Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
16 МАЙ 2022
№ в реестре
2.0124-319-319-435/22П/од

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области

П Р И К А З

01.04.2022 319-435/22П/од

г. Нижний Новгород

Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов на территории Нижегородской области в соответствии

с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 к настоящему приказу соответственно.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водопользования и распоряжения водными объектами направить:

4.1. 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 от 28 апреля 2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ

водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению распоряжения водными объектами и финансового обеспечения деятельности разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0F461F3BE9B731E087EB2D0EB34531EA2CBD409C
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 20.04.2021 до 20.07.2022

Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области
от 01.04.2022 319-435/22П/од

ПЕРЕЧЕНЬ
водных объектов, в отношении которых устанавливаются местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	Река Ока (зона 2)	Вдхр. Чебоксарское (р.Волга)	пр	Нижегородская область

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области
от 01.04.2022 319-435/22П/од

Координаты характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области

Береговая линия р. Ока (зона 2)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	409203,91	1269975,95
2	409237,79	1270031,06
3	409326,03	1270156,78
4	409383,96	1270242,91
5	409404,44	1270259,86
6	409410,82	1270286,53
7	409427,17	1270305,21
8	409454,9	1270348,21
9	409529,85	1270456,62
10	409576,51	1270533,91
11	409611,74	1270576,87
12	409621,24	1270602,46
13	409647,01	1270629,21
14	409662,08	1270641,01
15	409674,79	1270682,84
16	409752,21	1270784,36
17	409842,84	1270902,07
18	409918,38	1271005,47
19	409990,67	1271082,01
20	410084,84	1271159,06
21	410138,15	1271191,92
22	410161,37	1271209,31
23	410277,43	1271285,63
24	410381,54	1271350,75
25	410478,69	1271399,02
26	410546,99	1271428,69
27	410639,7	1271464,48
28	410837,67	1271542,89
29	410919,77	1271582,48
30	410992,47	1271617,13
31	411050,17	1271652,47

32	411121,11	1271696,85
33	411155,56	1271722,59
34	411301,14	1271827,52
35	411412,78	1271896,35
36	411548,83	1271971,31
37	411617,79	1272007,23
38	411699,24	1272042,45
39	411731,23	1272062,3
40	411832,15	1272114,31
41	411887,98	1272150,29
42	411964,48	1272194,92
43	411978,56	1272203,59
44	415472,61	1276825,57
45	415581,17	1276884,72
46	415654,84	1276925,24
47	415746,82	1276958,59
48	415821,83	1276989,22
49	415879,79	1277000,17
50	415919,29	1276992,88
51	415953,11	1276981,39
52	416018,13	1276992,31
53	416114,88	1276996,68
54	416181,38	1277018,89
55	416263,36	1277033,94
56	416349,54	1277041,2
57	416372,11	1277036,13
58	416396,84	1277039,52
59	416415,98	1277054,23
60	416442,93	1277073,84
61	416472,63	1277082,14
62	416508,06	1277088,94
63	416582,11	1277115,81
64	416653,04	1277145,33
65	416797,21	1277169,2
66	416847,34	1277169,62
67	416891,51	1277165,74
68	416987,88	1277176,56
69	417015,5	1277191,93
70	417110,85	1277197,73
71	417247,16	1277206,11
72	417375,58	1277192,65
73	417426,37	1277183,88
74	417530,76	1277166,33
75	417613,93	1277143,25
76	417729,5	1277105,86
77	417767,55	1277091,52
78	417797,18	1277088,52
79	417894,46	1277062,54

80	418004,31	1277012,47
81	418073,31	1276979,59
82	418112,75	1276962,42
83	418170,49	1276936,66
84	418226,71	1276892,56
85	418247,75	1276867,02
86	418291,38	1276842,76
87	418315,95	1276819,32
88	418355,39	1276802,85
89	418388,44	1276780,06
90	418448,84	1276724,64
91	418482,56	1276695,49
92	418518,35	1276659,28
93	418553,37	1276611,06
94	418570,23	1276596,14
95	418580,73	1276580,54
96	418620,7	1276533
97	418645,32	1276517,33
98	418661,42	1276494,64
99	418683,87	1276470,5
100	418722,45	1276426,51
101	418734,36	1276410,9
102	418837,47	1276294,51
103	418966,57	1276156,08
104	419223,45	1275895,47
105	419324,57	1275800,97
106	419393,36	1275732,09
107	419417,18	1275701,59
108	419436,75	1275666,17
109	419457,12	1275649,11
110	419495,09	1275622,76
111	419590,62	1275538,19
112	419814,66	1275336,36
113	419922,18	1275249,6
114	420105,71	1275122,85
115	420183,12	1275080,04
116	420250,72	1275047,87
117	420329,68	1275029,06
118	420460,2	1275012,05
119	420551,98	1275012,22
120	420609,96	1275026,71
121	420752,21	1275084,48
122	420912,97	1275168,27
123	421106,42	1275287,87
124	421243,32	1275397,21
125	421302,84	1275475,43
126	421334,82	1275520,83
127	421365,18	1275591,36

128	421391	1275659,7
129	421409,1	1275748,82
130	421407,03	1275856,11
131	421407,03	1275892,21
132	421387,28	1275990,14
133	421353,26	1276087,77
134	421305,76	1276175,6
135	421205,91	1276245,37
136	421094,85	1276328,63
137	420987,25	1276401,27
138	420776,89	1276528,17
139	420625,54	1276606,01
140	420536,17	1276656,66
141	420508,64	1276657,53
142	420482,62	1276674,63
143	420436,85	1276694,66
144	420379,83	1276724,65
145	420302,35	1276754,76
146	420169,87	1276799,31
147	420083,15	1276819,58
148	419917,56	1276876,32
149	419805,51	1276912,28
150	419686,41	1276949,69
151	419582,13	1276985,6
152	419513,1	1277012,13
153	419500,38	1277010,79
154	419446,04	1277015,34
155	419327,9	1277096,52
156	419199,2	1277182,7
157	418998,8	1277322,26
158	418927,82	1277379,15
159	418883,53	1277411,18
160	418825,3	1277474,36
161	418758,09	1277572,89
162	418738,47	1277597,72
163	418727,27	1277614,02
164	418704,19	1277651,58
165	418682,39	1277667,24
166	418669,1	1277688,5
167	418655,22	1277729,53
168	418613,87	1277800
169	422854,79	1280004,12
170	422895,37	1280009,49
171	422996,92	1279992,53
172	423043,43	1279980,91
173	423064,6	1279978,64
174	423123,1	1279964,11
175	423149,22	1279963,93

176	423197,12	1279948,06
177	423242,3	1279947,03
178	423256,38	1279941,28
179	423328,37	1279937,25
180	423396,12	1279933,24
181	423423,61	1279926,69
182	423447,22	1279911,66
183	423460,26	1279917,96
184	423479,37	1279924,89
185	423511,13	1279922,55
186	423529,44	1279916,06
187	423550,49	1279897,56
188	423582,92	1279891,68
189	423598,38	1279880,28
190	423615,29	1279875,21
191	423637,18	1279876,47
192	423680,87	1279864,16
193	423719,6	1279849,06
194	423759,78	1279841,01
195	423808,43	1279831,49
196	423888,17	1279824,58
197	423972,96	1279834,57
198	424058,41	1279836,79
199	424083,43	1279831,32
200	424159,81	1279849,14
201	424204,36	1279858,71
202	424258,83	1279873,86
203	424300,52	1279879,21
204	424343,59	1279878,91
205	424383,16	1279884,28
206	424491,27	1279895,52
207	424652,45	1279924,75
208	424763,45	1279945,85
209	424871,06	1279988,16
210	425041,75	1280063,92
211	425165,74	1280125,18
212	425236,72	1280159,15
213	425306,46	1280195,58
214	425346,31	1280215,19
215	425375,29	1280226,4
216	425414,24	1280233,87
217	425485,82	1280261,31
218	425573,59	1280292,46
219	425706,07	1280356,48
220	425784,79	1280405,35
221	425831,54	1280426,91
222	425857,85	1280453,55
223	425910,98	1280479,3

