
744	210623.41	182952.99
745	210617.87	182986.32
746	210613.83	183008.89
747	210616.80	183038.32
748	210616.47	183065.11
749	210614.16	183086.27
750	210606.55	183125.30
751	210597.94	183162.01
752	210597.61	183179.54
753	210601.46	183195.69
754	210604.90	183207.65
755	210603.58	183234.11
756	210595.96	183253.29

757	210599.61	183265.86
758	210604.24	183279.42
759	210609.86	183289.34
760	210614.49	183315.47
761	210616.14	183335.97
762	210616.14	183362.43
763	210615.81	183381.28
764	210621.10	183423.62
765	210622.09	183440.82
766	210625.07	183450.73
767	210635.98	183456.69
768	210653.18	183461.65
769	210662.18	183466.92
770	210665.09	183472.89
771	210665.42	183482.16
772	210666.08	183500.35
773	210670.38	183507.95
774	210689.06	183516.05
775	210704.94	183520.52
776	210724.29	183524.00
777	210736.69	183532.26
778	210747.44	183544.83
779	210754.39	183555.57
780	210753.06	183566.16
781	210748.10	183574.10
782	210745.13	183580.71
783	210750.09	183587.99
784	210762.93	183591.51
785	210771.25	183595.56
786	210773.50	183603.21
787	210771.70	183609.95
788	210761.99	183613.12
789	210759.01	183618.75
790	210768.32	183627.05
791	210771.58	183634.78
792	210793.07	183637.39
793	210804.32	183645.37
794	210811.60	183661.91
795	210816.23	183672.70
796	210815.33	183680.12
797	210807.96	183685.39
798	210810.94	183702.05
799	210812.63	183714.08
800	210825.67	183728.70

801	210832.42	183752.09
802	210834.76	183762.78
803	210838.06	183774.35
804	210845.92	183786.72
805	210855.59	183794.53
806	210889.10	183813.93
807	210902.22	183822.32
808	210936.55	183833.50
809	210951.17	183842.15
810	210981.60	183851.09
811	210998.79	183860.01
812	211009.37	183875.23
813	211017.64	183890.11
814	211040.22	183911.54
815	211050.79	183932.23
816	211069.91	183947.97
817	211085.65	183951.80
818	211113.09	183954.95
819	211124.47	183961.88
820	211136.70	183981.71
821	211152.91	183993.96
822	211174.26	184004.65
823	211192.60	184011.49
824	211220.82	184017.69
825	211233.86	184018.37
826	211246.23	184016.79
827	211254.55	184018.59
828	211266.70	184033.21
829	211270.29	184045.13
830	211288.28	184064.92
831	211312.00	184080.28
832	211317.95	184092.52
833	211333.82	184099.47
834	211344.28	184102.25
835	211349.46	184104.50
836	211357.33	184124.29
837	211362.84	184129.35
838	211370.60	184128.78
839	211387.07	184119.14
840	211400.63	184123.77
841	211428.41	184137.99
842	211458.76	184153.08
843	211472.92	184164.55
844	211481.24	184181.86

845	211486.78	184208.93
846	211509.13	184222.79
847	211515.88	184224.82
848	211538.82	184249.11
849	211546.02	184259.68
850	211548.49	184270.92
851	211548.94	184309.60
852	211551.86	184331.64
853	211562.66	184356.60
854	211579.74	184385.39
855	211586.27	184403.39
856	211594.59	184416.65
857	211599.09	184430.37
858	211610.33	184449.49
859	211613.03	184460.96
860	211627.42	184497.16
861	211637.78	184517.41
862	211649.24	184533.15
863	211664.31	184539.90
864	211682.25	184543.47
865	211701.43	184546.78
866	211715.13	184556.31
867	211739.88	184564.41
868	211749.09	184570.26
869	211758.31	184579.48
870	211771.36	184585.78
871	211798.80	184594.32
872	211809.36	184602.64
873	211832.76	184613.89
874	211837.03	184622.88
875	211843.10	184629.85
876	211853.22	184634.58
877	211859.51	184640.88
878	211863.35	184648.52
879	211865.15	184659.32
880	211874.81	184677.98
881	211881.56	184683.83
882	211896.62	184690.13
883	211908.32	184702.72
884	211915.30	184703.40
885	211927.44	184697.55
886	211956.45	184671.24
887	211965.45	184669.43
888	211973.77	184675.74

889	211976.92	184684.73
890	211975.57	184692.60
891	211973.09	184697.55
892	211957.13	184715.32
893	211941.60	184742.08
894	211934.18	184761.42
895	211935.76	184771.31
896	211939.36	184776.94
897	211941.15	184786.16
898	211937.56	184807.30
899	211932.61	184809.33
900	211925.42	184803.02
901	211908.09	184800.33
902	211896.40	184806.40
903	211891.45	184810.22
904	211889.88	184814.27
905	211891.23	184822.37
906	211896.62	184833.61
907	211908.99	184851.83
908	211921.82	184865.54
909	211923.17	184873.87
910	211918.67	184882.87
911	211912.15	184887.59
912	211895.05	184890.96
913	211847.61	184887.92
914	211852.57	184913.89
915	211857.20	184926.45
916	211867.46	184924.47
917	211874.73	184929.76
918	211873.24	184940.44
919	211868.97	184943.36
920	211858.39	184946.51
921	211855.24	184949.43
922	211852.99	184953.03
923	211854.57	184961.81
924	211859.74	184969.45
925	211865.60	184970.80
926	211869.42	184974.17
927	211874.81	184986.31
928	211879.36	185004.17
929	211882.17	185020.87
930	211884.32	185029.80
931	211887.41	185034.89
932	211895.56	185038.40

933	211900.00	185042.54
934	211900.67	185047.04
935	211894.24	185063.87
936	211885.64	185086.36
937	211878.20	185092.98
938	211863.57	185098.26
939	211851.91	185104.96
940	211849.43	185109.84
941	211851.33	185118.53
942	211862.45	185128.90
943	211873.02	185147.56
944	211877.96	185152.97
945	211882.91	185154.31
946	211892.58	185151.17
947	211896.18	185152.07
948	211923.84	185166.07
949	211928.47	185172.85
950	211930.14	185181.30
951	211924.52	185206.71
952	211929.96	185218.98
953	211938.91	185224.93
954	211958.66	185222.87
955	211964.61	185225.92
956	211973.20	185237.34
957	211980.15	185237.83
958	211995.58	185233.48
959	211999.18	185234.82
960	212002.32	185237.08
961	212007.28	185252.59
962	212013.39	185259.00
963	212027.52	185261.82
964	212037.18	185275.31
965	212042.32	185277.36
966	212050.43	185276.70
967	212069.80	185270.14
968	212081.71	185270.81
969	212101.86	185277.69
970	212115.91	185281.32
971	212123.21	185280.14
972	212140.63	185263.61
973	212149.49	185259.17
974	212171.45	185258.66
975	212180.22	185262.04
976	212186.74	185267.21

977	212189.44	185272.61
978	212192.14	185288.35
979	212196.42	185298.02
980	212201.81	185305.45
981	212210.13	185309.04
982	212218.45	185315.34
983	212227.67	185324.34
984	212240.93	185339.20
985	212255.79	185348.40
986	212267.37	185358.41
987	212279.17	185367.51
988	212295.26	185399.78
989	212301.55	185407.66
990	212321.23	185424.64
991	212333.54	185439.74
992	212342.46	185450.33
993	212353.84	185454.77
994	212369.35	185454.32
995	212381.66	185460.91
996	212390.05	185477.49
997	212393.73	185481.08
998	212418.16	185487.61
999	212422.88	185490.98
1000	212424.69	185497.05
1001	212425.31	185505.06
1002	212424.98	185511.51
1003	212428.62	185515.15
1004	212443.67	185516.80
1005	212449.70	185521.35
1006	212456.15	185530.86
1007	212469.21	185533.49
1008	212474.61	185536.86
1009	212487.82	185555.33
1010	212499.35	185566.32
1011	212511.13	185566.74
1012	212526.79	185568.12
1013	212533.31	185570.37
1014	212537.26	185582.28
1015	212553.77	185589.71
1016	212575.37	185612.20
1017	212586.16	185629.30
1018	212585.93	185634.47
1019	212581.25	185636.36
1020	212571.99	185634.38

1021	212568.69	185635.53
1022	212569.52	185641.22
1023	212576.94	185649.53
1024	212597.62	185664.31
1025	212608.53	185673.73
1026	212617.80	185699.86
1027	212626.40	185729.13
1028	212630.69	185737.90
1029	212637.80	185743.35
1030	212644.75	185743.52
1031	212665.32	185737.01
1032	212679.49	185736.57
1033	212690.22	185745.50
1034	212703.77	185750.96
1035	212715.20	185749.31
1036	212730.08	185746.16
1037	212746.11	185749.97
1038	212761.33	185752.45
1039	212776.87	185747.65
1040	212793.28	185744.66
1041	212811.06	185745.56
1042	212825.90	185749.39
1043	212836.91	185756.36
1044	212854.60	185762.20
1045	212872.22	185770.53
1046	212876.75	185781.39
1047	212884.59	185791.22
1048	212896.77	185795.94
1049	212917.88	185800.44
1050	212946.22	185813.03
1051	212951.17	185817.31
1052	212952.52	185826.75

1053	212947.87	185841.24
1054	212945.39	185854.31
1055	212948.36	185861.26
1056	212962.18	185858.91
1057	212973.82	185862.91
1058	212979.61	185873.66
1059	212982.64	185888.37
1060	212993.01	185902.93
1061	213000.12	185908.72
1062	213005.74	185915.00
1063	213007.89	185926.25
1064	213006.24	185937.32
1065	213002.60	185947.08
1066	213003.26	185954.69
1067	213005.58	185967.25
1068	213011.69	185979.00
1069	213018.64	185993.72
1070	213017.96	186006.78
1071	213015.71	186016.79
1072	213012.78	186022.18
1073	213013.23	186026.01
1074	213022.45	186030.95
1075	213052.21	186034.39
1076	213063.83	186041.97
1077	213072.15	186043.89
1078	213082.73	186040.51
1079	213088.80	186035.90
1080	213100.49	186035.68
1081	213107.02	186038.60
1082	213110.39	186047.38
1083	213108.70	186056.93
1084	213104.13	186065.98

1085	213095.53	186067.46
1086	213088.69	186066.61
1087	213083.74	186069.07
1088	213075.68	186084.50
1089	213062.13	186096.07
1090	213049.23	186103.68
1091	213049.23	186109.47
1092	213062.62	186113.11
1093	213075.85	186112.45
1094	213085.12	186108.81
1095	213095.32	186109.45
1096	213103.30	186111.79
1097	213107.60	186118.07
1098	213109.26	186131.96
1099	213103.97	186151.48
1100	213101.32	186172.30
1101	213096.03	186185.87
1102	213087.10	186192.81
1103	213075.19	186196.59
1104	213059.98	186198.77
1105	213050.39	186200.75
1106	213043.15	186206.60
1107	213040.00	186214.92
1108	213041.13	186226.21
1109	213045.10	186245.73
1110	213053.37	186255.32
1111	213063.83	186263.05
1112	213070.89	186273.51
1113	213085.20	186285.67
1114	213090.74	186293.85
1115	213094.15	186305.61

Координаты характерных точек водоохранной зоны реки Тихтонка

Водоохранная зона реки Тихтонка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	211084,75	183888,79
2	211090,6	183900,23
3	211118,79	183905,27
4	211139,11	183912,25
5	211150,49	183919,18
6	211167,02	183935,62
7	211174,33	183947,47
8	211179,4	183951,3
9	211194,25	183958,74
10	211206,78	183963,41
11	211227,52	183967,97
12	211239,92	183967,19
13	211256,8	183967,92
14	211265,12	183969,72
15	211280,48	183975,84
16	211293,01	183986,64
17	211305,15	184001,26
18	211314,56	184018,76
19	211320,92	184026,48
20	211339,18	184038,32
21	211349,44	184047,15
22	211353,28	184052,9
23	211364,22	184056,4
24	211369,39	184058,65
25	211385,2	184069,59
26	211403,23	184071,82
27	211416,79	184076,45
28	211423,41	184079,26
29	211450,93	184093,35
30	211481,01	184108,3
31	211490,21	184114,21
32	211504,38	184125,68
33	211517,99	184142,89
34	211526,31	184160,21
35	211530,23	184171,84
36	211531,37	184177,43
37	211542,13	184182,26
38	211552,23	184190,49

39	211575,17	184214,78
40	211580,15	184220,97
41	211587,34	184231,54
42	211594,85	184248,93
43	211597,32	184260,18
44	211598,49	184270,34
45	211598,9	184306,01
46	211600,51	184318,18
47	211607,28	184333,83
48	211622,74	184359,87
49	211626,76	184368,35
50	211631,46	184381,34
51	211636,95	184390,09
52	211642,1	184401,08
53	211644,92	184409,67
54	211653,43	184424,14
55	211659,01	184438,04
56	211660,86	184445,92
57	211673,02	184476,51
58	211680,5	184491,15
59	211691,37	184494,3
60	211709,92	184497,5
61	211729,99	184505,73
62	211737,67	184511,08
63	211755,43	184516,89
64	211766,65	184522,19
65	211775,87	184528,03
66	211784,45	184534,9
67	211789,76	184539,14
68	211813,67	184546,58
69	211829,73	184555,04
70	211835,98	184559,96
71	211854,42	184568,83
72	211868,2	184578,62
73	211876,98	184591,1
74	211888,58	184599,22
75	211894,87	184605,52
76	211904,24	184618,52
77	211908,06	184626,16
78	211912,66	184640,3
79	211922,86	184634,2
80	211933,94	184626,59

81	211946,64	184622,21
82	211955,64	184620,41
83	211969,66	184619,62
84	211983,34	184622,75
85	211995,62	184629,57
86	212003,94	184635,86
87	212014,17	184646,28
88	212020,96	184659,22
89	212024,11	184668,21
90	212026,74	184680,56
91	212026,2	184693,18
92	212024,85	184701,05
93	212020,29	184714,96
94	212010,28	184730,97
95	211997,78	184744,88
96	211986,92	184763,6
97	211990,23	184776,58
98	211990,45	184794,55
99	211986,85	184815,69
100	211981,28	184831,56
101	211970,76	184844,68
102	211971,17	184857,54
103	211972,52	184865,86
104	211972,59	184881,41
105	211967,89	184896,23
106	211963,39	184905,22
107	211956,78	184915,22
108	211947,99	184923,36
109	211941,47	184928,08
110	211924,2	184935,6
111	211922,76	184947,35
112	211918,97	184960,64
113	211920,5	184966,01
114	211923,27	184973,98
115	211927,81	184991,83
116	211929,67	185001,84
117	211944,24	185019,25
118	211949,45	185035,12
119	211950,38	185052,43
120	211947,38	185064,89
121	211940,95	185081,72
122	211932,35	185104,22

123	211928,14	185112,2
124	211946,42	185121,45
125	211956,81	185128,48
126	211965,13	185137,87
127	211969,76	185144,65
128	211977,53	185163,19
129	211979,2	185171,64
130	211979,13	185177,58
131	211987,46	185181,45
132	211997,67	185183,52
133	212013,14	185186,66
134	212028,24	185194,14
135	212042,74	185207,63
136	212047,43	185216,88
137	212054,62	185219,79
138	212072,62	185220,21
139	212084,54	185220,89
140	212097,87	185223,49
141	212107,18	185226,67
142	212118,17	185218,95
143	212127,01	185214,5
144	212148,35	185209,18
145	212170,31	185208,68
146	212189,4	185212
147	212198,17	185215,37
148	212211,29	185222,86
149	212217,81	185228,04
150	212231,46	185244,85
151	212234,16	185250,25
152	212238,72	185264,16
153	212240,3	185269,17
154	212248,63	185275,47
155	212262,59	185288,55
156	212273,42	185300,51
157	212282,1	185305,89
158	212288,48	185310,57
159	212299,01	185319,67
160	212309,72	185327,93
161	212323,93	185345,22
162	212337,63	185372,72
163	212353,89	185386,78
164	212360	185393,06
165	212369,3	185404,49
166	212380,82	185405,66
167	212392,96	185410,25
168	212405,26	185416,83

169	212417,41	185425,96
170	212425,99	185437,95
171	212431,06	185439,3
172	212447,22	185446,92
173	212463,6	185461,96
174	212469,78	185474,64
175	212479,79	185481,42
176	212484,9	185486,79
177	212495,71	185491,09
178	212501,11	185494,46
179	212515,28	185507,78
180	212522,25	185517,53
181	212531,17	185518,31
182	212543,08	185520,85
183	212549,61	185523,1
184	212563,09	185530,21
185	212573,81	185541,05
186	212589,84	185555,09
187	212611,43	185577,57
188	212617,64	185585,5
189	212628,43	185602,59
190	212634,48	185616,44
191	212636,11	185631,47
192	212641,21	185635,89
193	212649,81	185645,52
194	212655,66	185657,03
195	212664,92	185683,16
196	212677,9	185686,59
197	212695,75	185689,29
198	212711,47	185698,14
199	212719,75	185697,24
200	212741,61	185697,51
201	212755,92	185700,9
202	212762,14	185699,87
203	212767,92	185698,46
204	212784,33	185695,47
205	212795,82	185694,73
206	212813,58	185695,63
207	212823,53	185697,14
208	212838,37	185700,97
209	212852,63	185707,13
210	212858,45	185710,82
211	212870,29	185714,73
212	212875,95	185716,99
213	212893,57	185725,32
214	212908,38	185735,99

215	212916,96	185749,12
216	212928,3	185751,54
217	212938,19	185754,75
218	212966,52	185767,34
219	212978,9	185775,19
220	212995,04	185793,33
221	213000,66	185810,24
222	213002,01	185819,68
223	213006,18	185824,79
224	213017,85	185839,21
225	213023,64	185849,95
226	213028,58	185863,55
227	213031,68	185869,94
228	213037,38	185875,38
229	213043	185881,66
230	213050,56	185892,83
231	213054,85	185905,61
232	213057	185916,86
233	213057,34	185933,63
234	213055,69	185944,71
235	213053,87	185951,74
236	213056,91	185957,66
237	213063,86	185972,38
238	213067,7	185984,05
239	213070,98	185989,43
240	213087,84	185985,91
241	213099,53	185985,69
242	213120,95	185990,05
243	213127,47	185992,98
244	213143,32	186004,22
245	213153,68	186020,65
246	213157,06	186029,43
247	213160,16	186042,57
248	213159,63	186056,06
249	213157,94	186065,62
250	213153,33	186079,49
251	213148,76	186088,53
252	213154,41	186100,49
253	213157,25	186112,16
254	213158,91	186126,05
255	213157,51	186145,05
256	213153,13	186161,21
257	213150,92	186178,61
258	213147,9	186190,48
259	213142,61	186204,04
260	213136,11	186215,76

261	213126,73	186225,34
262	213117,8	186232,28
263	213107,17	186237,87
264	213117,57	186247,56
265	213126,61	186257,64
266	213132,15	186265,83
267	213138,76	186279,92
268	213142,64	186293,31
269	213144,6	186308,63
270	213142,51	186319,97
271	213138,75	186327,43
272	213094,15	186305,61
273	213090,74	186293,85
274	213085,2	186285,67
275	213070,89	186273,51
276	213063,84	186263,05
277	213053,36	186255,32
278	213045,1	186245,73
279	213041,13	186226,22
280	213040	186214,92
281	213043,15	186206,6
282	213050,39	186200,75
283	213059,98	186198,77
284	213075,19	186196,59
285	213087,1	186192,81
286	213096,03	186185,87
287	213101,32	186172,31
288	213103,97	186151,47
289	213109,26	186131,96
290	213107,6	186118,07
291	213103,3	186111,78
292	213095,32	186109,45
293	213085,11	186108,81
294	213075,85	186112,45
295	213062,63	186113,11
296	213049,23	186109,47
297	213049,23	186103,68
298	213062,13	186096,07
299	213075,69	186084,5
300	213083,74	186069,08
301	213088,69	186066,6
302	213095,53	186067,47
303	213104,13	186065,98
304	213108,7	186056,93
305	213110,39	186047,37
306	213107,02	186038,6

307	213100,49	186035,68
308	213088,8	186035,9
309	213082,73	186040,52
310	213072,16	186043,89
311	213063,84	186041,98
312	213052,21	186034,39
313	213022,46	186030,96
314	213013,24	186026,01
315	213012,79	186022,19
316	213015,71	186016,79
317	213017,96	186006,78
318	213018,64	185993,71
319	213011,69	185979
320	213005,57	185967,26
321	213003,26	185954,69
322	213002,6	185947,08
323	213006,24	185937,32
324	213007,89	185926,25
325	213005,74	185915
326	213000,12	185908,72
327	212993,01	185902,93
328	212982,65	185888,37
329	212979,61	185873,66
330	212973,82	185862,91
331	212962,18	185858,91
332	212948,36	185861,26
333	212945,38	185854,31
334	212947,86	185841,25
335	212952,51	185826,75
336	212951,16	185817,31
337	212946,22	185813,03
338	212917,88	185800,44
339	212896,76	185795,94
340	212884,59	185791,22
341	212876,76	185781,39
342	212872,23	185770,53
343	212854,6	185762,2
344	212836,92	185756,36
345	212825,9	185749,39
346	212811,05	185745,56
347	212793,29	185744,66
348	212776,88	185747,65
349	212761,33	185752,45
350	212746,12	185749,97
351	212730,08	185746,16
352	212715,19	185749,31

353	212703,78	185750,96
354	212690,22	185745,5
355	212679,49	185736,57
356	212665,32	185737,02
357	212644,75	185743,52
358	212637,8	185743,35
359	212630,69	185737,89
360	212626,39	185729,13
361	212617,79	185699,86
362	212608,53	185673,73
363	212597,62	185664,31
364	212576,94	185649,53
365	212569,52	185641,21
366	212568,68	185635,53
367	212571,99	185634,38
368	212581,25	185636,36
369	212585,93	185634,47
370	212586,16	185629,29
371	212575,36	185612,2
372	212553,77	185589,71
373	212537,26	185582,29
374	212533,31	185570,37
375	212526,79	185568,12
376	212511,13	185566,74
377	212499,35	185566,32
378	212487,82	185555,33
379	212474,61	185536,86
380	212469,21	185533,49
381	212456,15	185530,86
382	212449,7	185521,35
383	212443,67	185516,8
384	212428,62	185515,15
385	212424,98	185511,51
386	212425,31	185505,06
387	212424,68	185497,05
388	212422,88	185490,98
389	212418,16	185487,61
390	212393,73	185481,08
391	212390,05	185477,49
392	212381,65	185460,91
393	212369,36	185454,32
394	212353,84	185454,77
395	212342,46	185450,33
396	212333,53	185439,74
397	212321,23	185424,64
398	212301,55	185407,66

399	212295,26	185399,79
400	212279,18	185367,51
401	212267,37	185358,41
402	212255,79	185348,4
403	212240,93	185339,2
404	212227,67	185324,33
405	212218,45	185315,34
406	212210,13	185309,04
407	212201,81	185305,44
408	212196,41	185298,02
409	212192,14	185288,35
410	212189,44	185272,61
411	212186,74	185267,21
412	212180,22	185262,04
413	212171,45	185258,66
414	212149,48	185259,16
415	212140,64	185263,61
416	212123,21	185280,14
417	212115,91	185281,32
418	212101,86	185277,69
419	212081,72	185270,81
420	212069,8	185270,13
421	212050,43	185276,69
422	212042,33	185277,35
423	212037,19	185275,31
424	212027,52	185261,81
425	212013,39	185259
426	212007,28	185252,59
427	212002,33	185237,07
428	211999,18	185234,83
429	211995,58	185233,48
430	211980,15	185237,83
431	211973,2	185237,34
432	211964,6	185225,93
433	211958,65	185222,87
434	211938,91	185224,93
435	211929,96	185218,98
436	211924,51	185206,71
437	211930,14	185181,3
438	211928,47	185172,84
439	211923,84	185166,06
440	211896,18	185152,06
441	211892,58	185151,16
442	211882,91	185154,31
443	211877,96	185152,96
444	211873,01	185147,57

445	211862,44	185128,9
446	211851,33	185118,52
447	211849,43	185109,84
448	211851,91	185104,96
449	211863,57	185098,26
450	211878,2	185092,97
451	211885,64	185086,36
452	211894,24	185063,87
453	211900,68	185047,04
454	211900	185042,54
455	211895,56	185038,4
456	211887,41	185034,89
457	211884,32	185029,8
458	211882,17	185020,87
459	211879,36	185004,17
460	211874,81	184986,32
461	211869,41	184974,17
462	211865,59	184970,8
463	211859,74	184969,45
464	211854,57	184961,8
465	211853	184953,03
466	211855,25	184949,43
467	211858,39	184946,51
468	211868,97	184943,36
469	211873,24	184940,44
470	211874,73	184929,76
471	211867,45	184924,47
472	211857,2	184926,45
473	211852,57	184913,88
474	211847,61	184887,92
475	211895,05	184890,96
476	211912,15	184887,59
477	211918,67	184882,86
478	211923,16	184873,87
479	211921,82	184865,55
480	211909	184851,83
481	211896,63	184833,61
482	211891,23	184822,37
483	211889,88	184814,27
484	211891,45	184810,22
485	211896,4	184806,4
486	211908,1	184800,33
487	211925,41	184803,03
488	211932,61	184809,32
489	211937,56	184807,3
490	211941,16	184786,16

491	211939,36	184776,94
492	211935,76	184771,32
493	211934,18	184761,42
494	211941,61	184742,08
495	211957,12	184715,32
496	211973,09	184697,55
497	211975,57	184692,6
498	211976,92	184684,73
499	211973,77	184675,73
500	211965,45	184669,44
501	211956,45	184671,24
502	211927,44	184697,55
503	211915,29	184703,4
504	211908,32	184702,72
505	211896,63	184690,13
506	211881,56	184683,83
507	211874,81	184677,98
508	211865,14	184659,32
509	211863,34	184648,52
510	211859,52	184640,88
511	211853,22	184634,58
512	211843,1	184629,86
513	211837,03	184622,88
514	211832,76	184613,89
515	211809,37	184602,64
516	211798,8	184594,32
517	211771,36	184585,78
518	211758,32	184579,48
519	211749,1	184570,26
520	211739,87	184564,41
521	211715,14	184556,32
522	211701,43	184546,77
523	211682,24	184543,47
524	211664,31	184539,9
525	211649,24	184533,15
526	211637,77	184517,41
527	211627,43	184497,17
528	211613,03	184460,96
529	211610,33	184449,49
530	211599,09	184430,37
531	211594,59	184416,65
532	211586,27	184403,39
533	211579,75	184385,39
534	211562,66	184356,61
535	211551,86	184331,64
536	211548,94	184309,6

537	211548,49	184270,92
538	211546,01	184259,68
539	211538,82	184249,11
540	211515,88	184224,82
541	211509,13	184222,79
542	211486,78	184208,93
543	211481,24	184181,86
544	211472,92	184164,55
545	211458,76	184153,08
546	211428,41	184137,99
547	211400,63	184123,77
548	211387,07	184119,14
549	211370,6	184128,79
550	211362,84	184129,35
551	211357,33	184124,29
552	211349,46	184104,5
553	211344,28	184102,25
554	211333,82	184099,46
555	211317,95	184092,52
556	211311,99	184080,28
557	211288,28	184064,92
558	211270,29	184045,13
559	211266,69	184033,21
560	211254,55	184018,59
561	211246,23	184016,79
562	211233,86	184018,36
563	211220,82	184017,69
564	211192,6	184011,49
565	211174,26	184004,65
566	211152,91	183993,96
567	211136,7	183981,71
568	211124,47	183961,88
569	211113,09	183954,94
570	211085,65	183951,8
571	211069,91	183947,97
572	211050,79	183932,23
573	211040,22	183911,54
574	211017,64	183890,11
575	211009,38	183875,23
576	210998,79	183860,01
577	210981,59	183851,09
578	210951,17	183842,16
579	210936,55	183833,5
580	210902,22	183822,31
581	210889,09	183813,93
582	210855,59	183794,53

583	210845,91	183786,72
584	210838,06	183774,36
585	210834,75	183762,78
586	210832,42	183752,09
587	210825,67	183728,7
588	210812,63	183714,08
589	210810,94	183702,05
590	210807,96	183685,39
591	210815,33	183680,12
592	210816,23	183672,7
593	210811,6	183661,91
594	210804,32	183645,37
595	210793,06	183637,39
596	210771,58	183634,79
597	210768,32	183627,05
598	210759,01	183618,75
599	210761,99	183613,13
600	210771,7	183609,95
601	210773,5	183603,21
602	210771,25	183595,56
603	210762,93	183591,51
604	210750,08	183587,99
605	210745,12	183580,71
606	210748,1	183574,1
607	210753,06	183566,16
608	210754,38	183555,58
609	210747,44	183544,83
610	210736,69	183532,26
611	210724,29	183523,99
612	210704,94	183520,52
613	210689,06	183516,06
614	210670,38	183507,95
615	210666,08	183500,35
616	210665,42	183482,16
617	210665,09	183472,9
618	210662,17	183466,92
619	210653,18	183461,65
620	210635,98	183456,69
621	210625,07	183450,74
622	210622,09	183440,82
623	210621,1	183423,62
624	210615,81	183381,28
625	210616,14	183362,43
626	210616,14	183335,97
627	210614,49	183315,47
628	210609,85	183289,34

629	210604,23	183279,42
630	210599,6	183265,86
631	210595,96	183253,29
632	210603,57	183234,11
633	210604,89	183207,65
634	210601,45	183195,7
635	210597,62	183179,54
636	210597,95	183162,01
637	210606,55	183125,3
638	210614,15	183086,27
639	210616,47	183065,11
640	210616,8	183038,32
641	210613,82	183008,88
642	210617,87	182986,32
643	210623,41	182952,99
644	210628,38	182930,17
645	210630,03	182912,97
646	210627,54	182899,06
647	210618,12	182884,53
648	210620,44	182858,73
649	210627,09	182841,48
650	210629,37	182803,5
651	210629,37	182781,67
652	210633,84	182757,15
653	210647,33	182714,19
654	210646,9	182690,89
655	210644,25	182669,89
656	210637,8	182664,26
657	210622,59	182656,62
658	210611,18	182650,21
659	210603,74	182639,62
660	210608,2	182632,68
661	210614,32	182629,37
662	210622,82	182626,93
663	210630,03	182621,6
664	210633,16	182616,14
665	210634,49	182605,72
666	210633,84	182595
667	210628,89	182586,9
668	210619,67	182582,4
669	210613,16	182578,44
670	210609,36	182574,31
671	210608,86	182569,34
672	210610,85	182567,03
673	210617,46	182567,53
674	210624,57	182566,86

675	210628,66	182563,74
676	210629,34	182554,29
677	210625,56	182544,21
678	210623,25	182532,8
679	210619,12	182521,88
680	210610,68	182508,66
681	210603,7	182496,94
682	210597,12	182481,04
683	210588,86	182465,91
684	210584,47	182459,39
685	210574,3	182453,09
686	210572,65	182446,97
687	210568,02	182443,83
688	210554,9	182440,95
689	210551,3	182437,8
690	210548,6	182431,95
691	210549,66	182420,35
692	210549,66	182412,41
693	210547,02	182403,15
694	210541,6	182393,44
695	210535,39	182384,13
696	210534,66	182370,1
697	210536,67	182360,11
698	210537,13	182355,22
699	210534,57	182342,89
700	210524,76	182320,63
701	210514,87	182310,51
702	210508,8	182301,28
703	210507,45	182290,26
704	210501,37	182274,97
705	210491,03	182259
706	210483,85	182252,38
707	210478,43	182243,82
708	210471,05	182233,53
709	210464,04	182222,8
710	210459,42	182210,26
711	210455,27	182195,13
712	210439,3	182163,2
713	210435,45	182150,46
714	210429,63	182140,93
715	210419,96	182131,94
716	210401,97	182121,82
717	210393,2	182111,92
718	210383,53	182085,38
719	210373,41	182067,84
720	210368,46	182038,83

721	210364,19	182027,81
722	210359,24	182019,94
723	210349,59	182013,41
724	210341,91	182006,2
725	210339,82	181999,91
726	210344,24	181985,49
727	210345,64	181971,76
728	210344,24	181947,79
729	210336,33	181931,04
730	210323,3	181901,95
731	210316,32	181886,83
732	210309,1	181866,59
733	210307,47	181850,53
734	210297,47	181837,27
735	210282,34	181829,12
736	210280,02	181818,89
737	210280,53	181805,61
738	210278,73	181796,62
739	210266,76	181778,63
740	210257,21	181766,3
741	210253,96	181755,13
742	210252,79	181741,63
743	210247,91	181731,63
744	210240,23	181719,3
745	210226,97	181703,01
746	210218,82	181690,91
747	210214,17	181676,72
748	210216,26	181660,89
749	210210,36	181652,24
750	210198,58	181640,18
751	210196,48	181617,61
752	210192,14	181598,26
753	210187,42	181592,86
754	210175,54	181588,53
755	210168,56	181583,87
756	210167,63	181569,91
757	210169,2	181562,05
758	210170,19	181552,7
759	210162,98	181532,68
760	210154,37	181501,04
761	210153,2	181482,66
762	210149,25	181468,23
763	210138,08	181459,85
764	210136,92	181450,31
765	210141,11	181439,61
766	210145,29	181426,81

767	210145,99	181417,51
768	210142,89	181410,47
769	210134,12	181403,08
770	210121,07	181395,18
771	210117,03	181390,46
772	210119,95	181386,41
773	210124	181384,16
774	210136,92	181381,67
775	210143,43	181378,88
776	210147,39	181371,79
777	210154,6	181367,71
778	210166	181367,48
779	210171,45	181363,92
780	210172,58	181357,85
781	210168,68	181345,72
782	210165,83	181330,63
783	210157,51	181317,22
784	210151,93	181307,45
785	210150,53	181288,37
786	210152,11	181263,62
787	210150,99	181256,42
788	210143,78	181244,62
789	210141,22	181234,62
790	210144,71	181216,93
791	210150,06	181196,92
792	210151,89	181181,53
793	210148,2	181166,09
794	210141,09	181160,84
795	210130,52	181156,2
796	210122,14	181146,89
797	210117,26	181134,1
798	210115,86	181118,51
799	210117,95	181097,56
800	210118,19	181085,23
801	210114,33	181074,25
802	210106,23	181055,59
803	210100,97	181035,44
804	210101,9	181024,73
805	210104,66	181015,33
806	210102,63	181000,71
807	210098,14	180992,17
808	210080,49	180976,34
809	210070,47	180965,4
810	210065,75	180961,58
811	210058,62	180957,02
812	210050,94	180954,23

813	210044,42	180950,74
814	210035,35	180933,99
815	210027,44	180921,19
816	210020,23	180913,05
817	210013,25	180910,49
818	210002,54	180910,02
819	209996,26	180906,53
820	209990,21	180893,5
821	209989,74	180886,69
822	209997,66	180877,44
823	210002,31	180866,28
824	210006,73	180850,92
825	210007,66	180835,1
826	210011,62	180818,92
827	210007,89	180803,8
828	209999,05	180792,28
829	209986,25	180782,04
830	209979,27	180772,27
831	209972,29	180749
832	209962,29	180731,78
833	209948,79	180709,68
834	209938,55	180693,39
835	209929,94	180681,52
836	209919,71	180665,47
837	209907,37	180650,81
838	209890,85	180634,29
839	209876,66	180627,08
840	209866,49	180617,94
841	209858,17	180610,01
842	209866,19	180621,03
843	209875,26	180629,64
844	209889,69	180636,85
845	209904,81	180651,74
846	209917,15	180666,17
847	209927,15	180681,76
848	209936,23	180695,95
849	209946,23	180709,91
850	209959,03	180730,62
851	209969,27	180748,54
852	209976,71	180773,2
853	209983,46	180783,44
854	209997,19	180793,91
855	210005,8	180805,54
856	210009,29	180819,04
857	210005,33	180833,23
858	210003,94	180850,45

859	209999,52	180866,04
860	209996,26	180875,12
861	209986,47	180886,63
862	209986,7	180892,48
863	209990,67	180900,25
864	209994,86	180908,39
865	210001,15	180912,58
866	210012,08	180913,74
867	210019,53	180915,6
868	210025,34	180922,59
869	210032,33	180935,85
870	210042,56	180952,14
871	210049,78	180957,02
872	210057,92	180959,35
873	210068,86	180967,26
874	210079,47	180978,9
875	210087,01	180985,64
876	210095,62	180992,62
877	210100,04	181001,23
878	210101,67	181014,73
879	210098,87	181023,1
880	210098,41	181035,67
881	210102,36	181056,15
882	210108,18	181068,25
883	210113,76	181084,3
884	210114,46	181093,38
885	210112,53	181109,56
886	210112,3	181125,53
887	210113,88	181137,22
888	210122,2	181154,54
889	210129,4	181160,16
890	210141,99	181163,99
891	210146,34	181169
892	210147,97	181180,63
893	210146,11	181197,39
894	210140,52	181215,54
895	210137,73	181233,45
896	210140,99	181248,34
897	210145,41	181255,09
898	210149,6	181265,79
899	210146,94	181290,15
900	210148,29	181307,69
901	210155,18	181318,85
902	210163,09	181331,88
903	210166,7	181345,61
904	210169,03	181356,08

905	210167,63	181363,29
906	210152,51	181365,85
907	210144,13	181370,97
908	210140,64	181376,79
909	210128,95	181379,66
910	210123,66	181380,34
911	210115,9	181385,28
912	210113,65	181393,38
913	210119,05	181399,23
914	210128,77	181404,94
915	210137,38	181410,06
916	210142,27	181419,6
917	210138,55	181434,03
918	210133,19	181449,38
919	210133,43	181461,95
920	210146,22	181469,63
921	210149,48	181483,59
922	210150,65	181502,2
923	210157,06	181525,62
924	210166,73	181553,06
925	210164,93	181568,57
926	210163,21	181578,06
927	210166,24	181587,6
928	210173,45	181591,09
929	210184,62	181595,51
930	210189,5	181600,86
931	210192,99	181618,31
932	210194,84	181642,56
933	210207,42	181654,15
934	210213	181661,82
935	210210,68	181675,32
936	210215,8	181692,54
937	210225,57	181706,03
938	210236,27	181720,46
939	210245,35	181733,03
940	210250,23	181743,5
941	210251,17	181754,67
942	210254,89	181768,16
943	210264,66	181782,35
944	210274,9	181797,48
945	210276,99	181806,32
946	210276,7	181817,98
947	210278,5	181830,13
948	210282,55	181833,95
949	210296,54	181840,76
950	210304,22	181851,23

951	210305,15	181862,86
952	210311,43	181886,6
953	210319,11	181903,58
954	210332,6	181931,27
955	210342,14	181949,42
956	210342,82	181970,91
957	210340,05	181985,02
958	210336,3	182002,06
959	210338,44	182008,13
960	210347,96	182016,67
961	210357,5	182022,95
962	210364,48	182039,47
963	210370,48	182069,98
964	210381	182087,4
965	210390,54	182114,86
966	210398,45	182124,17
967	210411,02	182131,15
968	210420,19	182137
969	210427,31	182143,48
970	210432,19	182151,63
971	210435,68	182164,42
972	210452,67	182196,07
973	210456,16	182209,8
974	210461,74	182225,85
975	210468,26	182235,39
976	210475,47	182244,7
977	210482,45	182254,47
978	210492,15	182264,4
979	210499,21	182276,58
980	210504,79	182291
981	210506,42	182301,94
982	210512,17	182311,63
983	210522,01	182322,42
984	210533,31	182346,94
985	210534,43	182355,48
986	210532,86	182371,9
987	210533,53	182384,72
988	210540,24	182396,37
989	210545,9	182404,96
990	210547,48	182411,26
991	210547,51	182419,85
992	210547,03	182427,68
993	210546,69	182432,75
994	210550,49	182440,36
995	210554,46	182443,34
996	210567,27	182445,44

997	210571,2	182448,25
998	210573	182454,44
999	210583,07	182460,7
1000	210586,87	182467,48
1001	210594,31	182481,54
1002	210601,59	182499,06
1003	210609,19	182511,14
1004	210617,3	182523,04
1005	210620,6	182533,46
1006	210623,58	182545,2
1007	210627,38	182554,63
1008	210627,05	182562,4
1009	210623,08	182564,71
1010	210617,63	182565,71
1011	210609,85	182564,71
1012	210606,85	182568,69
1013	210607,3	182574,98
1014	210612,25	182580,61
1015	210618,78	182584,72
1016	210627,71	182588,69
1017	210631,52	182595,47
1018	210632,51	182605,56
1019	210630,36	182615,15
1020	210627,71	182620,28
1021	210621,76	182624,58
1022	210611,57	182627,38
1023	210606,4	182630,53
1024	210600,33	182639,3
1025	210609,52	182653,18
1026	210621,93	182659,8
1027	210635,98	182666,74
1028	210642,69	182672,07
1029	210644,42	182691,55
1030	210645,24	182713,05
1031	210630,19	182755,54
1032	210625,73	182781,84
1033	210624,9	182808,79
1034	210622,09	182840,21
1035	210616,97	182856,55
1036	210613,49	182885,85
1037	210618,45	182898,75
1038	210624,74	182903,05
1039	210625,73	182914,29
1040	210623,08	182928,85
1041	210618,45	182948,03
1042	210611,84	182984,41

1043	210609,52	183006,9
1044	210611,51	183038,65
1045	210612,17	183064,11
1046	210609,52	183085,28
1047	210602,58	183123,32
1048	210593,36	183163,99
1049	210593,36	183179,73
1050	210600,78	183207,61
1051	210601,23	183223,81
1052	210600,1	183231,45
1053	210592,68	183245,17
1054	210591,33	183252,59
1055	210594,48	183265,64
1056	210604,56	183290,66
1057	210610,52	183315,8
1058	210612,83	183344,9
1059	210611,01	183380,9
1060	210612,25	183393,38
1061	210616,8	183423,62
1062	210617,64	183440,83
1063	210621,1	183453,71
1064	210632,71	183459,72
1065	210649,87	183464,96
1066	210660,13	183472,57
1067	210660,82	183503,35
1068	210666,41	183510,93
1069	210688,4	183519,86
1070	210705,44	183523,99
1071	210722,8	183527,3
1072	210734,54	183537,06
1073	210743,47	183546,98
1074	210748,76	183556,57
1075	210747,11	183565,17
1076	210742,48	183572,11
1077	210740,82	183584,19
1078	210745,39	183590,84
1079	210761,99	183594,77
1080	210768,94	183598,57
1081	210770,59	183603,53
1082	210767,94	183607,83
1083	210759,34	183608,83
1084	210754,05	183613,46
1085	210754,71	183620,57
1086	210763,6	183627,5
1087	210767,61	183637,76
1088	210777,53	183640,41

1089	210790,43	183642,73
1090	210800,69	183647,36
1091	210808,29	183666,21
1092	210809,62	183677,78
1093	210801,35	183683,74
1094	210805,32	183698,95
1095	210808,95	183717,14
1096	210818,7	183726,9
1097	210824,32	183738,82
1098	210828,6	183757,49
1099	210831,11	183774,03
1100	210841,7	183788,91
1101	210853,56	183797,97
1102	210900,56	183826,53
1103	210930,47	183836,2
1104	210949,59	183845,19
1105	210979,28	183856,05
1106	210996,14	183863,19
1107	211006,04	183876,46
1108	211015,66	183894,74
1109	211036,5	183913,59
1110	211047,41	183935,42
1111	211069,57	183952,95
1112	211087,1	183956,26
1113	211112,23	183958,9
1114	211122,15	183966,51
1115	211132,74	183984,04
1116	211150,93	183997,27
1117	211172,09	184008,84
1118	211193,26	184017,11
1119	211210,47	184021,29
1120	211223,29	184022,86
1121	211240,89	184022,4
1122	211252,13	184021,74
1123	211262,05	184034,97
1124	211267,34	184050,51
1125	211288,84	184070,69
1126	211308,69	184082,6
1127	211314,97	184096,49
1128	211328,09	184102,7
1129	211342,71	184106,3
1130	211348,33	184111,02
1131	211354,63	184129,46
1132	211359,13	184132,16
1133	211367,11	184132,72
1134	211375,99	184130,59