224	426084,8	1280598,81
225	426160	1280649,12
226	426208,21	1280678,43
227	426258,53	1280705,61
228	426298,22	1280726,51
229	426323,07	1280746,81
230	426359,95	1280769,85
231	426444,27	1280813,74
232	426474,87	1280847,41
233	426488,37	1280859,32
234	426508,28	1280878,95
235	426540,95	1280906,96
236	426563,71	1280930,1
237	426594,24	1280954,6
238	426604,3	1280979,94
239	426607,97	1280999,69
240	426618,68	1281016,56
241	426620,14	1281023,61
242	426618,53	1281036,28
243	426611,8	1281042,02
244	426605,47	1281044,89
245	426602,55	1281032,2
246	426594,96	1281019,94
247	426592,54	1281021,89
248	426585,94	1281027,81
249	426575,02	1281032,4
250	426563,69	1281027,53
251	426552,32	1281017,02
252	426540,31	1281015,7
253	426532,63	1281029,16
254	426535,52	1281038,32
255	426555,46	1281062,89
256	426577,44	1281076,15
257	426588,83	1281088,78
258	426591,03	1281100,06
259	426584,07	1281114,94
260	426589,91	1281130,28
261	426658,04	1281173,51
262	426669,33	1281172,71
263	426679,25	1281176,86
264	426716,08	1281192,1
265	426759,39	1281222,11
266	426761,59	1281231,27
267	426763,04	1281236,2
268	426776,52	1281244,57
269	426794,89	1281245,83
270	426815,52	1281264,73
271	426844,61	1281282,85

272	426855,27	1281291,23
273	426876,48	1281295,3
274	426889,51	1281300,19
275	426891,44	1281311,42
276	426899,98	1281319,82
277	426921,89	1281322,47
278	426936,01	1281323,06
279	426941,66	1281328,81
280	426943,19	1281337,83
281	426951,7	1281342
282	426963,06	1281349,67
283	426986,49	1281365,72
284	427015,68	1281395,85
285	427046,26	1281423,84
286	427107,64	1281505,25
287	427174,22	1281618,38
288	427212,37	1281709,86
289	427220,41	1281742,98
290	427220,72	1281781,81
291	427225,12	1281802,25
292	427231,08	1281815,84
293	427219,58	1281865,93
294	427199,91	1281915,42
295	427167,26	1281981,34
296	427121,23	1282051,61
297	427068,03	1282108,53
298	426981,27	1282205,96
299	426962,99	1282215,99
300	426948,16	1282216,11
301	426942,45	1282207,68
302	426943,79	1282198,49
303	426962,57	1282163,74
304	426969,26	1282135,75
305	426975,65	1282121,98
306	426976,32	1282117,74
307	426978,29	1282100,07
308	426985,97	1282088,71
309	427004,9	1282072,32
310	427013,33	1282067,31
311	427018,18	1282055,27
312	427037,84	1282042,4
313	427045,48	1282026,81
314	427041,14	1282014,13
315	427033,97	1282000,07
316	427033,16	1281986,66
317	427045,04	1281972,45
318	427063,3	1281960,3
319	427084,41	1281950,95

320	427088,63	1281948,8
321	427089,92	1281933,96
322	427076,47	1281929,12
323	427070,79	1281926,35
324	427071,44	1281919,28
325	427076,31	1281910,06
326	427076,23	1281900,18
327	427074,71	1281886,07
328	427078,87	1281876,86
329	427107,34	1281818,03
330	427115,73	1281807,37
331	427115,69	1281803,13
332	427111,43	1281800,34
333	427097,36	1281806,1
334	427072,97	1281845,84
335	427049,5	1281912,4
336	427014,81	1281987,52
337	426995,33	1282023,68
338	426956,24	1282079,07
339	426925,61	1282132,98
340	426903,19	1282155,04
341	426899,07	1282169,9
342	426880,34	1282211,01
343	426851,14	1282266,31
344	426803,2	1282362,72
345	426772,79	1282444,87
346	426766,57	1282373,61
347	426754,84	1282320,04
348	426739,99	1282229,79
349	426734,14	1282204,42
350	426726,29	1282194,6
351	426717,79	1282191,14
352	426708,79	1282191,21
353	426698,9	1282190,23
354	426694,78	1282182,85
355	426695,22	1282171,73
356	426697,4	1282157,41
357	426699,07	1282145,57
358	426703,24	1282137,24
359	426710,61	1282132,06
360	426718,88	1282107,46
361	426731,46	1282091,12
362	426737,7	1282076,95
363	426738,21	1282052,23
364	426728,91	1282038,19
365	426713,24	1282020,66
366	426704,69	1282011,55
367	426695,38	1281994,68

368	426695,29	1281984,09
369	426685,28	1281968,64
370	426674,6	1281957,43
371	426664,7	1281954,69
372	426661,24	1281963,19
373	426663,51	1281982,94
374	426677,27	1282025,9
375	426694,38	1282045,53
376	426699,41	1282056,78
377	426707,44	1282089,2
378	426703,6	1282109,48
379	426690,08	1282125,35
380	426673,97	1282141,01
381	426667	1282152,36
382	426677,41	1282217,23
383	426683,22	1282237,66
384	426686,19	1282255,29
385	426698,19	1282255,19
386	426716,56	1282257,16
387	426718,72	1282262,09
388	426718,76	1282267,73
389	426715,27	1282272
390	426701,89	1282276,34
391	426695,62	1282286,98
392	426688,62	1282294,1
393	426692,68	1282359,73
394	426691,33	1282367,51
395	426685,66	1282365,44
396	426678,44	1282345,72
397	426664,72	1282307
398	426650,37	1282279,58
399	426628,81	1282241,95
400	426600,65	1282202,23
401	426590,99	1282182,28
402	426583,88	1282176,68
403	426577,89	1282178,5
404	426574,39	1282181,35
405	426567,69	1282182,11
406	426559,5	1282174,41
407	426556,58	1282162,08
408	426558,17	1282140,53
409	426557,49	1282099,59
410	426549,98	1282087,64
411	426537,13	1282070,1
412	426474,83	1281962,57
413	426448,42	1281926,07
414	426429,96	1281914,22
415	426415,72	1281899,51

416	426390,04	1281865,83
417	426377,14	1281842,63
418	426365,7	1281824,37
419	426349,38	1281814,61
420	426347,34	1281825,22
421	426352,37	1281835,77
422	426364,53	1281854,73
423	426384,57	1281888,46
424	426398,03	1281894,71
425	426412,23	1281904,48
426	426417,28	1281917,15
427	426419,46	1281924,9
428	426440,94	1281961,44
429	426451,76	1281990,3
430	426481,08	1282035,95
431	426504,7	1282076,71
432	426511,95	1282099,95
433	426524,9	1282124,12
434	426531,4	1282147,1
435	426538,68	1282175,28
436	426558,7	1282205,48
437	426572,32	1282231,5
438	426580,86	1282239,9
439	426589,34	1282241,24
440	426600,69	1282247,51
441	426611,35	1282255,89
442	426612,12	1282263,65
443	426610,15	1282282,03
444	426612,31	1282287,66
445	426623,79	1282309,45
446	426634,52	1282327,02
447	426658,17	1282370,6
448	426666,09	1282389,6
449	426675,35	1282399,41
450	426681,85	1282417,71
451	426697,59	1282443
452	426699,78	1282452,87
453	426697,73	1282460,65
454	426699,2	1282467,7
455	426711,27	1282476,08
456	426721,97	1282489,41
457	426721,32	1282497,18
458	426716,73	1282504,79
459	426718,77	1282530,38
460	426728,08	1282546,55
461	426727,86	1282562,96
462	426727,6	1282575,5
463	426729,81	1282586,78

464	426732,73	1282598,76
465	426740,68	1282621,29
466	426742,26	1282641,75
467	426741,41	1282711,65
468	426753,54	1282727,09
469	426755,05	1282739,08
470	426748,06	1282747,61
471	426746,84	1282772,33
472	426750,88	1282787,9
473	426775,38	1282836,04
474	426905,93	1282916,47
475	426901	1282888,99
476	426884,85	1282812,87
477	426878,46	1282721,84
478	426872,38	1282668,23
479	426872,68	1282617,4
480	426888,51	1282566,43
481	426892,6	1282525,98
482	426900,1	1282497,62
483	426915,23	1282465,96
484	426941,15	1282441,04
485	426976,31	1282423,1
486	426993,13	1282407,43
487	427008,54	1282391,78
488	427042,99	1282373,85
489	427086,63	1282357,26
490	427122,46	1282335,79
491	427158,24	1282306,55
492	427178,61	1282293,68
493	427196,82	1282275,88
494	427251,43	1282218,95
495	427283,62	1282183,39
496	427321,31	1282129,43
497	427358,98	1282072,64
498	427395,92	1282013,04
499	427427	1281926,65
500	427441,92	1281850,98
501	427441,69	1281822,74
502	427432,35	1281802,34
503	427438,58	1281787,46
504	427434,17	1281765,61
505	427435,51	1281757,13
506	427442,49	1281747,19
507	427442,44	1281740,83
508	427441,57	1281720,37
509	427436,54	1281709,82
510	427435,7	1281693,58
511	427435,55	1281673,82

512	427431,13	1281651,96
513	427424,61	1281631,54
514	427423,79	1281617,43
515	427416,56	1281596,3
516	427413,6	1281578,68
517	427403,35	1281534,28
518	427396,74	1281502,56
519	427395,13	1281477,16
520	427403,47	1281460,85
521	427414,01	1281455,12
522	427434,48	1281454,95
523	427486,15	1281470,07
524	427526,59	1281495,16
525	427640,44	1281603,68
526	427724,5	1281696,9
527	427788,57	1281761,34
528	427838,61	1281838,6
529	427897,02	1281902,38
530	427915,54	1281922,7
531	427914,15	1281924,83
532	427895,05	1281920,75
533	427884,48	1281922,25
534	427879,59	1281929,35
535	427878,96	1281938,53
536	427888,85	1281939,16
537	427902,98	1281941,16
538	427922,19	1281958,66
539	427949,26	1281988,8
540	427955,7	1281998,63
541	427950,77	1282000,09
542	427938,01	1281993,83
543	427918,17	1281985,52
544	427902,53	1281972,23
545	427894,65	1281958,18
546	427886,82	1281949,77
547	427872,6	1281937,88
548	427868,28	1281927,32
549	427867,53	1281921,68
550	427859,73	1281917,51
551	427858,32	1281918,93
552	427852,67	1281917,56
553	427845,52	1281907,03
554	427835,44	1281882,4
555	427828,33	1281876,81
556	427816,29	1281871,96
557	427800,64	1281857,26
558	427787,81	1281842,54
559	427768,63	1281828,57

560	427756,61	1281825,85
561	427748,85	1281827,32
562	427746,79	1281833,69
563	427737,61	1281833,77
564	427715,61	1281819,82
565	427709,2	1281812,82
566	427708,42	1281803,64
567	427696,35	1281795,27
568	427690,02	1281798,85
569	427681,58	1281802,45
570	427672,4	1281802,52
571	427665,34	1281801,87
572	427653,27	1281794,2
573	427649,07	1281798,47
574	427648,39	1281802,01
575	427662,62	1281814,6
576	427688,33	1281851,11
577	427714,64	1281874,9
578	427750,23	1281910,62
579	427782,31	1281947,79
580	427832,76	1281987,62
581	427849,73	1281991,72
582	427871	1282002,14
583	427937,77	1282051,73
584	427947,73	1282061,54
585	427966,2	1282074,8
586	428017,25	1282102,63
587	428086,08	1282144,44
588	428165,51	1282188,28
589	428269,84	1282255,92
590	428365,54	1282303,16
591	428437,12	1282337,18
592	428584,35	1282383,29
593	428652,28	1282401,81
594	428697,57	1282414,15
595	428839,06	1282449,72
596	428935,93	1282467,3
597	429024,47	1282502,59
598	429047,17	1282515,83
599	429071,35	1282536,81
600	429090,62	1282562,07
601	429108,43	1282581,7
602	429127,65	1282602,02
603	429134,84	1282618,2
604	429142,74	1282633,67
605	429193,98	1282684,09
606	429230,22	1282712,75
607	429257,14	1282723,83

608	429280,68	1282754,7
609	429283,65	1282772,33
610	429273,88	1282785,82
611	429265,4	1282785,89
612	429254,8	1282784,56
613	429252,74	1282790,94
614	429280,4	1282893,79
615	429293,1	1282981,24
616	429307,71	1283041,84
617	429308,28	1283111,74
618	429290,99	1283157,06
619	429243,87	1283266,88
620	429199,24	1283335,73
621	429133,29	1283387,8
622	429068,05	1283439,87
623	429014,64	1283470,66
624	428963,98	1283492,25
625	428813,88	1283528,06
626	428671,43	1283548,97
627	428431,65	1283583,39
628	428355,53	1283599,54
629	428289,28	1283614,19
630	428215,99	1283631,02
631	428172,97	1283637,72
632	428130,7	1283649,36
633	428060,93	1283665,46
634	427966,54	1283691,64
635	427939,79	1283703,17
636	427938,73	1283704,11
637	431006,32	1288686,36
638	431061,64	1288730,66
639	431109,33	1288763,96
640	431136,59	1288778,13
641	431173,33	1288792,55
642	431252,27	1288828,86
643	431290,39	1288851,78
644	431310,1	1288862,74
645	431392,17	1288921,59
646	431477,66	1288979,44
647	431544,73	1289023,05
648	431596,47	1289052,71
649	431610,26	1289059,14
650	431619,13	1289063,98
651	431638,52	1289076,57
652	431701,23	1289112,99
653	431739,77	1289141,82
654	431815,81	1289182,73
655	431969,06	1289248,21

656	432141,45	1289335,77
657	432366,82	1289422,25
658	432451,38	1289445,77
659	432546,36	1289463,31
660	432592,12	1289460,98
661	432644,39	1289459,31
662	432653,95	1289458,44
663	432669,49	1289458,31
664	432720,39	1289466,37
665	432762,77	1289469,56
666	432855,99	1289472,34
667	432938,92	1289468,14
668	432974,19	1289464,33
669	432988,26	1289457,5
670	432989,54	1289441,96
671	432988,79	1289436,32
672	432990,17	1289432,07
673	433006,38	1289428,41
674	433017,36	1289432,56
675	433026,61	1289442,01
676	433035,87	1289451,82
677	433047,9	1289455,26
678	433074,68	1289449,39
679	433196,78	1289443,47
680	433261,71	1289440,12
681	433346,43	1289439,43
682	433426,84	1289429,61
683	433471,22	1289417,95
684	433521,96	1289405,54
685	433558,61	1289397,48
686	433639,6	1289372,82
687	433669,89	1289363,39
688	433714,22	1289345,39
689	433755,08	1289333,76
690	433787,79	1289319,02
691	433825,81	1289305,3
692	433836,32	1289296,04
693	433835,56	1289288,98
694	433827,78	1289287,28
695	433816,15	1289289,14
696	433808,02	1289288,85
697	433803,74	1289282,53
698	433806,87	1289277,56
699	433811,82	1289277,52
700	433822,74	1289275,67
701	433839,62	1289267,41
702	433852,65	1289263,78
703	433870,54	1289268,63

704	433971,23	1289219,74
705	434033,96	1289166,12
706	434149,94	1289132,26
707	434207,81	1289101,43
708	434258,17	1289078,24
709	434283,22	1289052,75
710	434305,75	1289027,28
711	434376,22	1288991,28
712	434456,68	1288942,56
713	434529,61	1288898,96
714	434602,34	1288832,62
715	434667,34	1288748,64
716	434739,87	1288659,55
717	434815	1288578,01
718	434900,26	1288498,92
719	434980,27	1288397,12
720	435027,75	1288333,52
721	435080,21	1288262,29
722	435132,59	1288180,95
723	435167,39	1288112,41
724	435179,57	1288059,22
725	435189,18	1288001
726	435206,2	1287922,49
727	435214,44	1287866,1
728	440171,4	1284987,19
729	440214,81	1285008,05
730	440238,45	1285023,01
731	440256	1285035,75
732	440304,85	1285071,73
733	440343	1285098,71
734	440374,99	1285115,11
735	440400,89	1285128,54
736	440443,17	1285150,93
737	440497,97	1285173,2
738	440521,55	1285181,34
739	440567,89	1285191,56
740	440652,25	1285212,82
741	440704,66	1285221,47
742	440759,23	1285217,97
743	440791,05	1285214,66
744	440814,53	1285211,42
745	440836,02	1285208,31
746	440924,09	1285218,57
747	441068,66	1285244,88
748	441199,46	1285268,56
749	441236,67	1285279,26
750	441269,73	1285287,24
751	441316,46	1285286,84