1135	211389,38	184127,08
1136	211401,63	184131,26
1137	211462,35	184159,6
1138	211467,08	184166,57
1139	211470,45	184176,92
1140	211472,47	184195,13
1141	211473,55	184214,23
1142	211467,08	184227,74
1143	211459,43	184237,64
1144	211459,65	184253,38
1145	211466,85	184270,92
1146	211481,92	184285,32
1147	211487,09	184316,8
1148	211491,36	184330,97
1149	211501,71	184355,03
1150	211506,21	184386,74
1151	211508,91	184396,41
1152	211522,18	184413,28
1153	211524,65	184417,55
1154	211526,22	184427,23
1155	211531,4	184437,57
1156	211538,59	184443,87
1157	211548,94	184461,63
1158	211552,54	184480,98
1159	211555,01	184485,02
1160	211555,91	184513,14
1161	211570,08	184532,03
1162	211573,68	184567,56
1163	211575,48	184577,01
1164	211578,85	184582,85
1165	211601,79	184599,5
1166	211614,83	184621,31
1167	211633,27	184641,33
1168	211646,54	184650,55
1169	211665,71	184653,27
1170	211683,88	184653,92
1171	211691,5	184661,54
1172	211698,72	184664,49
1173	211715,65	184659,88
1174	211754,04	184668,31
1175	211775,63	184677,53
1176	211783,5	184687,2
1177	211786,88	184697,1
1178	211788,68	184711,04
1179	211789,13	184733,53
1180	211785,98	184755,12

1181	211786,2	184762,99
1182	211793,85	184775,36
1183	211798,35	184789,31
1184	211792,73	184855,65
1185	211803,62	184873,37
1186	211818,84	184886,93
1187	211844,3	184887,76
1188	211849,92	184915,87
1189	211851,65	184929,87
1190	211852,24	184941,33
1191	211848,27	184947,41
1192	211837,7	184960,45
1193	211837,93	184963,6
1194	211840,85	184967,87
1195	211848,05	184972,82
1196	211860,64	184976,2
1197	211867,39	184980,47
1198	211874,14	184995,76
1199	211876,88	185009,46
1200	211880,88	185029,95
1201	211883,36	185036,02
1202	211894,24	185040,88
1203	211896,56	185045,68
1204	211895,07	185053,12
1205	211887,18	185073,58
1206	211883,13	185084,37
1207	211877,74	185089,54
1208	211865,55	185093,06
1209	211855,63	185097,52
1210	211849,43	185103,23
1211	211846,7	185109,59
1212	211849,18	185120,01
1213	211859,52	185129,68
1214	211870,09	185147,79
1215	211875,26	185155,44
1216	211878,64	185157,69
1217	211884,03	185157,24
1218	211890,11	185153,86
1219	211894,38	185154,09
1220	211908,32	185162,41
1221	211921,82	185167,81
1222	211925,83	185173,67
1223	211926,98	185181,11
1224	211922,94	185202,67
1225	211923,16	185210,99
1226	211927,48	185219,31

1227	211932,28	185224,44
1228	211937,33	185227,18
1229	211958,02	185225,38
1230	211962,95	185227,91
1231	211972,13	185240,06
1232	211981,22	185239,9
1233	211989,96	185237,52
1234	211994,01	185237,52
1235	211998,95	185240
1236	212007,95	185258,66
1237	212012,67	185262,04
1238	212026,29	185264,62
1239	212036,21	185277,52
1240	212041,83	185280,17
1241	212051,09	185279,5
1242	212068,22	185273,06
1243	212081,85	185273,55
1244	212119,39	185285,32
1245	212125,01	185282,62
1246	212141,54	185267,44
1247	212150,76	185262,94
1248	212165,6	185261,81
1249	212181,12	185266,09
1250	212186,97	185274,18
1251	212189,78	185289,36
1252	212194,16	185300,27
1253	212199,56	185308,14
1254	212215,3	185316,24
1255	212239,37	185342,1
1256	212256,91	185352,9
1257	212266,73	185362,85
1258	212274,45	185368,41
1259	212280,3	185375,84
1260	212290,42	185398,55
1261	212295,82	185406,87
1262	212307,41	185417,25
1263	212318,32	185426,51
1264	212333,2	185443,55
1265	212337,65	185450,28
1266	212343,95	185455
1267	212351,59	185457,7
1268	212368,59	185456,94
1269	212379,67	185462,56
1270	212385,55	185477,49
1271	212391,17	185484,01
1272	212416,21	185489,35

1273	212421,18	185494,31
1274	212422,88	185514,15
1275	212427,38	185517,52
1276	212443,33	185519,53
1277	212448,46	185523,09
1278	212454,93	185532,7
1279	212467,15	185535,49
1280	212473,43	185539,13
1281	212484,95	185557,1
1282	212498,4	185569,39
1283	212510,8	185570,22
1284	212526,02	185570,71
1285	212532,14	185573,19
1286	212534,78	185583,94
1287	212553,14	185593,04
1288	212565,7	185606,43
1289	212577,11	185620,16
1290	212583,73	185630,08
1291	212580,75	185634,05
1292	212570	185630,9
1293	212565,54	185634,87
1294	212566,82	185641,21
1295	212571,76	185649,53
1296	212596,46	185667,61
1297	212605,39	185675,39
1298	212614,16	185700,03
1299	212623,49	185731,85
1300	212628,21	185739,94
1301	212634,51	185745,79
1302	212645,53	185746,69
1303	212665,75	185740,21
1304	212678,65	185740,21
1305	212689,07	185748,15
1306	212701,96	185754,43
1307	212730,41	185749,97
1308	212743,47	185753,11
1309	212758,65	185756,58
1310	212776,88	185750,79
1311	212794,24	185748,15
1312	212814,79	185749,41
1313	212825,33	185752,78
1314	212837,01	185760,49
1315	212853,44	185766,01
1316	212869,48	185772,95
1317	212873,61	185783,7
1318	212881,22	185793,92

1319	212896,43	185799,41
1320	212917,6	185803,88
1321	212939,02	185813,03
1322	212947,04	185817,77
1323	212949,19	185826,36
1324	212944,72	185839,1
1325	212941,91	185852,66
1326	212943,74	185861,16
1327	212947,79	185864,31
1328	212962,08	185862,25
1329	212972,3	185865,32
1330	212976,8	185875,64
1331	212979,94	185890,2
1332	212991,65	185906,59
1333	213002,66	185916,26
1334	213004,69	185922,33
1335	213003,11	185934,7
1336	212999,52	185946,62
1337	212999,52	185954,72
1338	213002,44	185970,24
1339	213008,88	185979,66
1340	213015,48	185993,4
1341	213015,48	186008,24
1342	213010,09	186023,31
1343	213013,91	186029,61
1344	213024,7	186033,21
1345	213050,12	186036,35
1346	213062,94	186045,58
1347	213069,68	186047,15
1348	213079,82	186044,81
1349	213089,25	186038,86
1350	213100	186038,86
1351	213104,79	186040,51
1352	213108,27	186047,79
1353	213107,02	186055,25
1354	213102,63	186063,85
1355	213097,02	186064,82
1356	213086,1	186063,12
1357	213082,28	186066,04
1358	213072,71	186083,01
1359	213061,3	186091,61
1360	213051,92	186097,98
1361	213046,75	186102,52
1362	213044,6	186110,46
1363	213062,29	186116,41
1364	213075,19	186116,75

1365	213086,77	186112,45
1366	213096,69	186113,11
1367	213103,64	186118,07
1368	213106,61	186131,63
1369	213100,33	186151,14
1370	213098,01	186165,03
1371	213094,38	186177,93
1372	213088,75	186187,52
1373	213078,5	186192,15
1374	213062,63	186193,81
1375	213048,09	186197,16
1376	213040,96	186200,75
1377	213036,17	186211,66
1378	213036,06	186225,38
1379	213040,78	186245,4
1380	213044,72	186253,83
1381	213052,37	186262,27
1382	213060,97	186269,87
1383	213069,57	186279,13
1384	213081,38	186287,79
1385	213086,35	186294,76
1386	213088,7	186302,95
1387	213083,08	186301,15
1388	213067,79	186300,02
1389	213047,77	186303,17
1390	213037,65	186308,34
1391	213032,89	186313,11
1392	213026	186305,7
1393	213019,24	186299,72
1394	213007,68	186287,42
1395	212999,41	186274,97
1396	212995,48	186266,54
1397	212992,12	186256,88
1398	212987,4	186236,86
1399	212986,06	186225
1400	212986,17	186211,28
1401	212990,39	186191,55
1402	212995,19	186180,64
1403	213004,68	186166,34
1404	213018,45	186156,1
1405	213015,28	186150,96
1406	213004,55	186140,4
1407	212997,46	186127,13
1408	212994,64	186112,34
1409	212996,34	186097,39
1410	212998,49	186089,45

1411	213003,16	186078,73
1412	212998,1	186077,04
1413	212982,73	186068,69
1414	212971,17	186055,56
1415	212967,35	186049,26
1416	212961,63	186035,64
1417	212960,14	186020,94
1418	212963,02	186006,45
1419	212961,16	185998,45
1420	212953,3	185979,49
1421	212950,38	185963,97
1422	212949,52	185954,72
1423	212949,52	185946,62
1424	212951,11	185935,82
1425	212939,25	185919,24
1426	212936,27	185912,52
1427	212928,64	185910,5
1428	212917,09	185903,78
1429	212901,41	185887,76
1430	212894,87	185871,7
1431	212893,03	185863,2
1432	212892,98	185849,78
1433	212886,11	185848,33
1434	212879,45	185846,44
1435	212864,24	185840,94
1436	212851,42	185834,06
1437	212841,12	185823,78
1438	212833,51	185813,56
1439	212821,09	185807,88
1440	212809,47	185802,22
1441	212804,38	185798,86
1442	212796,5	185798,38
1443	212788,28	185799,63
1444	212773,8	185804,24
1445	212760,72	185806,54
1446	212747,49	185805,32
1447	212732,31	185801,85
1448	212709,72	185803,83
1449	212694,55	185803,88
1450	212680,07	185799,38
1451	212667,17	185793,1
1452	212660,79	185794,3
1453	212641,46	185796,52
1454	212630,44	185795,62
1455	212614,35	185791,55
1456	212600,49	185782,43

1457	212594,19	185776,58
1458	212585,02	185765,14
1459	212580,3	185757,04
1460	212575,51	185745,92
1461	212566,58	185715,45
1462	212562,85	185704,97
1463	212542,23	185689,88
1464	212528,79	185675,09
1465	212523,84	185666,77
1466	212517,8	185651,09
1467	212516,52	185644,75
1468	212516,17	185630,52
1469	212500,71	185620,53
1470	212495,08	185619,28
1471	212478,77	185615,37
1472	212464,67	185606,3
1473	212451,23	185594,01
1474	212442,86	185584,09
1475	212426,64	185573,93
1476	212419,48	185566,7
1477	212408,63	185563,87
1478	212397,38	185557,52
1479	212382,98	185544,28
1480	212376,2	185532,06
1481	212365,69	185527,03
1482	212353,3	185516,66
1483	212347,68	185510,14
1484	212334,95	185504,85
1485	212327,3	185502,15
1486	212313,95	185495
1487	212307,65	185490,28
1488	212295,93	185477,84
1489	212283,12	185462,22
1490	212275,06	185455,38
1491	212262,45	185444,11
1492	212253,87	185434,08
1493	212248,47	185425,76
1494	212244,75	185418,9
1495	212238,02	185403,79
1496	212231,13	185397,96
1497	212225,56	185392,31
1498	212213,16	185384,68
1499	212202,76	185376,16
1500	212184,66	185356,7
1501	212176,69	185352,61
1502	212166,5	185345,65

1503	212158,33	185336,42
1504	212152,93	185328,55
1505	212146,65	185327,69
1506	212141,02	185330,39
1507	212122,98	185335,19
1508	212104,43	185333,03
1509	212075,18	185323,86
1510	212068,7	185326,3
1511	212054,65	185329,38
1512	212045,39	185330,04
1513	212032,67	185329,32
1514	212020,54	185325,41
1515	212014,92	185322,76
1516	212004,87	185316,48
1517	211997,01	185308,45
1518	211983,61	185302,73
1519	211969,7	185290,87
1520	211957,55	185287,89
1521	211943,49	185281,05
1522	211927,16	185276,13
1523	211913,51	185271,14
1524	211908,45	185268,4
1525	211895,76	185258,6
1526	211890,97	185253,47
1527	211883,09	185242,32
1528	211878,77	185234
1529	211873,18	185212,34
1530	211873,03	185206,69
1531	211866,15	185206,1
1532	211850,9	185199,29
1533	211833,85	185183,45
1534	211828,68	185175,81
1535	211820,02	185161,2
1536	211815,01	185156,51
1537	211805,94	185145,12
1538	211800,54	185131,59
1539	211798,06	185121,17
1540	211796,88	185105,32
1541	211800,74	185089,9
1542	211803,47	185083,53
1543	211815,58	185066,43
1544	211821,78	185060,72
1545	211835,11	185051,92
1546	211831,81	185039,54
1547	211827,83	185019,17
1548	211819,72	185014,02

1549	211812,53	185009,08
1550	211799,59	184996,11
1551	211790,72	184980,07
1552	211788,06	184967,16
1553	211790,01	184945,45
1554	211797,44	184931,6
1555	211785,57	184924,25
1556	211770,35	184910,69
1557	211761,03	184899,56
1558	211750,14	184881,85
1559	211744,08	184867,22
1560	211742,9	184851,43
1561	211747,63	184795,68
1562	211743,67	184789,29
1563	211738,31	184777,35
1564	211736,22	184764,42
1565	211736	184756,55
1566	211736,5	184747,91
1567	211739,05	184730,4
1568	211738,77	184716,16
1569	211716,92	184711,35
1570	211711,85	184712,74
1571	211695,65	184714,4
1572	211679,78	184710,76
1573	211672,56	184707,81
1574	211665,78	184703,3
1575	211658,68	184702,77
1576	211639,51	184700,05
1577	211618,01	184691,61
1578	211604,74	184682,39
1579	211596,5	184675,21
1580	211578,06	184655,19
1581	211571,92	184646,97
1582	211564,13	184633,95
1583	211549,49	184623,32
1584	211535,54	184607,84
1585	211532,17	184601,99
1586	211526,36	184586,36
1587	211524,56	184576,92
1588	211521,73	184550,9
1589	211515,91	184543,14
1590	211508,73	184529,7
1591	211505,94	184514,73
1592	211505,31	184495,15
1593	211503,38	184490,12
1594	211501,37	184479,3

1595	211486,68	184459,93
1596	211481,5	184449,59
1597	211477,59	184437,47
1598	211469,61	184427,33
1599	211460,75	184409,85
1600	211458,05	184400,18
1601	211456,7	184393,77
1602	211453,14	184368,66
1603	211445,43	184350,72
1604	211443,49	184345,41
1605	211439,22	184331,24
1606	211437,75	184324,91
1607	211435,29	184309,92
1608	211420,59	184289,9
1609	211413,4	184272,36
1610	211409,66	184254,09
1611	211409,43	184238,35
1612	211412	184221,82
1613	211419,87	184207,07
1614	211422,63	184199,31
1615	211386,65	184179,45
1616	211378,8	184181,34
1617	211363,6	184182,6
1618	211355,61	184182,04
1619	211333,4	184175,04
1620	211315,74	184160,89
1621	211309,02	184148,72
1622	211293,57	184141,67
1623	211279,31	184131,53
1624	211269,7	184117,51
1625	211263,12	184113,56
1626	211254,63	184107,15
1627	211233,13	184086,97
1628	211225,32	184077,61
1629	211217,19	184072,49
1630	211204,38	184070,92
1631	211198,68	184069,88
1632	211181,47	184065,7
1633	211175,07	184063,68
1634	211153,9	184055,42
1635	211148,1	184052,71
1636	211126,94	184041,14
1637	211121,52	184037,7
1638	211103,33	184024,47
1639	211089,93	184009,88
1640	211081,86	184005,98

1641	211060,3	184002,08
1642	211048,82	183998,44
1643	211038,55	183992,16
1644	211016,39	183974,64
1645	211002,69	183957,78
1646	210995,98	183944,36
1647	210982,11	183931,82
1648	210971,41	183918,02
1649	210963,96	183903,86
1650	210932,43	183892,16
1651	210912,06	183882,79
1652	210885,18	183874,1
1653	210874,6	183869,26
1654	210827,6	183840,7
1655	210811,35	183828,65
1656	210800,95	183817,88
1657	210790,36	183803
1658	210781,68	183781,54
1659	210779,44	183766,84
1660	210776,92	183755,82
1661	210764,86	183740,72
1662	210759,92	183726,95
1663	210756,57	183710,17
1664	210752,97	183696,36
1665	210751,74	183684,75
1666	210740,5	183679,77
1667	210728,89	183669,4
1668	210722,55	183658,54
1669	210714,51	183650,29
1670	210708	183638,4
1671	210704,93	183625,2
1672	210704,39	183619,35
1673	210699,59	183612,47
1674	210692,17	183595,71
1675	210691,29	183577,4
1676	210692	183572,18
1677	210676,61	183568,45
1678	210669,59	183566,19
1679	210647,6	183557,26
1680	210635,73	183550,41
1681	210626,16	183540,6
1682	210620,58	183533,02
1683	210613,51	183519,51
1684	210610,86	183504,59
1685	210598,12	183498,12
1686	210586,85	183490,14

1687	210578,19	183479,38
1688	210572,81	183466,67
1689	210569,35	183453,78
1690	210567,7	183443,28
1691	210566,98	183428,58
1692	210562,8	183400,82
1693	210561,25	183385,83
1694	210561,07	183378,37
1695	210562,73	183345,63
1696	210560,98	183323,59
1697	210556,78	183305,85
1698	210548,1	183284,32
1699	210545,88	183277,37
1700	210542,73	183264,33
1701	210542,14	183243,65
1702	210543,49	183236,23
1703	210548,7	183221,38
1704	210550,96	183214,84
1705	210545,04	183192,59
1706	210543,36	183179,73
1707	210543,36	183163,99
1708	210544,59	183152,93
1709	210553,58	183113,29
1710	210560,08	183077,68
1711	210562,09	183061,65
1712	210561,55	183040,86
1713	210559,62	183010,02
1714	210559,79	183001,78
1715	210562,1	182979,29
1716	210569,26	182939,08
1717	210573,75	182920,14
1718	210566,83	182903,8
1719	210563,88	182892,06
1720	210563,84	182879,96
1721	210567,32	182850,66
1722	210569,26	182841,6
1723	210572,77	182830,39
1724	210574,97	182805,8
1725	210575,75	182780,3
1726	210576,44	182773,47
1727	210580,9	182747,17
1728	210583,06	182738,86
1729	210594,91	182705,39
1730	210585,99	182697,3
1731	210575,89	182690,18
1732	210567,84	182680,8

1733	210558,65	182666,92
1734	210552,38	182653,48
1735	210550,33	182638,79
1736	210552,68	182624,15
1737	210559,22	182610,84
1738	210565,29	182602,07
1739	210561,18	182594,29
1740	210557,43	182578,55
1741	210556,98	182572,25
1742	210558,91	182554,47
1743	210566,98	182538,52
1744	210559,28	182525,72
1745	210555,41	182518,23
1746	210549,03	182502,86
1747	210545,19	182495,62
1748	210539,91	182490,8
1749	210534,84	182489,33
1750	210524,46	182483,34
1751	210505,77	182462,72
1752	210501,96	182455,11
1753	210497,66	182442,6
1754	210496,8	182429,4
1755	210497,29	182421,94
1756	210490,19	182409,65
1757	210483,6	182387,35
1758	210482,93	182374,53
1759	210483,09	182367,13
1760	210483,86	182359,09
1761	210479,85	182350,39
1762	210475,23	182345,33
1763	210469,17	182337,14
1764	210463,42	182327,45
1765	210456,97	182309,3
1766	210456,16	182303,87
1767	210453,99	182298,27
1768	210446,68	182289,41
1769	210441,77	182283,53
1770	210435,35	182274,56
1771	210428,74	182266,02
1772	210420,45	182254,05
1773	210414,52	182242,28
1774	210408,94	182226,22
1775	210405,72	182214,32
1776	210391,63	182188,07
1777	210387,45	182177,58
1778	210374,17	182167,88

1779	210360,36	182156,55
1780	210352,45	182147,24
1781	210343,31	182131,27
1782	210335,49	182108,76
1783	210327,68	182095,82
1784	210321,42	182079,63
1785	210316,68	182055,51
1786	210305,07	182045,37
1787	210296,87	182035,92
1788	210291,27	182024,73
1789	210289,13	182018,66
1790	210286,39	182005,1
1791	210287,47	181991,31
1792	210291,1	181974,83
1793	210292,67	181966,83
1794	210288,35	181954,54
1795	210274,16	181925,49
1796	210265,87	181907,19
1797	210263,1	181899,39
1798	210257	181876,37
1799	210248,22	181870,3
1800	210234,16	181853,24
1801	210229,04	181837,46
1802	210227,24	181825,31
1803	210226,72	181816,74
1804	210223,37	181810,55
1805	210213,71	181796,52
1806	210206,69	181781,46
1807	210202,97	181767,96
1808	210201,34	181758,82
1809	210195,93	181750
1810	210185,41	181735,83
1811	210175,3	181721,86
1812	210167,87	181706,79
1813	210162,75	181689,57
1814	210162,21	181680,49
1815	210149,85	181664,37
1816	210144,98	181646,36
1817	210143,91	181632,24
1818	210133,2	181625,13
1819	210124,36	181614,92
1820	210118,57	181602,71
1821	210115,55	181593,17
1822	210113,31	181581,25
1823	210114,01	181569,14
1824	210115,45	181561,23

1825	210109,9	181542,24
1826	210102,42	181515,41
1827	210100,74	181505,32
1828	210100,32	181498,49
1829	210094,96	181493,89
1830	210086,56	181479,37
1831	210083,44	181462,87
1832	210083,2	181450,31
1833	210085,53	181435,74
1834	210076,91	181427,29
1835	210067,73	181413,16
1836	210063,77	181396,77
1837	210065,48	181380
1838	210067,73	181371,9
1839	210075,71	181355,54
1840	210089,02	181343,13
1841	210096,78	181338,18
1842	210106,23	181334,76
1843	210100,75	181323,2
1844	210098,43	181311,53
1845	210097,08	181293,99
1846	210097,23	181284,72
1847	210098,41	181273,95
1848	210092,14	181259,03
1849	210088,89	181244,14
1850	210088,33	181225,75
1851	210091,12	181207,84
1852	210092,73	181200,83
1853	210091,42	181193,94
1854	210077,13	181176,2
1855	210068,81	181158,88
1856	210064,32	181143,89
1857	210062,75	181132,2
1858	210062,31	181124,83
1859	210062,53	181108,86
1860	210062,88	181103,63
1861	210064,08	181093,64
1862	210061,89	181087,35
1863	210057,3	181077,81
1864	210053,27	181065,63
1865	210049,32	181045,15
1866	210048,44	181033,82
1867	210048,91	181021,25
1868	210046,12	181016,16
1869	210035,44	181004,82
1870	210021,73	180998,42

1871	210014,52	180993,53
1872	210000,23	180978,74
1873	209989,99	180962,46
1874	209984,14	180959,6
1875	209973,41	180954,18
1876	209967,13	180949,99
1877	209957,57	180941,69
1878	209950,4	180931,26
1879	209946,21	180923,11
1880	209942,19	180915,26
1881	209936,74	180894,4
1882	209936,51	180888,56
1883	209939,22	180870,29
1884	209948,37	180854,26
1885	209954,5	180841,53
1886	209955,5	180829,19
1887	209953,14	180823,2
1888	209941,71	180810,96
1889	209934,97	180800,72
1890	209928,85	180787,65
1891	209923,04	180768,42
1892	209916,04	180756,17
1893	209904,6	180737,65
1894	209895,59	180725,08
1895	209885,05	180708,73
1896	209876,92	180696,05
1897	209868,2	180685,86
1898	209860,25	180678,03
1899	209852,9	180674,36
1900	209840,85	180665,91
1901	209831,78	180657,3
1902	209825,76	180650,45
1903	209817,75	180639,44
1904	209810,41	180624,8
1905	209808,19	180608,57
1906	209811,34	180592,5
1907	209819,51	180578,31
1908	209831,83	180567,51
1909	209846,97	180561,28
1910	209863,32	180560,28
1911	209879,11	180564,61
1912	209892,66	180573,81
1913	209900,45	180581,24
1914	209913,51	180589,71
1915	209926,21	180598,93
1916	209942,73	180615,45

1917	209957,97	180633,28
1918	209961,86	180638,59
1919	209971,3	180653,38
1920	209979,02	180664,03
1921	209991,12	180683,07
1922	210004,96	180705,73
1923	210015,52	180723,88
1924	210020,18	180734,64
1925	210024,34	180748,48
1926	210030,29	180753,24
1927	210038,71	180761,84
1928	210047,55	180773,35
1929	210056,44	180791,85
1930	210060,17	180806,97
1931	210061,62	180818,89
1932	210060,18	180830,8
1933	210057,31	180842,56
1934	210056,64	180853,85
1935	210054,78	180864,75
1936	210051,88	180874,81
1937	210057,66	180879,89
1938	210064,87	180888,04
1939	210069,97	180894,9
1940	210077,88	180907,7
1941	210085,54	180914,89
1942	210092,68	180919,45
1943	210101,93	180926,54
1944	210107,34	180931,62
1945	210115,7	180940,75
1946	210131,53	180954,95
1947	210142,38	180968,88
1948	210146,88	180977,42
1949	210152,16	180993,85
1950	210154,18	181008,47
1951	210152,63	181029,41
1952	210153,63	181039,22
1953	210160,2	181054,36
1954	210165,36	181068,65
1955	210168,18	181086,17
1956	210167,94	181098,51
1957	210166,17	181117,94
1958	210177,9	181125,87
1959	210189,9	181138,5
1960	210196,84	181154,49
1961	210200,52	181169,93
1962	210201,54	181187,4

1963	210199,72	181202,8
1964	210198,37	181209,84
1965	210193,44	181228,24
1966	210200,39	181248,7
1967	210201,51	181255,9
1968	210202,01	181266,8
1969	210200,65	181288,13
1970	210208,32	181304,28
1971	210214,96	181321,36
1972	210217,23	181333,38
1973	210220,18	181342,55
1974	210222,47	181354,65
1975	210221,74	181366,95
1976	210220,62	181373,02
1977	210216,41	181385,79
1978	210208,96	181396,98
1979	210198,8	181405,78
1980	210195,85	181421,24
1981	210195,15	181430,55
1982	210192,81	181442,36
1983	210197,47	181455,01
1984	210201,43	181469,44
1985	210203,11	181479,5
1986	210203,95	181492,81
1987	210210,7	181517,62
1988	210217,23	181535,74
1989	210219,57	181555,07
1990	210225,05	181559,94
1991	210229,77	181565,34
1992	210236,73	181575,63
1993	210240,93	181587,31
1994	210245,27	181606,67
1995	210246,27	181612,99
1996	210246,74	181618,05
1997	210251,67	181624,07
1998	210257,57	181632,72
1999	210264,91	181649,33
2000	210265,83	181667,45
2001	210267,17	181673,2
2002	210279	181687,73
2003	210282,67	181692,87
2004	210290,35	181705,2
2005	210297,72	181719,69
2006	210302,61	181737,34
2007	210303,18	181744,01
2008	210308,38	181750,93

2009	210320,35	181768,91
2010	210327,76	181786,81
2011	210329,55	181795,81
2012	210337,39	181807,16
2013	210347,39	181820,42
2014	210354,02	181832,28
2015	210357,22	181845,48
2016	210358,24	181855,51
2017	210362,66	181867,92
2018	210368,7	181881
2019	210381,75	181910,14
2020	210389,45	181926,44
2021	210394,15	181944,89
2022	210395,55	181968,85
2023	210395,38	181976,82
2024	210394,45	181985,96
2025	210401,57	181993,33
2026	210406,52	182001,2
2027	210410,81	182009,73
2028	210415,08	182020,75
2029	210417,75	182030,43
2030	210421,19	182050,61
2031	210426,84	182060,4
2032	210430,51	182068,27
2033	210436,11	182083,66
2034	210444,47	182088,36
2035	210454,02	182095,33
2036	210463,69	182104,32
2037	210472,3	182114,87
2038	210478,12	182124,4
2039	210483,31	182135,99
2040	210485,93	182144,65
2041	210499,99	182172,77
2042	210503,49	182181,91
2043	210507,07	182194,97
2044	210508,99	182200,19
2045	210512,32	182205,28
2046	210519,07	182214,69
2047	210522,59	182220,09
2048	210532,99	182231,82
2049	210543,34	182247,78
2050	210547,84	182256,52
2051	210553,92	182271,81
2052	210556,37	182281,44
2053	210570,52	182300,46
2054	210580,33	182322,73

2055	210583,53	182332,73
2056	210586,09	182345,06
2057	210586,91	182359,96
2058	210585,7	182369,87
2059	210590,69	182378,8
2060	210595,09	182389,42
2061	210597,74	182398,68
2062	210598,5	182404,09
2063	210613,36	182417,95
2064	210625,96	182431,49
2065	210630,35	182438,01
2066	210641	182457,07
2067	210648,51	182474,47
2068	210653,25	182482,41
2069	210661,28	182495,01
2070	210665,87	182504,17
2071	210670,01	182515,09
2072	210672,25	182522,86
2073	210673,78	182530,39
2074	210676,17	182536,76
2075	210679,21	182557,85
2076	210678,54	182567,3
2077	210681,53	182579,99
2078	210683,74	182591,94
2079	210684,4	182602,67
2080	210684,09	182612,07
2081	210682,76	182622,48
2082	210678,79	182634,31
2083	210688,38	182646,37
2084	210693,86	182663,64
2085	210696,5	182684,64
2086	210696,89	182689,96
2087	210697,32	182713,26
2088	210695,03	182729,18
2089	210682,47	182769,17
2090	210679,37	182786,19
2091	210679,37	182803,5
2092	210677	182844,48

2093	210673,74	182859,48
2094	210669,61	182870,18
2095	210676,76	182890,25
2096	210679,25	182904,17
2097	210679,8	182917,76
2098	210678,15	182934,96
2099	210677,23	182940,79
2100	210672,53	182962,41
2101	210667,19	182994,52
2102	210664,27	183010,82
2103	210666,55	183033,29
2104	210666,8	183038,94
2105	210666,47	183065,72
2106	210663,86	183091,71
2107	210655,62	183134,87
2108	210647,84	183168,25
2109	210647,73	183174,15
2110	210649,83	183183
2111	210652,94	183193,82
2112	210654,83	183210,15
2113	210653,51	183236,61
2114	210650,05	183252,54
2115	210650,04	183258,84
2116	210653,36	183264,69
2117	210659,09	183280,62
2118	210663,72	183306,74
2119	210665,98	183331,96
2120	210666,14	183362,43
2121	210665,86	183378,61
2122	210670,42	183415,06
2123	210678,45	183418,51
2124	210687,45	183423,78
2125	210698,85	183432,94
2126	210707,12	183445,01
2127	210710,03	183450,99
2128	210715,05	183471,11
2129	210733,12	183474,78
2130	210752,02	183482,39

2131	210764,42	183490,66
2132	210774,69	183499,76
2133	210785,44	183512,33
2134	210789,43	183517,69
2135	210796,38	183528,44
2136	210803,13	183544,44
2137	210803,8	183557,77
2138	210813,52	183568,86
2139	210819,22	183581,45
2140	210821,47	183589,1
2141	210822,67	183597,09
2142	210833,24	183604,58
2143	210843,06	183613,76
2144	210850,09	183625,23
2145	210857,37	183641,77
2146	210862,18	183652,99
2147	210865,72	183665,61
2148	210865,86	183678,72
2149	210864,96	183686,14
2150	210862,62	183695
2151	210873,71	183714,84
2152	210880,46	183738,23
2153	210883,26	183750,58
2154	210914,15	183770,67
2155	210923,76	183776,74
2156	210952,04	183785,96
2157	210962,02	183790,47
2158	210971,25	183795,94
2159	210995,67	183803,11
2160	211004,64	183806,71
2161	211021,83	183815,64
2162	211031,8	183822,46
2163	211039,84	183831,46
2164	211050,42	183846,68
2165	211057,63	183859,12
2166	211074,64	183875,27
2167	211084,75	183888,79

Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы реки Тихтонка

Прибрежная защитная полоса реки Тихтонка
Система координат – МСК 33

Номер и координаты характерных точек (границы водного объекта)		
№	X, м	Y, м
1	211084,75	183888,79
2	211090,6	183900,23
3	211118,79	183905,27
4	211139,11	183912,25
5	211150,49	183919,18
6	211167,02	183935,62
7	211174,33	183947,47
8	211179,4	183951,3
9	211194,25	183958,74
10	211206,78	183963,41
11	211227,52	183967,97
12	211239,92	183967,19
13	211256,8	183967,92
14	211265,12	183969,72
15	211280,48	183975,84
16	211293,01	183986,64
17	211305,15	184001,26
18	211314,56	184018,76
19	211320,92	184026,48
20	211339,18	184038,32
21	211349,44	184047,15
22	211353,28	184052,9
23	211364,22	184056,4
24	211369,39	184058,65
25	211385,2	184069,59
26	211403,23	184071,82
27	211416,79	184076,45
28	211423,41	184079,26
29	211450,93	184093,35
30	211481,01	184108,3
31	211490,21	184114,21
32	211504,38	184125,68
33	211517,99	184142,89
34	211526,31	184160,21
35	211530,23	184171,84
36	211531,37	184177,43
37	211542,13	184182,26

38	211552,23	184190,49
39	211575,17	184214,78
40	211580,15	184220,97
41	211587,34	184231,54
42	211594,85	184248,93
43	211597,32	184260,18
44	211598,49	184270,34
45	211598,9	184306,01
46	211600,51	184318,18
47	211607,28	184333,83
48	211622,74	184359,87
49	211626,76	184368,35
50	211631,46	184381,34
51	211636,95	184390,09
52	211642,1	184401,08
53	211644,92	184409,67
54	211653,43	184424,14
55	211659,01	184438,04
56	211660,86	184445,92
57	211673,02	184476,51
58	211680,5	184491,15
59	211691,37	184494,3
60	211709,92	184497,5
61	211729,99	184505,73
62	211737,67	184511,08
63	211755,43	184516,89
64	211766,65	184522,19
65	211775,87	184528,03
66	211784,45	184534,9
67	211789,76	184539,14
68	211813,67	184546,58
69	211829,73	184555,04
70	211835,98	184559,96
71	211854,42	184568,83
72	211868,2	184578,62
73	211876,98	184591,1
74	211888,58	184599,22
75	211894,87	184605,52
76	211904,24	184618,52
77	211908,06	184626,16
78	211912,66	184640,3

79	211922,86	184634,2
80	211933,94	184626,59
81	211946,64	184622,21
82	211955,64	184620,41
83	211969,66	184619,62
84	211983,34	184622,75
85	211995,62	184629,57
86	212003,94	184635,86
87	212014,17	184646,28
88	212020,96	184659,22
89	212024,11	184668,21
90	212026,74	184680,56
91	212026,2	184693,18
92	212024,85	184701,05
93	212020,29	184714,96
94	212010,28	184730,97
95	211997,78	184744,88
96	211986,92	184763,6
97	211990,23	184776,58
98	211990,45	184794,55
99	211986,85	184815,69
100	211981,28	184831,56
101	211970,76	184844,68
102	211971,17	184857,54
103	211972,52	184865,86
104	211972,59	184881,41
105	211967,89	184896,23
106	211963,39	184905,22
107	211956,78	184915,22
108	211947,99	184923,36
109	211941,47	184928,08
110	211924,2	184935,6
111	211922,76	184947,35
112	211918,97	184960,64
113	211920,5	184966,01
114	211923,27	184973,98
115	211927,81	184991,83
116	211929,67	185001,84
117	211944,24	185019,25
118	211949,45	185035,12
119	211950,38	185052,43

120	211947,38	185064,89
121	211940,95	185081,72
122	211932,35	185104,22
123	211928,14	185112,2
124	211946,42	185121,45
125	211956,81	185128,48
126	211965,13	185137,87
127	211969,76	185144,65
128	211977,53	185163,19
129	211979,2	185171,64
130	211979,13	185177,58
131	211987,46	185181,45
132	211997,67	185183,52
133	212013,14	185186,66
134	212028,24	185194,14
135	212042,74	185207,63
136	212047,43	185216,88
137	212054,62	185219,79
138	212072,62	185220,21
139	212084,54	185220,89
140	212097,87	185223,49
141	212107,18	185226,67
142	212118,17	185218,95
143	212127,01	185214,5
144	212148,35	185209,18
145	212170,31	185208,68
146	212189,4	185212
147	212198,17	185215,37
148	212211,29	185222,86
149	212217,81	185228,04
150	212231,46	185244,85
151	212234,16	185250,25
152	212238,72	185264,16
153	212240,3	185269,17
154	212248,63	185275,47
155	212262,59	185288,55
156	212273,42	185300,51
157	212282,1	185305,89
158	212288,48	185310,57
159	212299,01	185319,67
160	212309,72	185327,93
161	212323,93	185345,22
162	212337,63	185372,72
163	212353,89	185386,78
164	212360	185393,06
165	212369,3	185404,49

166	212380,82	185405,66
167	212392,96	185410,25
168	212405,26	185416,83
169	212417,41	185425,96
170	212425,99	185437,95
171	212431,06	185439,3
172	212447,22	185446,92
173	212463,6	185461,96
174	212469,78	185474,64
175	212479,79	185481,42
176	212484,9	185486,79
177	212495,71	185491,09
178	212501,11	185494,46
179	212515,28	185507,78
180	212522,25	185517,53
181	212531,17	185518,31
182	212543,08	185520,85
183	212549,61	185523,1
184	212563,09	185530,21
185	212573,81	185541,05
186	212589,84	185555,09
187	212611,43	185577,57
188	212617,64	185585,5
189	212628,43	185602,59
190	212634,48	185616,44
191	212636,11	185631,47
192	212641,21	185635,89
193	212649,81	185645,52
194	212655,66	185657,03
195	212664,92	185683,16
196	212677,9	185686,59
197	212695,75	185689,29
198	212711,47	185698,14
199	212719,75	185697,24
200	212741,61	185697,51
201	212755,92	185700,9
202	212762,14	185699,87
203	212767,92	185698,46
204	212784,33	185695,47
205	212795,82	185694,73
206	212813,58	185695,63
207	212823,53	185697,14
208	212838,37	185700,97
209	212852,63	185707,13
210	212858,45	185710,82
211	212870,29	185714,73

212	212875,95	185716,99
213	212893,57	185725,32
214	212908,38	185735,99
215	212916,96	185749,12
216	212928,3	185751,54
217	212938,19	185754,75
218	212966,52	185767,34
219	212978,9	185775,19
220	212995,04	185793,33
221	213000,66	185810,24
222	213002,01	185819,68
223	213006,18	185824,79
224	213017,85	185839,21
225	213023,64	185849,95
226	213028,58	185863,55
227	213031,68	185869,94
228	213037,38	185875,38
229	213043	185881,66
230	213050,56	185892,83
231	213054,85	185905,61
232	213057	185916,86
233	213057,34	185933,63
234	213055,69	185944,71
235	213053,87	185951,74
236	213056,91	185957,66
237	213063,86	185972,38
238	213067,7	185984,05
239	213070,98	185989,43
240	213087,84	185985,91
241	213099,53	185985,69
242	213120,95	185990,05
243	213127,47	185992,98
244	213143,32	186004,22
245	213153,68	186020,65
246	213157,06	186029,43
247	213160,16	186042,57
248	213159,63	186056,06
249	213157,94	186065,62
250	213153,33	186079,49
251	213148,76	186088,53
252	213154,41	186100,49
253	213157,25	186112,16
254	213158,91	186126,05
255	213157,51	186145,05
256	213153,13	186161,21
257	213150,92	186178,61

258	213147,9	186190,48
259	213142,61	186204,04
260	213136,11	186215,76
261	213126,73	186225,34
262	213117,8	186232,28
263	213107,17	186237,87
264	213117,57	186247,56
265	213126,61	186257,64
266	213132,15	186265,83
267	213138,76	186279,92
268	213142,64	186293,31
269	213144,6	186308,63
270	213142,51	186319,97
271	213138,75	186327,43
272	213094,15	186305,61
273	213090,74	186293,85
274	213085,2	186285,67
275	213070,89	186273,51
276	213063,84	186263,05
277	213053,36	186255,32
278	213045,1	186245,73
279	213041,13	186226,22
280	213040	186214,92
281	213043,15	186206,6
282	213050,39	186200,75
283	213059,98	186198,77
284	213075,19	186196,59
285	213087,1	186192,81
286	213096,03	186185,87
287	213101,32	186172,31
288	213103,97	186151,47
289	213109,26	186131,96
290	213107,6	186118,07
291	213103,3	186111,78
292	213095,32	186109,45
293	213085,11	186108,81
294	213075,85	186112,45
295	213062,63	186113,11
296	213049,23	186109,47
297	213049,23	186103,68
298	213062,13	186096,07
299	213075,69	186084,5
300	213083,74	186069,08
301	213088,69	186066,6
302	213095,53	186067,47
303	213104,13	186065,98

304	213108,7	186056,93
305	213110,39	186047,37
306	213107,02	186038,6
307	213100,49	186035,68
308	213088,8	186035,9
309	213082,73	186040,52
310	213072,16	186043,89
311	213063,84	186041,98
312	213052,21	186034,39
313	213022,46	186030,96
314	213013,24	186026,01
315	213012,79	186022,19
316	213015,71	186016,79
317	213017,96	186006,78
318	213018,64	185993,71
319	213011,69	185979
320	213005,57	185967,26
321	213003,26	185954,69
322	213002,6	185947,08
323	213006,24	185937,32
324	213007,89	185926,25
325	213005,74	185915
326	213000,12	185908,72
327	212993,01	185902,93
328	212982,65	185888,37
329	212979,61	185873,66
330	212973,82	185862,91
331	212962,18	185858,91
332	212948,36	185861,26
333	212945,38	185854,31
334	212947,86	185841,25
335	212952,51	185826,75
336	212951,16	185817,31
337	212946,22	185813,03
338	212917,88	185800,44
339	212896,76	185795,94
340	212884,59	185791,22
341	212876,76	185781,39
342	212872,23	185770,53
343	212854,6	185762,2
344	212836,92	185756,36
345	212825,9	185749,39
346	212811,05	185745,56
347	212793,29	185744,66
348	212776,88	185747,65
349	212761,33	185752,45

350	212746,12	185749,97
351	212730,08	185746,16
352	212715,19	185749,31
353	212703,78	185750,96
354	212690,22	185745,5
355	212679,49	185736,57
356	212665,32	185737,02
357	212644,75	185743,52
358	212637,8	185743,35
359	212630,69	185737,89
360	212626,39	185729,13
361	212617,79	185699,86
362	212608,53	185673,73
363	212597,62	185664,31
364	212576,94	185649,53
365	212569,52	185641,21
366	212568,68	185635,53
367	212571,99	185634,38
368	212581,25	185636,36
369	212585,93	185634,47
370	212586,16	185629,29
371	212575,36	185612,2
372	212553,77	185589,71
373	212537,26	185582,29
374	212533,31	185570,37
375	212526,79	185568,12
376	212511,13	185566,74
377	212499,35	185566,32
378	212487,82	185555,33
379	212474,61	185536,86
380	212469,21	185533,49
381	212456,15	185530,86
382	212449,7	185521,35
383	212443,67	185516,8
384	212428,62	185515,15
385	212424,98	185511,51
386	212425,31	185505,06
387	212424,68	185497,05
388	212422,88	185490,98
389	212418,16	185487,61
390	212393,73	185481,08
391	212390,05	185477,49
392	212381,65	185460,91
393	212369,36	185454,32
394	212353,84	185454,77
395	212342,46	185450,33

396	212333,53	185439,74
397	212321,23	185424,64
398	212301,55	185407,66
399	212295,26	185399,79
400	212279,18	185367,51
401	212267,37	185358,41
402	212255,79	185348,4
403	212240,93	185339,2
404	212227,67	185324,33
405	212218,45	185315,34
406	212210,13	185309,04
407	212201,81	185305,44
408	212196,41	185298,02
409	212192,14	185288,35
410	212189,44	185272,61
411	212186,74	185267,21
412	212180,22	185262,04
413	212171,45	185258,66
414	212149,48	185259,16
415	212140,64	185263,61
416	212123,21	185280,14
417	212115,91	185281,32
418	212101,86	185277,69
419	212081,72	185270,81
420	212069,8	185270,13
421	212050,43	185276,69
422	212042,33	185277,35
423	212037,19	185275,31
424	212027,52	185261,81
425	212013,39	185259
426	212007,28	185252,59
427	212002,33	185237,07
428	211999,18	185234,83
429	211995,58	185233,48
430	211980,15	185237,83
431	211973,2	185237,34
432	211964,6	185225,93
433	211958,65	185222,87
434	211938,91	185224,93
435	211929,96	185218,98
436	211924,51	185206,71
437	211930,14	185181,3
438	211928,47	185172,84
439	211923,84	185166,06
440	211896,18	185152,06
441	211892,58	185151,16