752	441335,27	1285275,65
753	441342,13	1285274,22
754	441355,91	1285278,23
755	441374,52	1285284,27
756	441388,97	1285286,21
757	441409,56	1285281,9
758	441429,38	1285268,64
759	441476,1	1285266,87
760	441585,31	1285258,35
761	441662,26	1285253,55
762	441702,1	1285251,14
763	441774,8	1285231,92
764	441883,8	1285199,3
765	441963,32	1285174,5
766	441990	1285159,12
767	442013,89	1285139,63
768	442077,57	1285112,21
769	442139,86	1285081,37
770	442178,14	1285057,62
771	442250,75	1285028,07
772	442307,62	1285006,91
773	442370,64	1284982,26
774	442409,6	1284956,44
775	442454,79	1284936,07
776	442501,31	1284911,56
777	442562,32	1284891,75
778	442613,05	1284876,85
779	442667,82	1284850,89
780	442746,5	1284808,2
781	442815,56	1284766,27
782	442879,14	1284726,46
783	442913,27	1284699,3
784	442925,54	1284687,49
785	442945,4	1284679,05
786	442981,08	1284671,86
787	443040,03	1284652,75
788	443092,03	1284625,44
789	443168,81	1284601,36
790	443248,3	1284573,12
791	443344,33	1284550,25
792	443455,44	1284521,74
793	443548,69	1284496,14
794	443639,26	1284477,46
795	443728,42	1284454,65
796	443773,65	1284439,1
797	443865,67	1284428,67
798	444038,71	1284409,27
799	444174,71	1284398,46

800	444254,49	1284403,28
801	444636,36	1284369,69
802	444708,83	1284323,6
803	444833,31	1284252,27
804	444979,74	1284175,24
805	445122,01	1284094,11
806	445221,79	1284027,12
807	445286,04	1283999,39
808	445395,49	1283946,91
809	445507,84	1283903,58
810	445590,54	1283852,74
811	445672,1	1283833,68
812	445755,06	1283813,2
813	445881,58	1283778,92
814	446104,9	1283695,81
815	446234,85	1283650,92
816	446336,65	1283609,09
817	446391,65	1283614,26
818	446459,27	1283597,51
819	446525,64	1283577,74
820	446552,47	1283572,09
821	446606,12	1283542,44
822	446665,43	1283518,43
823	446712,03	1283483,13
824	446747,33	1283454,89
825	446816,52	1283406,88
826	446868,76	1283380,05
827	446916,77	1283371,58
828	446956,31	1283367,34
829	446985,96	1283354,64
830	447019,85	1283333,45
831	447026,41	1283324
832	447031,99	1283321,45
833	447168,45	1283259,61
834	447182,45	1283243,96
835	447190,79	1283228,36
836	447220,21	1283199,88
837	447307,42	1283158,21
838	447336,98	1283146,67
839	447341,26	1283152,28
840	447338,57	1283169,25
841	447310,58	1283199,13
842	447305,06	1283214,71
843	447313,52	1283213,23
844	447382,49	1283185,83
845	447395,19	1283185,73
846	447409,36	1283191,26
847	447434,76	1283189,64

848	447475,57	1283172,36
849	447517,3	1283095,76
850	447536,44	1283019,35
851	447547,68	1283011,49
852	447560,41	1283014,21
853	447567,56	1283024,74
854	447573,22	1283026,81
855	447597,24	1283028,03
856	447645,76	1283005,04
857	447702,72	1282976,33
858	447846,38	1282931,37
859	447949,21	1282900,16
860	448112,46	1282833,86
861	448323,71	1282765,05
862	448360,38	1282759,81
863	448382,21	1282752,57
864	448390,6	1282742,61
865	448401,77	1282727,7
866	448422,16	1282716,94
867	448517,87	1282679,44
868	448539,02	1282675,02
869	448566,52	1282670,56
870	448591,96	1282673,18
871	448599,79	1282680,88
872	448623,1	1282682,1
873	448646,96	1282664,25
874	448679,27	1282644,22
875	448775,07	1282617,31
876	448871,61	1282594,62
877	448945,68	1282586,95
878	448976,74	1282585,99
879	449043,74	1282576,97
880	449137,63	1282575,49
881	449196,85	1282565,12
882	449243,41	1282559,79
883	449309,22	1282578,31
884	449343,16	1282583,68
885	449351,72	1282594,2
886	449339,09	1282604,19
887	449238,28	1282622,67
888	449193,12	1282625,87
889	449166,5	1282651,51
890	449141,22	1282667,95
891	449130,8	1282689,22
892	449116,09	1282703,46
893	449092,06	1282700,83
894	449067,89	1282680,56
895	449034,54	1282659,65

896	449010,44	1282648,55
897	449002,7	1282652,15
898	449013,41	1282666,18
899	449032,56	1282677,32
900	449052,47	1282693,39
901	449048,29	1282700,49
902	449015,12	1282702,17
903	448999,64	1282709,36
904	448970,78	1282719,48
905	448946,77	1282719,68
906	448946,87	1282730,98
907	449002,73	1282741,81
908	449062,01	1282737,8
909	449104,31	1282730,39
910	449154,41	1282726,45
911	449197,45	1282723,27
912	449228,52	1282723,72
913	449246,84	1282719,33
914	449433,13	1282705,8
915	449592,49	1282681,89
916	449864,15	1282661,3
917	450159,17	1282647,57
918	450318,79	1282654,73
919	450386,49	1282644,29
920	450547,62	1282662,74
921	450656,48	1282678,78
922	450926,62	1282731,63
923	451066,79	1282777,08
924	451251,02	1282851,5
925	451299,67	1282877,51
926	451379,31	1282924,66
927	451457,92	1282999,5
928	451569,39	1283092,93
929	451653,41	1283213,01
930	451713,32	1283308,12
931	451754,27	1283392,07
932	451809,79	1283566,47
933	451842,25	1283688,23
934	451855,81	1283807,63
935	451860,46	1283914,52
936	451857,4	1284001,35
937	451846,66	1284071,88
938	451834,78	1284156,27
939	451823,89	1284209,19
940	451827,9	1284238,09
941	451821,85	1284267,08
942	451797,44	1284357,85
943	451786,75	1284434,68

944	451766,26	1284544,29
945	451739,26	1284626,29
946	451702,55	1284751,13
947	451668,26	1284864,63
948	451644,72	1284908,86
949	451636,32	1284957,99
950	451609,12	1285016,08
951	451592,12	1285090,44
952	451570	1285153,52
953	451557,92	1285214
954	451553,34	1285269,39
955	451544,82	1285304,69
956	451509,05	1285390,53
957	451474,7	1285496,48
958	451452,67	1285570,88
959	451412,01	1285675,63
960	451373,98	1285792,94
961	451324,69	1285917,89
962	451291,52	1286015,02
963	451244,79	1286144,98
964	451259,52	1286253,05
965	451267,81	1286343,56
966	451281,36	1286461,7
967	451289,78	1286567,3
968	451290,42	1286645,29
969	451292,62	1286759,75
970	451300,9	1286849
971	451311,59	1286924,39
972	451333,77	1287021,07
973	451355,87	1287107,69
974	451393,18	1287208,03
975	451417,6	1287271,98
976	451475,94	1287329,37
977	451506,42	1287364,34
978	451584,26	1287498,31
979	451612,05	1287511,92
980	451646,13	1287525,48
981	451776,5	1287622,53
982	451851,1	1287668,46
983	451920,48	1287691,79
984	451993,63	1287713,83
985	452080,66	1287742,05
986	452160,03	1287755,23
987	452275,84	1287764,35
988	452343,8	1287767,56
989	452531,46	1287774,75
990	452678,28	1287770,72
991	452899,8	1287749,13

992	453178	1287751,08
993	453285,22	1287738,9
994	491347,27	1331040,58
995	491618,57	1330438,41
996	491707,5	1330268,55
997	490847,79	1325331,49
998	490806,79	1325255,62
999	490732,8	1325094,09
1000	490708,91	1325040,75
1001	490696,78	1325003,33
1002	490676,14	1324960,68
1003	490650,94	1324921,18
1004	490519,49	1324646,98
1005	490416,31	1324436,04
1006	490285,8	1324194,84
1007	490243,29	1324128
1008	490075,34	1323870,54
1009	489998,27	1323753,6
1010	489800,48	1323475,92
1011	489745,58	1323401,6
1012	489704,48	1323327,05
1013	489647,06	1323194,41
1014	489599,35	1323046,26
1015	489591,65	1322999,55
1016	489580,02	1322946
1017	489575,37	1322897,7
1018	489581,64	1322860,74
1019	489592,05	1322796,84
1020	489627,09	1322648,82
1021	489633,3	1322585,75
1022	489643,1	1322531,06
1023	489655,67	1322503,97
1024	489667,06	1322452,35
1025	489675,78	1322424,55
1026	489679,69	1322383,79
1027	489676,31	1322365,42
1028	489680,55	1322343,85
1029	489681,72	1322323,09
1030	489692,78	1322297,56
1031	489702,51	1322283,58
1032	489708,65	1322261,98
1033	489726,5	1322184,89
1034	489734,57	1322163,26
1035	489742,78	1322150,83
1036	489737,28	1322142,48
1037	489781,86	1321969,72
1038	489793,98	1321915,77
1039	489800,25	1321856,54

1040	489794,41	1321738,4
1041	489802,69	1321683,73
1042	489808,65	1321629,12
1043	489823,72	1321478,37
1044	489805,8	1321302,07
1045	489787,44	1321213,3
1046	489751,02	1321098,75
1047	489725,18	1321020,87
1048	489682,03	1320915,64
1049	489621,95	1320807,61
1050	489507,27	1320640,63
1051	489430,6	1320548,25
1052	489333,16	1320467,86
1053	489302,5	1320449,07
1054	489060,96	1320212,07
1055	488911,7	1320085,59
1056	488719,66	1319921,46
1057	488508,55	1319762,25
1058	488418,19	1319674,71
1059	488306,22	1319533,02
1060	488092,76	1319257,91
1061	488044,58	1319177,37
1062	487927,22	1319019,02
1063	487902,52	1318980,28
1064	487878,93	1318947,71
1065	487843,56	1318889,33
1066	487809,32	1318837,67
1067	487786,29	1318807,34
1068	487755,98	1318758,5
1069	487732,4	1318708,52
1070	487722,29	1318678,19
1071	487703,19	1318643,39
1072	487691,39	1318625,41
1073	487682,98	1318606,88
1074	487675,68	1318578,8
1075	487665	1318552,97
1076	487648,17	1318516,47
1077	487631,31	1318474,92
1078	487612,78	1318433,38
1079	487608,86	1318386,78
1080	487606,3	1318383,84
1081	487594,27	1318368,73
1082	487590,03	1318363,93
1083	487580,86	1318352,95
1084	487566,13	1318342,74
1085	487556,25	1318331,77
1086	487564,44	1318322,61
1087	487566,99	1318307,97

1088	487555,94	1318265,05
1089	487545,15	1318239,49
1090	487522,66	1318174,49
1091	487480,23	1318075,74
1092	487466,94	1318012,89
1093	487447,71	1317960,59
1094	487430,31	1317911,75
1095	487367,05	1317702,09
1096	487336,07	1317579,53
1097	487322,93	1317537,32
1098	487304,71	1317479,21
1099	487278,79	1317416,35
1100	487258,56	1317340,19
1101	487209,74	1317231,1
1102	487175,25	1317152,39
1103	487146,76	1317088,58
1104	487082,56	1316964,02
1105	487025,21	1316827,18
1106	487002,81	1316782,42
1107	486945,81	1316670,49
1108	486858,03	1316512,76
1109	486840,34	1316488,83
1110	486827,58	1316460,79
1111	486806,97	1316405,62
1112	486794,46	1316372,5
1113	486772,39	1316339,38
1114	486748,11	1316291,55
1115	486720,14	1316238,57
1116	486696,6	1316190,74
1117	486681,87	1316157,64
1118	486659,81	1316123,04
1119	486642,14	1316097,29
1120	486615,66	1316053,14
1121	486591,36	1316007,52
1122	486580,33	1315973,68
1123	486564,87	1315935,4
1124	486547,22	1315904,5
1125	486531,03	1315884,64
1126	486511,15	1315854,46
1127	486499,39	1315825,76
1128	486483,2	1315791,91
1129	486464,07	1315762,48
1130	486455,97	1315734,52
1131	486450,82	1315704,35
1132	486418,45	1315640,33
1133	486384,59	1315564,53
1134	486352,95	1315477,7
1135	486347,59	1315455,8

1136	486248,73	1315192,88
1137	486191,62	1314994,94
1138	486145,4	1314874,69
1139	486124,92	1314776,45
1140	486018	1314454,55
1141	485889,48	1314190,41
1142	485825,73	1314103,8
1143	485765,98	1314005,99
1144	485718,51	1313848,23
1145	485684,82	1313754,21
1146	485655,84	1313625,25
1147	485628,4	1313517,22
1148	485593,7	1313417,92
1149	485572,57	1313319,67
1150	485540,73	1313194,98
1151	485502,72	1313064,09
1152	485479,23	1313000,67
1153	485479,09	1312990,81
1154	485464,09	1312976,24
1155	485444,17	1312961,74
1156	485441,39	1312939,61
1157	485443,63	1312924,79
1158	485443,39	1312907,54
1159	485438,43	1312905,15
1160	485421,01	1312893,08
1161	485418,14	1312866,01
1162	485434,64	1312814,03
1163	485433,86	1312759,83
1164	485420,11	1312661,45
1165	485389,73	1312605,22
1166	485398,83	1312553,34
1167	485400,51	1312499,1
1168	485371,94	1312398,48
1169	485279,12	1312113,98
1170	485231,72	1311946,48
1171	485218,31	1311871,52
1172	485185,11	1311790,68
1173	485149,91	1311656,89
1174	485108,88	1311546,59
1175	485104,91	1311537,29
1176	485057,21	1311397,87
1177	484985,98	1311235,31
1178	484952,61	1311174,65
1179	484899,22	1311064,79
1180	484865,67	1311002,84
1181	484795,54	1310880,35
1182	484768,71	1310833,75
1183	484742,85	1310768,3

1184	484724,83	1310694,87
1185	484718,25	1310621,28
1186	484701,61	1310522,11
1187	484675,8	1310411,26
1188	484644,88	1310283,79
1189	484631,45	1310240,88
1190	484585,64	1310138,64
1191	484565,72	1310102,77
1192	484525,45	1310050,5
1193	484487,48	1310004,02
1194	483329,36	1309485,28
1195	483178	1309470,12
1196	483039,44	1309472,11
1197	482802,06	1309510,57
1198	482635,72	1309554,69
1199	482510,98	1309589,88
1200	482402,78	1309613,13
1201	482180,66	1309664,56
1202	480841,92	1309987,09
1203	480819,19	1309998,53
1204	480613,05	1310038,93
1205	480444,26	1310071,87
1206	480301,58	1310086,36
1207	480181,05	1310097,77
1208	480064,41	1310089,67
1209	479946,15	1310064,9
1210	479865,14	1310050,73
1211	479758,79	1309985,49
1212	479730,82	1309969,19
1213	479688,62	1309926,69
1214	479574,87	1309828,17
1215	479470,4	1309747,61
1216	479263,2	1309611,46
1217	479063,12	1309496,35
1218	478949,19	1309429,03
1219	478785,78	1309344,97
1220	478666,27	1309275,63
1221	478426,45	1309182,83
1222	478270,71	1309101,46
1223	478144,65	1309008,57
1224	478014,05	1308886,54
1225	478003,96	1308857,48
1226	477936,11	1308733,95
1227	477862,42	1308668,18
1228	477764,91	1308557,54
1229	477748,09	1308544,55
1230	477716,99	1308499,78
1231	477648,35	1308448,54