442	211882,91	185154,31
443	211877,96	185152,96
444	211873,01	185147,57
445	211862,44	185128,9
446	211851,33	185118,52
447	211849,43	185109,84
448	211851,91	185104,96
449	211863,57	185098,26
450	211878,2	185092,97
451	211885,64	185086,36
452	211894,24	185063,87
453	211900,68	185047,04
454	211900	185042,54
455	211895,56	185038,4
456	211887,41	185034,89
457	211884,32	185029,8
458	211882,17	185020,87
459	211879,36	185004,17
460	211874,81	184986,32
461	211869,41	184974,17
462	211865,59	184970,8
463	211859,74	184969,45
464	211854,57	184961,8
465	211853	184953,03
466	211855,25	184949,43
467	211858,39	184946,51
468	211868,97	184943,36
469	211873,24	184940,44
470	211874,73	184929,76
471	211867,45	184924,47
472	211857,2	184926,45
473	211852,57	184913,88
474	211847,61	184887,92
475	211895,05	184890,96
476	211912,15	184887,59
477	211918,67	184882,86
478	211923,16	184873,87
479	211921,82	184865,55
480	211909	184851,83
481	211896,63	184833,61
482	211891,23	184822,37
483	211889,88	184814,27
484	211891,45	184810,22
485	211896,4	184806,4
486	211908,1	184800,33
487	211925,41	184803,03

488	211932,61	184809,32
489	211937,56	184807,3
490	211941,16	184786,16
491	211939,36	184776,94
492	211935,76	184771,32
493	211934,18	184761,42
494	211941,61	184742,08
495	211957,12	184715,32
496	211973,09	184697,55
497	211975,57	184692,6
498	211976,92	184684,73
499	211973,77	184675,73
500	211965,45	184669,44
501	211956,45	184671,24
502	211927,44	184697,55
503	211915,29	184703,4
504	211908,32	184702,72
505	211896,63	184690,13
506	211881,56	184683,83
507	211874,81	184677,98
508	211865,14	184659,32
509	211863,34	184648,52
510	211859,52	184640,88
511	211853,22	184634,58
512	211843,1	184629,86
513	211837,03	184622,88
514	211832,76	184613,89
515	211809,37	184602,64
516	211798,8	184594,32
517	211771,36	184585,78
518	211758,32	184579,48
519	211749,1	184570,26
520	211739,87	184564,41
521	211715,14	184556,32
522	211701,43	184546,77
523	211682,24	184543,47
524	211664,31	184539,9
525	211649,24	184533,15
526	211637,77	184517,41
527	211627,43	184497,17
528	211613,03	184460,96
529	211610,33	184449,49
530	211599,09	184430,37
531	211594,59	184416,65
532	211586,27	184403,39
533	211579,75	184385,39

534	211562,66	184356,61
535	211551,86	184331,64
536	211548,94	184309,6
537	211548,49	184270,92
538	211546,01	184259,68
539	211538,82	184249,11
540	211515,88	184224,82
541	211509,13	184222,79
542	211486,78	184208,93
543	211481,24	184181,86
544	211472,92	184164,55
545	211458,76	184153,08
546	211428,41	184137,99
547	211400,63	184123,77
548	211387,07	184119,14
549	211370,6	184128,79
550	211362,84	184129,35
551	211357,33	184124,29
552	211349,46	184104,5
553	211344,28	184102,25
554	211333,82	184099,46
555	211317,95	184092,52
556	211311,99	184080,28
557	211288,28	184064,92
558	211270,29	184045,13
559	211266,69	184033,21
560	211254,55	184018,59
561	211246,23	184016,79
562	211233,86	184018,36
563	211220,82	184017,69
564	211192,6	184011,49
565	211174,26	184004,65
566	211152,91	183993,96
567	211136,7	183981,71
568	211124,47	183961,88
569	211113,09	183954,94
570	211085,65	183951,8
571	211069,91	183947,97
572	211050,79	183932,23
573	211040,22	183911,54
574	211017,64	183890,11
575	211009,38	183875,23
576	210998,79	183860,01
577	210981,59	183851,09
578	210951,17	183842,16
579	210936,55	183833,5

580	210902,22	183822,31
581	210889,09	183813,93
582	210855,59	183794,53
583	210845,91	183786,72
584	210838,06	183774,36
585	210834,75	183762,78
586	210832,42	183752,09
587	210825,67	183728,7
588	210812,63	183714,08
589	210810,94	183702,05
590	210807,96	183685,39
591	210815,33	183680,12
592	210816,23	183672,7
593	210811,6	183661,91
594	210804,32	183645,37
595	210793,06	183637,39
596	210771,58	183634,79
597	210768,32	183627,05
598	210759,01	183618,75
599	210761,99	183613,13
600	210771,7	183609,95
601	210773,5	183603,21
602	210771,25	183595,56
603	210762,93	183591,51
604	210750,08	183587,99
605	210745,12	183580,71
606	210748,1	183574,1
607	210753,06	183566,16
608	210754,38	183555,58
609	210747,44	183544,83
610	210736,69	183532,26
611	210724,29	183523,99
612	210704,94	183520,52
613	210689,06	183516,06
614	210670,38	183507,95
615	210666,08	183500,35
616	210665,42	183482,16
617	210665,09	183472,9
618	210662,17	183466,92
619	210653,18	183461,65
620	210635,98	183456,69
621	210625,07	183450,74
622	210622,09	183440,82
623	210621,1	183423,62
624	210615,81	183381,28
625	210616,14	183362,43

626	210616,14	183335,97
627	210614,49	183315,47
628	210609,85	183289,34
629	210604,23	183279,42
630	210599,6	183265,86
631	210595,96	183253,29
632	210603,57	183234,11
633	210604,89	183207,65
634	210601,45	183195,7
635	210597,62	183179,54
636	210597,95	183162,01
637	210606,55	183125,3
638	210614,15	183086,27
639	210616,47	183065,11
640	210616,8	183038,32
641	210613,82	183008,88
642	210617,87	182986,32
643	210623,41	182952,99
644	210628,38	182930,17
645	210630,03	182912,97
646	210627,54	182899,06
647	210618,12	182884,53
648	210620,44	182858,73
649	210627,09	182841,48
650	210629,37	182803,5
651	210629,37	182781,67
652	210633,84	182757,15
653	210647,33	182714,19
654	210646,9	182690,89
655	210644,25	182669,89
656	210637,8	182664,26
657	210622,59	182656,62
658	210611,18	182650,21
659	210603,74	182639,62
660	210608,2	182632,68
661	210614,32	182629,37
662	210622,82	182626,93
663	210630,03	182621,6
664	210633,16	182616,14
665	210634,49	182605,72
666	210633,84	182595
667	210628,89	182586,9
668	210619,67	182582,4
669	210613,16	182578,44
670	210609,36	182574,31
671	210608,86	182569,34

672	210610,85	182567,03
673	210617,46	182567,53
674	210624,57	182566,86
675	210628,66	182563,74
676	210629,34	182554,29
677	210625,56	182544,21
678	210623,25	182532,8
679	210619,12	182521,88
680	210610,68	182508,66
681	210603,7	182496,94
682	210597,12	182481,04
683	210588,86	182465,91
684	210584,47	182459,39
685	210574,3	182453,09
686	210572,65	182446,97
687	210568,02	182443,83
688	210554,9	182440,95
689	210551,3	182437,8
690	210548,6	182431,95
691	210549,66	182420,35
692	210549,66	182412,41
693	210547,02	182403,15
694	210541,6	182393,44
695	210535,39	182384,13
696	210534,66	182370,1
697	210536,67	182360,11
698	210537,13	182355,22
699	210534,57	182342,89
700	210524,76	182320,63
701	210514,87	182310,51
702	210508,8	182301,28
703	210507,45	182290,26
704	210501,37	182274,97
705	210491,03	182259
706	210483,85	182252,38
707	210478,43	182243,82
708	210471,05	182233,53
709	210464,04	182222,8
710	210459,42	182210,26
711	210455,27	182195,13
712	210439,3	182163,2
713	210435,45	182150,46
714	210429,63	182140,93
715	210419,96	182131,94
716	210401,97	182121,82
717	210393,2	182111,92

718	210383,53	182085,38
719	210373,41	182067,84
720	210368,46	182038,83
721	210364,19	182027,81
722	210359,24	182019,94
723	210349,59	182013,41
724	210341,91	182006,2
725	210339,82	181999,91
726	210344,24	181985,49
727	210345,64	181971,76
728	210344,24	181947,79
729	210336,33	181931,04
730	210323,3	181901,95
731	210316,32	181886,83
732	210309,1	181866,59
733	210307,47	181850,53
734	210297,47	181837,27
735	210282,34	181829,12
736	210280,02	181818,89
737	210280,53	181805,61
738	210278,73	181796,62
739	210266,76	181778,63
740	210257,21	181766,3
741	210253,96	181755,13
742	210252,79	181741,63
743	210247,91	181731,63
744	210240,23	181719,3
745	210226,97	181703,01
746	210218,82	181690,91
747	210214,17	181676,72
748	210216,26	181660,89
749	210210,36	181652,24
750	210198,58	181640,18
751	210196,48	181617,61
752	210192,14	181598,26
753	210187,42	181592,86
754	210175,54	181588,53
755	210168,56	181583,87
756	210167,63	181569,91
757	210169,2	181562,05
758	210170,19	181552,7
759	210162,98	181532,68
760	210154,37	181501,04
761	210153,2	181482,66
762	210149,25	181468,23
763	210138,08	181459,85

764	210136,92	181450,31
765	210141,11	181439,61
766	210145,29	181426,81
767	210145,99	181417,51
768	210142,89	181410,47
769	210134,12	181403,08
770	210121,07	181395,18
771	210117,03	181390,46
772	210119,95	181386,41
773	210124	181384,16
774	210136,92	181381,67
775	210143,43	181378,88
776	210147,39	181371,79
777	210154,6	181367,71
778	210166	181367,48
779	210171,45	181363,92
780	210172,58	181357,85
781	210168,68	181345,72
782	210165,83	181330,63
783	210157,51	181317,22
784	210151,93	181307,45
785	210150,53	181288,37
786	210152,11	181263,62
787	210150,99	181256,42
788	210143,78	181244,62
789	210141,22	181234,62
790	210144,71	181216,93
791	210150,06	181196,92
792	210151,89	181181,53
793	210148,2	181166,09
794	210141,09	181160,84
795	210130,52	181156,2
796	210122,14	181146,89
797	210117,26	181134,1
798	210115,86	181118,51
799	210117,95	181097,56
800	210118,19	181085,23
801	210114,33	181074,25
802	210106,23	181055,59
803	210100,97	181035,44
804	210101,9	181024,73
805	210104,66	181015,33
806	210102,63	181000,71
807	210098,14	180992,17
808	210080,49	180976,34
809	210070,47	180965,4

810	210065,75	180961,58
811	210058,62	180957,02
812	210050,94	180954,23
813	210044,42	180950,74
814	210035,35	180933,99
815	210027,44	180921,19
816	210020,23	180913,05
817	210013,25	180910,49
818	210002,54	180910,02
819	209996,26	180906,53
820	209990,21	180893,5
821	209989,74	180886,69
822	209997,66	180877,44
823	210002,31	180866,28
824	210006,73	180850,92
825	210007,66	180835,1
826	210011,62	180818,92
827	210007,89	180803,8
828	209999,05	180792,28
829	209986,25	180782,04
830	209979,27	180772,27
831	209972,29	180749
832	209962,29	180731,78
833	209948,79	180709,68
834	209938,55	180693,39
835	209929,94	180681,52
836	209919,71	180665,47
837	209907,37	180650,81
838	209890,85	180634,29
839	209876,66	180627,08
840	209866,49	180617,94
841	209858,17	180610,01
842	209866,19	180621,03
843	209875,26	180629,64
844	209889,69	180636,85
845	209904,81	180651,74
846	209917,15	180666,17
847	209927,15	180681,76
848	209936,23	180695,95
849	209946,23	180709,91
850	209959,03	180730,62
851	209969,27	180748,54
852	209976,71	180773,2
853	209983,46	180783,44
854	209997,19	180793,91
855	210005,8	180805,54

856	210009,29	180819,04
857	210005,33	180833,23
858	210003,94	180850,45
859	209999,52	180866,04
860	209996,26	180875,12
861	209986,47	180886,63
862	209986,7	180892,48
863	209990,67	180900,25
864	209994,86	180908,39
865	210001,15	180912,58
866	210012,08	180913,74
867	210019,53	180915,6
868	210025,34	180922,59
869	210032,33	180935,85
870	210042,56	180952,14
871	210049,78	180957,02
872	210057,92	180959,35
873	210068,86	180967,26
874	210079,47	180978,9
875	210087,01	180985,64
876	210095,62	180992,62
877	210100,04	181001,23
878	210101,67	181014,73
879	210098,87	181023,1
880	210098,41	181035,67
881	210102,36	181056,15
882	210108,18	181068,25
883	210113,76	181084,3
884	210114,46	181093,38
885	210112,53	181109,56
886	210112,3	181125,53
887	210113,88	181137,22
888	210122,2	181154,54
889	210129,4	181160,16
890	210141,99	181163,99
891	210146,34	181169
892	210147,97	181180,63
893	210146,11	181197,39
894	210140,52	181215,54
895	210137,73	181233,45
896	210140,99	181248,34
897	210145,41	181255,09
898	210149,6	181265,79
899	210146,94	181290,15
900	210148,29	181307,69
901	210155,18	181318,85

902	210163,09	181331,88
903	210166,7	181345,61
904	210169,03	181356,08
905	210167,63	181363,29
906	210152,51	181365,85
907	210144,13	181370,97
908	210140,64	181376,79
909	210128,95	181379,66
910	210123,66	181380,34
911	210115,9	181385,28
912	210113,65	181393,38
913	210119,05	181399,23
914	210128,77	181404,94
915	210137,38	181410,06
916	210142,27	181419,6
917	210138,55	181434,03
918	210133,19	181449,38
919	210133,43	181461,95
920	210146,22	181469,63
921	210149,48	181483,59
922	210150,65	181502,2
923	210157,06	181525,62
924	210166,73	181553,06
925	210164,93	181568,57
926	210163,21	181578,06
927	210166,24	181587,6
928	210173,45	181591,09
929	210184,62	181595,51
930	210189,5	181600,86
931	210192,99	181618,31
932	210194,84	181642,56
933	210207,42	181654,15
934	210213	181661,82
935	210210,68	181675,32
936	210215,8	181692,54
937	210225,57	181706,03
938	210236,27	181720,46
939	210245,35	181733,03
940	210250,23	181743,5
941	210251,17	181754,67
942	210254,89	181768,16
943	210264,66	181782,35
944	210274,9	181797,48
945	210276,99	181806,32
946	210276,7	181817,98
947	210278,5	181830,13

948	210282,55	181833,95
949	210296,54	181840,76
950	210304,22	181851,23
951	210305,15	181862,86
952	210311,43	181886,6
953	210319,11	181903,58
954	210332,6	181931,27
955	210342,14	181949,42
956	210342,82	181970,91
957	210340,05	181985,02
958	210336,3	182002,06
959	210338,44	182008,13
960	210347,96	182016,67
961	210357,5	182022,95
962	210364,48	182039,47
963	210370,48	182069,98
964	210381	182087,4
965	210390,54	182114,86
966	210398,45	182124,17
967	210411,02	182131,15
968	210420,19	182137
969	210427,31	182143,48
970	210432,19	182151,63
971	210435,68	182164,42
972	210452,67	182196,07
973	210456,16	182209,8
974	210461,74	182225,85
975	210468,26	182235,39
976	210475,47	182244,7
977	210482,45	182254,47
978	210492,15	182264,4
979	210499,21	182276,58
980	210504,79	182291
981	210506,42	182301,94
982	210512,17	182311,63
983	210522,01	182322,42
984	210533,31	182346,94
985	210534,43	182355,48
986	210532,86	182371,9
987	210533,53	182384,72
988	210540,24	182396,37
989	210545,9	182404,96
990	210547,48	182411,26
991	210547,51	182419,85
992	210547,03	182427,68
993	210546,69	182432,75

994	210550,49	182440,36
995	210554,46	182443,34
996	210567,27	182445,44
997	210571,2	182448,25
998	210573	182454,44
999	210583,07	182460,7
1000	210586,87	182467,48
1001	210594,31	182481,54
1002	210601,59	182499,06
1003	210609,19	182511,14
1004	210617,3	182523,04
1005	210620,6	182533,46
1006	210623,58	182545,2
1007	210627,38	182554,63
1008	210627,05	182562,4
1009	210623,08	182564,71
1010	210617,63	182565,71
1011	210609,85	182564,71
1012	210606,85	182568,69
1013	210607,3	182574,98
1014	210612,25	182580,61
1015	210618,78	182584,72
1016	210627,71	182588,69
1017	210631,52	182595,47
1018	210632,51	182605,56
1019	210630,36	182615,15
1020	210627,71	182620,28
1021	210621,76	182624,58
1022	210611,57	182627,38
1023	210606,4	182630,53
1024	210600,33	182639,3
1025	210609,52	182653,18
1026	210621,93	182659,8
1027	210635,98	182666,74
1028	210642,69	182672,07
1029	210644,42	182691,55
1030	210645,24	182713,05
1031	210630,19	182755,54
1032	210625,73	182781,84
1033	210624,9	182808,79
1034	210622,09	182840,21
1035	210616,97	182856,55
1036	210613,49	182885,85
1037	210618,45	182898,75
1038	210624,74	182903,05
1039	210625,73	182914,29

1040	210623,08	182928,85
1041	210618,45	182948,03
1042	210611,84	182984,41
1043	210609,52	183006,9
1044	210611,51	183038,65
1045	210612,17	183064,11
1046	210609,52	183085,28
1047	210602,58	183123,32
1048	210593,36	183163,99
1049	210593,36	183179,73
1050	210600,78	183207,61
1051	210601,23	183223,81
1052	210600,1	183231,45
1053	210592,68	183245,17
1054	210591,33	183252,59
1055	210594,48	183265,64
1056	210604,56	183290,66
1057	210610,52	183315,8
1058	210612,83	183344,9
1059	210611,01	183380,9
1060	210612,25	183393,38
1061	210616,8	183423,62
1062	210617,64	183440,83
1063	210621,1	183453,71
1064	210632,71	183459,72
1065	210649,87	183464,96
1066	210660,13	183472,57
1067	210660,82	183503,35
1068	210666,41	183510,93
1069	210688,4	183519,86
1070	210705,44	183523,99
1071	210722,8	183527,3
1072	210734,54	183537,06
1073	210743,47	183546,98
1074	210748,76	183556,57
1075	210747,11	183565,17
1076	210742,48	183572,11
1077	210740,82	183584,19
1078	210745,39	183590,84
1079	210761,99	183594,77
1080	210768,94	183598,57
1081	210770,59	183603,53
1082	210767,94	183607,83
1083	210759,34	183608,83
1084	210754,05	183613,46
1085	210754,71	183620,57

1086	210763,6	183627,5
1087	210767,61	183637,76
1088	210777,53	183640,41
1089	210790,43	183642,73
1090	210800,69	183647,36
1091	210808,29	183666,21
1092	210809,62	183677,78
1093	210801,35	183683,74
1094	210805,32	183698,95
1095	210808,95	183717,14
1096	210818,7	183726,9
1097	210824,32	183738,82
1098	210828,6	183757,49
1099	210831,11	183774,03
1100	210841,7	183788,91
1101	210853,56	183797,97
1102	210900,56	183826,53
1103	210930,47	183836,2
1104	210949,59	183845,19
1105	210979,28	183856,05
1106	210996,14	183863,19
1107	211006,04	183876,46
1108	211015,66	183894,74
1109	211036,5	183913,59
1110	211047,41	183935,42
1111	211069,57	183952,95
1112	211087,1	183956,26
1113	211112,23	183958,9
1114	211122,15	183966,51
1115	211132,74	183984,04
1116	211150,93	183997,27
1117	211172,09	184008,84
1118	211193,26	184017,11
1119	211210,47	184021,29
1120	211223,29	184022,86
1121	211240,89	184022,4
1122	211252,13	184021,74
1123	211262,05	184034,97
1124	211267,34	184050,51
1125	211288,84	184070,69
1126	211308,69	184082,6
1127	211314,97	184096,49
1128	211328,09	184102,7
1129	211342,71	184106,3
1130	211348,33	184111,02
1131	211354,63	184129,46

1132	211359,13	184132,16
1133	211367,11	184132,72
1134	211375,99	184130,59
1135	211389,38	184127,08
1136	211401,63	184131,26
1137	211462,35	184159,6
1138	211467,08	184166,57
1139	211470,45	184176,92
1140	211472,47	184195,13
1141	211473,55	184214,23
1142	211467,08	184227,74
1143	211459,43	184237,64
1144	211459,65	184253,38
1145	211466,85	184270,92
1146	211481,92	184285,32
1147	211487,09	184316,8
1148	211491,36	184330,97
1149	211501,71	184355,03
1150	211506,21	184386,74
1151	211508,91	184396,41
1152	211522,18	184413,28
1153	211524,65	184417,55
1154	211526,22	184427,23
1155	211531,4	184437,57
1156	211538,59	184443,87
1157	211548,94	184461,63
1158	211552,54	184480,98
1159	211555,01	184485,02
1160	211555,91	184513,14
1161	211570,08	184532,03
1162	211573,68	184567,56
1163	211575,48	184577,01
1164	211578,85	184582,85
1165	211601,79	184599,5
1166	211614,83	184621,31
1167	211633,27	184641,33
1168	211646,54	184650,55
1169	211665,71	184653,27
1170	211683,88	184653,92
1171	211691,5	184661,54
1172	211698,72	184664,49
1173	211715,65	184659,88
1174	211754,04	184668,31
1175	211775,63	184677,53
1176	211783,5	184687,2
1177	211786,88	184697,1

1178	211788,68	184711,04
1179	211789,13	184733,53
1180	211785,98	184755,12
1181	211786,2	184762,99
1182	211793,85	184775,36
1183	211798,35	184789,31
1184	211792,73	184855,65
1185	211803,62	184873,37
1186	211818,84	184886,93
1187	211844,3	184887,76
1188	211849,92	184915,87
1189	211851,65	184929,87
1190	211852,24	184941,33
1191	211848,27	184947,41
1192	211837,7	184960,45
1193	211837,93	184963,6
1194	211840,85	184967,87
1195	211848,05	184972,82
1196	211860,64	184976,2
1197	211867,39	184980,47
1198	211874,14	184995,76
1199	211876,88	185009,46
1200	211880,88	185029,95
1201	211883,36	185036,02
1202	211894,24	185040,88
1203	211896,56	185045,68
1204	211895,07	185053,12
1205	211887,18	185073,58
1206	211883,13	185084,37
1207	211877,74	185089,54
1208	211865,55	185093,06
1209	211855,63	185097,52
1210	211849,43	185103,23
1211	211846,7	185109,59
1212	211849,18	185120,01
1213	211859,52	185129,68
1214	211870,09	185147,79
1215	211875,26	185155,44
1216	211878,64	185157,69
1217	211884,03	185157,24
1218	211890,11	185153,86
1219	211894,38	185154,09
1220	211908,32	185162,41
1221	211921,82	185167,81
1222	211925,83	185173,67
1223	211926,98	185181,11

1224	211922,94	185202,67
1225	211923,16	185210,99
1226	211927,48	185219,31
1227	211932,28	185224,44
1228	211937,33	185227,18
1229	211958,02	185225,38
1230	211962,95	185227,91
1231	211972,13	185240,06
1232	211981,22	185239,9
1233	211989,96	185237,52
1234	211994,01	185237,52
1235	211998,95	185240
1236	212007,95	185258,66
1237	212012,67	185262,04
1238	212026,29	185264,62
1239	212036,21	185277,52
1240	212041,83	185280,17
1241	212051,09	185279,5
1242	212068,22	185273,06
1243	212081,85	185273,55
1244	212119,39	185285,32
1245	212125,01	185282,62
1246	212141,54	185267,44
1247	212150,76	185262,94
1248	212165,6	185261,81
1249	212181,12	185266,09
1250	212186,97	185274,18
1251	212189,78	185289,36
1252	212194,16	185300,27
1253	212199,56	185308,14
1254	212215,3	185316,24
1255	212239,37	185342,1
1256	212256,91	185352,9
1257	212266,73	185362,85
1258	212274,45	185368,41
1259	212280,3	185375,84
1260	212290,42	185398,55
1261	212295,82	185406,87
1262	212307,41	185417,25
1263	212318,32	185426,51
1264	212333,2	185443,55
1265	212337,65	185450,28
1266	212343,95	185455
1267	212351,59	185457,7
1268	212368,59	185456,94
1269	212379,67	185462,56

1270	212385,55	185477,49
1271	212391,17	185484,01
1272	212416,21	185489,35
1273	212421,18	185494,31
1274	212422,88	185514,15
1275	212427,38	185517,52
1276	212443,33	185519,53
1277	212448,46	185523,09
1278	212454,93	185532,7
1279	212467,15	185535,49
1280	212473,43	185539,13
1281	212484,95	185557,1
1282	212498,4	185569,39
1283	212510,8	185570,22
1284	212526,02	185570,71
1285	212532,14	185573,19
1286	212534,78	185583,94
1287	212553,14	185593,04
1288	212565,7	185606,43
1289	212577,11	185620,16
1290	212583,73	185630,08
1291	212580,75	185634,05
1292	212570	185630,9
1293	212565,54	185634,87
1294	212566,82	185641,21
1295	212571,76	185649,53
1296	212596,46	185667,61
1297	212605,39	185675,39
1298	212614,16	185700,03
1299	212623,49	185731,85
1300	212628,21	185739,94
1301	212634,51	185745,79
1302	212645,53	185746,69
1303	212665,75	185740,21
1304	212678,65	185740,21
1305	212689,07	185748,15
1306	212701,96	185754,43
1307	212730,41	185749,97
1308	212743,47	185753,11
1309	212758,65	185756,58
1310	212776,88	185750,79
1311	212794,24	185748,15
1312	212814,79	185749,41
1313	212825,33	185752,78
1314	212837,01	185760,49
1315	212853,44	185766,01

1316	212869,48	185772,95
1317	212873,61	185783,7
1318	212881,22	185793,92
1319	212896,43	185799,41
1320	212917,6	185803,88
1321	212939,02	185813,03
1322	212947,04	185817,77
1323	212949,19	185826,36
1324	212944,72	185839,1
1325	212941,91	185852,66
1326	212943,74	185861,16
1327	212947,79	185864,31
1328	212962,08	185862,25
1329	212972,3	185865,32
1330	212976,8	185875,64
1331	212979,94	185890,2
1332	212991,65	185906,59
1333	213002,66	185916,26
1334	213004,69	185922,33
1335	213003,11	185934,7
1336	212999,52	185946,62
1337	212999,52	185954,72
1338	213002,44	185970,24
1339	213008,88	185979,66
1340	213015,48	185993,4
1341	213015,48	186008,24
1342	213010,09	186023,31
1343	213013,91	186029,61
1344	213024,7	186033,21
1345	213050,12	186036,35
1346	213062,94	186045,58
1347	213069,68	186047,15
1348	213079,82	186044,81
1349	213089,25	186038,86
1350	213100	186038,86
1351	213104,79	186040,51
1352	213108,27	186047,79
1353	213107,02	186055,25
1354	213102,63	186063,85
1355	213097,02	186064,82
1356	213086,1	186063,12
1357	213082,28	186066,04
1358	213072,71	186083,01
1359	213061,3	186091,61
1360	213051,92	186097,98
1361	213046,75	186102,52

1362	213044,6	186110,46
1363	213062,29	186116,41
1364	213075,19	186116,75
1365	213086,77	186112,45
1366	213096,69	186113,11
1367	213103,64	186118,07
1368	213106,61	186131,63
1369	213100,33	186151,14
1370	213098,01	186165,03
1371	213094,38	186177,93
1372	213088,75	186187,52
1373	213078,5	186192,15
1374	213062,63	186193,81
1375	213048,09	186197,16
1376	213040,96	186200,75
1377	213036,17	186211,66
1378	213036,06	186225,38
1379	213040,78	186245,4
1380	213044,72	186253,83
1381	213052,37	186262,27
1382	213060,97	186269,87
1383	213069,57	186279,13
1384	213081,38	186287,79
1385	213086,35	186294,76
1386	213088,7	186302,95
1387	213083,08	186301,15
1388	213067,79	186300,02
1389	213047,77	186303,17
1390	213037,65	186308,34
1391	213032,89	186313,11
1392	213026	186305,7
1393	213019,24	186299,72
1394	213007,68	186287,42
1395	212999,41	186274,97
1396	212995,48	186266,54
1397	212992,12	186256,88
1398	212987,4	186236,86
1399	212986,06	186225
1400	212986,17	186211,28
1401	212990,39	186191,55
1402	212995,19	186180,64
1403	213004,68	186166,34
1404	213018,45	186156,1
1405	213015,28	186150,96
1406	213004,55	186140,4
1407	212997,46	186127,13

1408	212994,64	186112,34
1409	212996,34	186097,39
1410	212998,49	186089,45
1411	213003,16	186078,73
1412	212998,1	186077,04
1413	212982,73	186068,69
1414	212971,17	186055,56
1415	212967,35	186049,26
1416	212961,63	186035,64
1417	212960,14	186020,94
1418	212963,02	186006,45
1419	212961,16	185998,45
1420	212953,3	185979,49
1421	212950,38	185963,97
1422	212949,52	185954,72
1423	212949,52	185946,62
1424	212951,11	185935,82
1425	212939,25	185919,24
1426	212936,27	185912,52
1427	212928,64	185910,5
1428	212917,09	185903,78
1429	212901,41	185887,76
1430	212894,87	185871,7
1431	212893,03	185863,2
1432	212892,98	185849,78
1433	212886,11	185848,33
1434	212879,45	185846,44
1435	212864,24	185840,94
1436	212851,42	185834,06
1437	212841,12	185823,78
1438	212833,51	185813,56
1439	212821,09	185807,88
1440	212809,47	185802,22
1441	212804,38	185798,86
1442	212796,5	185798,38
1443	212788,28	185799,63
1444	212773,8	185804,24
1445	212760,72	185806,54
1446	212747,49	185805,32
1447	212732,31	185801,85
1448	212709,72	185803,83
1449	212694,55	185803,88
1450	212680,07	185799,38
1451	212667,17	185793,1
1452	212660,79	185794,3
1453	212641,46	185796,52

1454	212630,44	185795,62
1455	212614,35	185791,55
1456	212600,49	185782,43
1457	212594,19	185776,58
1458	212585,02	185765,14
1459	212580,3	185757,04
1460	212575,51	185745,92
1461	212566,58	185715,45
1462	212562,85	185704,97
1463	212542,23	185689,88
1464	212528,79	185675,09
1465	212523,84	185666,77
1466	212517,8	185651,09
1467	212516,52	185644,75
1468	212516,17	185630,52
1469	212500,71	185620,53
1470	212495,08	185619,28
1471	212478,77	185615,37
1472	212464,67	185606,3
1473	212451,23	185594,01
1474	212442,86	185584,09
1475	212426,64	185573,93
1476	212419,48	185566,7
1477	212408,63	185563,87
1478	212397,38	185557,52
1479	212382,98	185544,28
1480	212376,2	185532,06
1481	212365,69	185527,03
1482	212353,3	185516,66
1483	212347,68	185510,14
1484	212334,95	185504,85
1485	212327,3	185502,15
1486	212313,95	185495
1487	212307,65	185490,28
1488	212295,93	185477,84
1489	212283,12	185462,22
1490	212275,06	185455,38
1491	212262,45	185444,11
1492	212253,87	185434,08
1493	212248,47	185425,76
1494	212244,75	185418,9
1495	212238,02	185403,79
1496	212231,13	185397,96
1497	212225,56	185392,31
1498	212213,16	185384,68
1499	212202,76	185376,16

1500	212184,66	185356,7
1501	212176,69	185352,61
1502	212166,5	185345,65
1503	212158,33	185336,42
1504	212152,93	185328,55
1505	212146,65	185327,69
1506	212141,02	185330,39
1507	212122,98	185335,19
1508	212104,43	185333,03
1509	212075,18	185323,86
1510	212068,7	185326,3
1511	212054,65	185329,38
1512	212045,39	185330,04
1513	212032,67	185329,32
1514	212020,54	185325,41
1515	212014,92	185322,76
1516	212004,87	185316,48
1517	211997,01	185308,45
1518	211983,61	185302,73
1519	211969,7	185290,87
1520	211957,55	185287,89
1521	211943,49	185281,05
1522	211927,16	185276,13
1523	211913,51	185271,14
1524	211908,45	185268,4
1525	211895,76	185258,6
1526	211890,97	185253,47
1527	211883,09	185242,32
1528	211878,77	185234
1529	211873,18	185212,34
1530	211873,03	185206,69
1531	211866,15	185206,1
1532	211850,9	185199,29
1533	211833,85	185183,45
1534	211828,68	185175,81
1535	211820,02	185161,2
1536	211815,01	185156,51
1537	211805,94	185145,12
1538	211800,54	185131,59
1539	211798,06	185121,17
1540	211796,88	185105,32
1541	211800,74	185089,9
1542	211803,47	185083,53
1543	211815,58	185066,43
1544	211821,78	185060,72
1545	211835,11	185051,92

1546	211831,81	185039,54
1547	211827,83	185019,17
1548	211819,72	185014,02
1549	211812,53	185009,08
1550	211799,59	184996,11
1551	211790,72	184980,07
1552	211788,06	184967,16
1553	211790,01	184945,45
1554	211797,44	184931,6
1555	211785,57	184924,25
1556	211770,35	184910,69
1557	211761,03	184899,56
1558	211750,14	184881,85
1559	211744,08	184867,22
1560	211742,9	184851,43
1561	211747,63	184795,68
1562	211743,67	184789,29
1563	211738,31	184777,35
1564	211736,22	184764,42
1565	211736	184756,55
1566	211736,5	184747,91
1567	211739,05	184730,4
1568	211738,77	184716,16
1569	211716,92	184711,35
1570	211711,85	184712,74
1571	211695,65	184714,4
1572	211679,78	184710,76
1573	211672,56	184707,81
1574	211665,78	184703,3
1575	211658,68	184702,77
1576	211639,51	184700,05
1577	211618,01	184691,61
1578	211604,74	184682,39
1579	211596,5	184675,21
1580	211578,06	184655,19
1581	211571,92	184646,97
1582	211564,13	184633,95
1583	211549,49	184623,32
1584	211535,54	184607,84
1585	211532,17	184601,99
1586	211526,36	184586,36
1587	211524,56	184576,92
1588	211521,73	184550,9
1589	211515,91	184543,14
1590	211508,73	184529,7
1591	211505,94	184514,73

1592	211505,31	184495,15
1593	211503,38	184490,12
1594	211501,37	184479,3
1595	211486,68	184459,93
1596	211481,5	184449,59
1597	211477,59	184437,47
1598	211469,61	184427,33
1599	211460,75	184409,85
1600	211458,05	184400,18
1601	211456,7	184393,77
1602	211453,14	184368,66
1603	211445,43	184350,72
1604	211443,49	184345,41
1605	211439,22	184331,24
1606	211437,75	184324,91
1607	211435,29	184309,92
1608	211420,59	184289,9
1609	211413,4	184272,36
1610	211409,66	184254,09
1611	211409,43	184238,35
1612	211412	184221,82
1613	211419,87	184207,07
1614	211422,63	184199,31
1615	211386,65	184179,45
1616	211378,8	184181,34
1617	211363,6	184182,6
1618	211355,61	184182,04
1619	211333,4	184175,04
1620	211315,74	184160,89
1621	211309,02	184148,72
1622	211293,57	184141,67
1623	211279,31	184131,53
1624	211269,7	184117,51
1625	211263,12	184113,56
1626	211254,63	184107,15
1627	211233,13	184086,97
1628	211225,32	184077,61
1629	211217,19	184072,49
1630	211204,38	184070,92
1631	211198,68	184069,88
1632	211181,47	184065,7
1633	211175,07	184063,68
1634	211153,9	184055,42
1635	211148,1	184052,71
1636	211126,94	184041,14
1637	211121,52	184037,7

1638	211103,33	184024,47
1639	211089,93	184009,88
1640	211081,86	184005,98
1641	211060,3	184002,08
1642	211048,82	183998,44
1643	211038,55	183992,16
1644	211016,39	183974,64
1645	211002,69	183957,78
1646	210995,98	183944,36
1647	210982,11	183931,82
1648	210971,41	183918,02
1649	210963,96	183903,86
1650	210932,43	183892,16
1651	210912,06	183882,79
1652	210885,18	183874,1
1653	210874,6	183869,26
1654	210827,6	183840,7
1655	210811,35	183828,65
1656	210800,95	183817,88
1657	210790,36	183803
1658	210781,68	183781,54
1659	210779,44	183766,84
1660	210776,92	183755,82
1661	210764,86	183740,72
1662	210759,92	183726,95
1663	210756,57	183710,17
1664	210752,97	183696,36
1665	210751,74	183684,75
1666	210740,5	183679,77
1667	210728,89	183669,4
1668	210722,55	183658,54
1669	210714,51	183650,29
1670	210708	183638,4
1671	210704,93	183625,2
1672	210704,39	183619,35
1673	210699,59	183612,47
1674	210692,17	183595,71
1675	210691,29	183577,4
1676	210692	183572,18
1677	210676,61	183568,45
1678	210669,59	183566,19
1679	210647,6	183557,26
1680	210635,73	183550,41
1681	210626,16	183540,6
1682	210620,58	183533,02
1683	210613,51	183519,51

1684	210610,86	183504,59
1685	210598,12	183498,12
1686	210586,85	183490,14
1687	210578,19	183479,38
1688	210572,81	183466,67
1689	210569,35	183453,78
1690	210567,7	183443,28
1691	210566,98	183428,58
1692	210562,8	183400,82
1693	210561,25	183385,83
1694	210561,07	183378,37
1695	210562,73	183345,63
1696	210560,98	183323,59
1697	210556,78	183305,85
1698	210548,1	183284,32
1699	210545,88	183277,37
1700	210542,73	183264,33
1701	210542,14	183243,65
1702	210543,49	183236,23
1703	210548,7	183221,38
1704	210550,96	183214,84
1705	210545,04	183192,59
1706	210543,36	183179,73
1707	210543,36	183163,99
1708	210544,59	183152,93
1709	210553,58	183113,29
1710	210560,08	183077,68
1711	210562,09	183061,65
1712	210561,55	183040,86
1713	210559,62	183010,02
1714	210559,79	183001,78
1715	210562,1	182979,29
1716	210569,26	182939,08
1717	210573,75	182920,14
1718	210566,83	182903,8
1719	210563,88	182892,06
1720	210563,84	182879,96
1721	210567,32	182850,66
1722	210569,26	182841,6
1723	210572,77	182830,39
1724	210574,97	182805,8
1725	210575,75	182780,3
1726	210576,44	182773,47
1727	210580,9	182747,17
1728	210583,06	182738,86
1729	210594,91	182705,39

1730	210585,99	182697,3
1731	210575,89	182690,18
1732	210567,84	182680,8
1733	210558,65	182666,92
1734	210552,38	182653,48
1735	210550,33	182638,79
1736	210552,68	182624,15
1737	210559,22	182610,84
1738	210565,29	182602,07
1739	210561,18	182594,29
1740	210557,43	182578,55
1741	210556,98	182572,25
1742	210558,91	182554,47
1743	210566,98	182538,52
1744	210559,28	182525,72
1745	210555,41	182518,23
1746	210549,03	182502,86
1747	210545,19	182495,62
1748	210539,91	182490,8
1749	210534,84	182489,33
1750	210524,46	182483,34
1751	210505,77	182462,72
1752	210501,96	182455,11
1753	210497,66	182442,6
1754	210496,8	182429,4
1755	210497,29	182421,94
1756	210490,19	182409,65
1757	210483,6	182387,35
1758	210482,93	182374,53
1759	210483,09	182367,13
1760	210483,86	182359,09
1761	210479,85	182350,39
1762	210475,23	182345,33
1763	210469,17	182337,14
1764	210463,42	182327,45
1765	210456,97	182309,3
1766	210456,16	182303,87
1767	210453,99	182298,27
1768	210446,68	182289,41
1769	210441,77	182283,53
1770	210435,35	182274,56
1771	210428,74	182266,02
1772	210420,45	182254,05
1773	210414,52	182242,28
1774	210408,94	182226,22
1775	210405,72	182214,32

1776	210391,63	182188,07
1777	210387,45	182177,58
1778	210374,17	182167,88
1779	210360,36	182156,55
1780	210352,45	182147,24
1781	210343,31	182131,27
1782	210335,49	182108,76
1783	210327,68	182095,82
1784	210321,42	182079,63
1785	210316,68	182055,51
1786	210305,07	182045,37
1787	210296,87	182035,92
1788	210291,27	182024,73
1789	210289,13	182018,66
1790	210286,39	182005,1
1791	210287,47	181991,31
1792	210291,1	181974,83
1793	210292,67	181966,83
1794	210288,35	181954,54
1795	210274,16	181925,49
1796	210265,87	181907,19
1797	210263,1	181899,39
1798	210257	181876,37
1799	210248,22	181870,3
1800	210234,16	181853,24
1801	210229,04	181837,46
1802	210227,24	181825,31
1803	210226,72	181816,74
1804	210223,37	181810,55
1805	210213,71	181796,52
1806	210206,69	181781,46
1807	210202,97	181767,96
1808	210201,34	181758,82
1809	210195,93	181750
1810	210185,41	181735,83
1811	210175,3	181721,86
1812	210167,87	181706,79
1813	210162,75	181689,57
1814	210162,21	181680,49
1815	210149,85	181664,37
1816	210144,98	181646,36
1817	210143,91	181632,24
1818	210133,2	181625,13
1819	210124,36	181614,92
1820	210118,57	181602,71
1821	210115,55	181593,17

1822	210113,31	181581,25
1823	210114,01	181569,14
1824	210115,45	181561,23
1825	210109,9	181542,24
1826	210102,42	181515,41
1827	210100,74	181505,32
1828	210100,32	181498,49
1829	210094,96	181493,89
1830	210086,56	181479,37
1831	210083,44	181462,87
1832	210083,2	181450,31
1833	210085,53	181435,74
1834	210076,91	181427,29
1835	210067,73	181413,16
1836	210063,77	181396,77
1837	210065,48	181380
1838	210067,73	181371,9
1839	210075,71	181355,54
1840	210089,02	181343,13
1841	210096,78	181338,18
1842	210106,23	181334,76
1843	210100,75	181323,2
1844	210098,43	181311,53
1845	210097,08	181293,99
1846	210097,23	181284,72
1847	210098,41	181273,95
1848	210092,14	181259,03
1849	210088,89	181244,14
1850	210088,33	181225,75
1851	210091,12	181207,84
1852	210092,73	181200,83
1853	210091,42	181193,94
1854	210077,13	181176,2
1855	210068,81	181158,88
1856	210064,32	181143,89
1857	210062,75	181132,2
1858	210062,31	181124,83
1859	210062,53	181108,86
1860	210062,88	181103,63
1861	210064,08	181093,64
1862	210061,89	181087,35
1863	210057,3	181077,81
1864	210053,27	181065,63
1865	210049,32	181045,15
1866	210048,44	181033,82
1867	210048,91	181021,25

1868	210046,12	181016,16
1869	210035,44	181004,82
1870	210021,73	180998,42
1871	210014,52	180993,53
1872	210000,23	180978,74
1873	209989,99	180962,46
1874	209984,14	180959,6
1875	209973,41	180954,18
1876	209967,13	180949,99
1877	209957,57	180941,69
1878	209950,4	180931,26
1879	209946,21	180923,11
1880	209942,19	180915,26
1881	209936,74	180894,4
1882	209936,51	180888,56
1883	209939,22	180870,29
1884	209948,37	180854,26
1885	209954,5	180841,53
1886	209955,5	180829,19
1887	209953,14	180823,2
1888	209941,71	180810,96
1889	209934,97	180800,72
1890	209928,85	180787,65
1891	209923,04	180768,42
1892	209916,04	180756,17
1893	209904,6	180737,65
1894	209895,59	180725,08
1895	209885,05	180708,73
1896	209876,92	180696,05
1897	209868,2	180685,86
1898	209860,25	180678,03
1899	209852,9	180674,36
1900	209840,85	180665,91
1901	209831,78	180657,3
1902	209825,76	180650,45
1903	209817,75	180639,44
1904	209810,41	180624,8
1905	209808,19	180608,57
1906	209811,34	180592,5
1907	209819,51	180578,31
1908	209831,83	180567,51
1909	209846,97	180561,28
1910	209863,32	180560,28
1911	209879,11	180564,61
1912	209892,66	180573,81
1913	209900,45	180581,24