1232	477588,94	1308388,15
1233	477409,48	1308188,91
1234	477263,99	1308016,34
1235	477185,48	1307899,89
1236	477089,18	1307748,92
1237	476944,67	1307544,37
1238	476831,71	1307392,23
1239	476669,73	1307178,86
1240	476457,86	1306861,88
1241	476358,43	1306710,25
1242	476235,95	1306537,73
1243	476196,97	1306483,78
1244	476166,47	1306431,25
1245	476130,34	1306373,33
1246	476089,76	1306293,23
1247	476013,64	1306146,86
1248	475968,96	1306070,99
1249	475898,78	1305982,23
1250	475881,69	1305949,1
1251	475859,85	1305922,27
1252	475859,64	1305906,29
1253	475837,77	1305878,77
1254	475822,95	1305858,81
1255	475818,96	1305844,95
1256	475816,19	1305842,35
1257	476815,5	1308157,04
1258	476836,37	1308161,64
1259	476852,47	1308173,23
1260	476874,14	1308212,58
1261	476890,84	1308216,53
1262	476933,04	1308261,86
1263	476958,61	1308307,4
1264	476994,03	1308363,94
1265	477031,95	1308399,59
1266	477076,77	1308432,37
1267	477128,46	1308460,89
1268	477160,87	1308499,39
1269	477218,67	1308569,54
1270	477218,71	1308572,3
1271	477193,56	1308558,73
1272	477019,23	1308487,32
1273	476959,22	1308460,31
1274	476917	1308414,98
1275	476885,74	1308357,01
1276	476876,58	1308373,11
1277	476872,02	1308395,41
1278	476865,39	1308418,43
1279	476844,72	1308429,83

1280	476823,13	1308423,85
1281	476806,96	1308406,68
1282	476799,76	1308385,94
1283	476796,72	1308365,13
1284	476797,28	1308356,08
1285	476786,47	1308324,93
1286	476774,28	1308293,81
1287	476772,39	1308255,62
1288	476774,66	1308217,35
1289	476794,94	1308176,77
1290	476815,5	1308157,04
1291	475766,38	1305872,9
1292	476015,15	1306316,45
1293	476238,27	1306750,4
1294	476417,77	1307005,25
1295	476432,16	1307045,37
1296	476432,37	1307060,66
1297	476426,89	1307066,3
1298	476403,13	1307052,7
1299	476302,09	1306963,66
1300	476151,29	1306782,12
1301	476084,32	1306646,76
1302	476042,07	1306571,89
1303	475975,54	1306469,89
1304	475910,31	1306360,91
1305	475671,05	1305931,61
1306	474680,17	1304951,32
1307	474676,02	1304952,07
1308	474662,78	1304947,38
1309	474458,3	1304852,04
1310	474212,48	1304750,28
1311	474050,86	1304697,48
1312	474033,54	1304699,09
1313	474021,87	1304708,28
1314	474027,62	1304723,5
1315	474062,7	1304753,63
1316	474105,26	1304772,54
1317	474146,22	1304776,17
1318	474185,25	1304790,26
1319	474183,94	1304795,84
1320	474183,29	1304799,33
1321	474192,48	1304812,41
1322	474241,34	1304836,1
1323	474283,72	1304841,1
1324	474289,35	1304847,29
1325	474289,45	1304855,63
1326	474275,03	1304866,24
1327	474256,24	1304862,31

1328	474238,9	1304861,15
1329	474226,47	1304866,18
1330	474212,66	1304870,54
1331	474177,89	1304863,34
1332	474141,75	1304858,94
1333	474082,64	1304846,51
1334	474063,1	1304837,03
1335	474044,12	1304817,82
1336	474019,64	1304802,15
1337	473987,81	1304808,12
1338	473952,37	1304803,72
1339	473890,98	1304803,14
1340	473778,78	1304815,72
1341	473757	1304820,52
1342	473757,74	1304825,38
1343	473764,73	1304828,76
1344	473850,79	1304832,51
1345	473936,96	1304845,28
1346	473971,78	1304856,64
1347	473985,16	1304871,76
1348	473982,62	1304889,17
1349	473966,08	1304897,73
1350	473942,55	1304901,51
1351	473889,15	1304902,2
1352	473859,33	1304902,59
1353	473829,48	1304900,9
1354	473811,56	1304903,76
1355	473741,2	1304899,27
1356	473590,32	1304848,06
1357	473530,34	1304820,99
1358	473459,29	1304795,43
1359	473325,34	1304731,72
1360	473188,56	1304663,88
1361	473014,84	1304522,79
1362	472876,1	1304464,7
1363	472832,71	1304431,86
1364	472835,39	1304424,87
1365	472849,31	1304428,87
1366	472921,55	1304437,74
1367	473109,56	1304384,02
1368	473210,78	1304380,01
1369	473363,63	1304400,4
1370	473416,25	1304392,81
1371	473567,12	1304365,95
1372	473733,4	1304350,03
1373	473815,17	1304343,48
1374	474022,16	1304357,25
1375	474130,65	1304379,47

1376	474217,04	1304408,94
1377	474279,89	1304441,47
1378	474345,72	1304489,27
1379	474445,24	1304568,61
1380	474504,72	1304621,37
1381	474568,19	1304715,06
1382	474606,86	1304807,69
1383	474670,86	1304929,2
1384	474680,17	1304951,32
1385	474606,41	1304358,48
1386	474589,71	1304318,23
1387	474531,75	1304261,29
1388	474420,24	1304167,52
1389	474412,37	1304149,2
1390	474382,89	1304118,72
1391	474363,71	1304113,69
1392	474319,31	1304113,57
1393	474199,83	1304075,47
1394	474021,46	1304038,92
1395	473929,93	1304040,81
1396	473800,53	1304051,73
1397	473602,18	1304046,18
1398	473414,02	1304060,83
1399	473272,18	1304066,48
1400	473136,23	1304065,34
1401	472955,14	1304061,98
1402	472767,91	1304064,25
1403	472672,05	1304052,9
1404	472467,59	1304008,12
1405	472271,39	1303959,06
1406	472103,68	1303913,83
1407	471844,68	1303833,57
1408	471621,81	1303758,42
1409	471574,73	1303749,96
1410	471546,91	1303744,38
1411	471535,28	1303743,48
1412	471277,07	1303670,85
1413	470971,8	1303576,64
1414	470855,17	1303539,46
1415	470805,65	1303524,53
1416	470799,81	1303523,08
1417	470719,14	1303502,85
1418	470669,62	1303486,56
1419	470613,3	1303471,64
1420	470575,3	1303454,7
1421	470518,65	1303432,99
1422	470446,73	1303398,42
1423	470403,31	1303382,13

1424	470277,74	1303311,8
1425	470189,6	1303251,01
1426	470138,6	1303206,62
1427	470058,89	1303125,51
1428	469964,09	1303046,17
1429	469898,58	1302952,17
1430	469793,68	1302752,75
1431	469789,53	1302736,87
1432	469770,13	1302710,82
1433	469751,33	1302666,46
1434	469731,49	1302599,81
1435	469718,99	1302549,01
1436	469697,57	1302483,18
1437	469689,71	1302421,97
1438	469688,85	1302343,18
1439	469676,2	1302278,85
1440	469693	1302143,34
1441	469703,78	1302039,74
1442	469701,99	1301876,59
1443	469704,59	1301753,97
1444	469702,35	1301694,3
1445	469715,88	1301622,51
1446	469730,83	1301463,15
1447	469750,97	1301341,93
1448	469762,82	1301261,41
1449	469801,14	1301128,05
1450	469841,34	1301021,74
1451	469872,16	1300929,06
1452	469907,23	1300788,58
1453	469915,84	1300775,75
1454	469917,12	1300754,36
1455	469933,39	1300665,9
1456	469943,03	1300602,52
1457	469943,51	1300538,78
1458	469012,08	1298145,08
1459	469009,07	1298128,17
1460	468975,8	1298056,52
1461	468946,79	1297987,65
1462	468918,05	1297942,78
1463	468838,58	1297779,85
1464	468810,91	1297703,91
1465	468851,73	1297692,16
1466	468879,83	1297679,14
1467	468902,21	1297660,53
1468	468932,93	1297629,12
1469	468952,54	1297614,78
1470	468968,18	1297624,49
1471	468978,54	1297666,74