1914	209913,51	180589,71
1915	209926,21	180598,93
1916	209942,73	180615,45
1917	209957,97	180633,28
1918	209961,86	180638,59
1919	209971,3	180653,38
1920	209979,02	180664,03
1921	209991,12	180683,07
1922	210004,96	180705,73
1923	210015,52	180723,88
1924	210020,18	180734,64
1925	210024,34	180748,48
1926	210030,29	180753,24
1927	210038,71	180761,84
1928	210047,55	180773,35
1929	210056,44	180791,85
1930	210060,17	180806,97
1931	210061,62	180818,89
1932	210060,18	180830,8
1933	210057,31	180842,56
1934	210056,64	180853,85
1935	210054,78	180864,75
1936	210051,88	180874,81
1937	210057,66	180879,89
1938	210064,87	180888,04
1939	210069,97	180894,9
1940	210077,88	180907,7
1941	210085,54	180914,89
1942	210092,68	180919,45
1943	210101,93	180926,54
1944	210107,34	180931,62
1945	210115,7	180940,75
1946	210131,53	180954,95
1947	210142,38	180968,88
1948	210146,88	180977,42
1949	210152,16	180993,85
1950	210154,18	181008,47
1951	210152,63	181029,41
1952	210153,63	181039,22
1953	210160,2	181054,36
1954	210165,36	181068,65
1955	210168,18	181086,17
1956	210167,94	181098,51
1957	210166,17	181117,94
1958	210177,9	181125,87
1959	210189,9	181138,5

1960	210196,84	181154,49
1961	210200,52	181169,93
1962	210201,54	181187,4
1963	210199,72	181202,8
1964	210198,37	181209,84
1965	210193,44	181228,24
1966	210200,39	181248,7
1967	210201,51	181255,9
1968	210202,01	181266,8
1969	210200,65	181288,13
1970	210208,32	181304,28
1971	210214,96	181321,36
1972	210217,23	181333,38
1973	210220,18	181342,55
1974	210222,47	181354,65
1975	210221,74	181366,95
1976	210220,62	181373,02
1977	210216,41	181385,79
1978	210208,96	181396,98
1979	210198,8	181405,78
1980	210195,85	181421,24
1981	210195,15	181430,55
1982	210192,81	181442,36
1983	210197,47	181455,01
1984	210201,43	181469,44
1985	210203,11	181479,5
1986	210203,95	181492,81
1987	210210,7	181517,62
1988	210217,23	181535,74
1989	210219,57	181555,07
1990	210225,05	181559,94
1991	210229,77	181565,34
1992	210236,73	181575,63
1993	210240,93	181587,31
1994	210245,27	181606,67
1995	210246,27	181612,99
1996	210246,74	181618,05
1997	210251,67	181624,07
1998	210257,57	181632,72
1999	210264,91	181649,33
2000	210265,83	181667,45
2001	210267,17	181673,2
2002	210279	181687,73
2003	210282,67	181692,87
2004	210290,35	181705,2
2005	210297,72	181719,69

2006	210302,61	181737,34
2007	210303,18	181744,01
2008	210308,38	181750,93
2009	210320,35	181768,91
2010	210327,76	181786,81
2011	210329,55	181795,81
2012	210337,39	181807,16
2013	210347,39	181820,42
2014	210354,02	181832,28
2015	210357,22	181845,48
2016	210358,24	181855,51
2017	210362,66	181867,92
2018	210368,7	181881
2019	210381,75	181910,14
2020	210389,45	181926,44
2021	210394,15	181944,89
2022	210395,55	181968,85
2023	210395,38	181976,82
2024	210394,45	181985,96
2025	210401,57	181993,33
2026	210406,52	182001,2
2027	210410,81	182009,73
2028	210415,08	182020,75
2029	210417,75	182030,43
2030	210421,19	182050,61
2031	210426,84	182060,4
2032	210430,51	182068,27
2033	210436,11	182083,66
2034	210444,47	182088,36
2035	210454,02	182095,33
2036	210463,69	182104,32
2037	210472,3	182114,87
2038	210478,12	182124,4
2039	210483,31	182135,99
2040	210485,93	182144,65
2041	210499,99	182172,77
2042	210503,49	182181,91
2043	210507,07	182194,97
2044	210508,99	182200,19
2045	210512,32	182205,28
2046	210519,07	182214,69
2047	210522,59	182220,09
2048	210532,99	182231,82
2049	210543,34	182247,78
2050	210547,84	182256,52
2051	210553,92	182271,81

2052	210556,37	182281,44
2053	210570,52	182300,46
2054	210580,33	182322,73
2055	210583,53	182332,73
2056	210586,09	182345,06
2057	210586,91	182359,96
2058	210585,7	182369,87
2059	210590,69	182378,8
2060	210595,09	182389,42
2061	210597,74	182398,68
2062	210598,5	182404,09
2063	210613,36	182417,95
2064	210625,96	182431,49
2065	210630,35	182438,01
2066	210641	182457,07
2067	210648,51	182474,47
2068	210653,25	182482,41
2069	210661,28	182495,01
2070	210665,87	182504,17
2071	210670,01	182515,09
2072	210672,25	182522,86
2073	210673,78	182530,39
2074	210676,17	182536,76
2075	210679,21	182557,85
2076	210678,54	182567,3
2077	210681,53	182579,99
2078	210683,74	182591,94
2079	210684,4	182602,67
2080	210684,09	182612,07
2081	210682,76	182622,48
2082	210678,79	182634,31
2083	210688,38	182646,37
2084	210693,86	182663,64
2085	210696,5	182684,64
2086	210696,89	182689,96
2087	210697,32	182713,26
2088	210695,03	182729,18
2089	210682,47	182769,17
2090	210679,37	182786,19

2091	210679,37	182803,5
2092	210677	182844,48
2093	210673,74	182859,48
2094	210669,61	182870,18
2095	210676,76	182890,25
2096	210679,25	182904,17
2097	210679,8	182917,76
2098	210678,15	182934,96
2099	210677,23	182940,79
2100	210672,53	182962,41
2101	210667,19	182994,52
2102	210664,27	183010,82
2103	210666,55	183033,29
2104	210666,8	183038,94
2105	210666,47	183065,72
2106	210663,86	183091,71
2107	210655,62	183134,87
2108	210647,84	183168,25
2109	210647,73	183174,15
2110	210649,83	183183
2111	210652,94	183193,82
2112	210654,83	183210,15
2113	210653,51	183236,61
2114	210650,05	183252,54
2115	210650,04	183258,84
2116	210653,36	183264,69
2117	210659,09	183280,62
2118	210663,72	183306,74
2119	210665,98	183331,96
2120	210666,14	183362,43
2121	210665,86	183378,61
2122	210670,42	183415,06
2123	210678,45	183418,51
2124	210687,45	183423,78
2125	210698,85	183432,94
2126	210707,12	183445,01
2127	210710,03	183450,99
2128	210715,05	183471,11
2129	210733,12	183474,78

2130	210752,02	183482,39
2131	210764,42	183490,66
2132	210774,69	183499,76
2133	210785,44	183512,33
2134	210789,43	183517,69
2135	210796,38	183528,44
2136	210803,13	183544,44
2137	210803,8	183557,77
2138	210813,52	183568,86
2139	210819,22	183581,45
2140	210821,47	183589,1
2141	210822,67	183597,09
2142	210833,24	183604,58
2143	210843,06	183613,76
2144	210850,09	183625,23
2145	210857,37	183641,77
2146	210862,18	183652,99
2147	210865,72	183665,61
2148	210865,86	183678,72
2149	210864,96	183686,14
2150	210862,62	183695
2151	210873,71	183714,84
2152	210880,46	183738,23
2153	210883,26	183750,58
2154	210914,15	183770,67
2155	210923,76	183776,74
2156	210952,04	183785,96
2157	210962,02	183790,47
2158	210971,25	183795,94
2159	210995,67	183803,11
2160	211004,64	183806,71
2161	211021,83	183815,64
2162	211031,8	183822,46
2163	211039,84	183831,46
2164	211050,42	183846,68
2165	211057,63	183859,12
2166	211074,64	183875,27
2167	211084,75	183888,79



Приложение № 3
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от «28» ноября 2023 г. № 137-И

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

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	1115

Протяженность береговой линии составляет: 16,45 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	2167

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

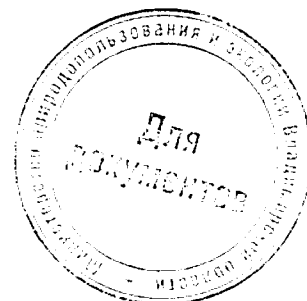
Площадь водоохранной зоны составляет 791387 кв. м

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	2167

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 791387 кв. м



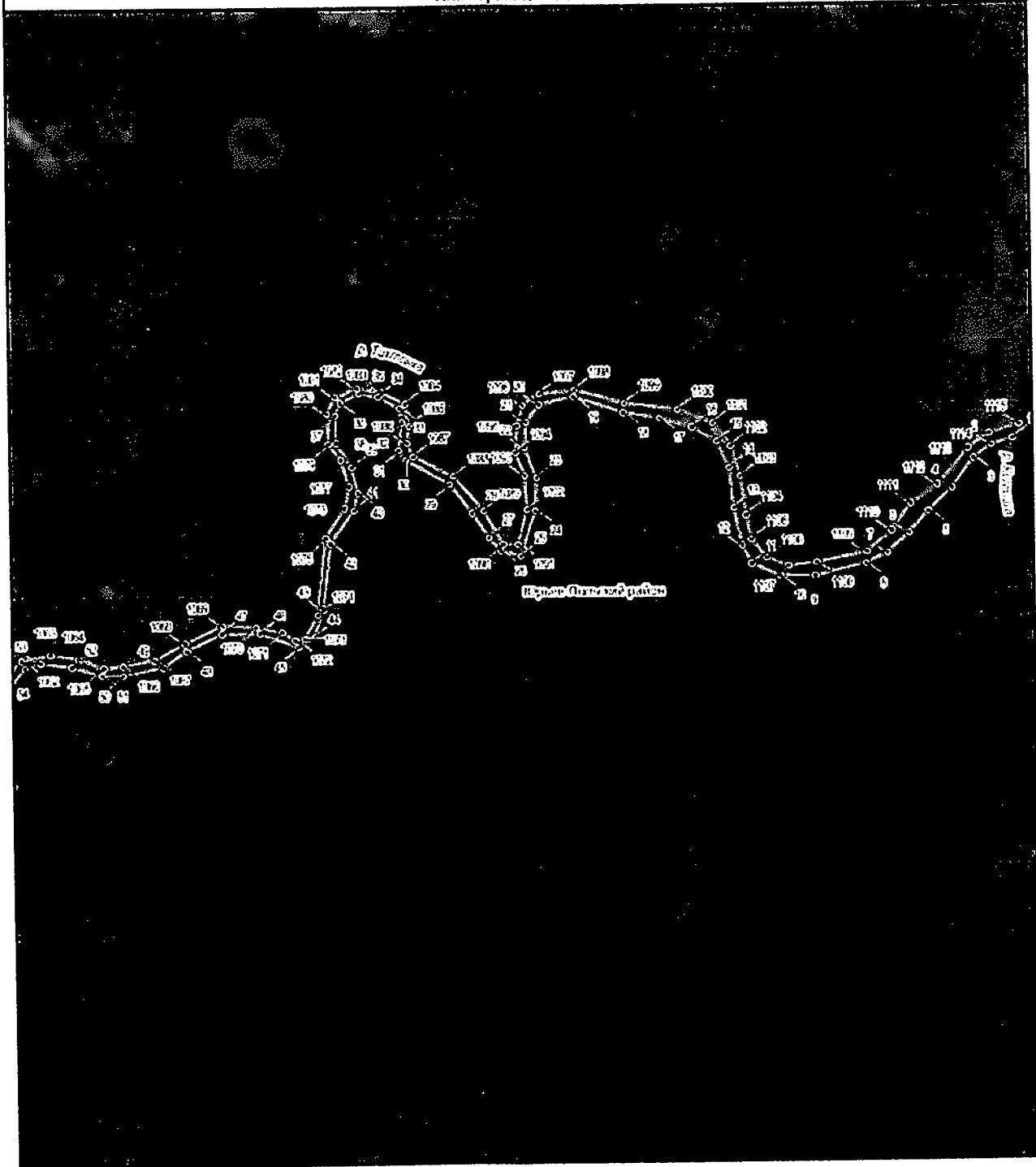
Приложение № 4
к приказу Министерства
природопользования и экологии
Владимирской области
от «27» *ноября* 2023 г. № *134-11*

**СХЕМЫ (графические описания)
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Тихтонка**
1. Схема границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки
Тихтонка (далее - схема № 1) расположена на 17 листах



Береговая линия р.Тихонка на территории Владимирской области

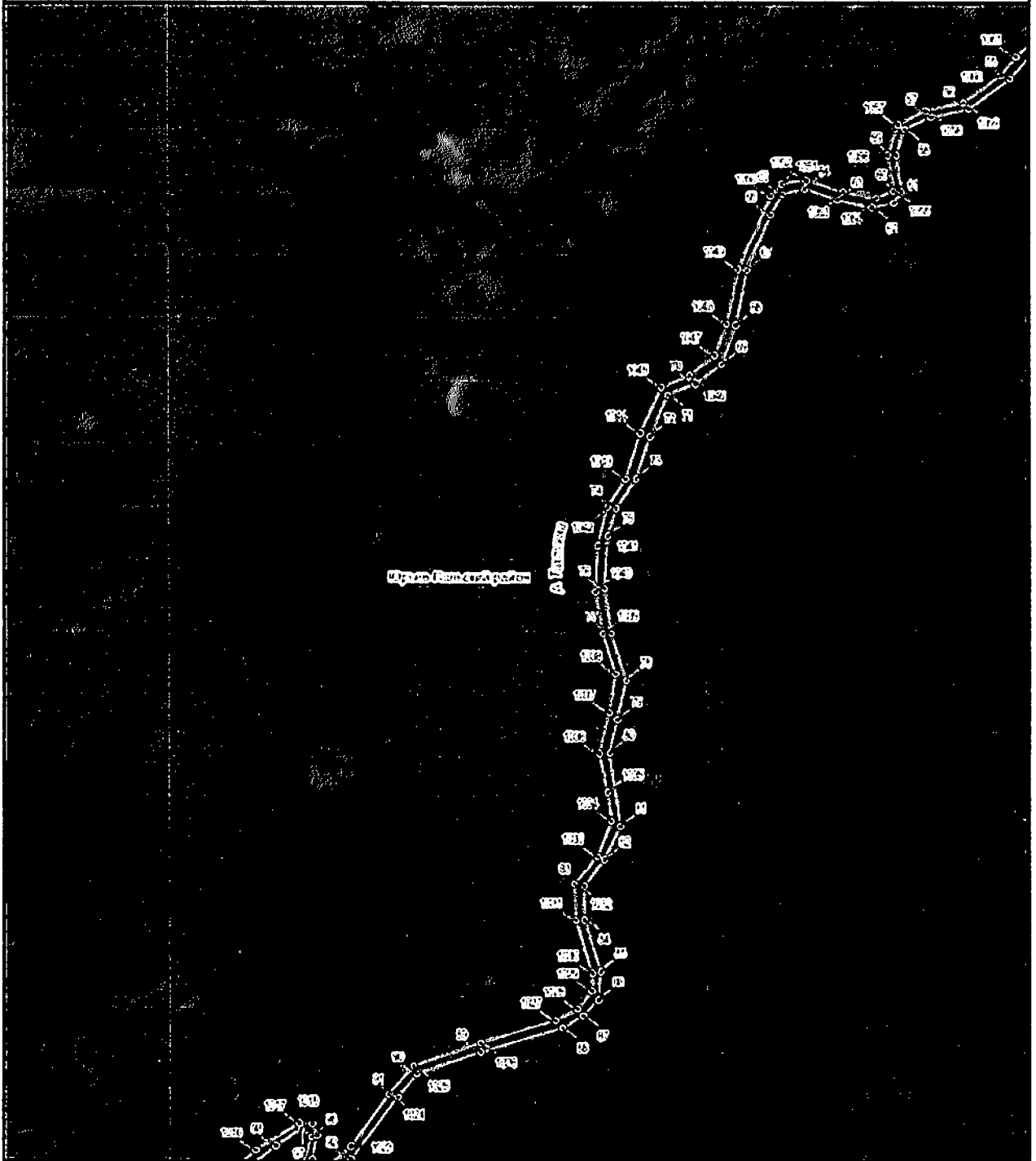
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тихонька на территории Владимирской области

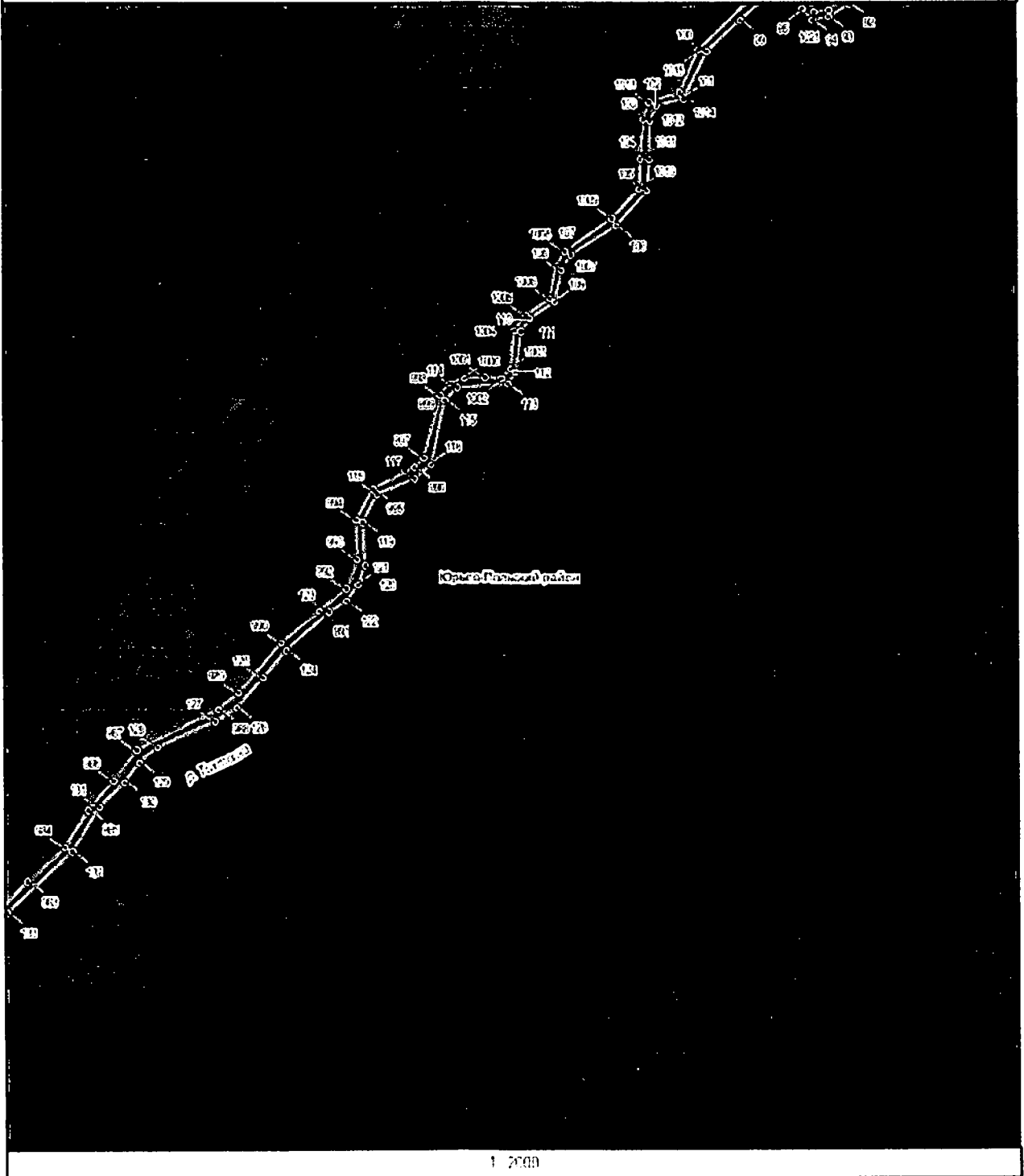
План границ объекта



1 2000

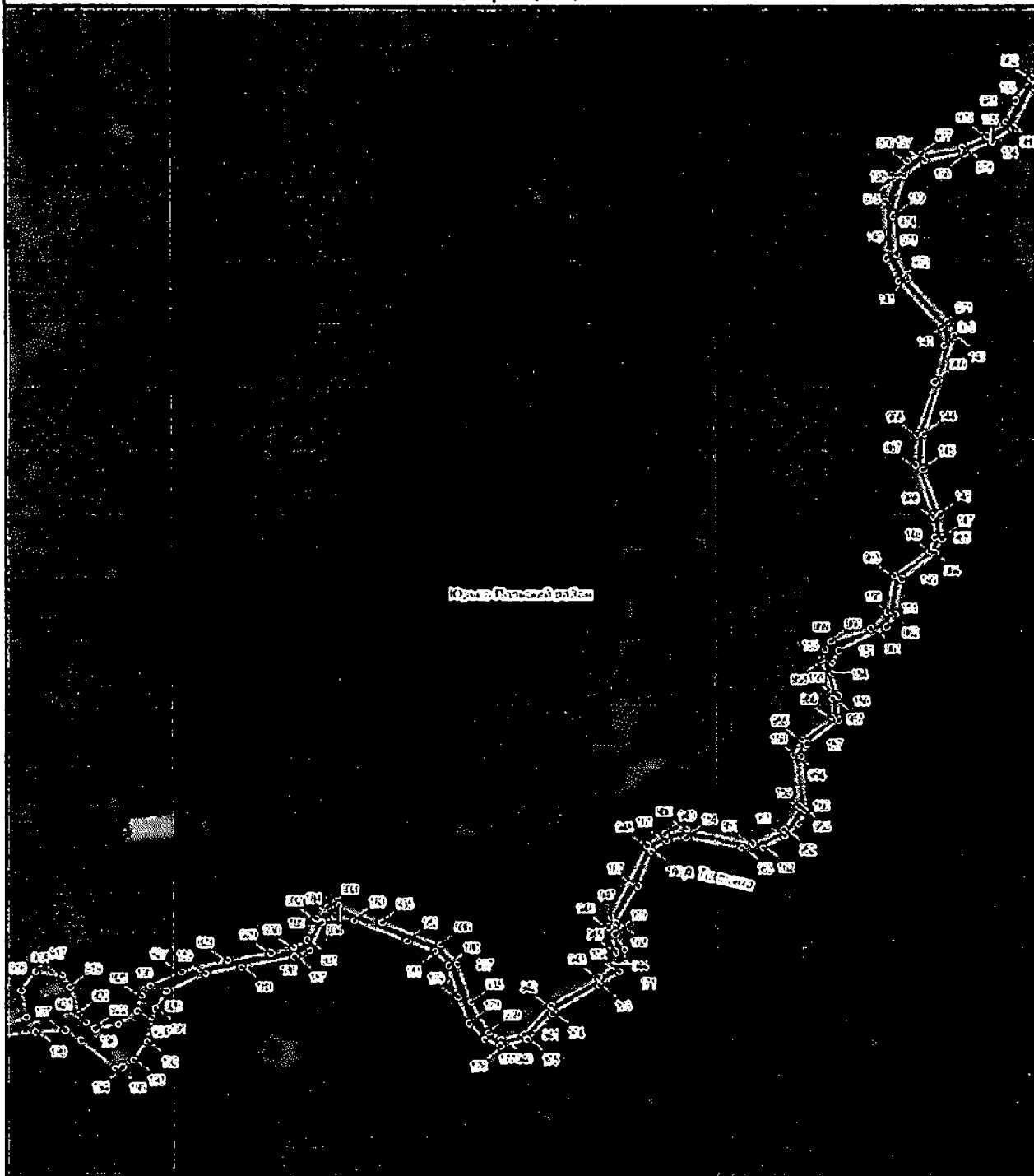
Береговая линия р.Тихонка на территории Владимирской области

План грании объекта



Береговая линия р.Тихонка на территории Владимирской области

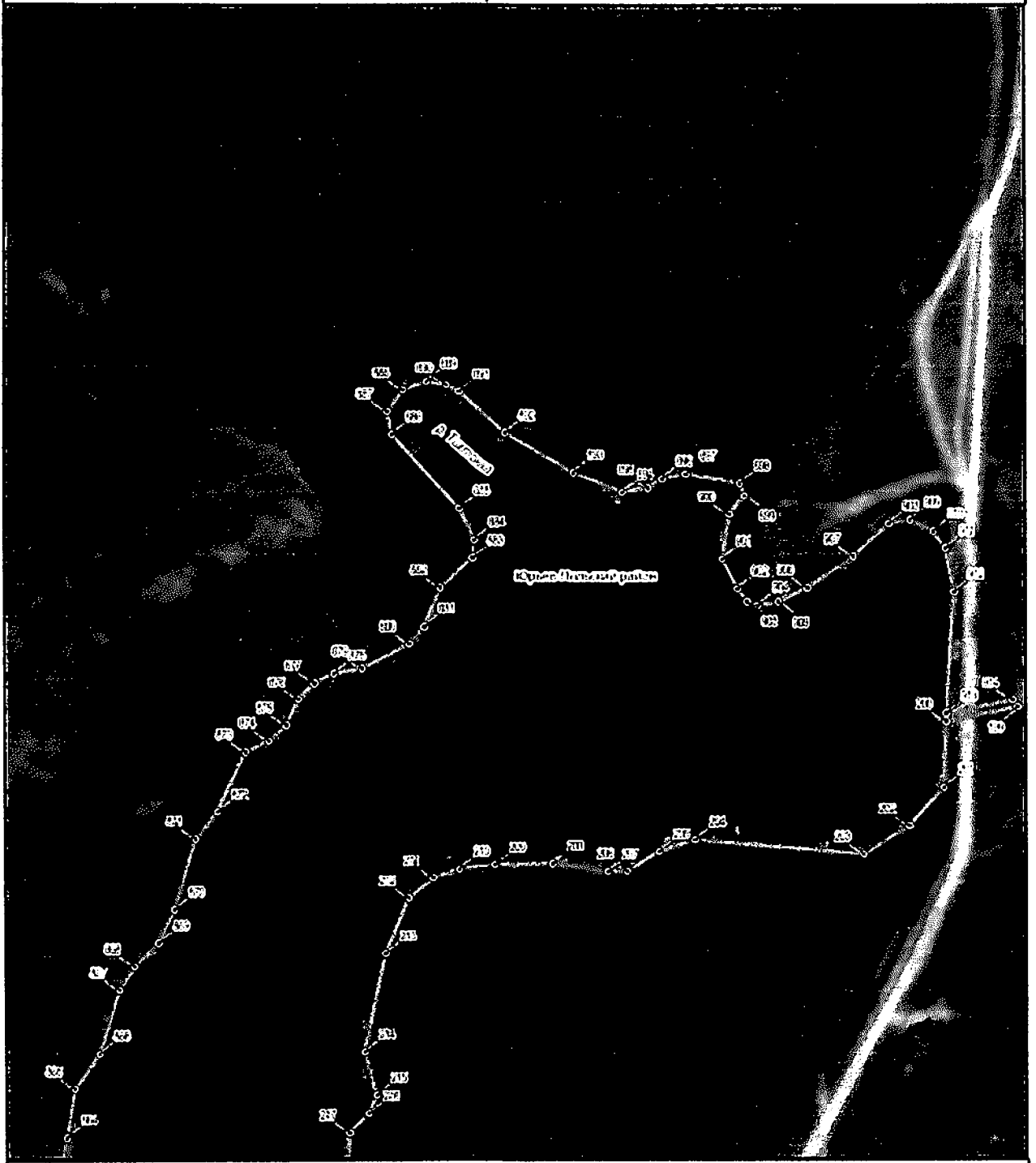
План границ объекта



1 2000

Береговая линия р. Тихонка на территории Владимирской области

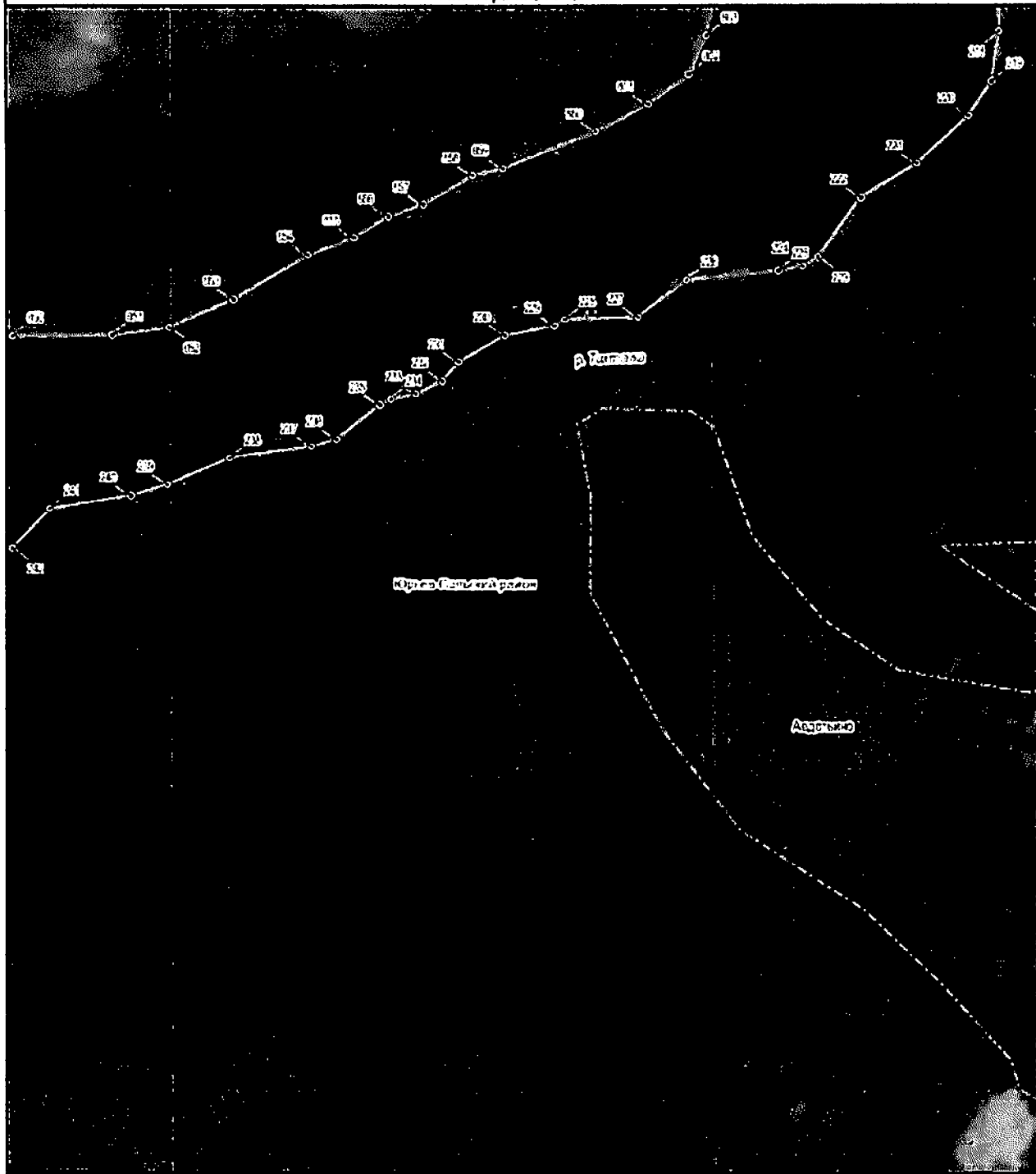
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р. Гухтонка на территории Владимирской области

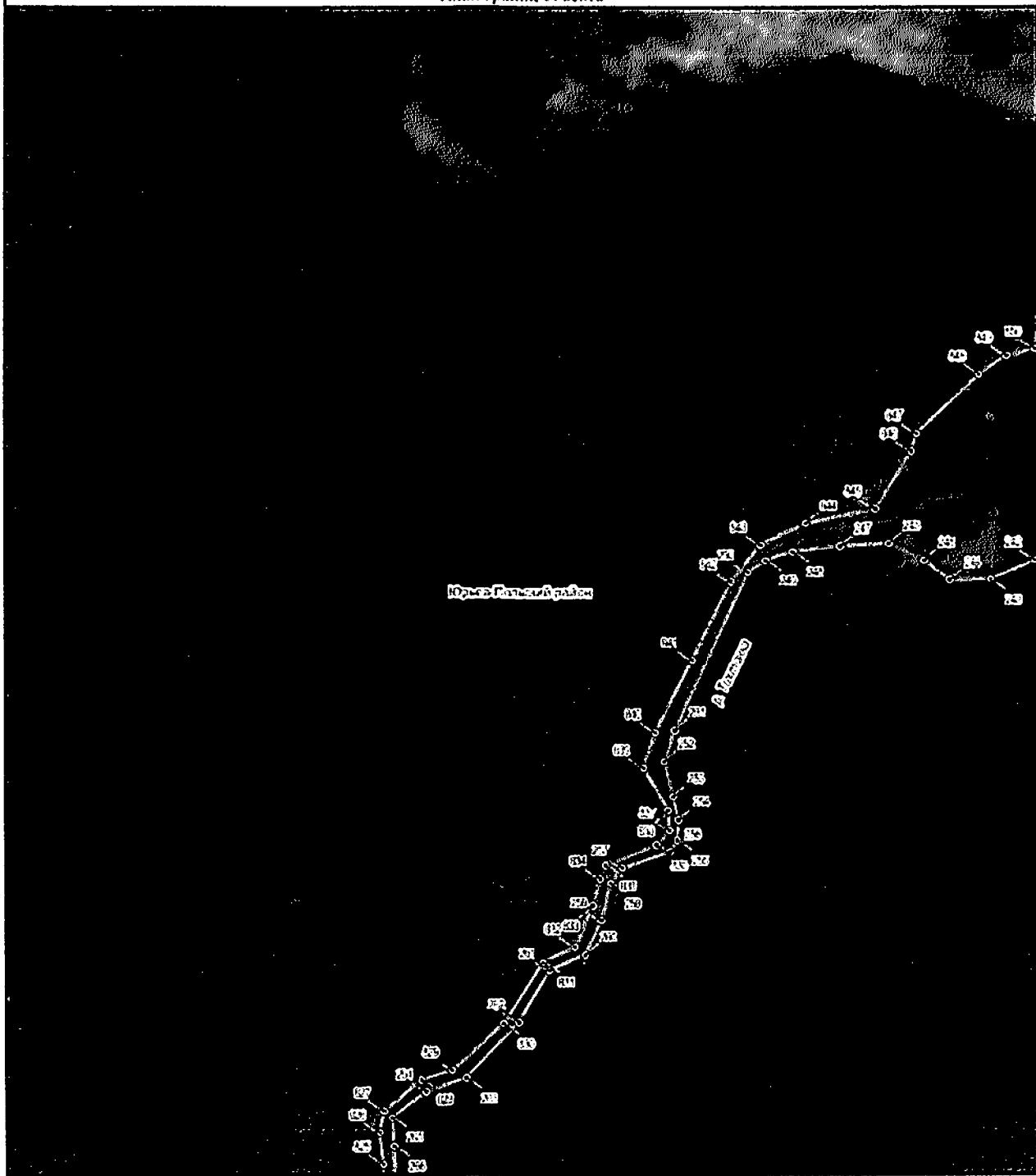
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тухтолка на территории Владимирской области

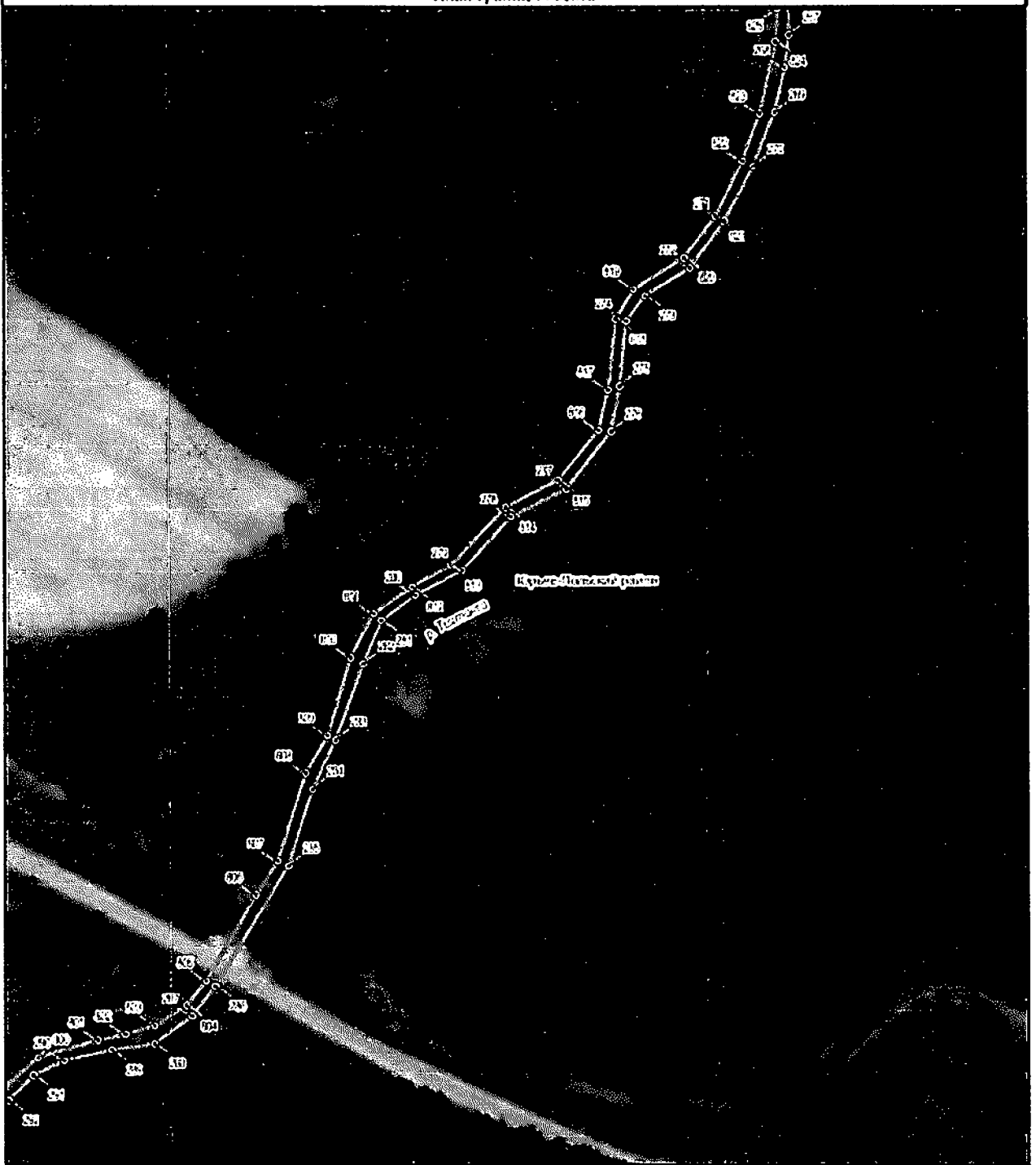
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тихонка на территории Владимирской области

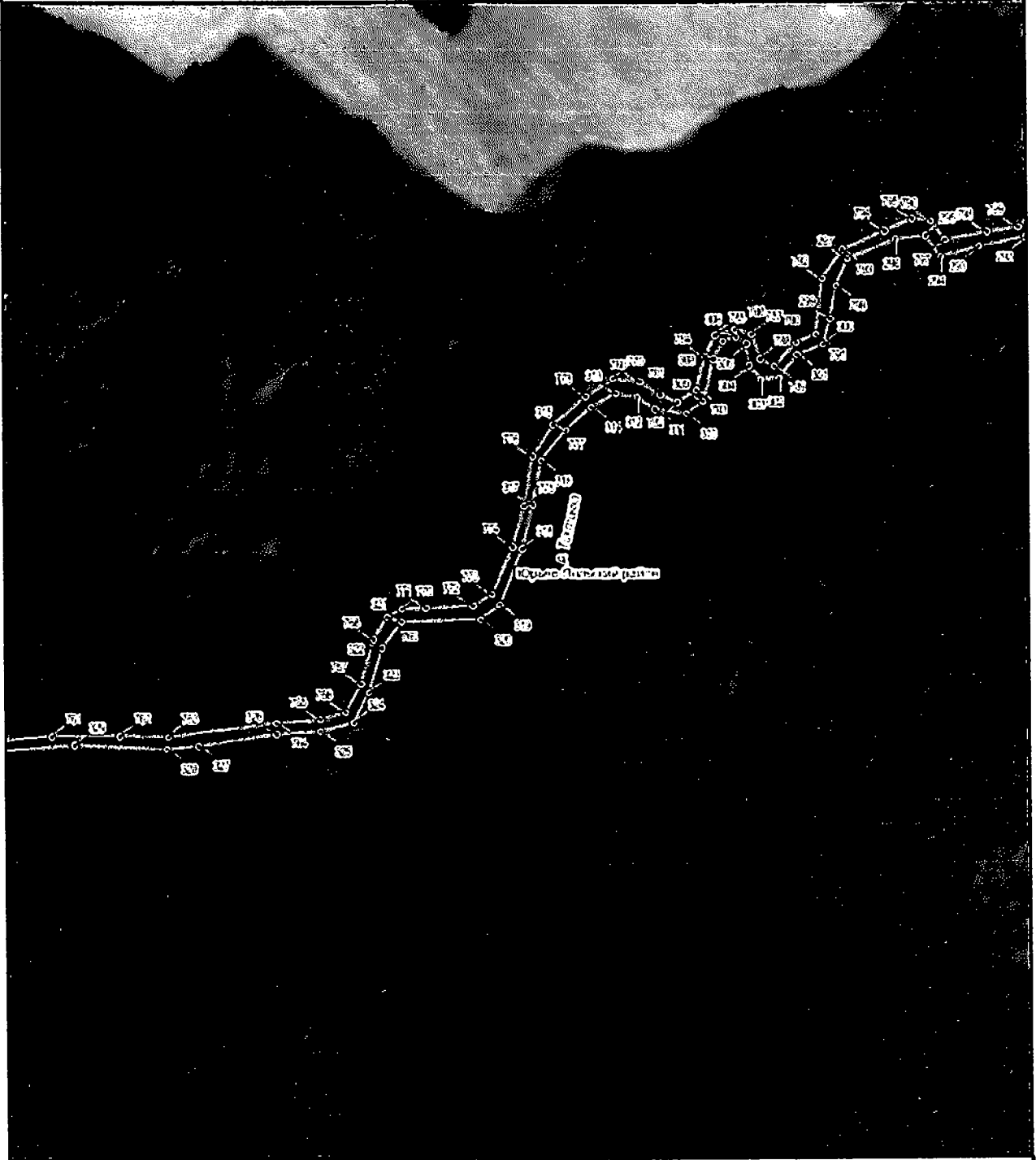
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тухтонка на территории Владимирской области

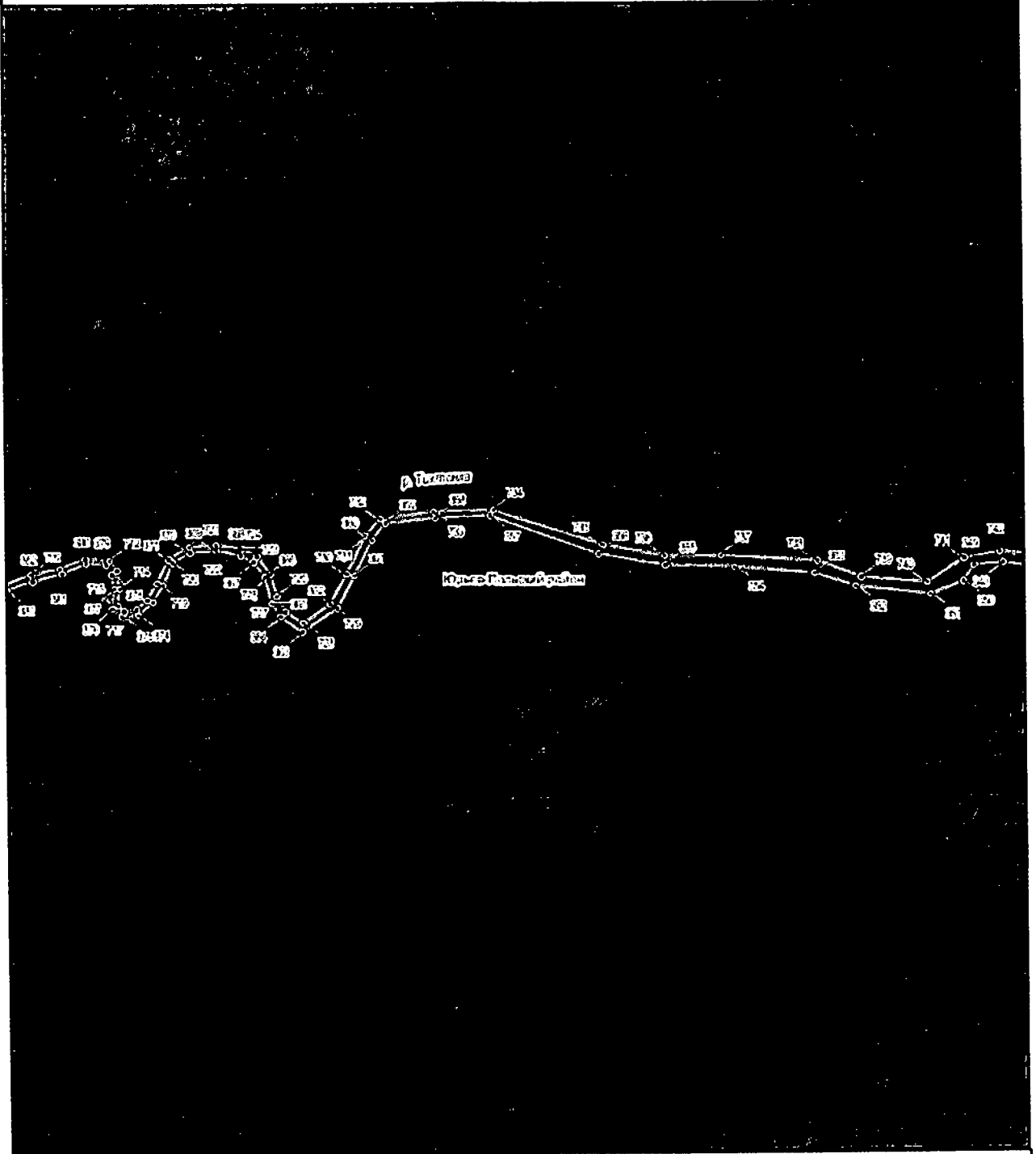
План границ объекта



1 : 5000

Береговая линия р.Тихонька на территории Владимирской области

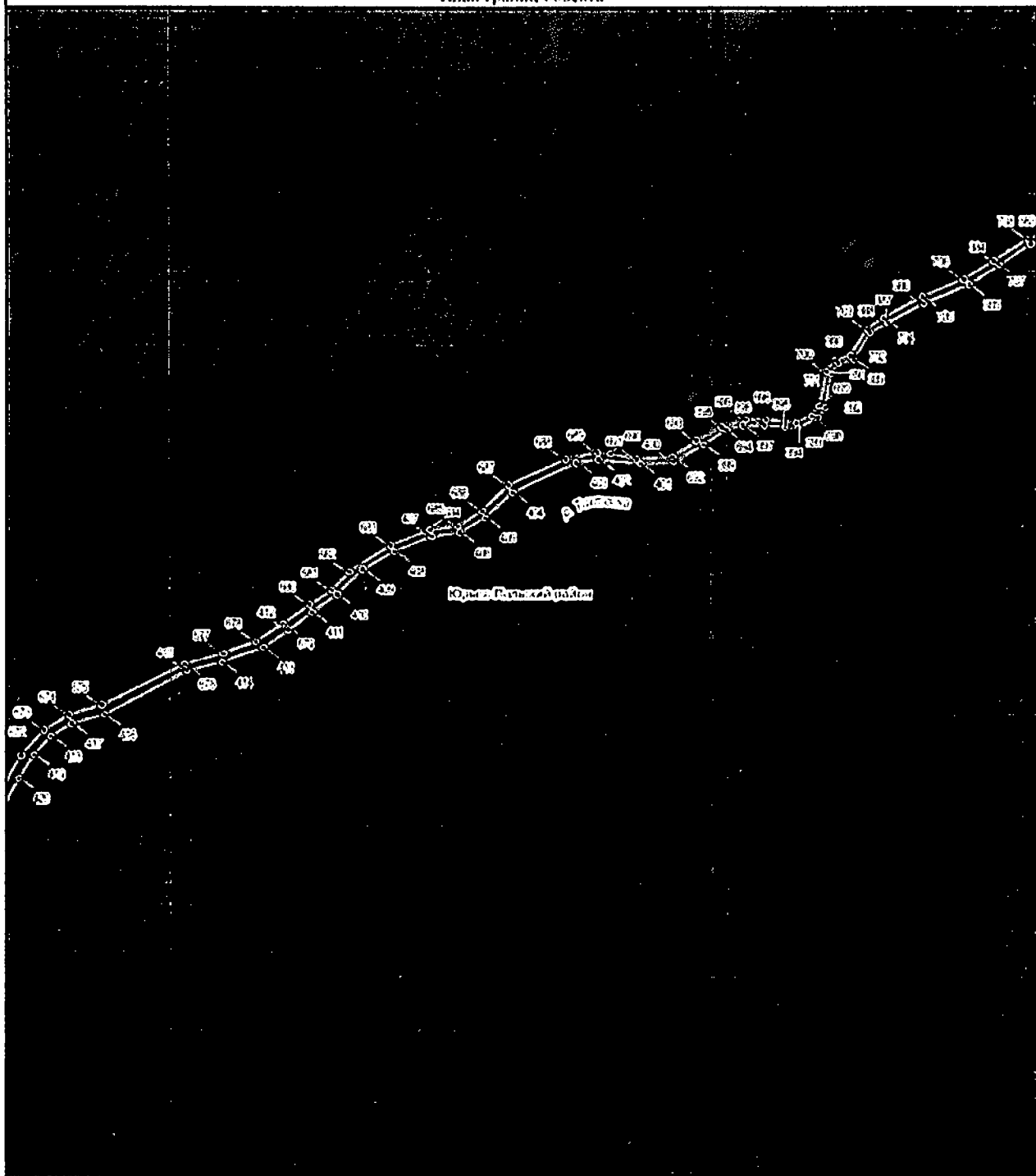
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тултошка на территории Владимирской области

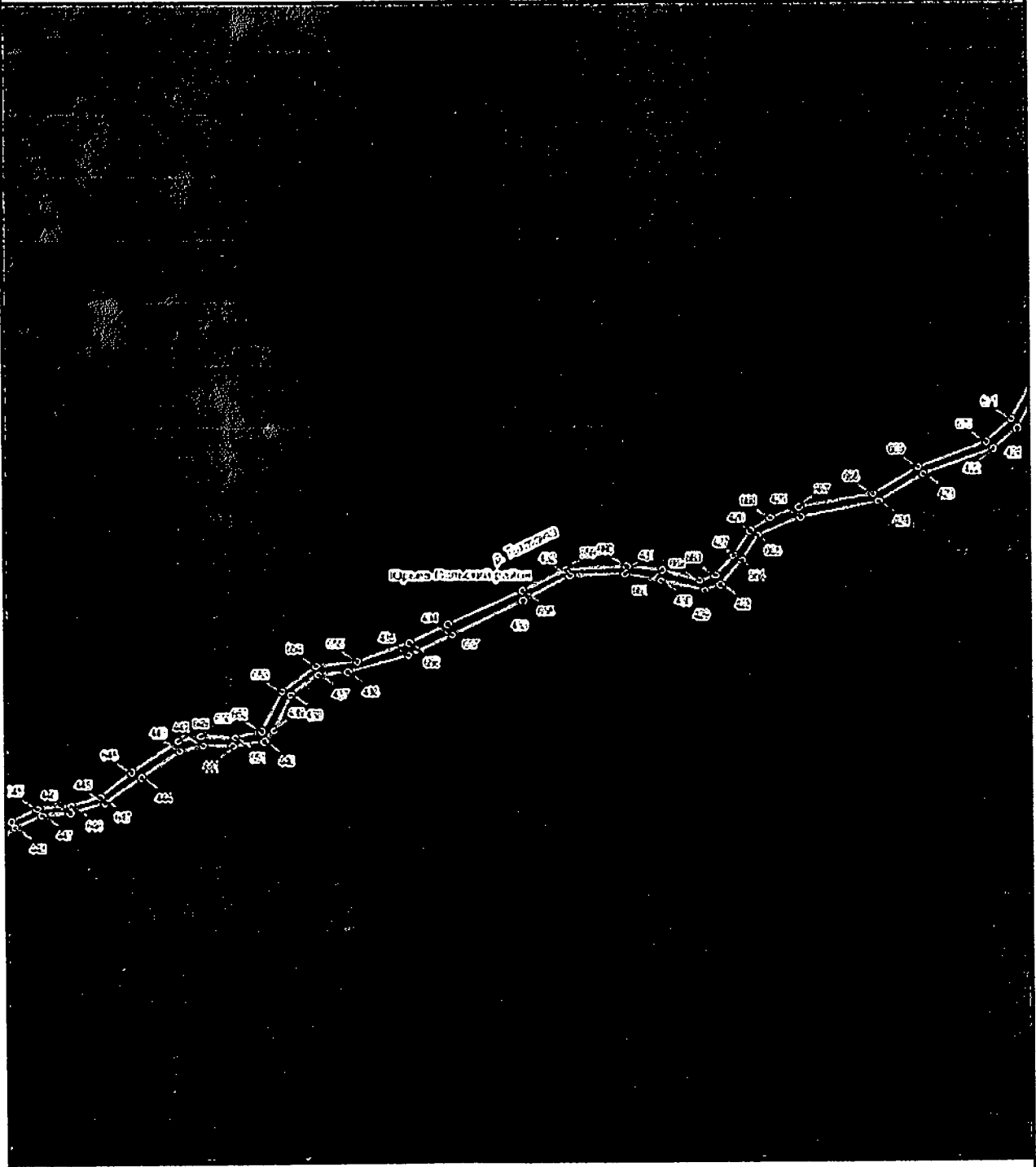
План границ объекта



1 2000

Береговая линия р.Тихонька на территории Владимирской области

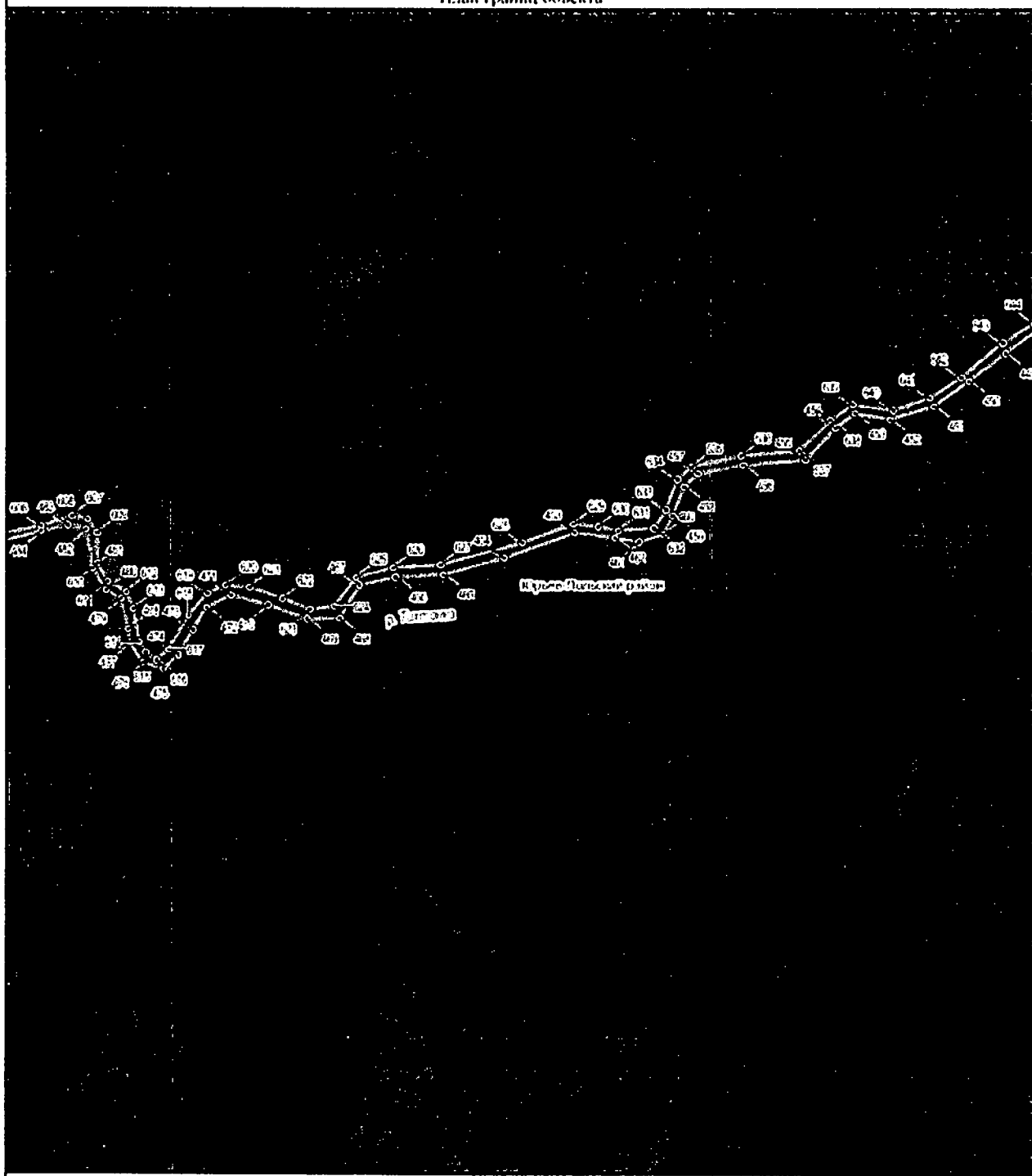
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тухтолка на территории Владимирской области

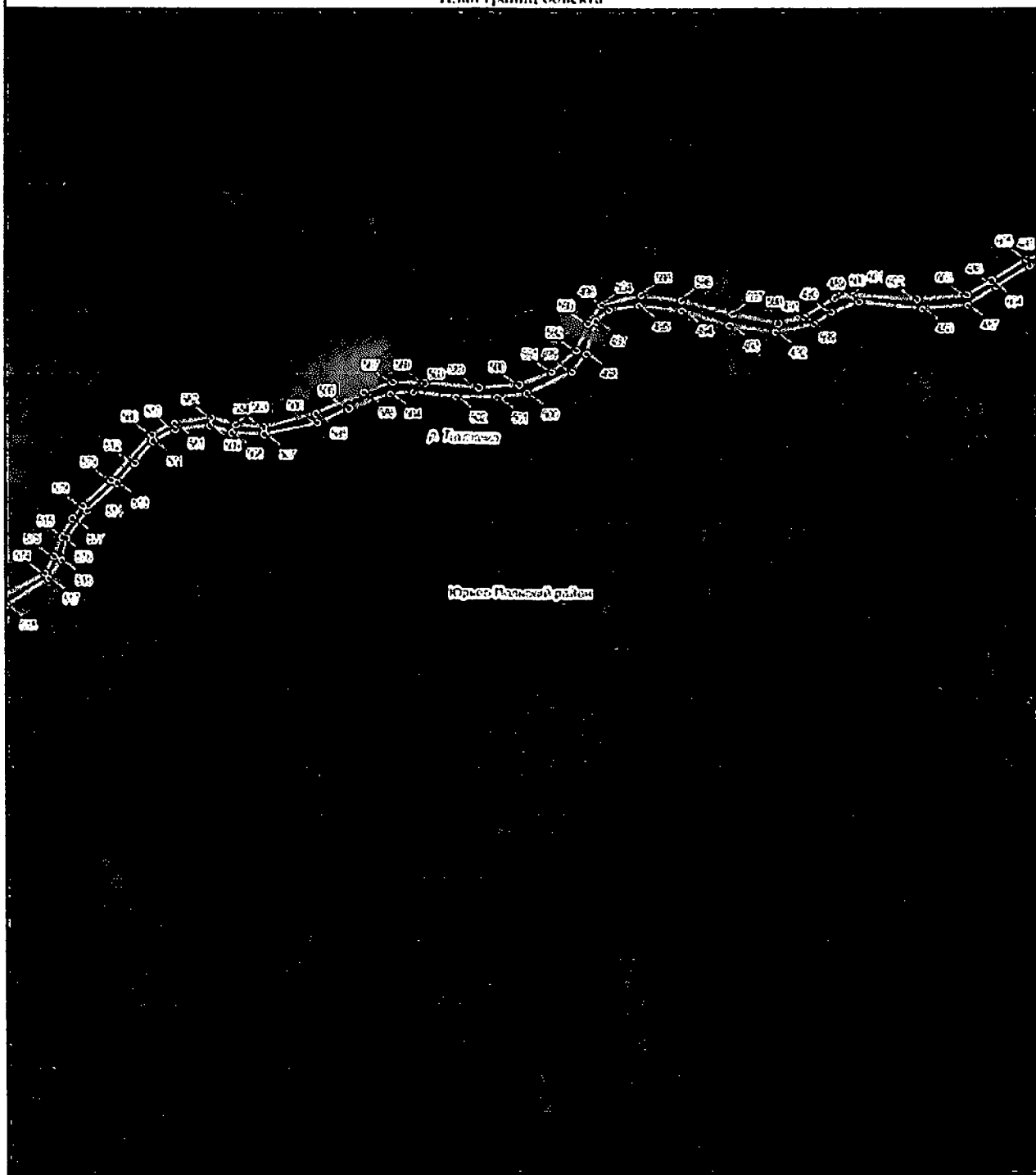
План границ объекта



1:2000

Береговая линия р.Тихонка на территории Владимирской области

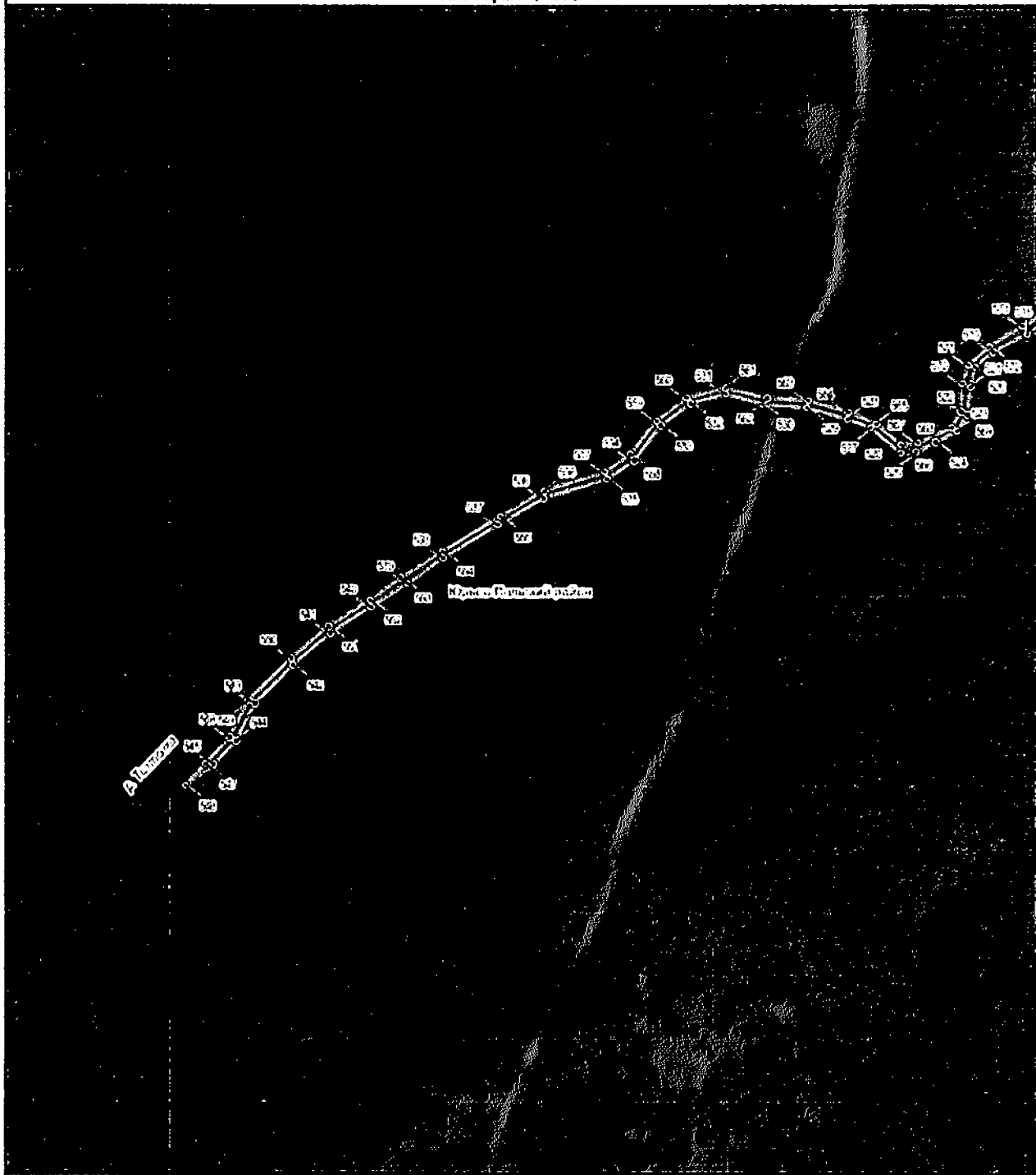
План границ объекта



1:5000

Береговая линия р.Тултонка на территории Владимирской области

План границ объекта



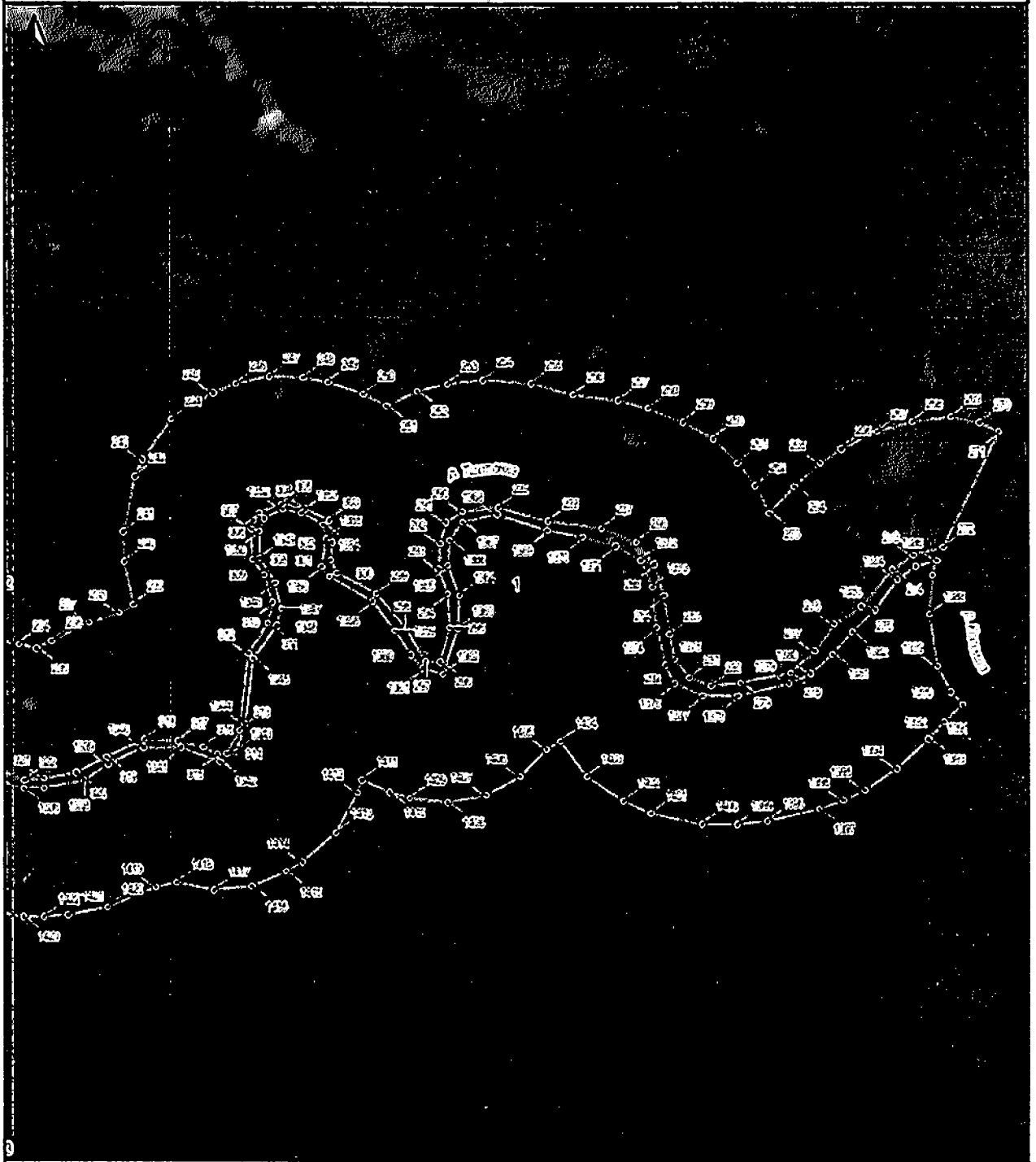
1:2000

2. Схема границы местоположения водоохранной зоны реки Тихтонка (далее – схема № 2) расположена на 21 листе



Водоохранный юза р. Тухомка на территории Владимирской области

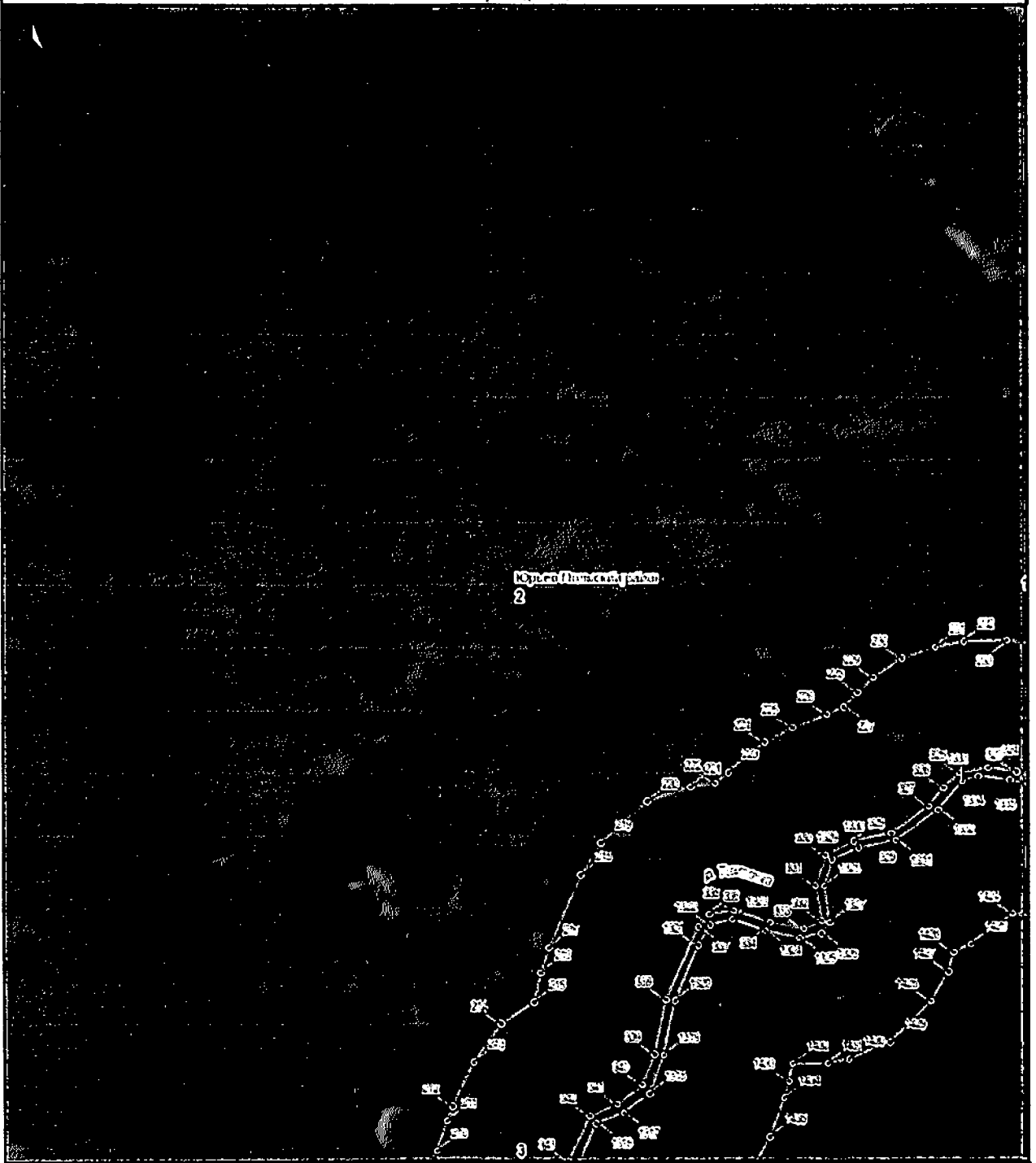
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тухтопка на территории Владимирской области

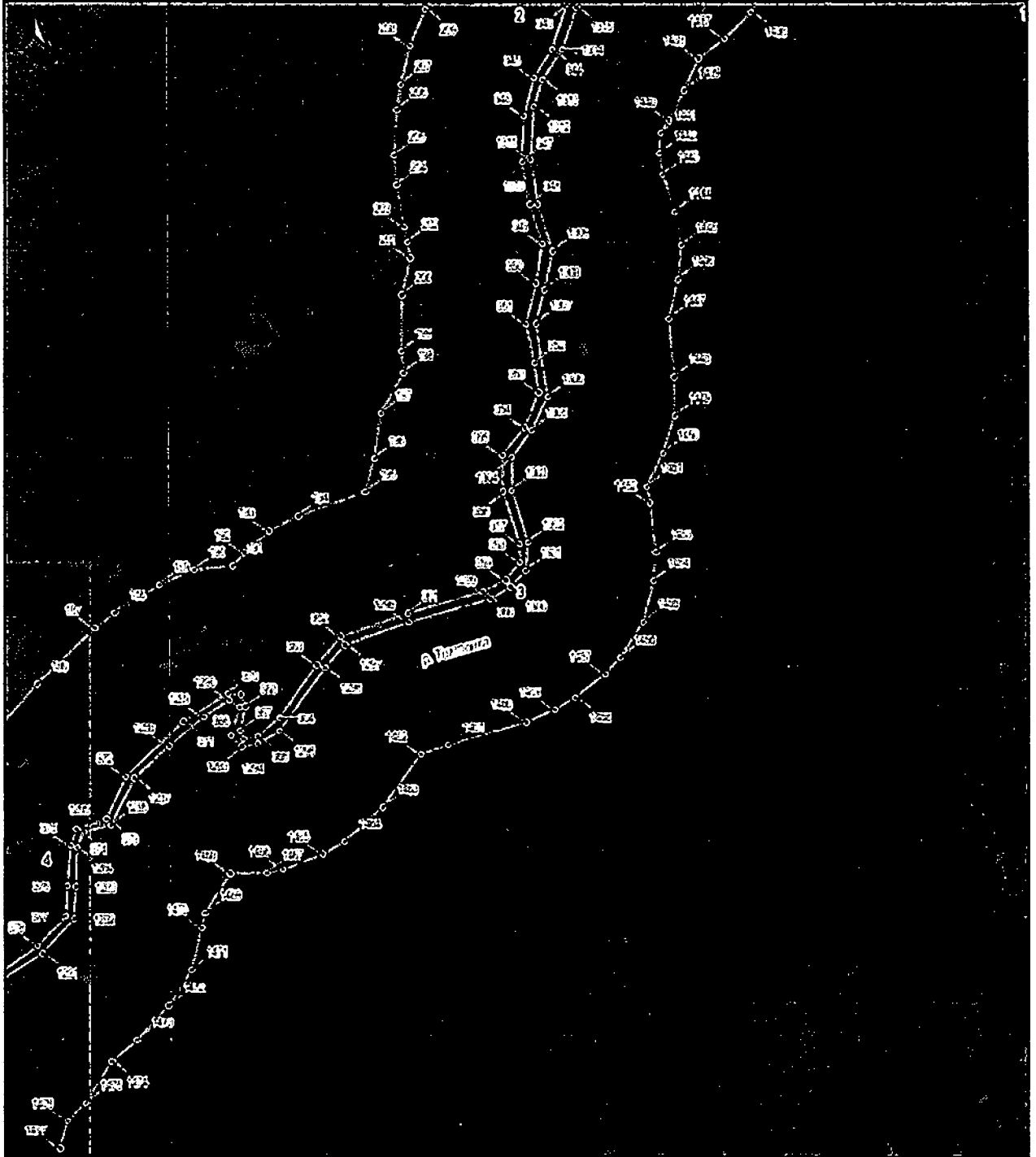
План границ объекта



1 : 2 000

Воображаемая зона р. Гуптопка на территории Владимирской области

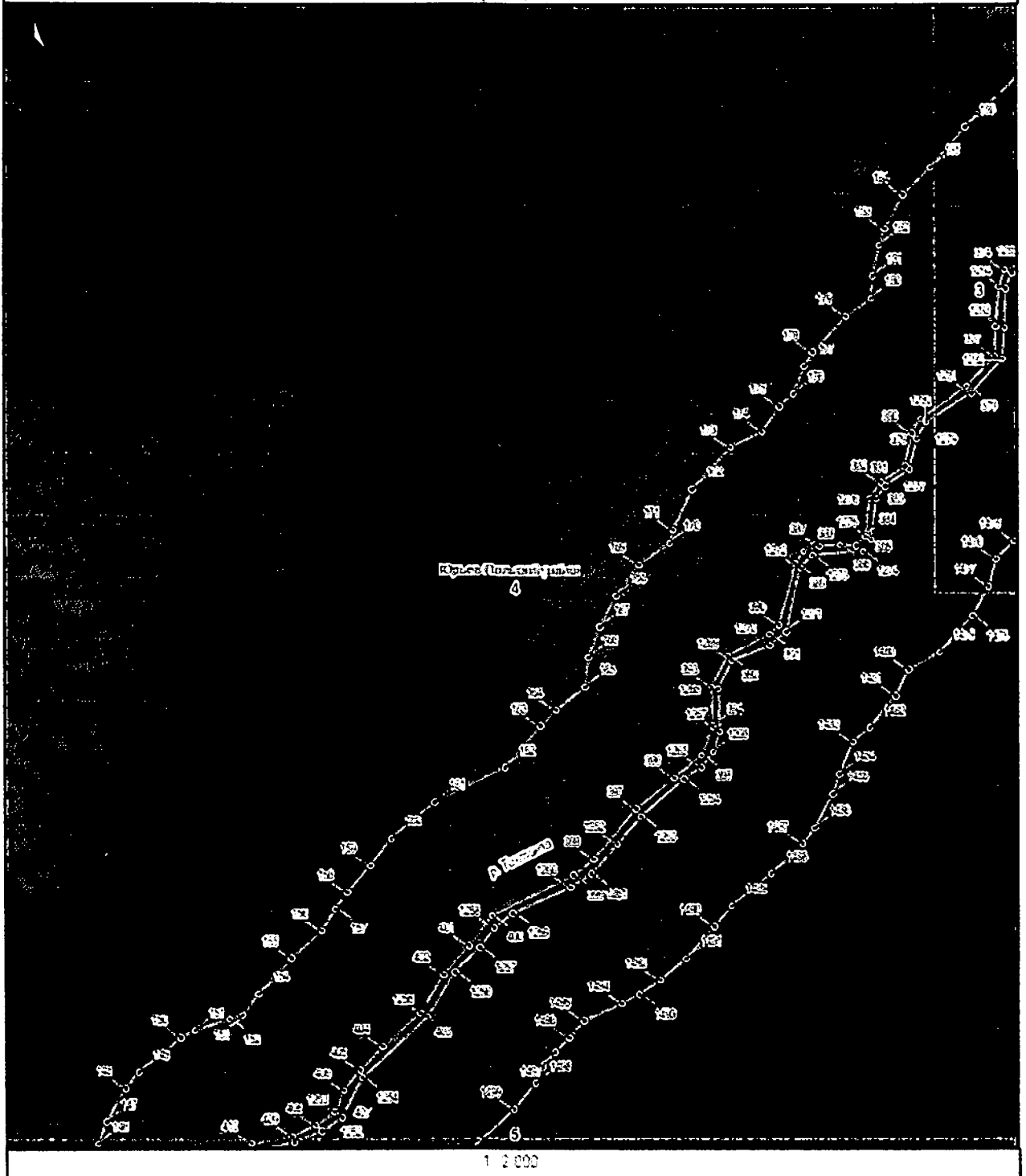
Цены границ объекта



1:2000

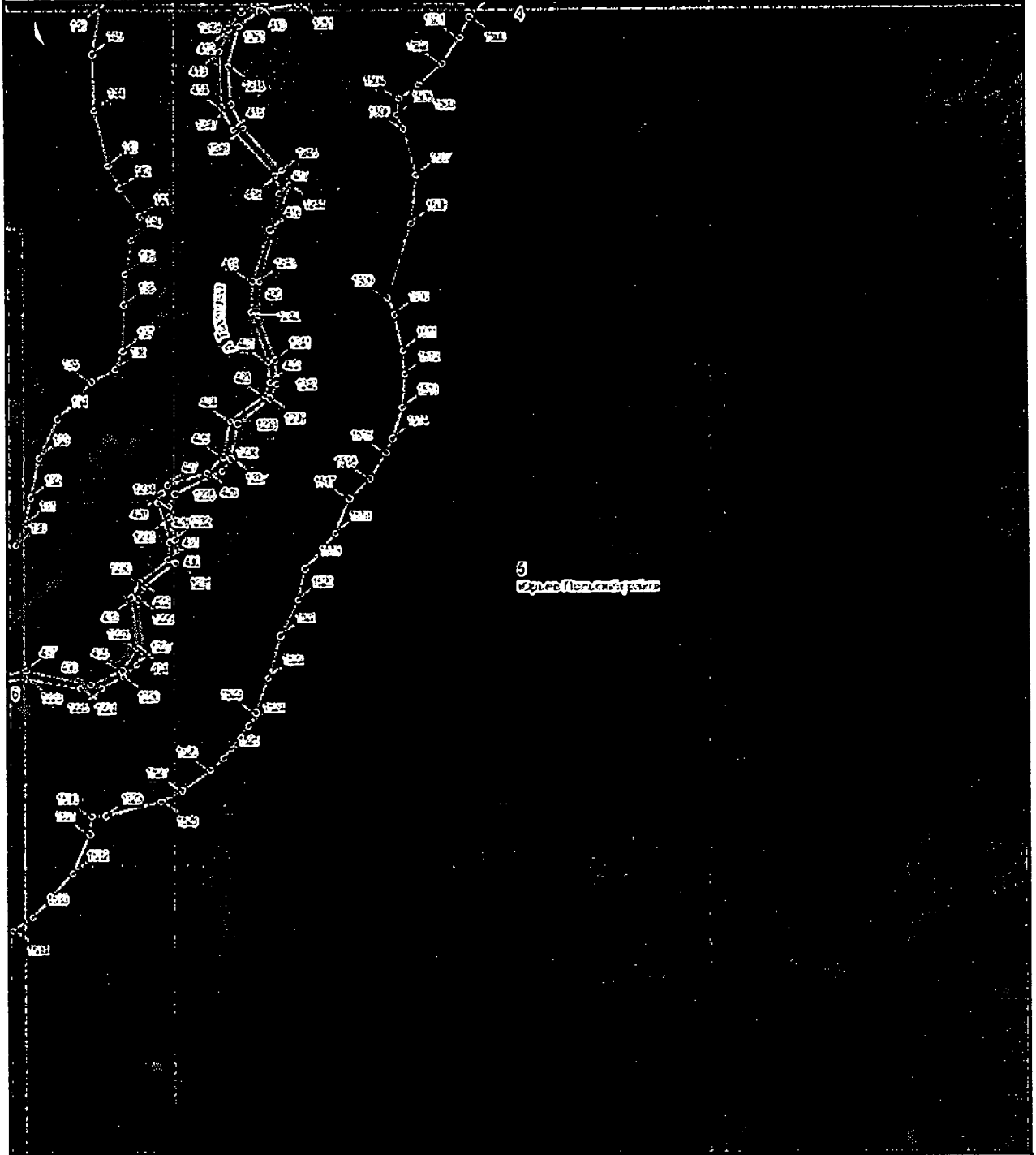
Возохранная зона р.Тихонка на территории Владимирской области

План границ объекта



Водооградная зона р.Туттонка на территории Владимирской области

План границ объекта

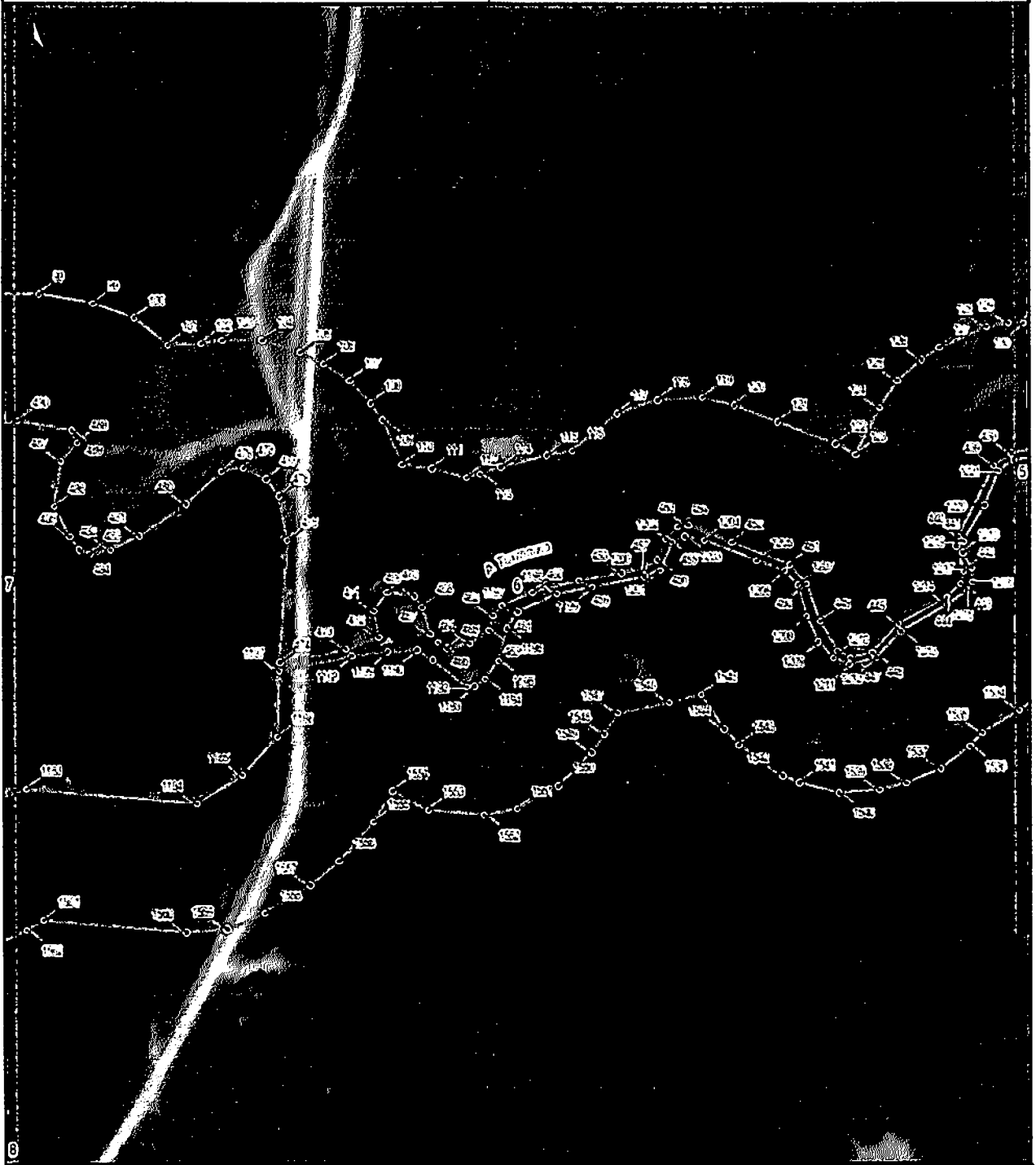


3
1:2000

1:2000

Водоохранная зона р. Гитонка на территории Владимирской области

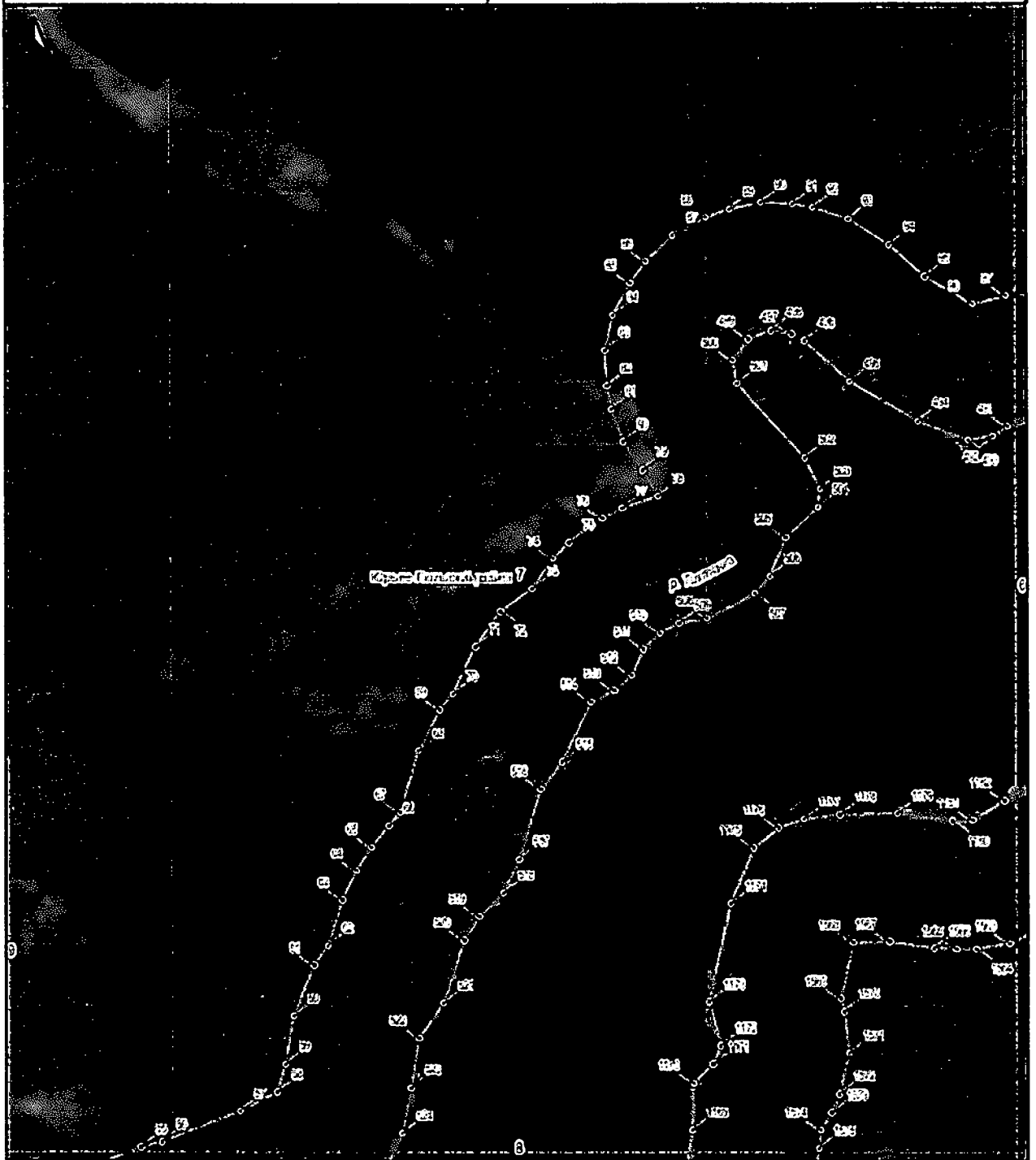
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тухтопка на территории Владимирской области