1472	468975,85	1297679,48
1473	468960,37	1297683,89
1474	468944,68	1297669,94
1475	468923,39	1297660,29
1476	468908,03	1297676
1477	468908,19	1297690,12
1478	468950,85	1297716,48
1479	468993,66	1297756,95
1480	469025,47	1297824,38
1481	469046,15	1297906,06
1482	469046,44	1298059,97
1483	469037,19	1298116,56
1484	469020,56	1298144,99
1485	469012,08	1298145,08
1486	484030,69	1309935,75
1487	484090,21	1309951,6
1488	484176,86	1309996,97
1489	484245,53	1310047,45
1490	484345,81	1310126
1491	484395,32	1310194,12
1492	484438,51	1310307,51
1493	484444,97	1310322,71
1494	484442,65	1310330,39
1495	484404,98	1310315,63
1496	484309,43	1310227,98
1497	484136,65	1310073,3
1498	484041,11	1309987,04
1499	484021,32	1309960,9
1500	484021,11	1309945,62
1501	484030,69	1309935,75
1502	486284,44	1316225,61
1503	486310,11	1316237,15
1504	486337,93	1316267,06
1505	486367	1316322,97
1506	486446,68	1316504,46
1507	486593,75	1316745,13
1508	486644,15	1316847,13
1509	486732,78	1317070,02
1510	486827	1317251,3
1511	486900,75	1317451,57
1512	486987,57	1317691,11
1513	487022,48	1317863,96
1514	487055,22	1317965,21
1515	487090,41	1318091,34
1516	487127,6	1318211,2
1517	487136,98	1318279,58
1518	487121,51	1318253,34
1519	487034,61	1318140,49

1520	486973,25	1318068,77
1521	486887	1317978,89
1522	486839,12	1317916,92
1523	486775,74	1317835,22
1524	486724,33	1317754,24
1525	486692,64	1317677,47
1526	486661,66	1317597,89
1527	486633,48	1317518,32
1528	486613,77	1317443,68
1529	486592,63	1317361,27
1530	486533,94	1317135,96
1531	486468,86	1316958,39
1532	486407,92	1316780,75
1533	486366,95	1316683,79
1534	486332,46	1316603,34
1535	486292	1316539,6
1536	486255,05	1316434,27
1537	486228,22	1316312,17
1538	486243,64	1316236,12
1539	486284,44	1316225,61
1540	468450,97	1297463,6
1541	468518,46	1297564,52
1542	468545,71	1297602,35
1543	468553,15	1297636,16
1544	468567,64	1297669,89
1545	468648,7	1297848,33
1546	468743,96	1298033,67
1547	468812,24	1298206,61
1548	468885,84	1298348,42
1549	468985,19	1298521,01
1550	469008,56	1298591,35
1551	469036,69	1298708,25
1552	469029,92	1298862,25
1553	469035,54	1298986,45
1554	469047,32	1299030,1
1555	468846,74	1297624,43
1556	468791,63	1297620,8
1557	468713,3	1297560,95
1558	468638,65	1297451,63
1559	468479,44	1297101,78
1560	468382,76	1296915,04
1561	468212,01	1296671,22
1562	468010,53	1296457,4
1563	467827,44	1296246,2
1564	467698,86	1296112,06
1565	467533,71	1295863,95
1566	467453,3	1295743,39
1567	467370,23	1295638,41

1568	467281,64	1295544,78
1569	467262,41	1295465,91
1570	467234,84	1295399,85
1571	467204,86	1295370,52
1572	467128,46	1295357,25
1573	467071,73	1295335,29
1574	466991,82	1295259,92
1575	466910,56	1295190,21
1576	466860,82	1295162,52
1577	466833,62	1295128,93
1578	466648,41	1294981,3
1579	466517,68	1294907,91
1580	466442,3	1294859,32
1581	466325,64	1294781,53
1582	466257,02	1294706,04
1583	466237,02	1294685,08
1584	466202,62	1294638,86
1585	466181	1294599,56
1586	466190,54	1294568,39
1587	466226,95	1294541,15
1588	466303,13	1294534,66
1589	466383,43	1294516,82
1590	466448,17	1294497,75
1591	466487,47	1294476,13
1592	466601,41	1294465,51
1593	466734,76	1294471,86
1594	466868,11	1294490,91
1595	466959,13	1294520,54
1596	467105,18	1294598,86
1597	467180,06	1294661,91
1598	467477,14	1294965,05
1599	467639,81	1295117,17
1600	467823,85	1295285,99
1601	467903,67	1295352,89
1602	467972,4	1295438,27
1603	468023,89	1295497,01
1604	468048,36	1295539,1
1605	468061,46	1295574,26
1606	468061,68	1295594,02
1607	468080,33	1295620,65
1608	468103,19	1295644,4
1609	468135,95	1295669,46
1610	468203,23	1295752,02
1611	468216,28	1295782,95
1612	468215,07	1295801,32
1613	468233,7	1295825,12
1614	468318,38	1295948,45
1615	468333,05	1295997,71

1616	468453,83	1296192,65
1617	468540,3	1296349,85
1618	468642,71	1296543,59
1619	468714,62	1296661,41
1620	468720,61	1296692,41
1621	468716,52	1296705,17
1622	468708,26	1296725,03
1623	468708,4	1296737,74
1624	468715,48	1296739,07
1625	468730,96	1296734,66
1626	468745,15	1296740,15
1627	468755,17	1296752,75
1628	468822,9	1296874,85
1629	468852,17	1296967,73
1630	468874,08	1297033,86
1631	468912,14	1297154,88
1632	468921,03	1297192,91
1633	468916,94	1297205,66
1634	468904,34	1297215,69
1635	468881,58	1297200,4
1636	468857,23	1297169,61
1637	468818,28	1297095,2
1638	468801,96	1297024,77
1639	468790,2	1296982,54
1640	468778,75	1296968,54
1641	468745,63	1296911,01
1642	468731,06	1296870,22
1643	468722,13	1296829,37
1644	468703,34	1296790,04
1645	468680,53	1296770,52
1646	468651,99	1296744,01
1647	468634,69	1296711,72
1648	468637,18	1296682,04
1649	468639,77	1296660,83
1650	468619,6	1296624,34
1651	468568,67	1296489,34
1652	468521,2	1296410,79
1653	468468,51	1296370,42
1654	468424,53	1296352,55
1655	468401,64	1296325,97
1656	468383,87	1296251,33
1657	468359,27	1296197,94
1658	468298,92	1296103,99
1659	468242,49	1295981,77
1660	468206,52	1295921,44
1661	468172,18	1295880,87
1662	468098,02	1295815,32
1663	467962,29	1295672,79

1664	467885,26	1295603,04
1665	467868,37	1295607,46
1666	467867,14	1295624,42
1667	468028,84	1295816,09
1668	468063,38	1295875,02
1669	468103,5	1295926,82
1670	468136,69	1295991,41
1671	468409,67	1296413,43
1672	468443,94	1296446,95
1673	468488,1	1296481,76
1674	468536,84	1296547,59
1675	468571,29	1296598,04
1676	468668,44	1296827,14
1677	468697,39	1296890,37
1678	468739,65	1297008,52
1679	468776,36	1297135,2
1680	468808,06	1297192,75
1681	468865,43	1297272,6
1682	468897,14	1297330,15
1683	468912,06	1297402
1684	468916,09	1297510,69
1685	468906,75	1297560,22
1686	468873,27	1297597,3
1687	468846,74	1297624,43
1688	464016,6	1294080,59
1689	464008,84	1294065,45
1690	463983,97	1294029,33
1691	463942,91	1293980,7
1692	463920,6	1293946,25
1693	463890,59	1293903,42
1694	463846,11	1293850,59
1695	463818,5	1293793,37
1696	463795,1	1293735,26
1697	463773,46	1293683,05
1698	463742,17	1293595,43
1699	463724,55	1293522,89
1700	463709,75	1293479,07
1701	463694,83	1293422,57
1702	463685,73	1293356,71
1703	463676,99	1293327,21
1704	463663,82	1293276,61
1705	463655,79	1293233,57
1706	463646,87	1293186,31
1707	463638,86	1293144,96
1708	463632,61	1293111,2
1709	463628,03	1293074,89
1710	463626,2	1293060,54
1711	463626,07	1293047,01