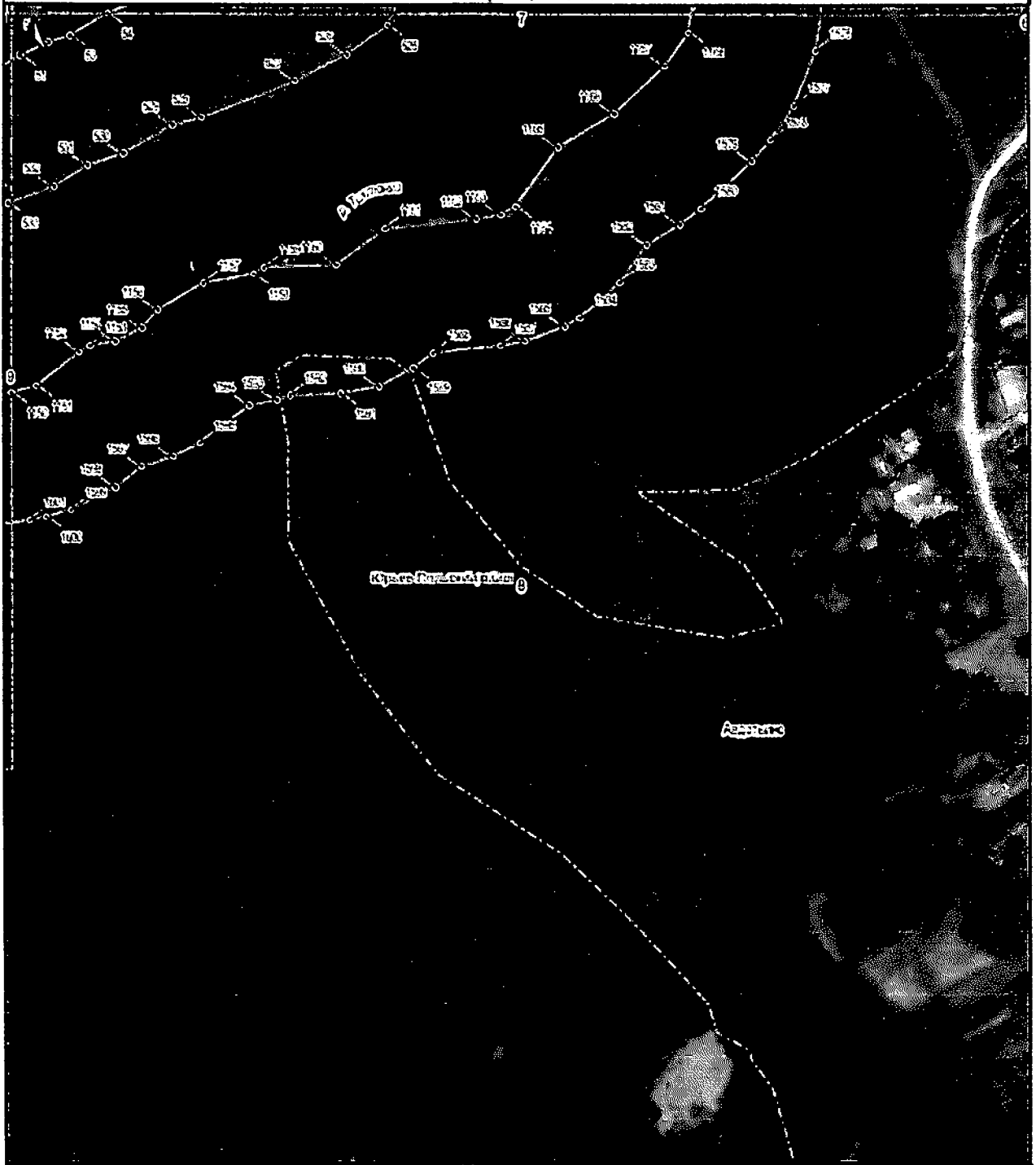
План границ объекта



1 : 2 000

Водоохранная зона р. Тухомка на территории Владимирской области

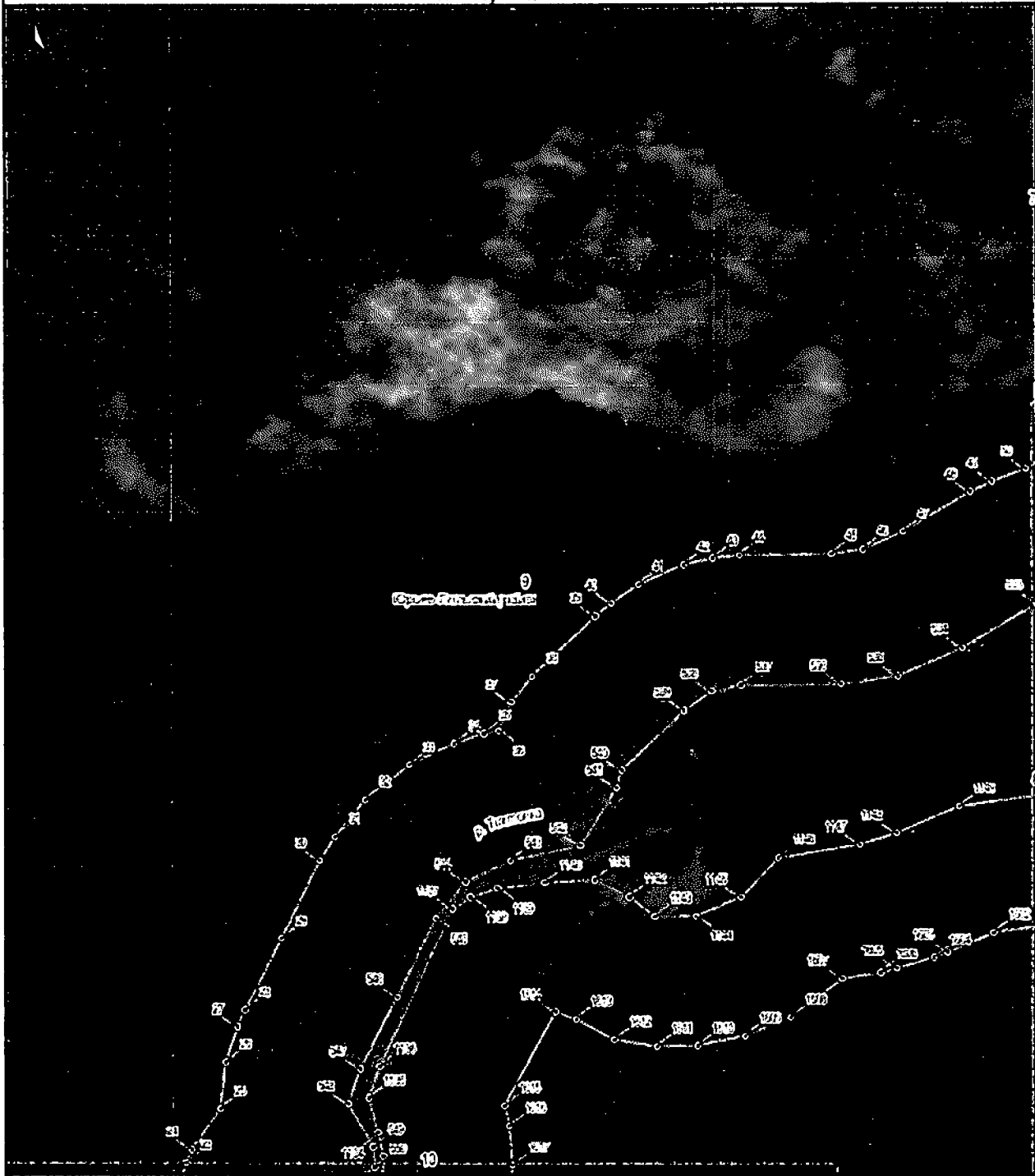
План границ объекта



1:2000

Водооградная зона р.Тихонка на территории Владимирской области

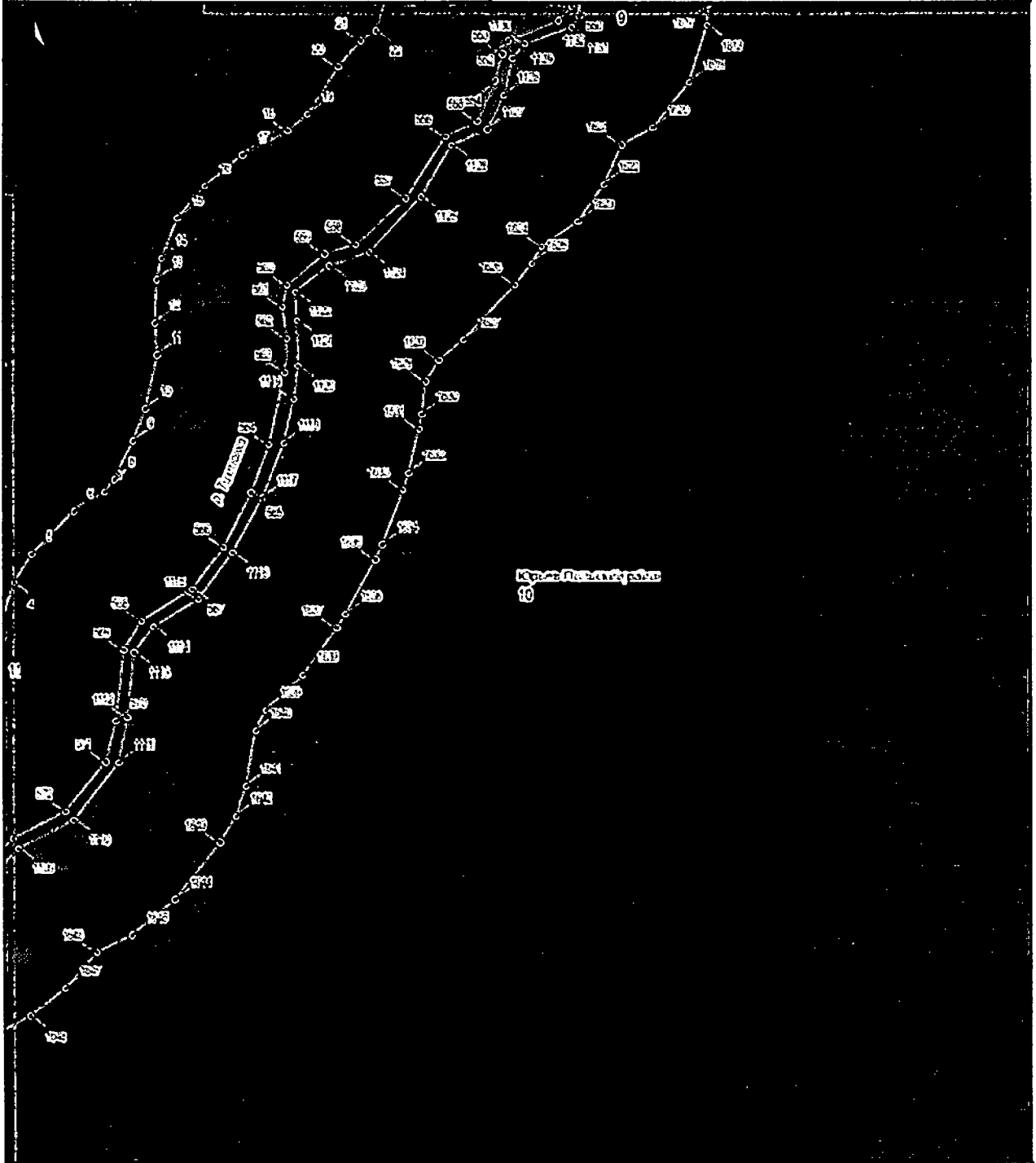
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тихонка на территории Владимирской области

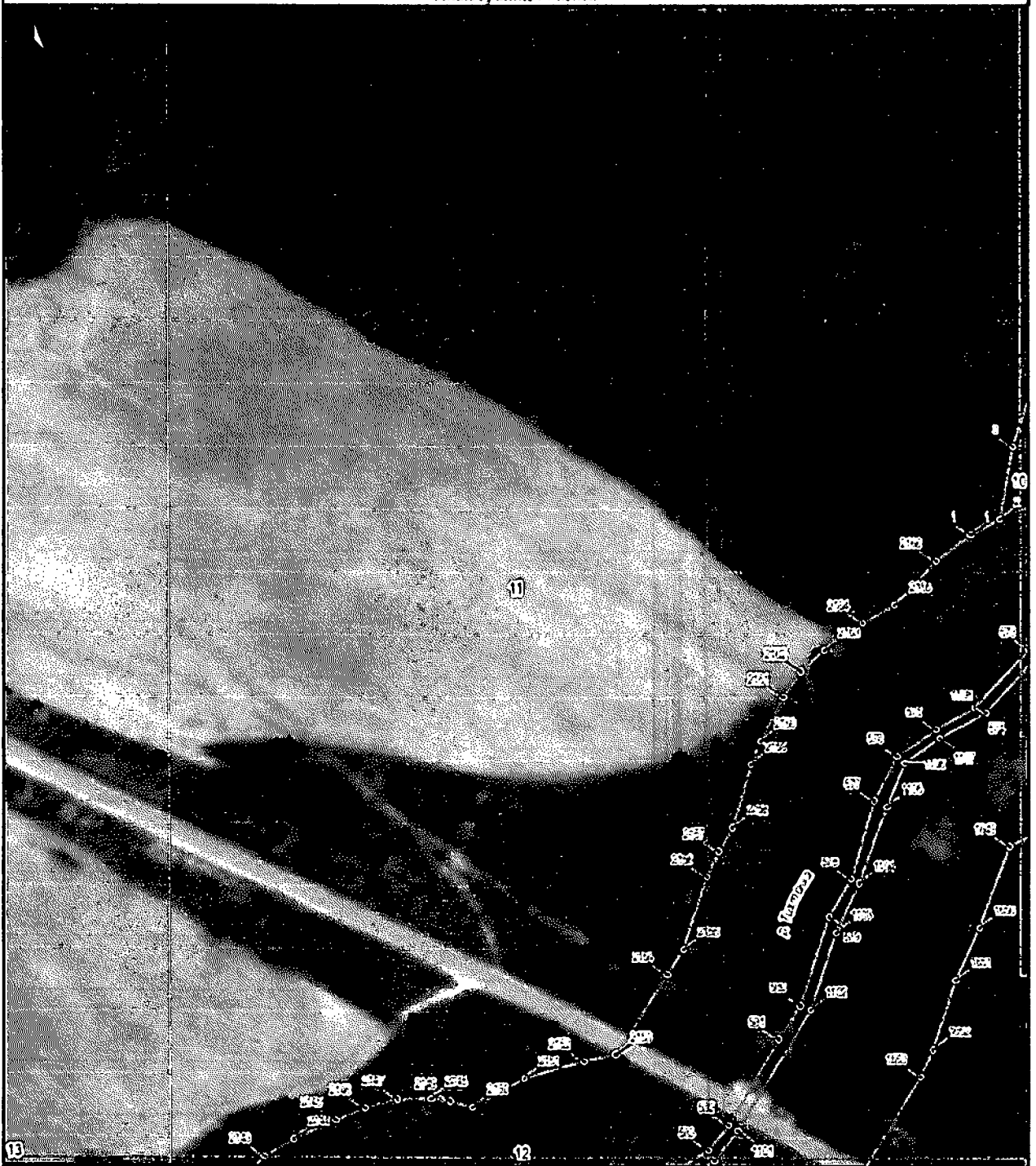
План границ объекта



1:2000

Военная зона р. Тихонка на территории Владимирской области

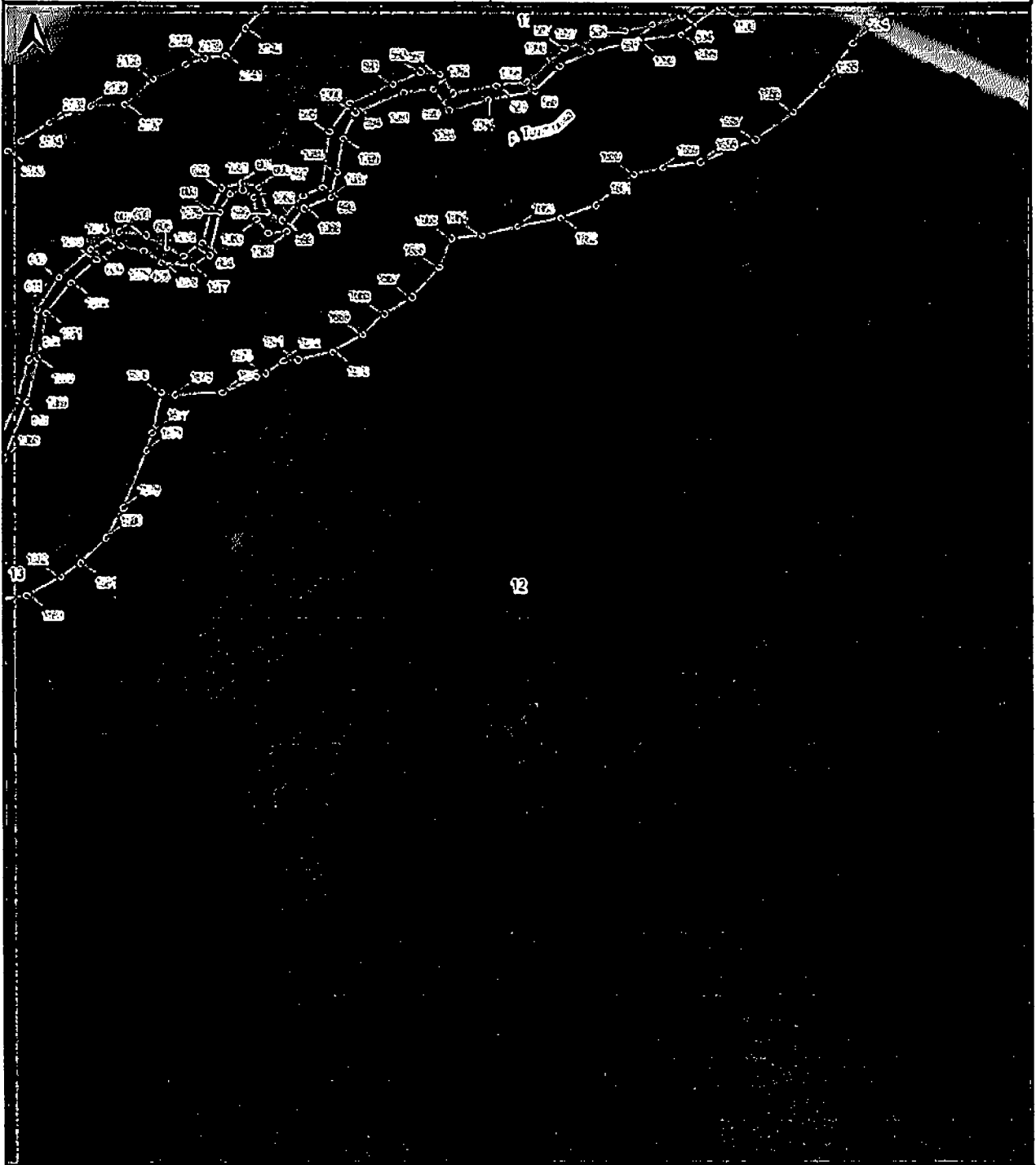
План грани объекта



1 : 2 000

Водоохранная зона р. Гухтошка на территории Владимирской области

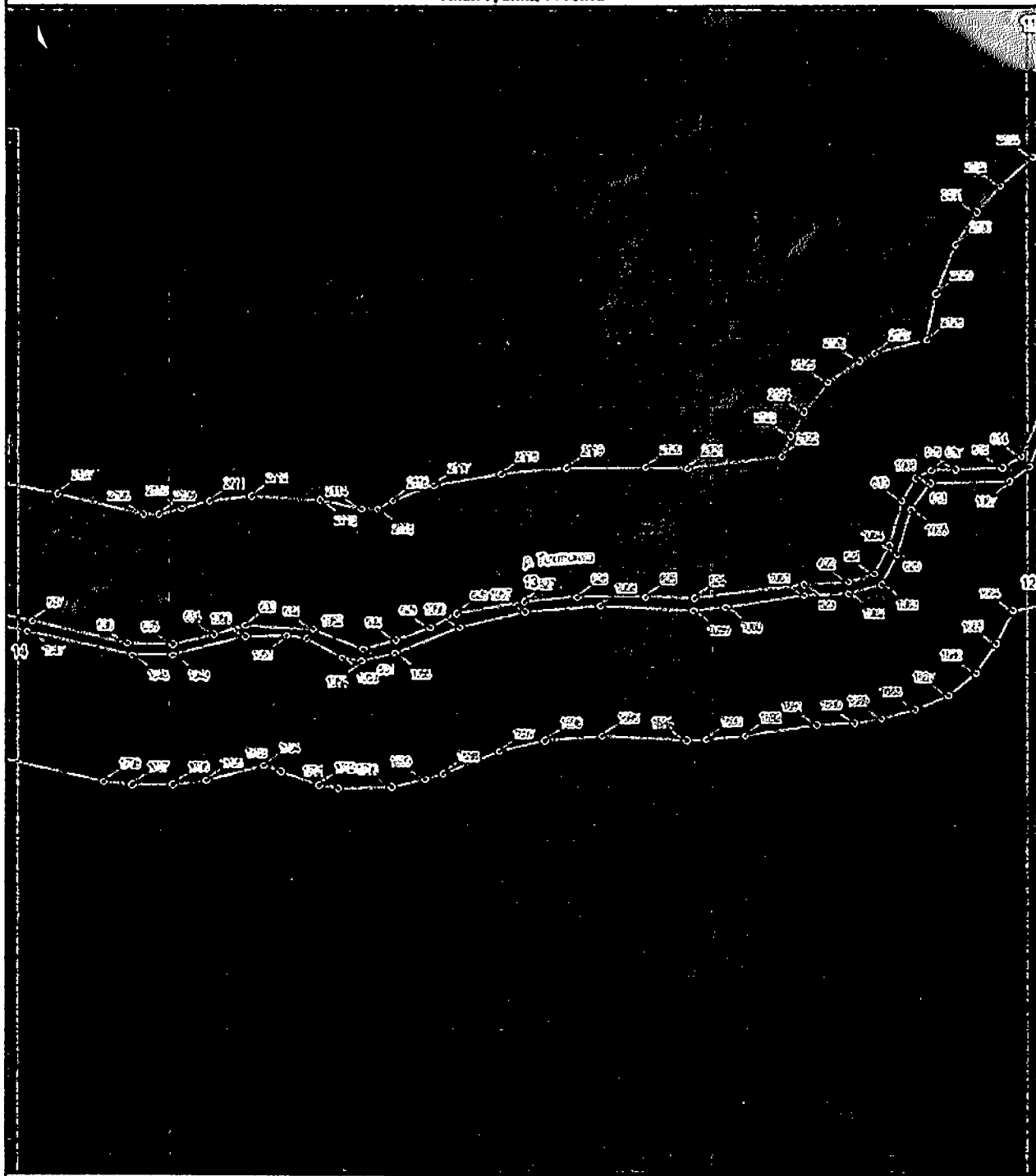
План границ объекта



1 : 2 000

Воображаемая юва р. Гавлонка на территории Владимирской области

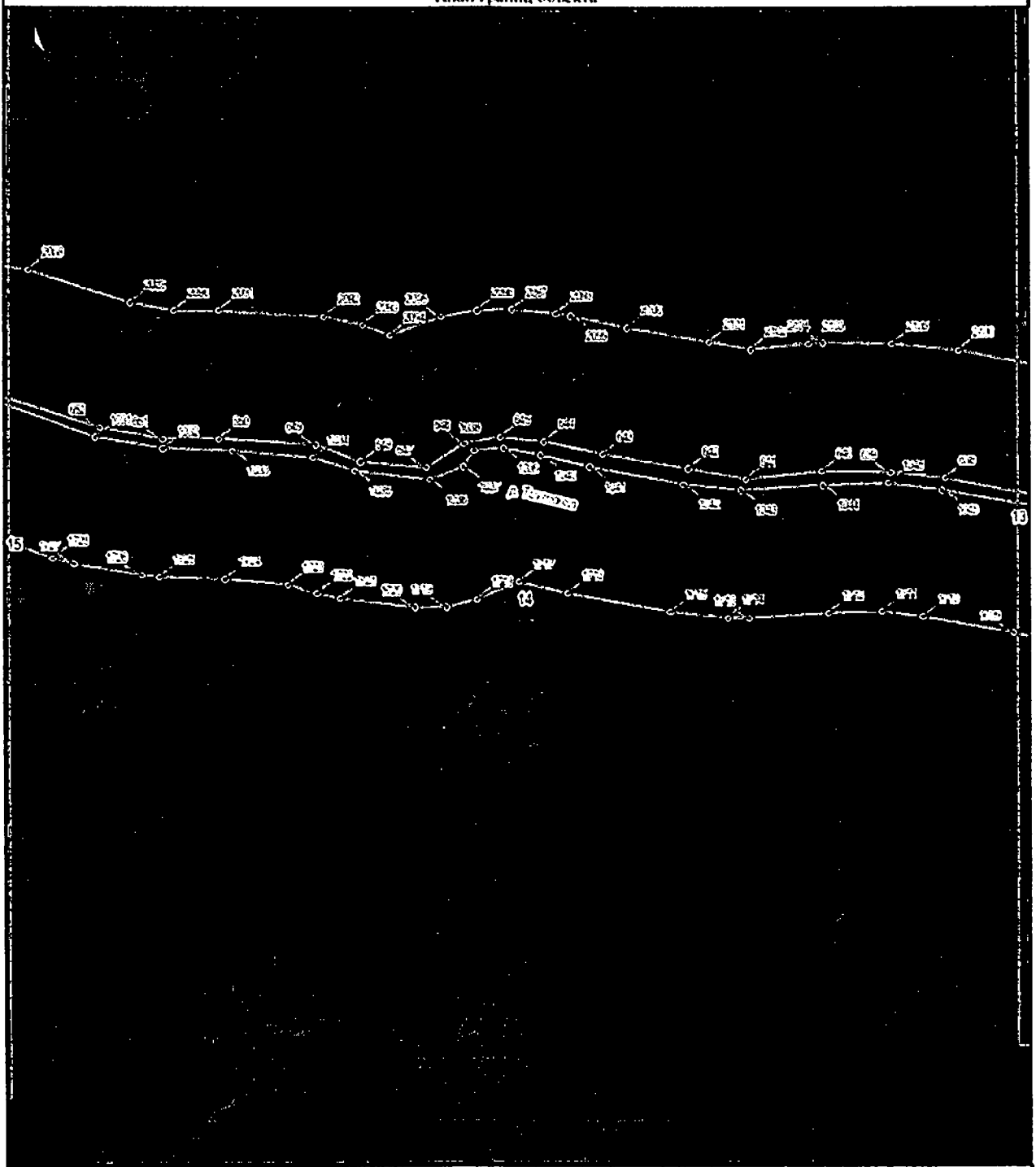
План границ объекта



1 : 2 000

Водоохранная зона р. Тихонька на территории Владимирской области

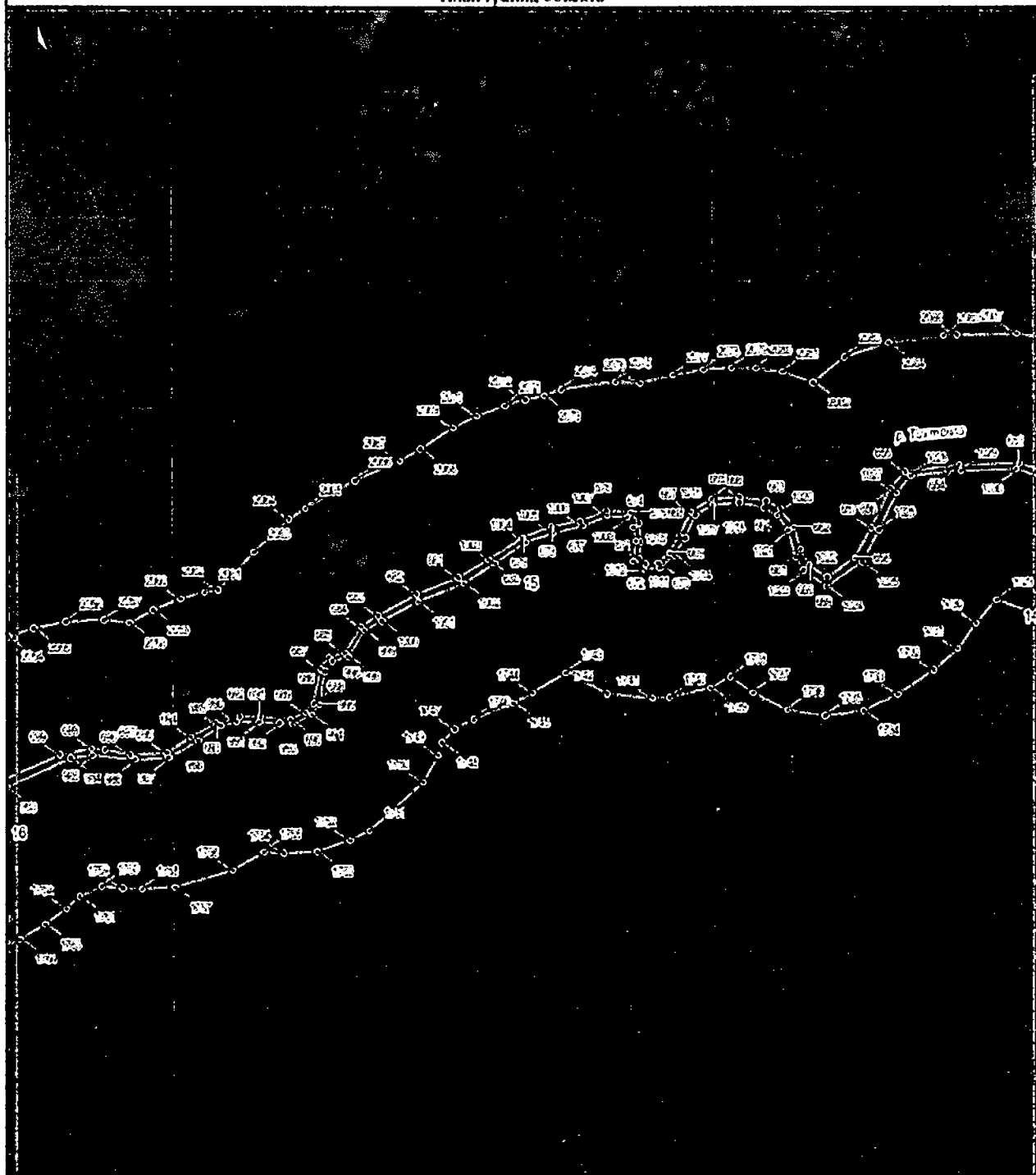
План границ объекта



1:2000

Военноохранный объект р. Тихонка на территории Владимирской области

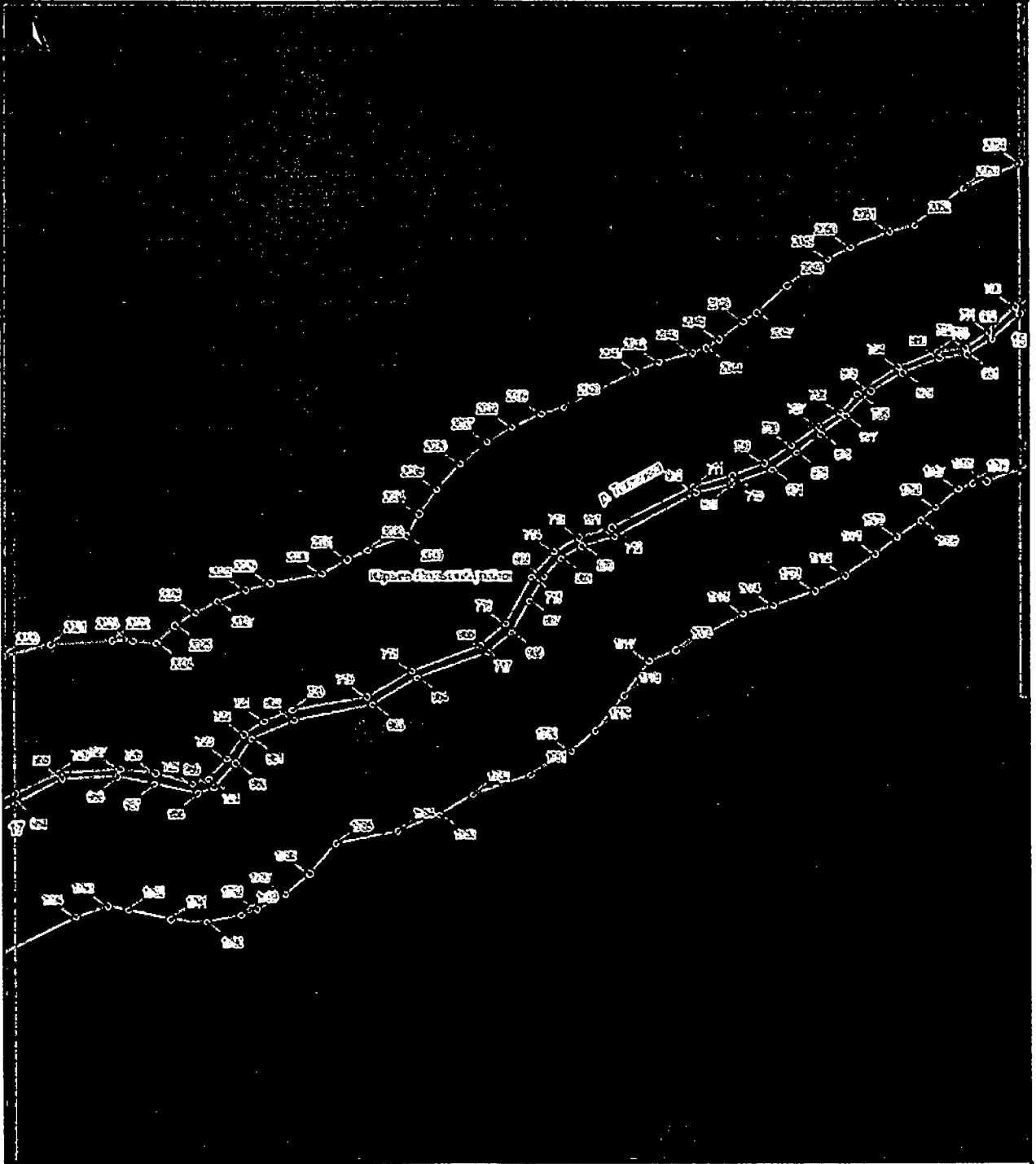
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тихонка на территории Владимирской области

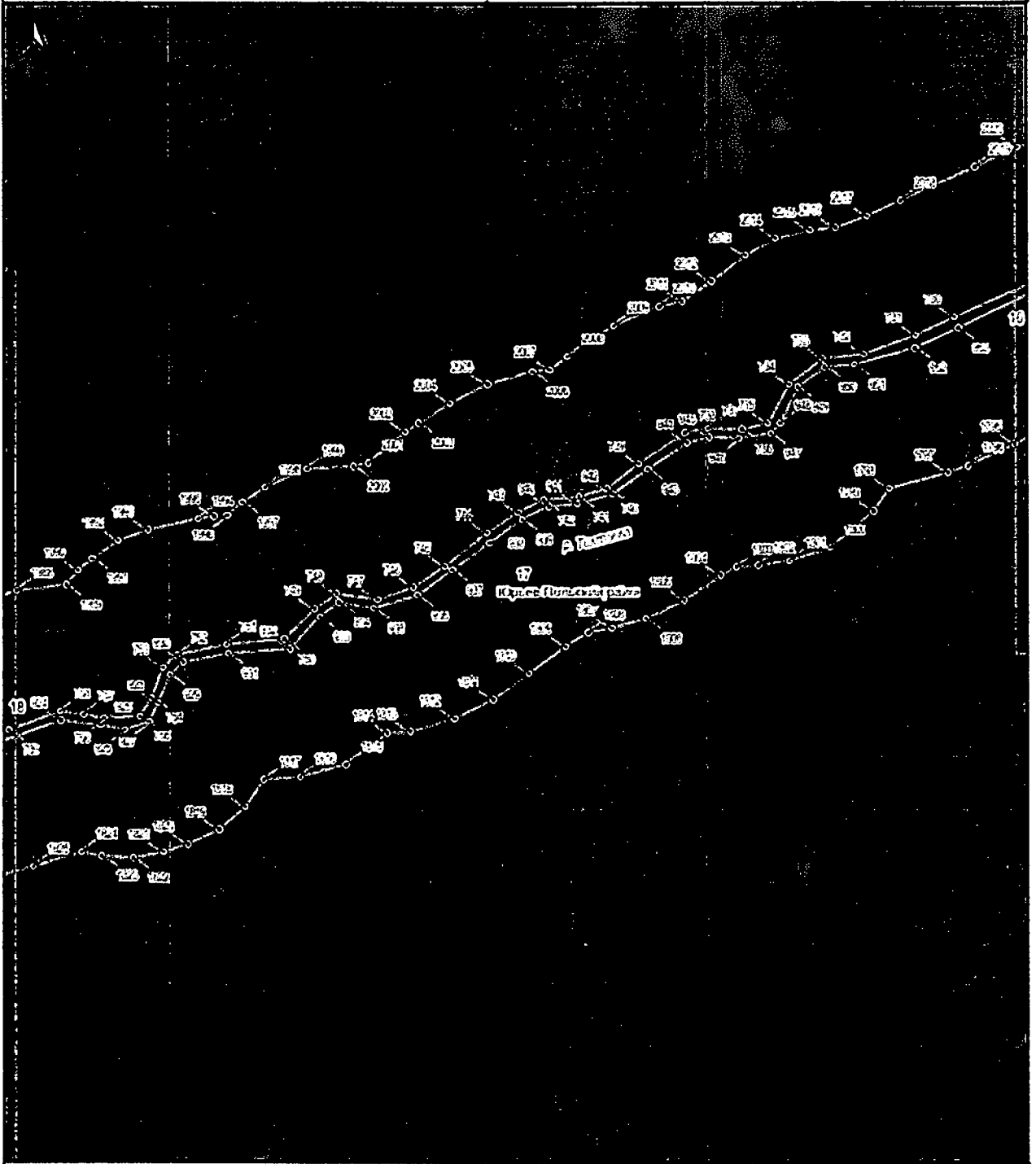
План границ объекта



1:2000

Восстановление юга р.Пихтошка на территории Владимирской области

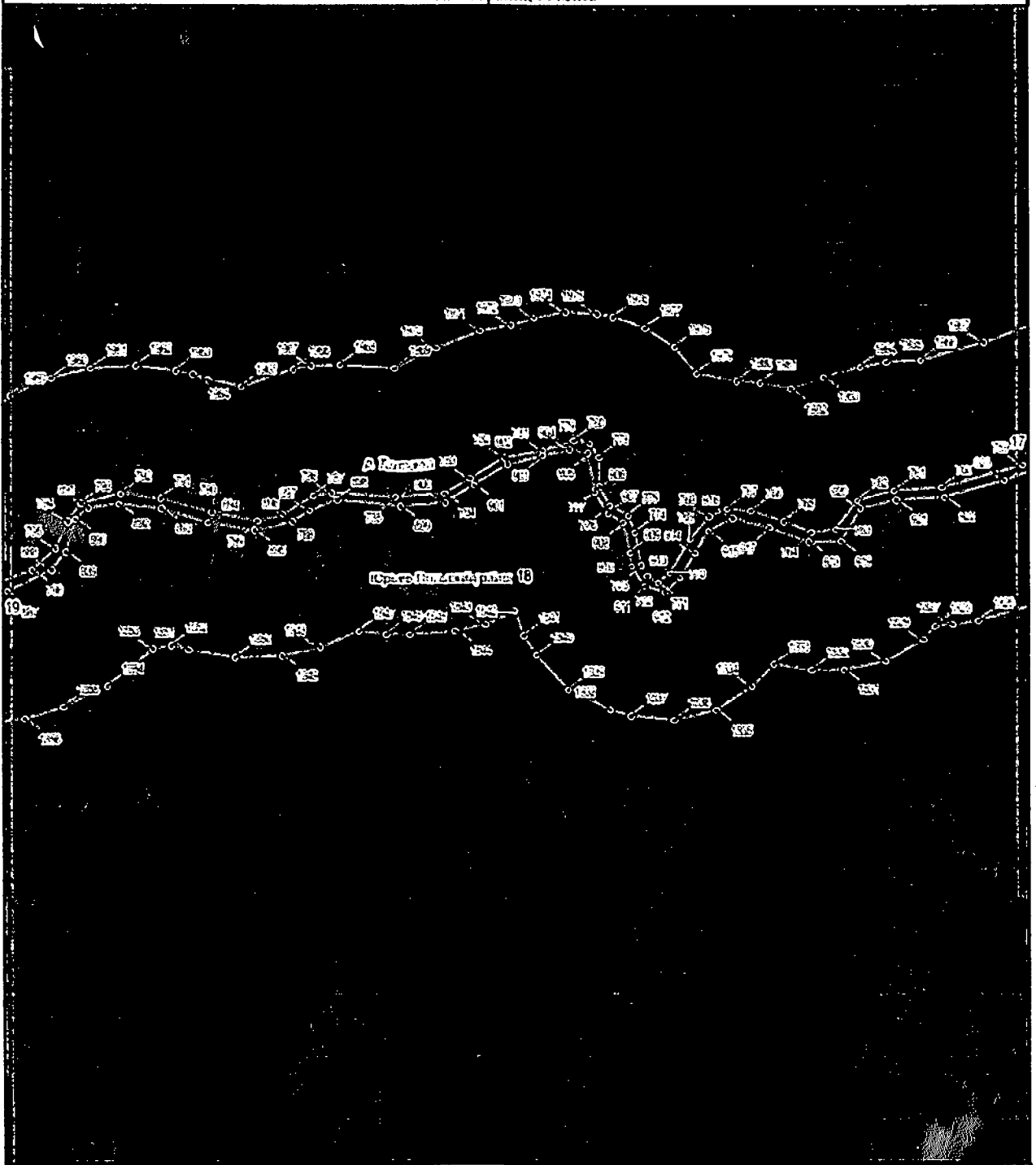
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тухомка на территории Владимирской области

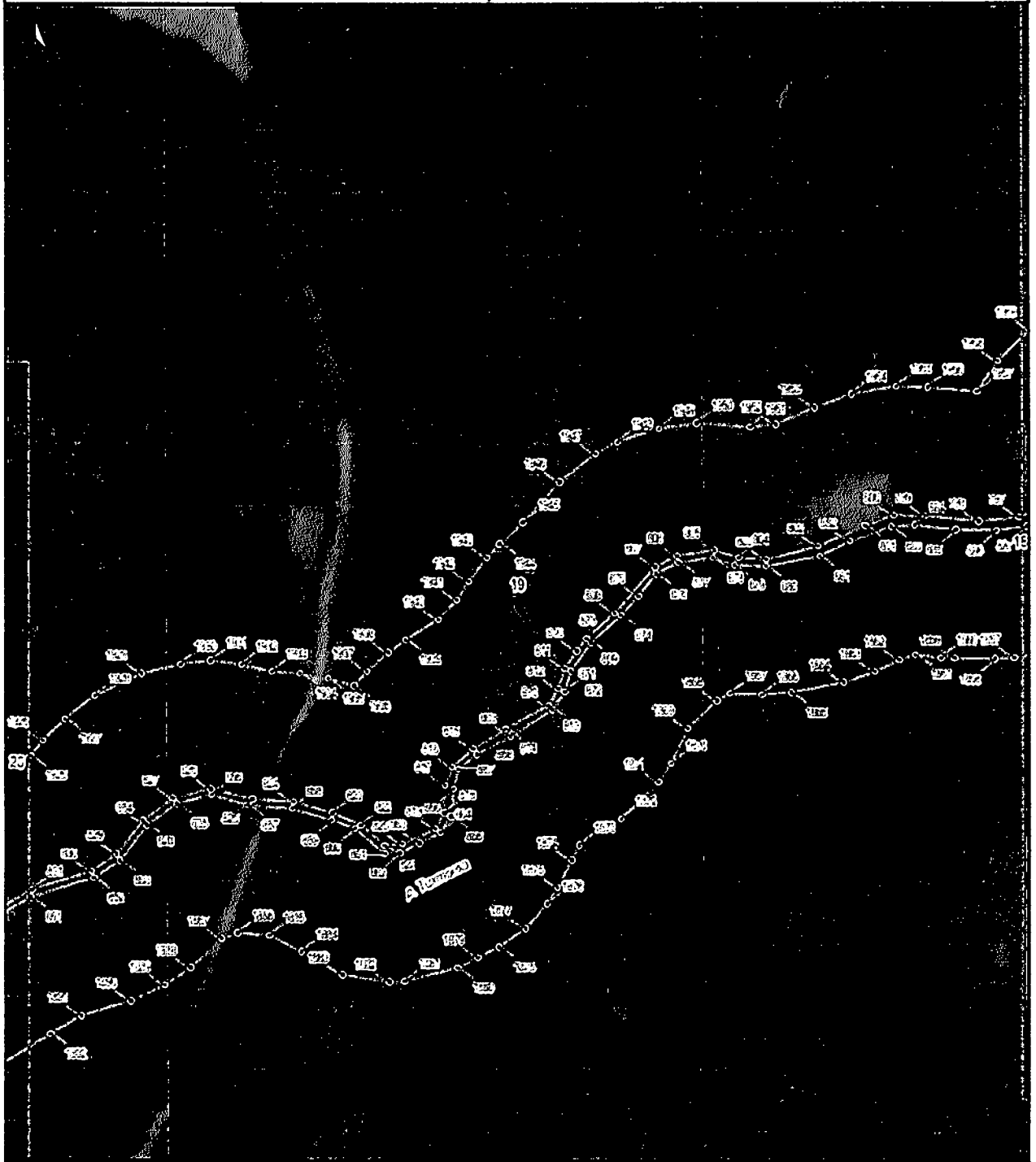
План границ объекта



1:2000

Водоохранная зона р.Тихонка на территории Владимирской области

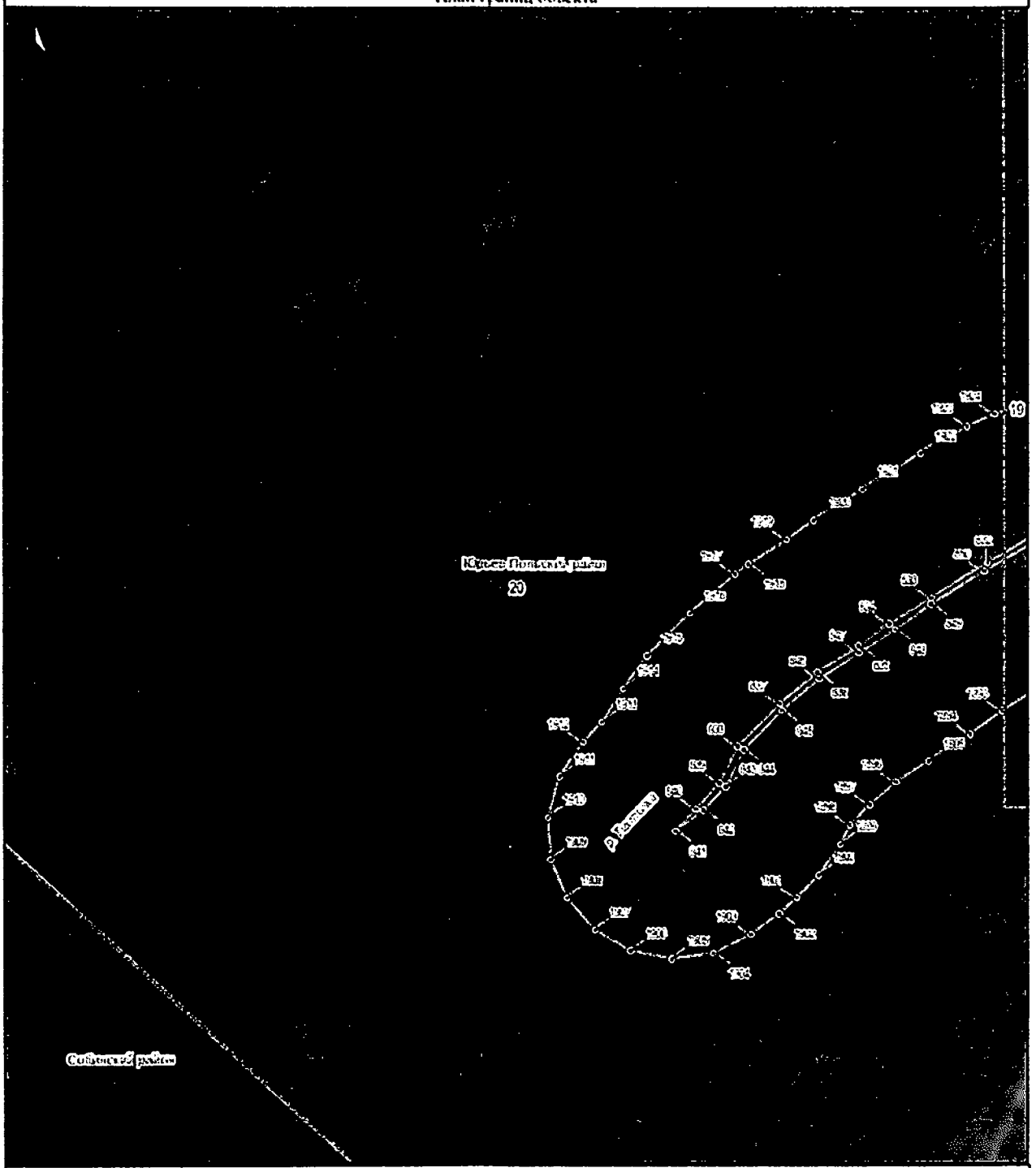
План границ объекта



1 : 2 000

Водоохранная зона р. Инушка на территории Владимирской области

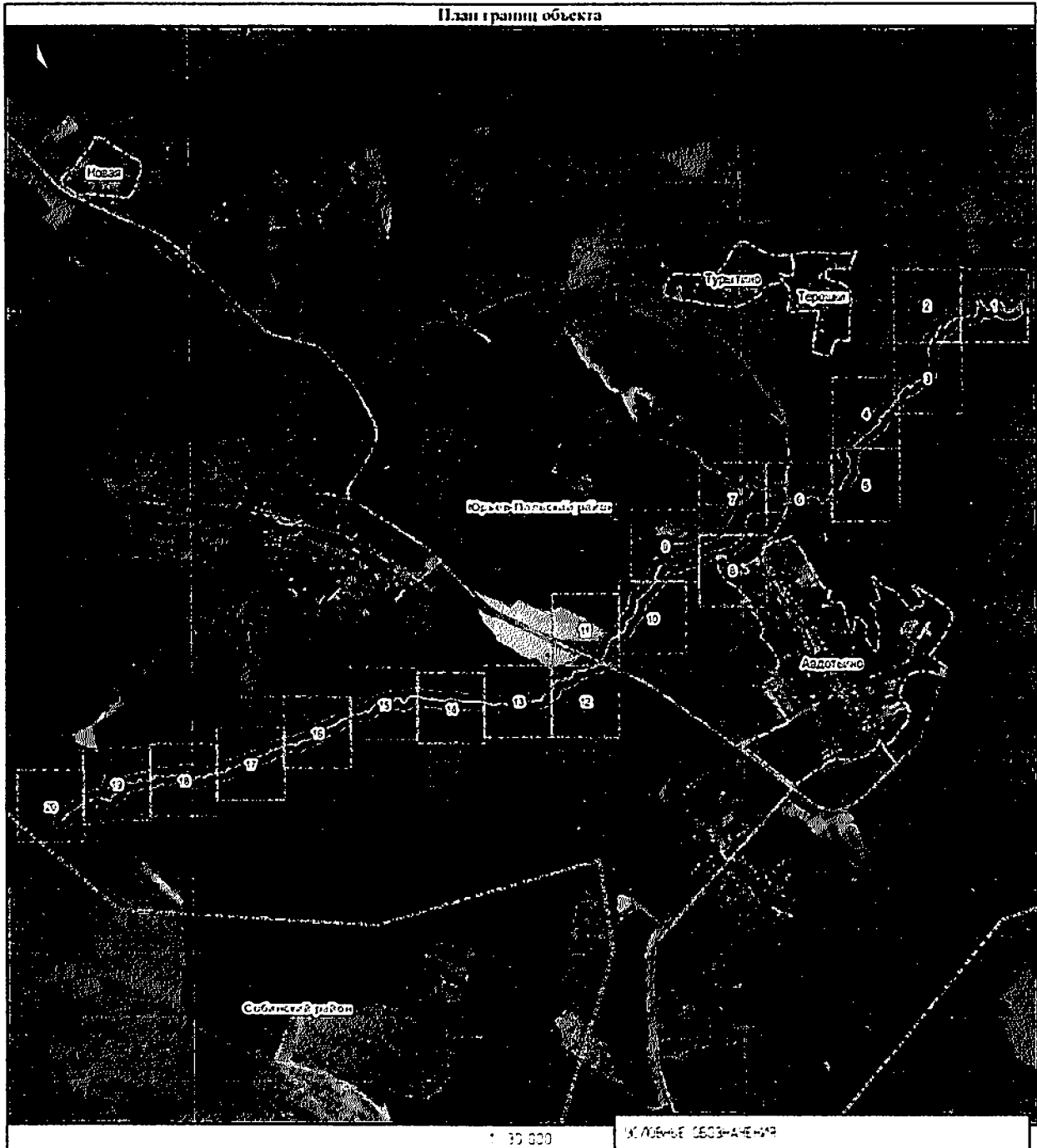
План границ объекта



3. Схема границы местоположения прибрежной защитной полосы реки Тихтонка (далее – схема № 3) расположена на 21 листе

Прибрежная защитная полоса р.Тихтонка на территории Владимирской области

План границ объекта

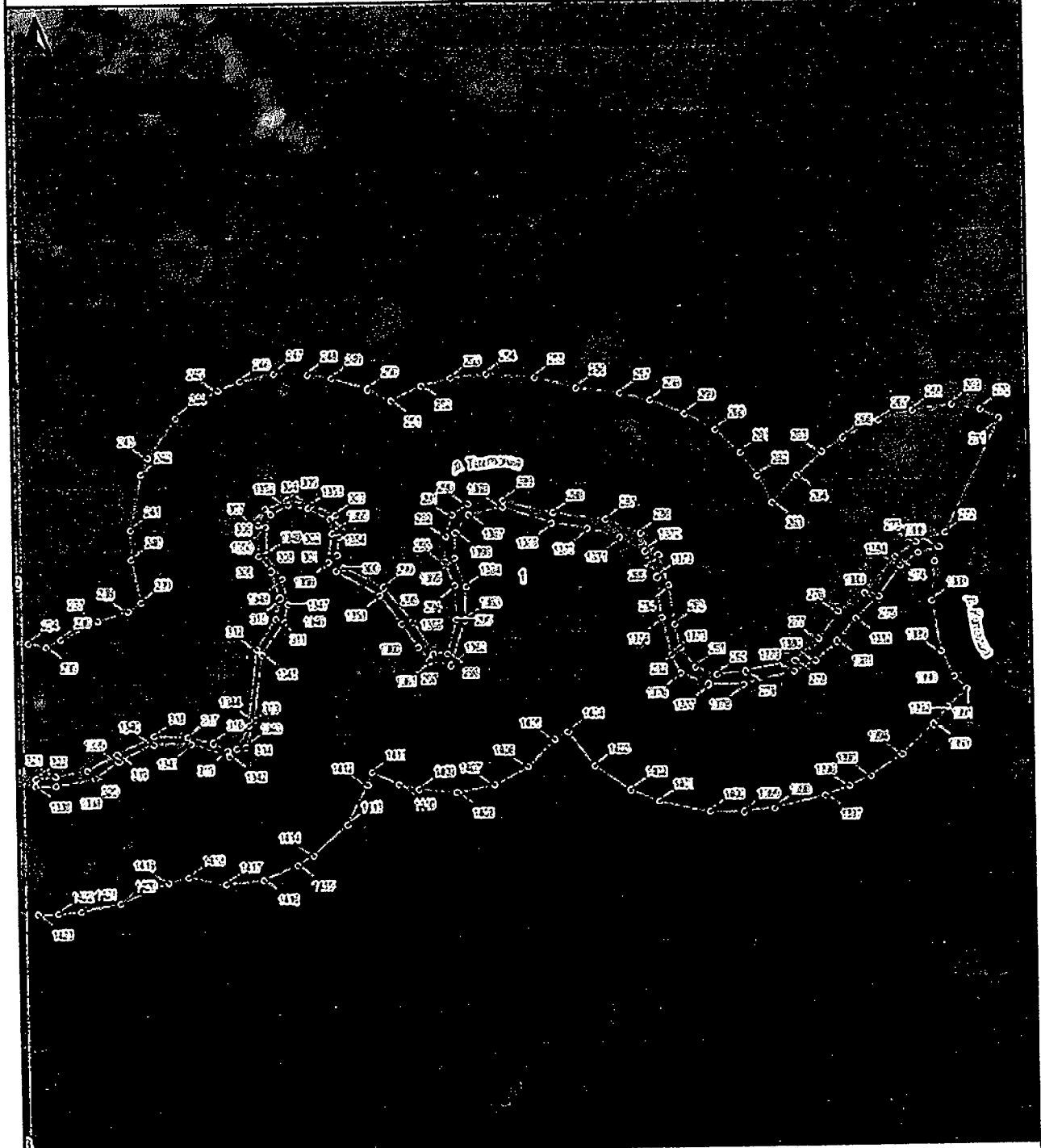


К. ЛИНЬКЕ СВОЗНАЧЕНА

- граница листа и его номер
- характерная точка границы прибрежной защитной полосы
- граница прибрежной защитной полосы
- границы населенных пунктов
- границы муниципальных образований

Прибрежная защитная полоса р.Тултонка на территории Владимирской области

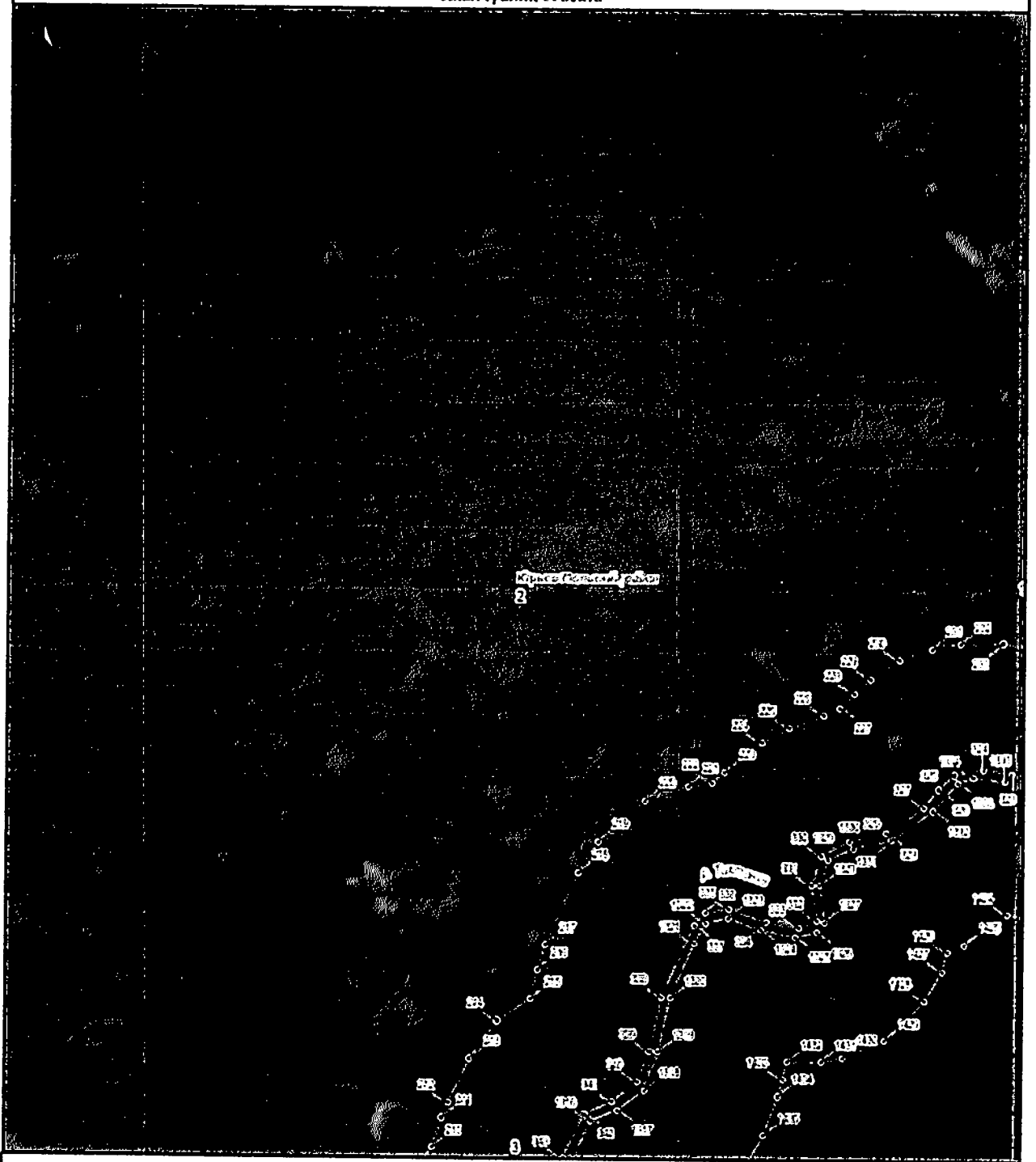
План границ объекта



1:2000

Прибрежный защитный пояс р.Тихонька на территории Владимирской области

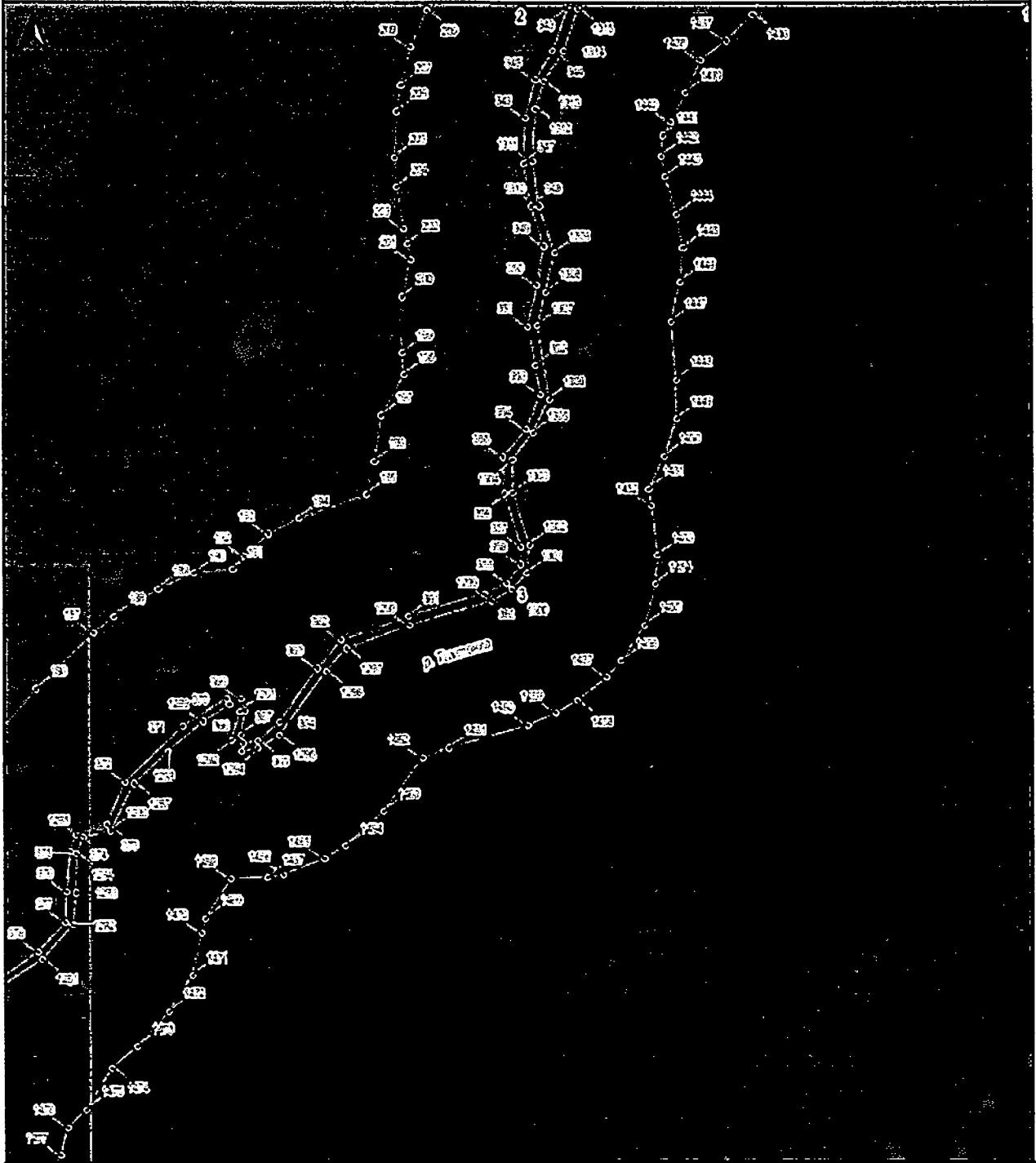
План границ объекта



1:2500

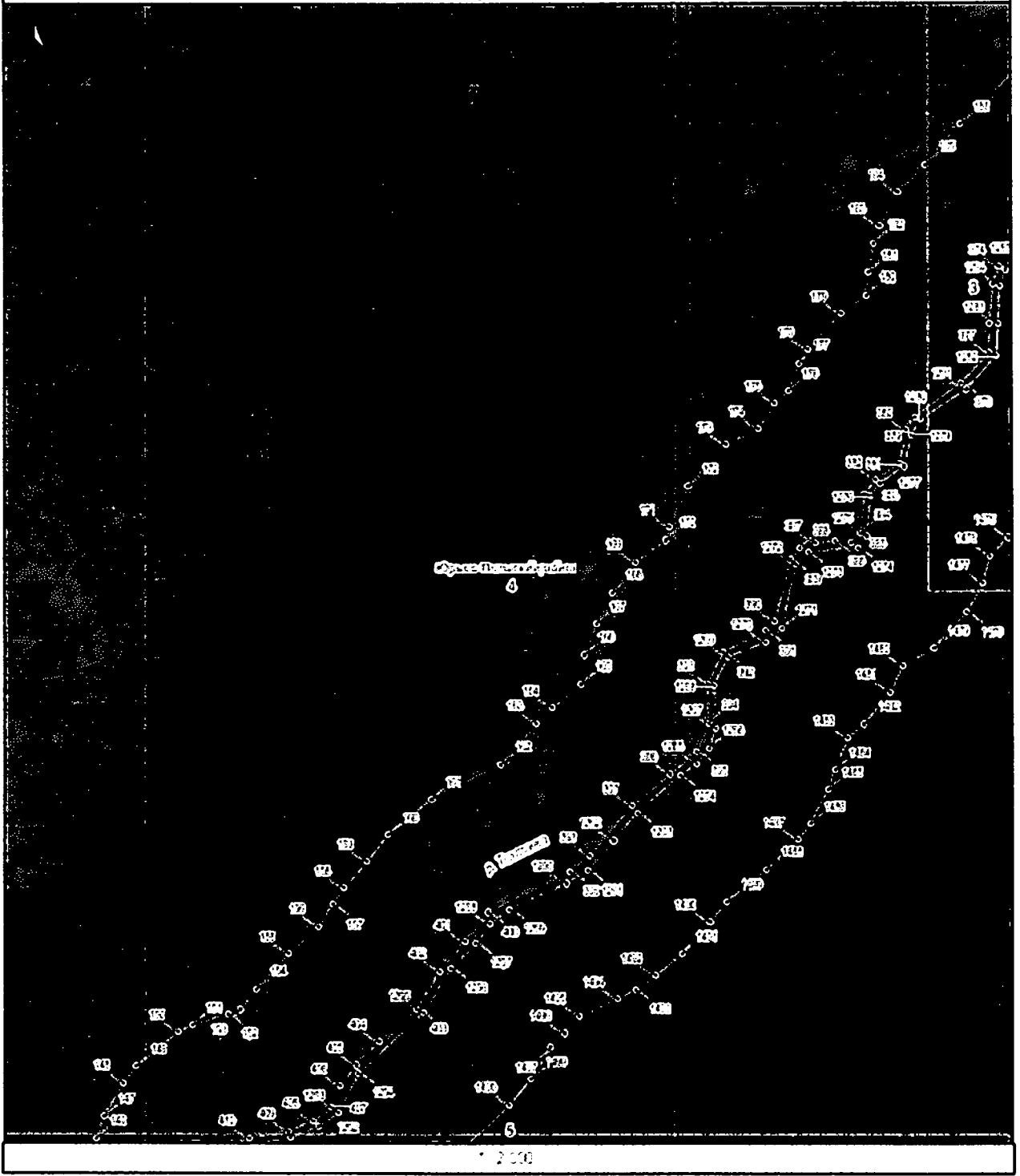
Прибрежная защитная полоса р.Тулгопка на территории Владимирской области

План границ объекта



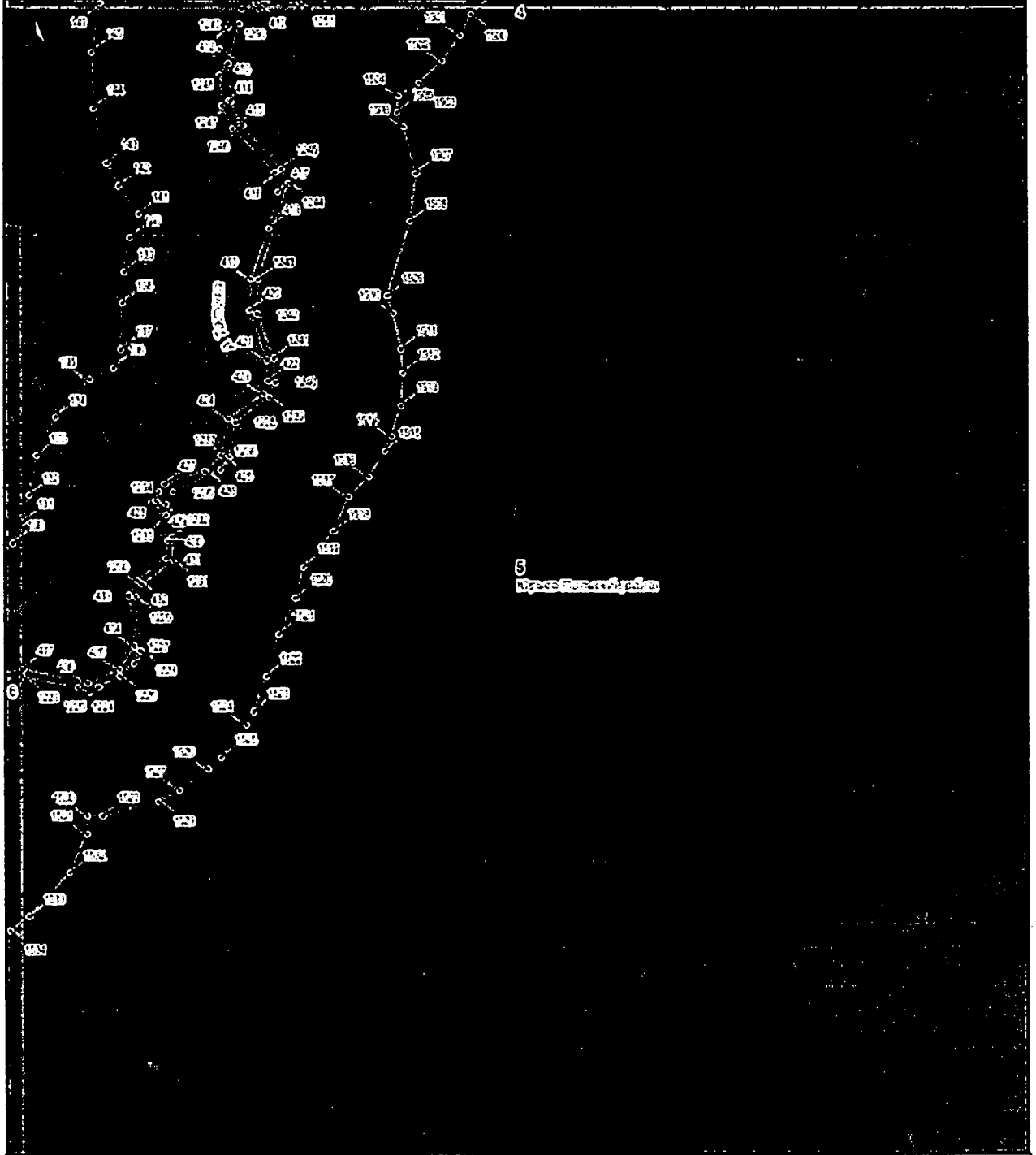
Прибрежная защитная полоса р. Галиловка на территории Владимирской области

План границ объекта



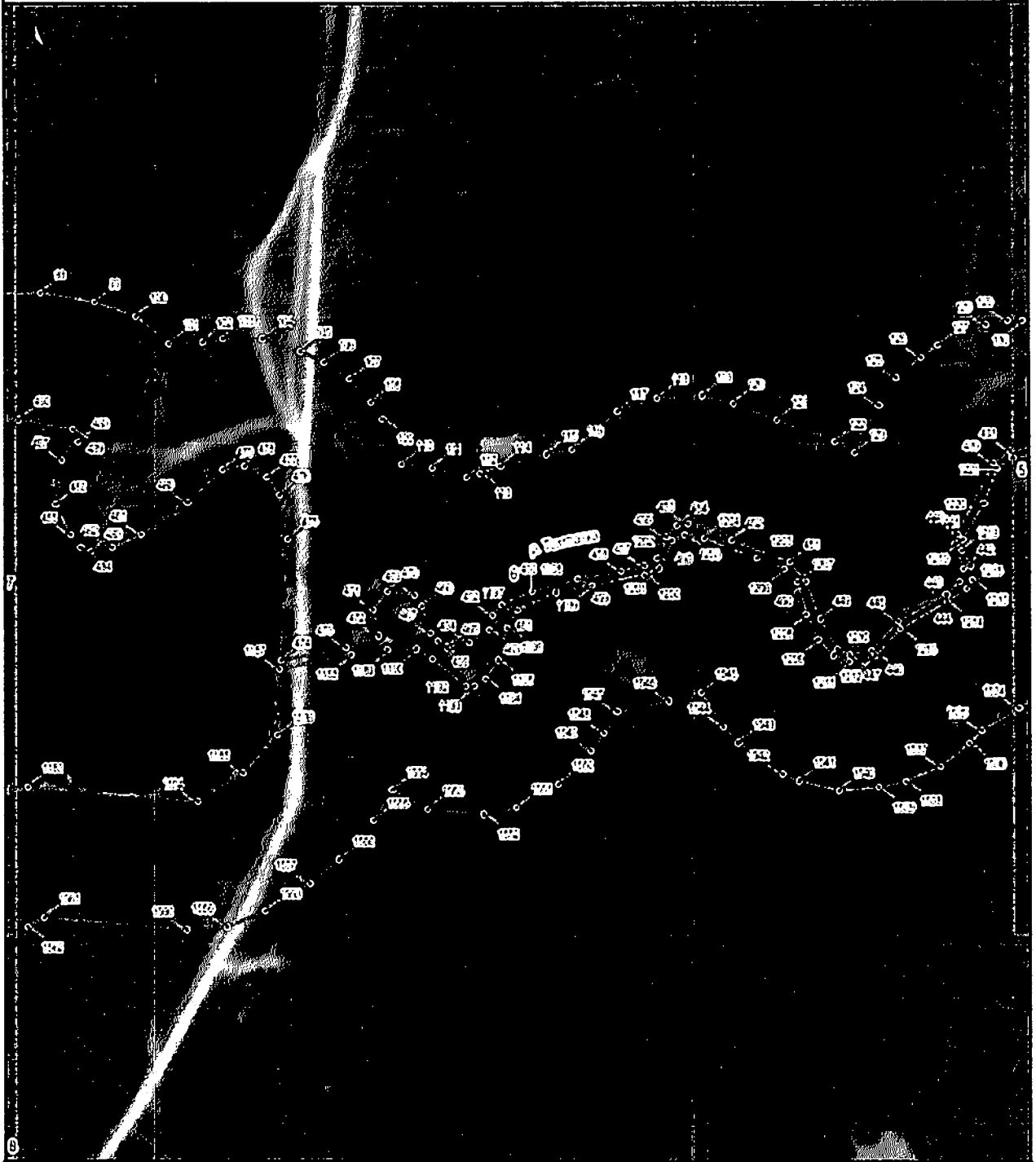
Прибрежная защитная полоса р. Гитонка на территории Владимирской области

П.Л.и границ объекта



Прибрежно защитный пояс р. Тихонка на территории Владимирской области

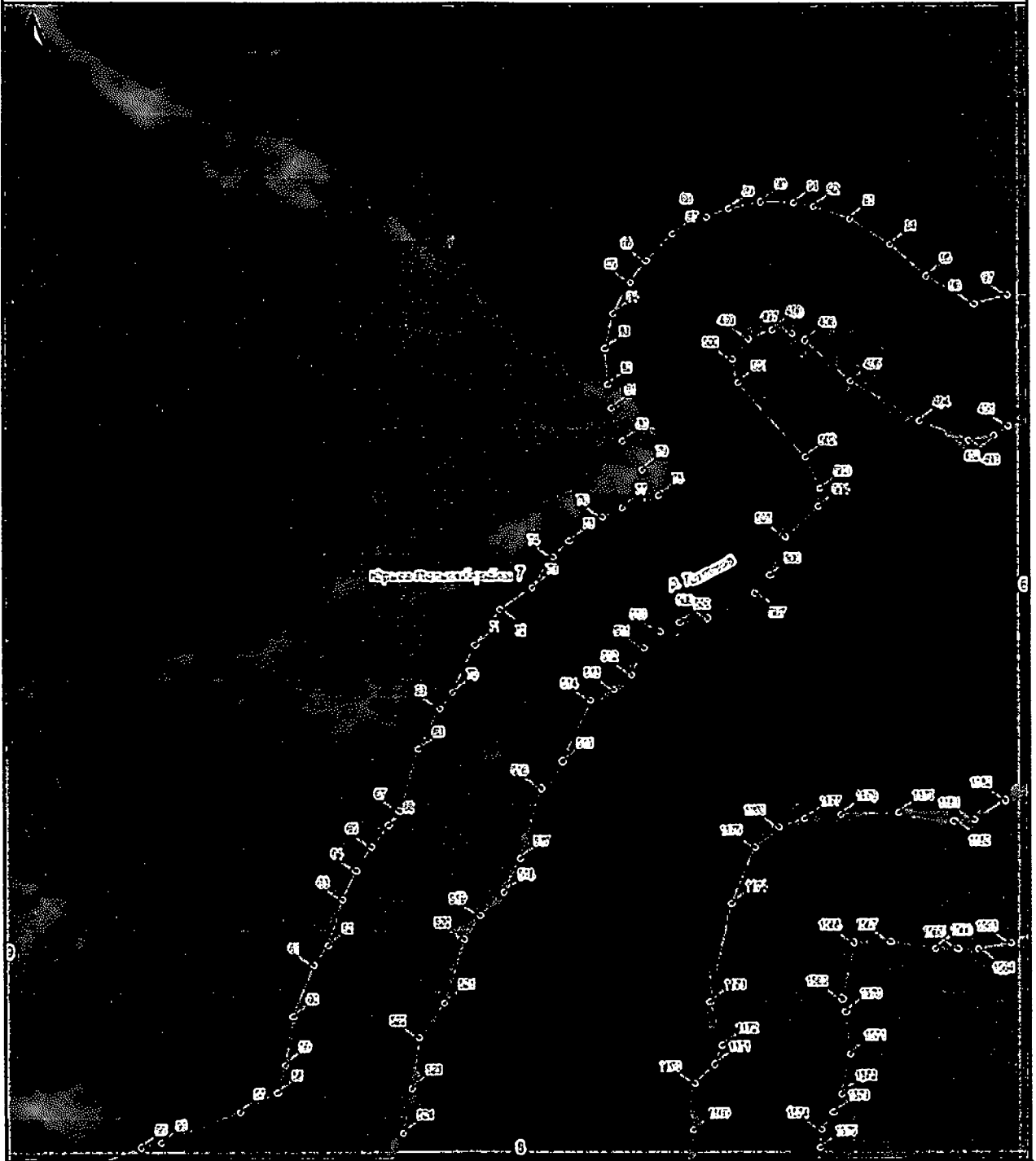
План границ объекта



1 : 2 000

Прибрежная защитная полоса р.Тухомка на территории Владимирской области

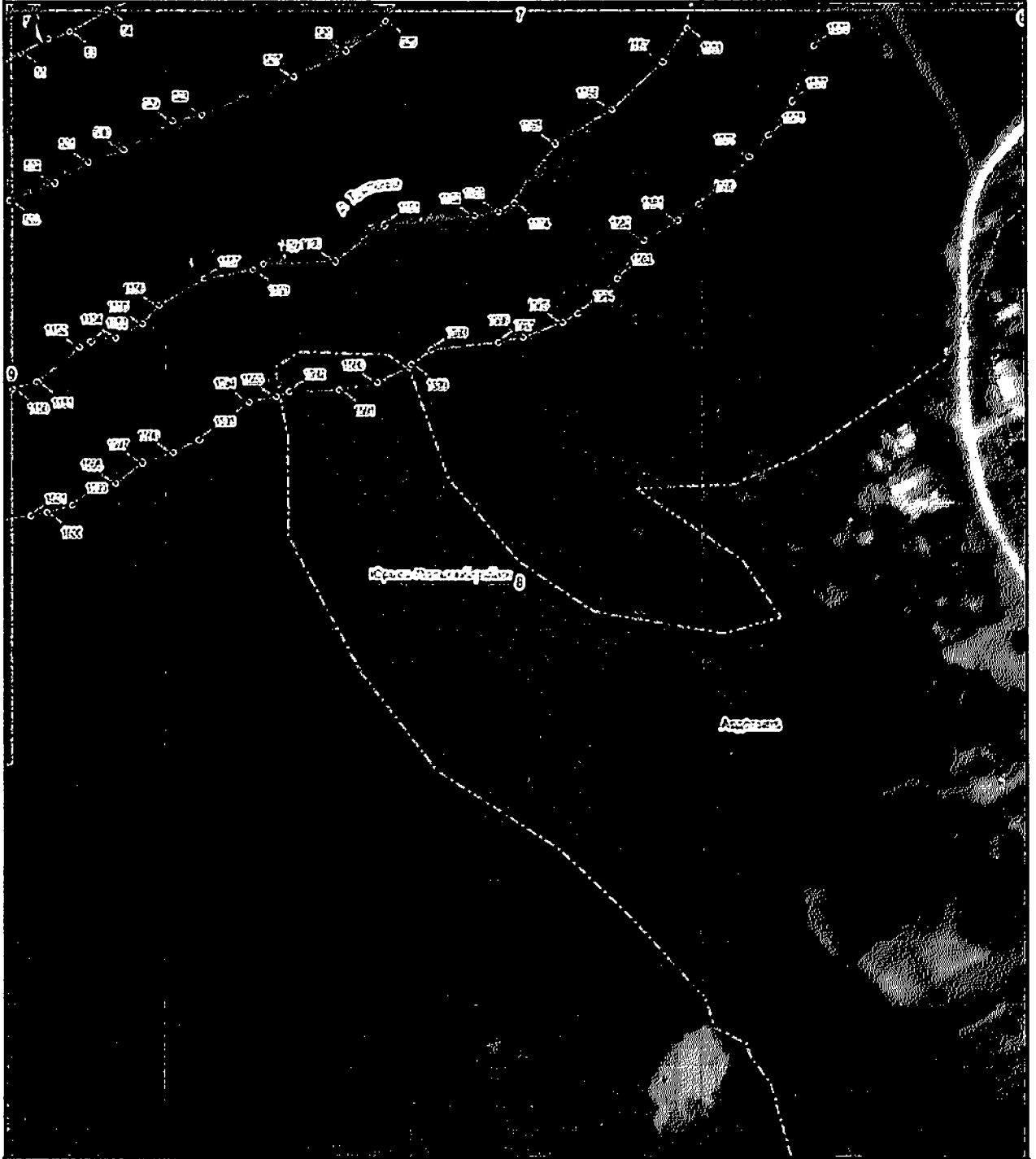
План границ объекта



1:2000

Прибрежна защитна полоса р.Тулунка на територията на Владимирска област

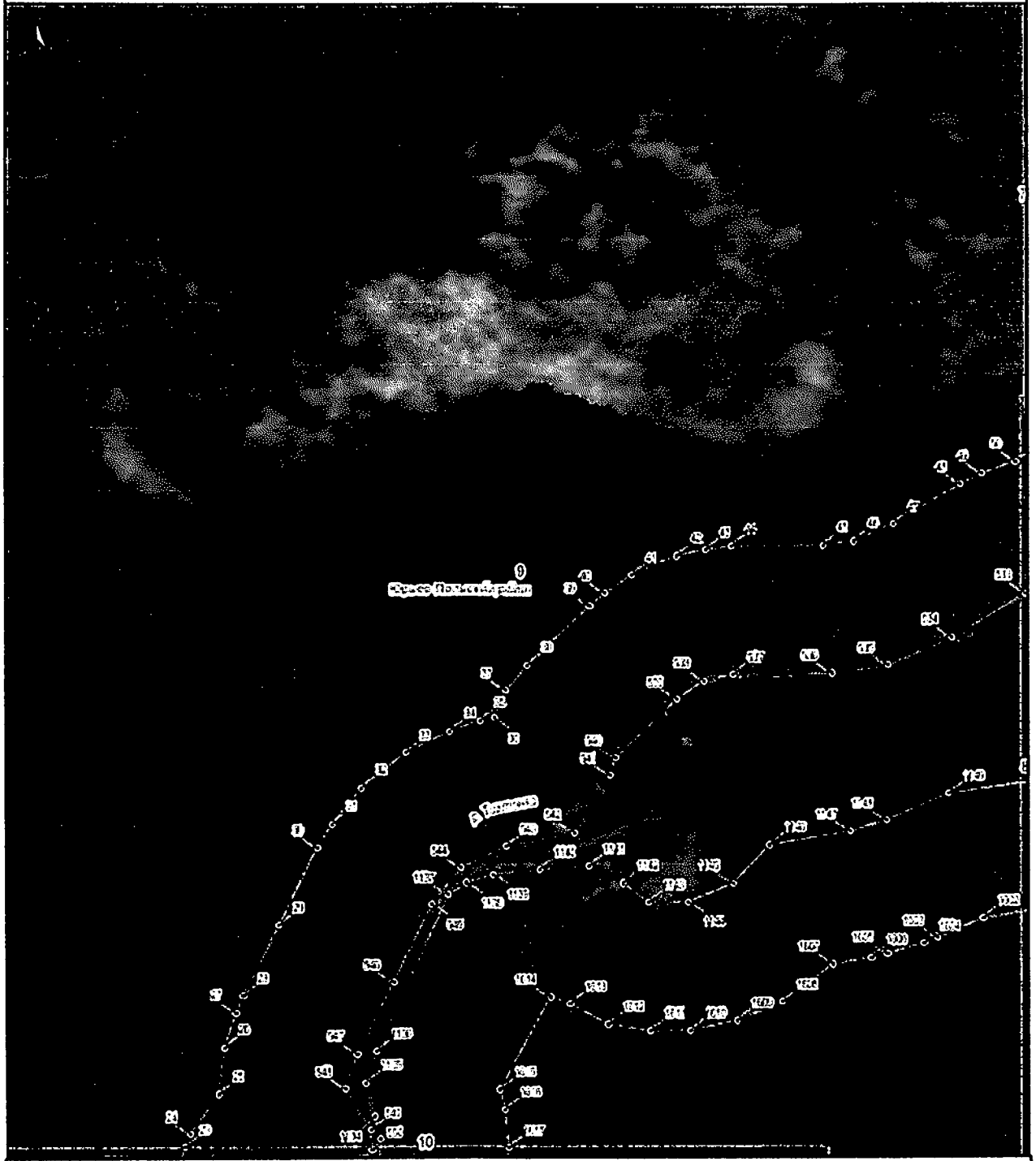
План граница обекта



1 : 2 000

Прибрежная защитная полоса р.Тихонка на территории Владимирской области

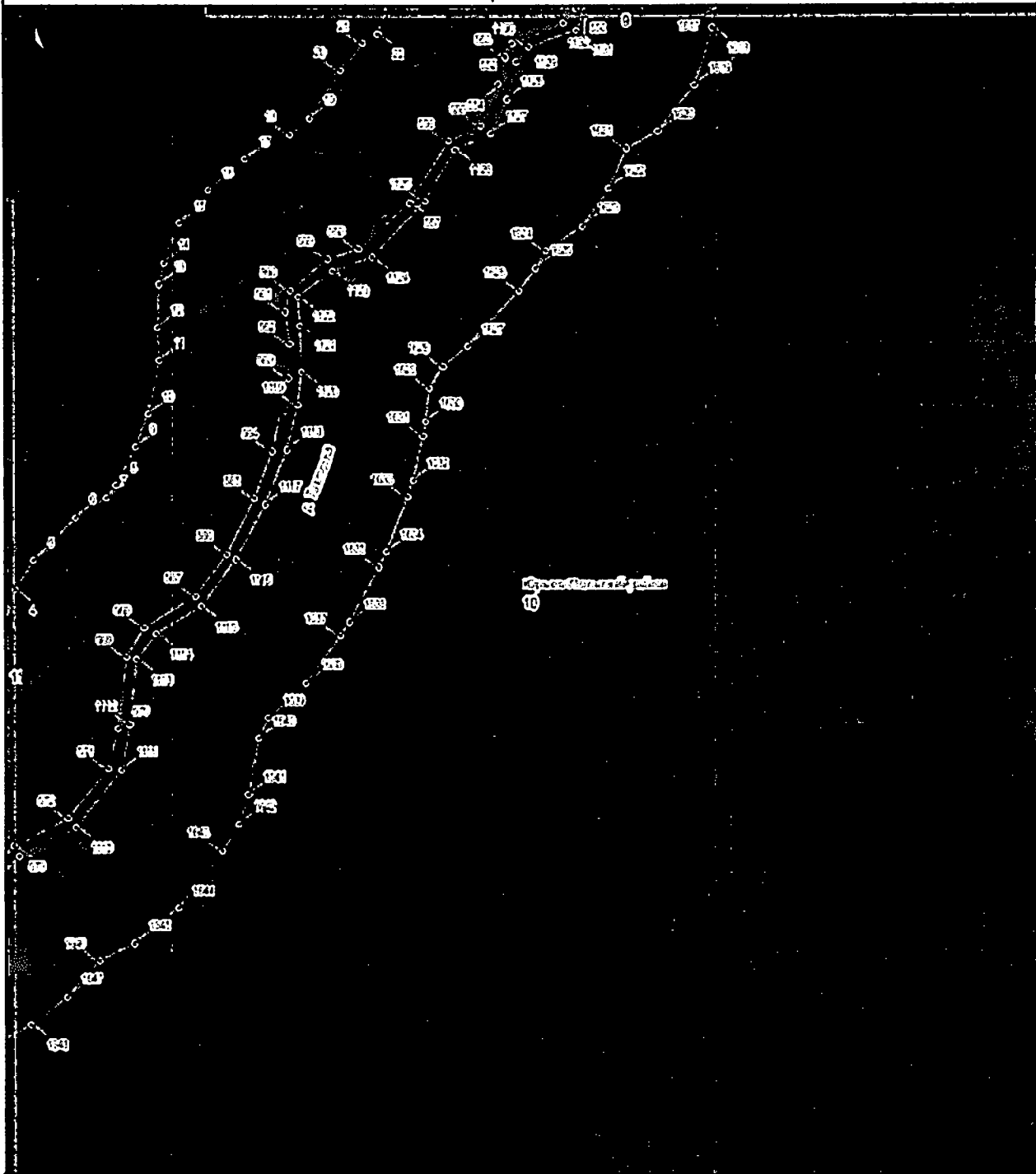
План границ объекта



1:2000

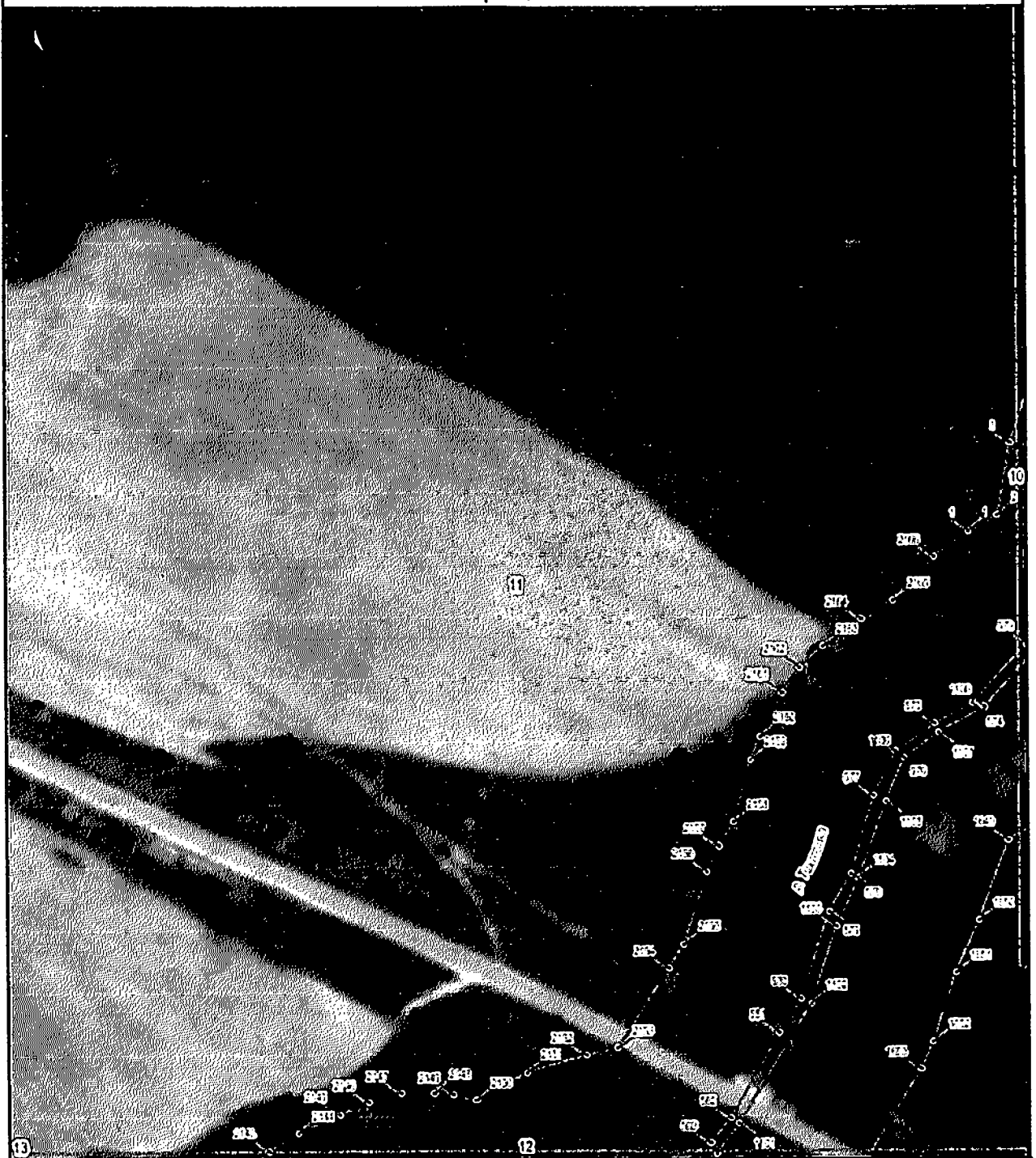
Прибрежная защитная полоса р.Тухломка на территории Владимирской области

План границ объекта



Приобретение защитной полосы р.Тихлонка на территории Владимирской области

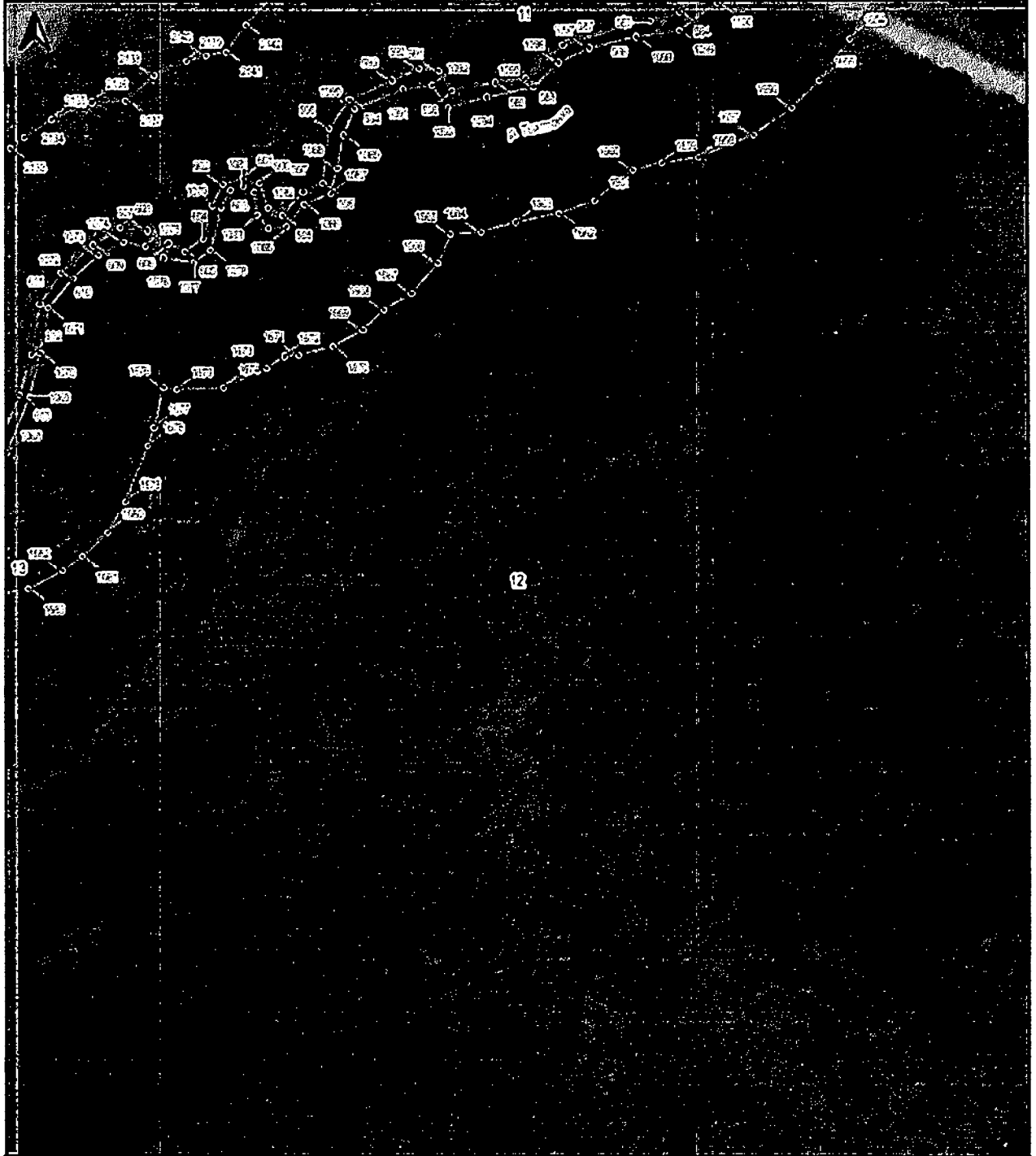
План границ объекта



1:2000

Прибрежная защитная полоса р.Тихонка на территории Владимирской области

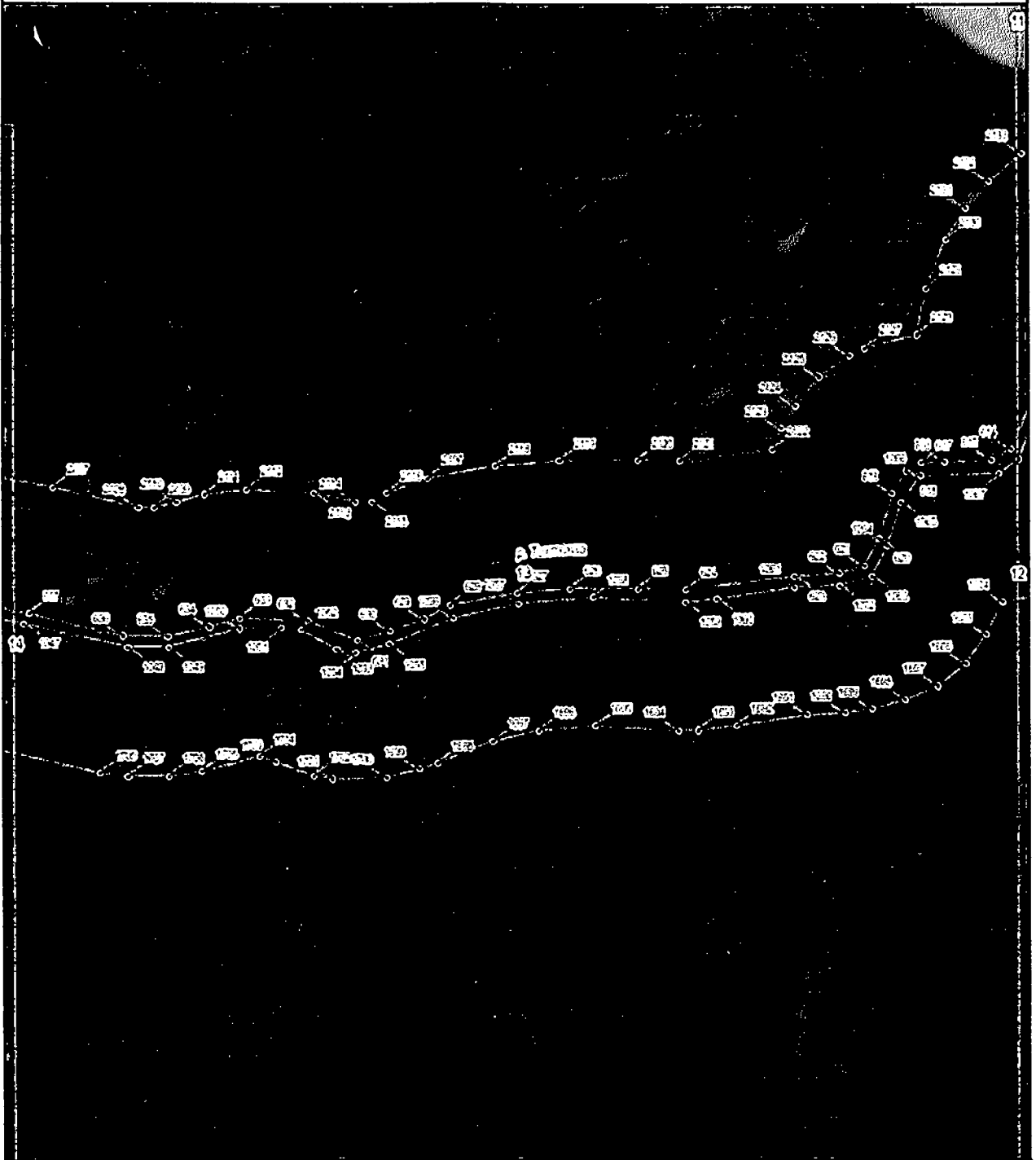
План границ объекта



1 : 2 000

Прибрежная защитная полоса р.Тихонька на территории Владимирской области

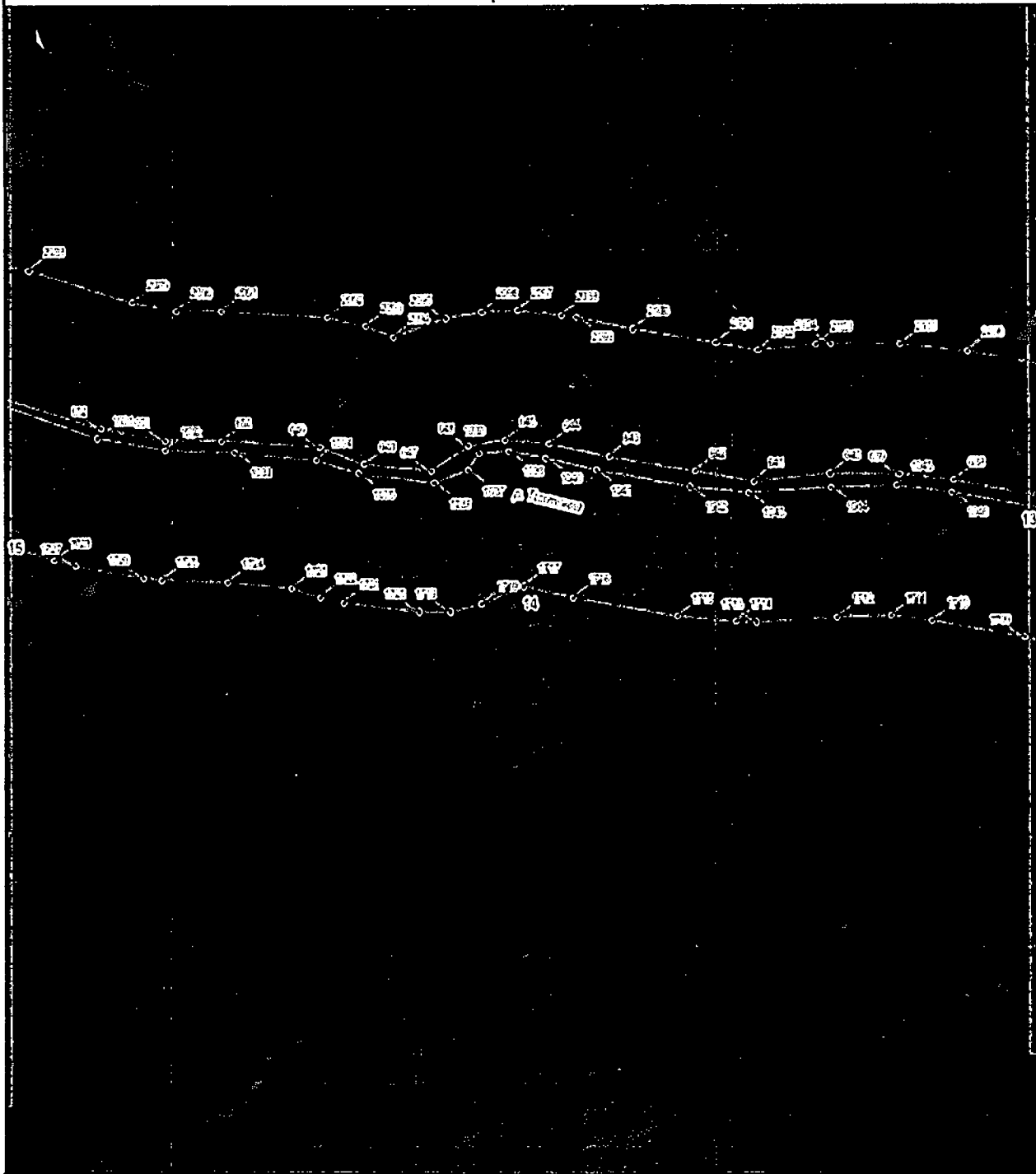
План границ объекта



1 : 2 000

Прибрежная защитная полоса р.Тихонка на территории Владимирской области

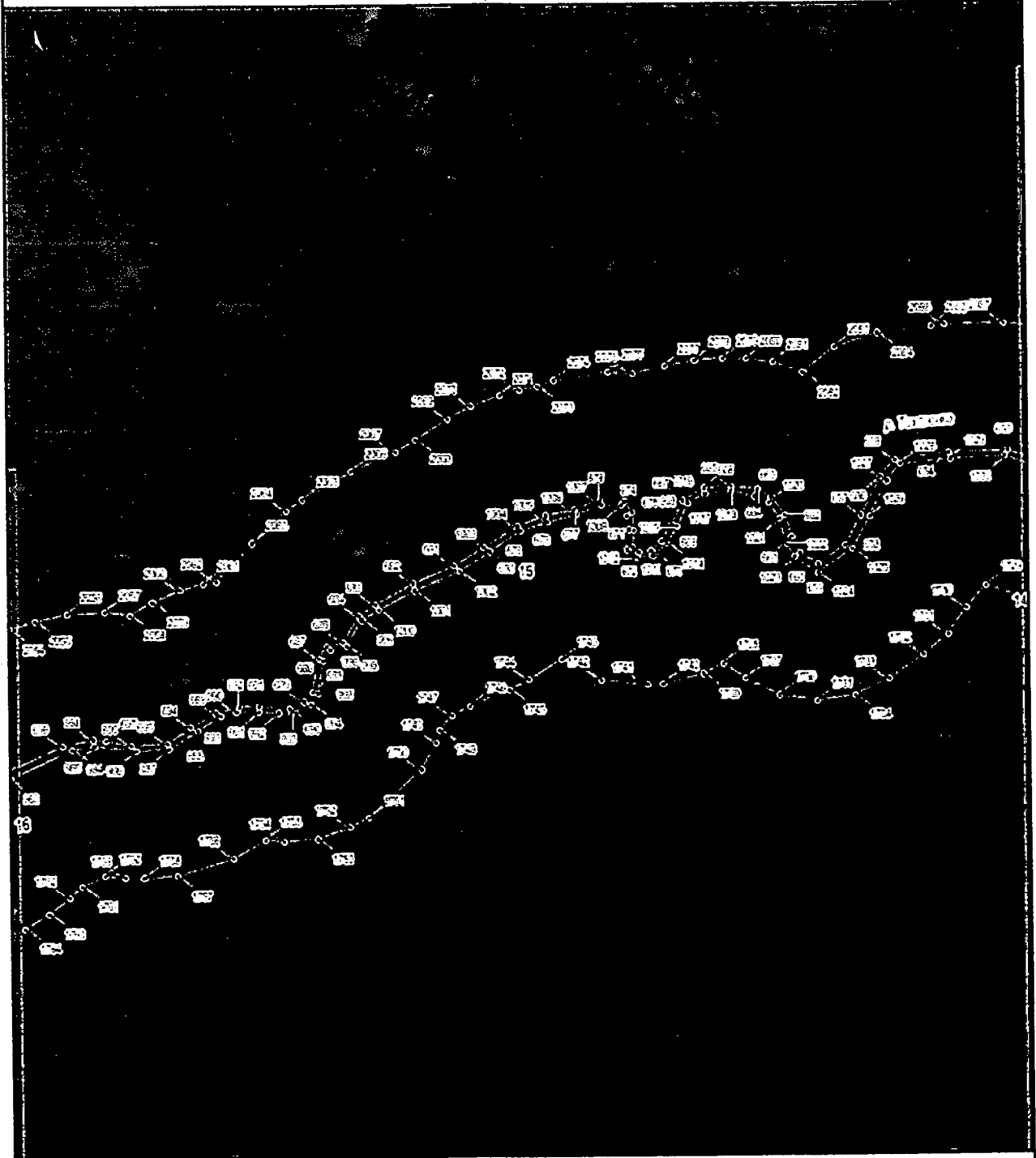
План границ объекта



1:2000

Прибрежная защитная полоса р.Тихонка на территории Владимирской области

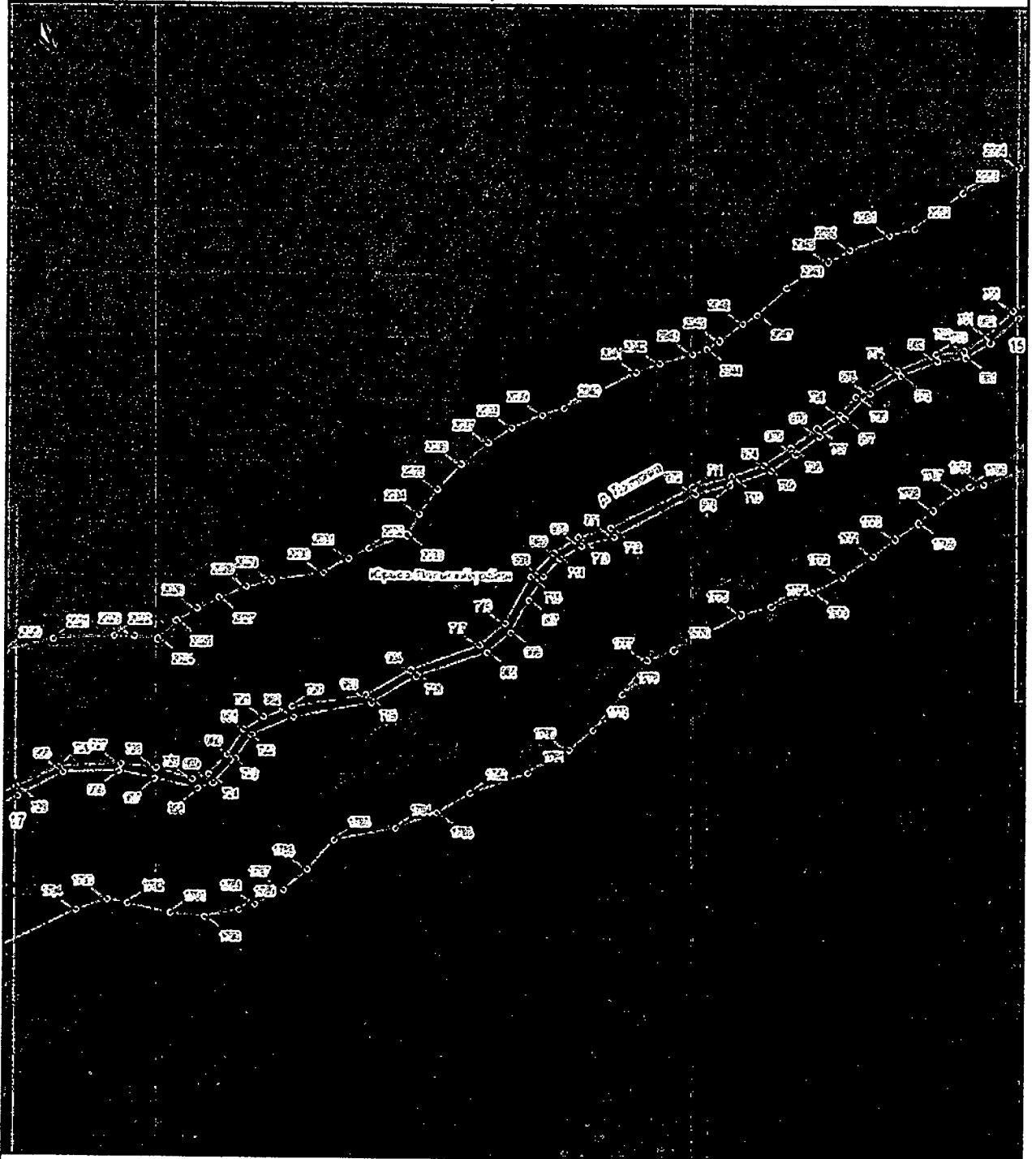
План границ объекта



1:2000

Прибрежная защитная полоса р.Тихтовка на территории Владимирской области

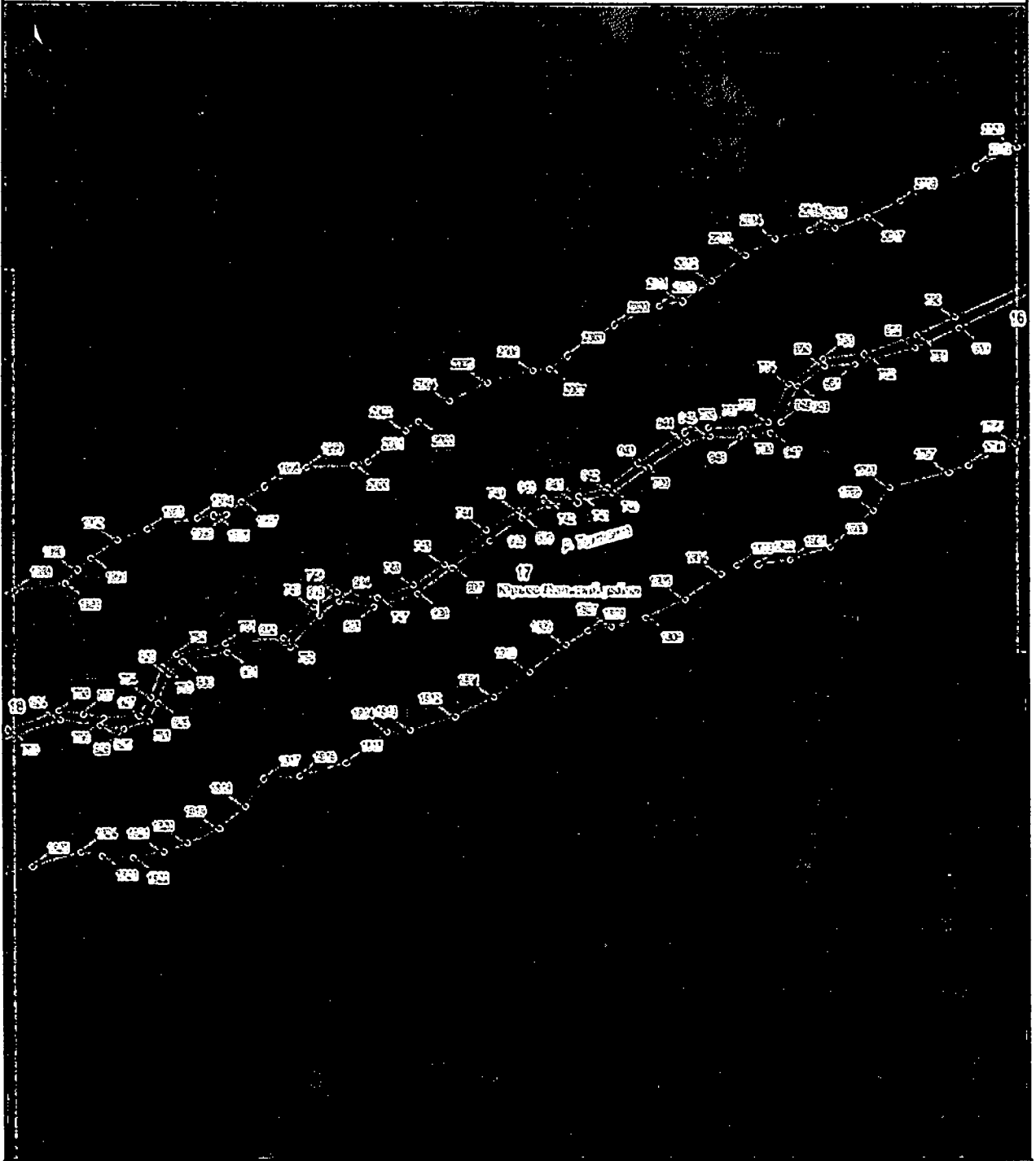
План границ объекта



1:2000

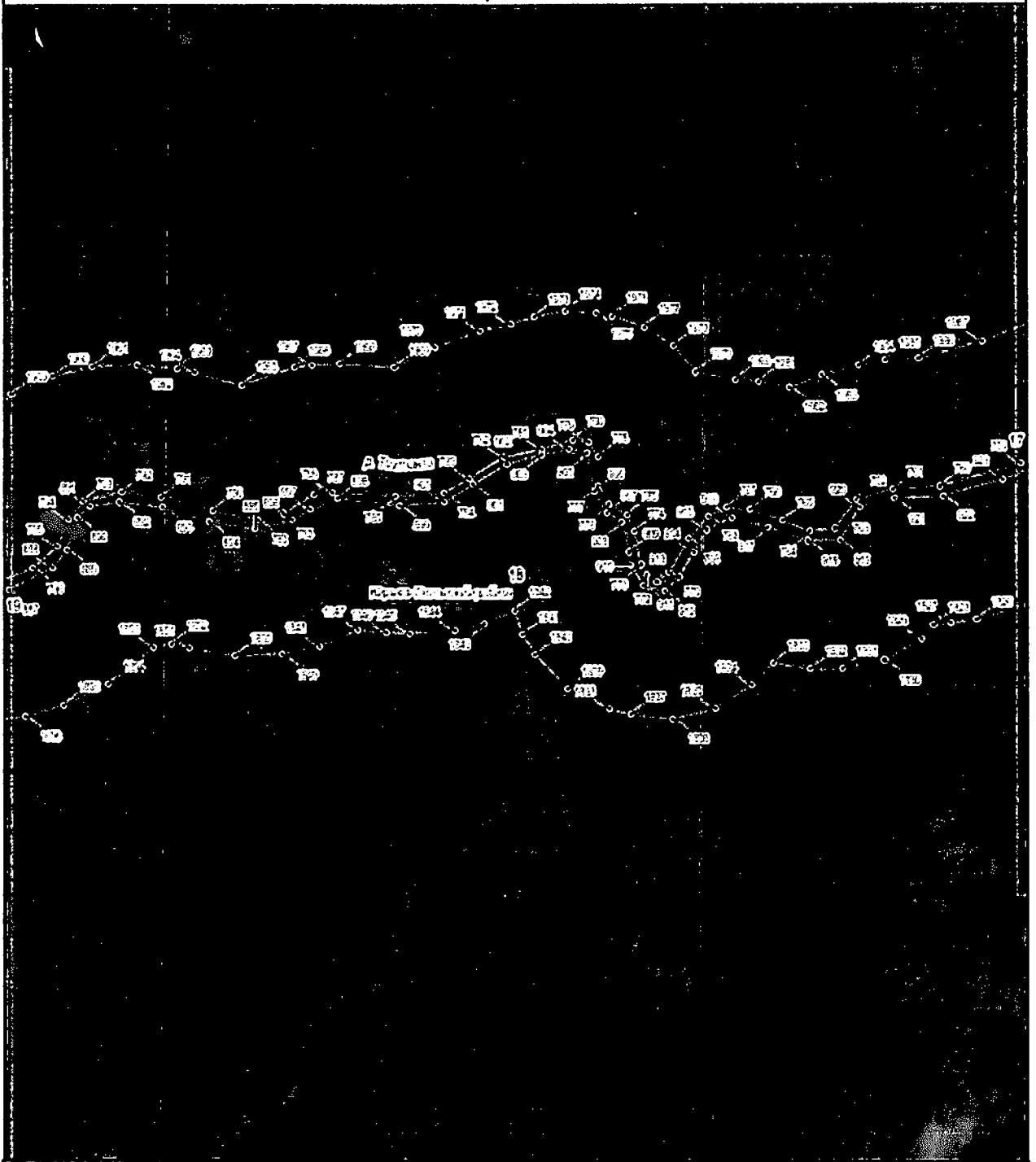
Приобретение защитной полосы р.Тултопка на территории Владимирской области

План границ объекта



Прибрежна заштитна зона р. Голубица на територији Владимирске области

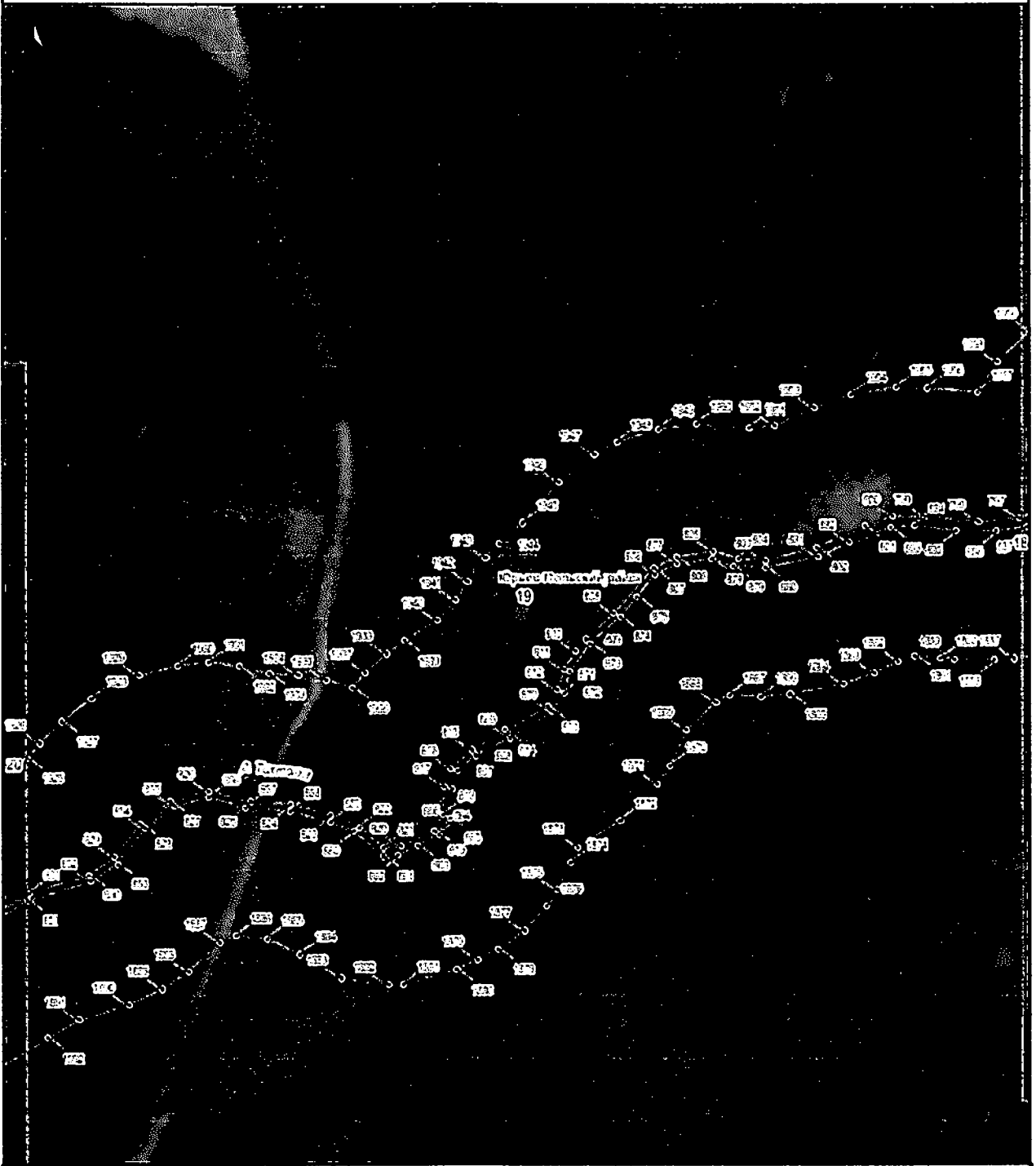
План граничног објекта



1 : 2 000

Прибрежная защитная полоса р. Тихонка на территории Владимирской области

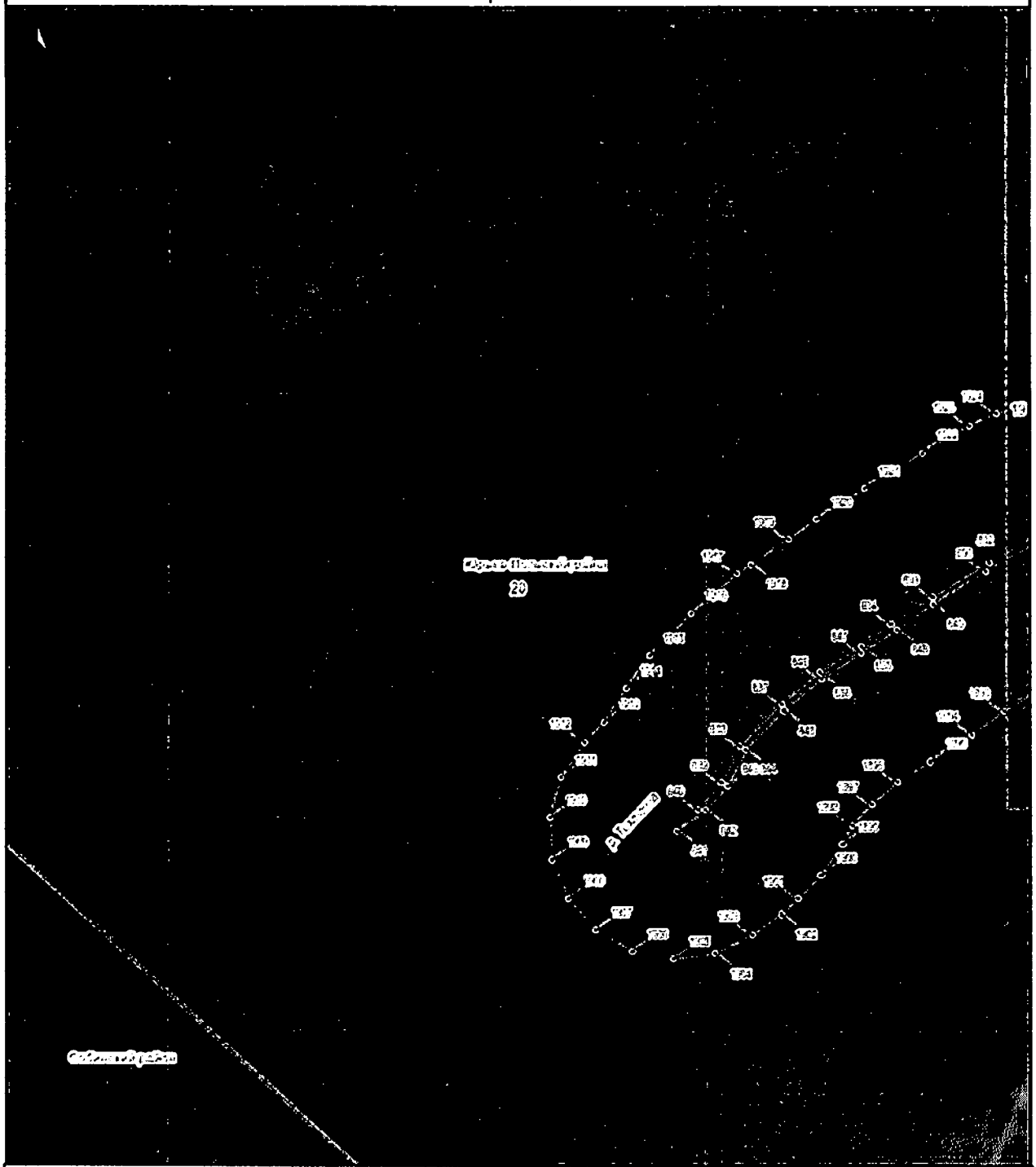
План границ объекта



1:2000

Прибрежная защитная полоса р.Тултонка на территории Владимирской области

План границ объекта



1:2000