1712	463627,26	1293039,8
1713	435215,43	1287864,29
1714	435228,14	1287828,78
1715	435250,49	1287783,09
1716	435272,96	1287750,04
1717	435305,36	1287696,68
1718	435332,81	1287656
1719	435395,19	1287561,93
1720	435440,14	1287498,35
1721	435490,1	1287429,67
1722	435570,18	1287335,46
1723	435632,65	1287251,51
1724	435695,2	1287177,66
1725	435770,13	1287073,38
1726	435834,8	1286951,5
1727	435887,2	1286872,69
1728	435924,51	1286801,59
1729	436013,28	1286696,28
1730	436080,2	1286609,63
1731	436121,88	1286527,39
1732	436208,43	1286406,65
1733	436321,6	1286260,27
1734	436418,07	1286143,68
1735	436489,38	1286056,95
1736	436585,79	1285933,31
1737	436672,28	1285805,5
1738	436711,31	1285743,05
1739	436803,2	1285585,55
1740	436920,17	1285385,48
1741	437028,75	1285196,78
1742	437042,43	1285143
1743	437082,84	1285077,71
1744	437212,48	1284873,3
1745	437284,99	1284762,56
1746	437393,99	1284623,28
1747	437413,41	1284580,76
1748	437470,82	1284522,39
1749	437631,76	1284347,37
1750	437680,88	1284310,25
1751	437713,16	1284285,98
1752	437766,58	1284257,3
1753	437783,35	1284235,98
1754	437830,98	1284202,76
1755	437882,25	1284168,95
1756	437974,32	1284116,59
1757	438061,96	1284077,92
1758	438151,2	1284049,84
1759	438217,79	1284032,59

1760	438288,89	1284010,74
1761	438364,52	1283987,34
1762	438429,7	1283982,22
1763	438478,2	1283978,77
1764	438522,13	1283972,33
1765	438547,82	1283961,49
1766	438616,89	1283967,72
1767	438698,78	1283967,01
1768	438761,68	1283961,92
1769	438817,93	1283976,6
1770	438917,14	1284005,32
1771	439084,66	1284084,26
1772	439212,96	1284187,81
1773	439303,01	1284253,77
1774	439402,22	1284325,71
1775	439508,21	1284436,28
1776	439549,06	1284468,91
1777	439636,35	1284543,62
1778	439693,66	1284593,93
1779	439739,58	1284642,83
1780	439766,15	1284689,62
1781	439804,21	1284705,97
1782	439842,44	1284742,8
1783	439858,49	1284757,07
1784	439928,64	1284801,21
1785	439963,82	1284835,03
1786	439980,73	1284861,43
1787	440008,52	1284874,08
1788	440043,6	1284896,53
1789	440086,32	1284925,74
1790	440106,26	1284952,11
1791	421656,54	1279649,41
1792	421692,16	1279655,66
1793	421729,91	1279665,72
1794	421784,58	1279684,52
1795	421860,07	1279702,64
1796	421912,13	1279724,78
1797	421971,36	1279745,58
1798	422012,36	1279756,32
1799	422067,68	1279775,78
1800	422111,93	1279795,92
1801	422146,43	1279812,7
1802	422262,92	1279838,2
1803	422293,5	1279843,57
1804	422311,07	1279848,94
1805	422408,69	1279889,88
1806	422488,74	1279914,71
1807	422524,9	1279922,79

1808	422546,9	1279932,94
1809	422547,42	1279933,18
1810	422571,39	1279944,24
1811	422594,17	1279952,28
1812	422708,71	1279974,43
1813	422739,29	1279977,11
1814	422765,98	1279977,11
1815	422792,01	1279981,81
1816	422816,74	1279995,91
1817	422844,56	1279999,26
1818	453389,91	1287727,76
1819	453424,81	1287713,74
1820	453519,42	1287714,38
1821	453602,64	1287702,39
1822	453958,05	1287650,05
1823	454073,69	1287630,74
1824	454149,78	1287611,76
1825	454239,99	1287589,8
1826	454351,46	1287580,36
1827	454437,5	1287568,33
1828	454500,88	1287549,43
1829	454540,29	1287534,97
1830	454582,59	1287527,54
1831	454643,15	1287508,66
1832	454737,46	1287473,96
1833	454897,93	1287414,69
1834	455047,11	1287356,92
1835	455211,76	1287290,55
1836	455314,41	1287240,24
1837	455374,89	1287212,89
1838	455515,58	1287152,37
1839	455608,32	1287099,33
1840	455647,75	1287086,28
1841	455809,48	1287010,05
1842	456249,83	1286819,86
1843	456411,53	1286739,4
1844	456533,99	1286693,15
1845	456657,87	1286648,31
1846	456756,47	1286620,64
1847	456840,94	1286590,26
1848	456859,21	1286580,21
1849	456885,9	1286564,45
1850	456924	1286561,3
1851	456973,31	1286548,17
1852	457221,45	1286502,26
1853	457284,89	1286490,42
1854	457403,42	1286480,92
1855	457478,16	1286468,98

1856	457669,88	1286430,62
1857	457738,97	1286418,73
1858	457788,41	1286421,13
1859	457830,89	1286434,88
1860	457862,11	1286452,97
1861	457898,99	1286472,42
1862	457944,3	1286486,16
1863	458013,64	1286503,92
1864	458034,88	1286510,79
1865	458067,55	1286533,11
1866	458132,93	1286581,97
1867	458226,49	1286623,52
1868	458303,18	1286675,11
1869	458405,61	1286763,19
1870	458455,67	1286837,6
1871	458537,24	1287044,48
1872	458552,57	1287102,95
1873	458566,74	1287191,79
1874	458571	1287358,38
1875	458565,62	1287389,49
1876	458562,83	1287393,75
1877	458558,62	1287396,61
1878	458555,05	1287391,7
1879	458551,29	1287365,61
1880	458527,87	1287269,08
1881	458510,53	1287223,34
1882	458500,65	1287224,13
1883	458501,47	1287236,83
1884	458528,33	1287322,74
1885	458543,33	1287424,99
1886	458543,77	1287557,72
1887	458528,43	1287744,25
1888	458495,88	1287900,56
1889	458444,44	1288073,92
1890	458398,25	1288192,27
1891	458345,61	1288300,08
1892	458209,9	1288509,65
1893	458111,56	1288638,37
1894	457990,09	1288784,26
1895	457986,65	1288794,17
1896	457981,09	1288803,4
1897	457971,25	1288808,44
1898	457937,03	1288848,3
1899	457928,65	1288858,26
1900	457902,07	1288884,64
1901	457886,07	1288910,21
1902	457865,74	1288925,93
1903	457862,92	1288925,61

1904	457855,16	1288927,09
1905	457841,06	1288928,64
1906	457833,98	1288927,29
1907	457831,5	1288926,26
1908	457832,5	1288919,89
1909	457835,53	1288903,62
1910	457834,73	1288893,75
1911	457830,08	1288887,08
1912	457824,05	1288885,02
1913	457819,14	1288888,24
1914	457810,74	1288895,38
1915	457808,71	1288904,94
1916	457808,76	1288910,23
1917	457804,91	1288913,8
1918	457798,93	1288915,97
1919	457795,12	1288923,42
1920	457792,32	1288926,27
1921	457784,61	1288932,7
1922	457782,58	1288941,9
1923	457774,92	1288953,62
1924	457770,05	1288960,37
1925	457765,22	1288973,13
1926	457760,49	1288995,76
1927	457755,63	1289004,28
1928	457747,89	1289006,47
1929	457743,29	1289006,16
1930	457736,17	1288999,52
1931	457733,64	1288993,19
1932	457734,28	1288948,35
1933	457740,22	1288904,52
1934	457748,25	1288857,85
1935	457751,71	1288849,69
1936	457756,66	1288850,71
1937	457761,66	1288856,66
1938	457768,06	1288862,25
1939	457772,33	1288866,09
1940	457772,38	1288870,68
1941	457767,12	1288874,61
1942	457763,68	1288883,83
1943	457765,51	1288891,57
1944	457770,85	1288896,11
1945	457776,48	1288894,3
1946	457797,07	1288868,33
1947	457830,39	1288807,65
1948	457858,12	1288753,37
1949	457894,52	1288683,13
1950	457901,12	1288671,77
1951	457898,92	1288662,62

1952	457893,95	1288659,84
1953	457884,48	1288665,93
1954	457870,45	1288675,95
1955	457855,01	1288686,33
1956	457844,49	1288693,49
1957	457838,51	1288695,66
1958	457826,88	1288698,24
1959	457818,86	1288707,85
1960	457799,57	1288759,57
1961	457793,07	1288781,52
1962	457786,05	1288785,12
1963	457778,28	1288784,84
1964	457774,72	1288782,05
1965	457772,8	1288765,12
1966	457771,31	1288757,72
1967	457769,2	1288757,74
1968	457762,81	1288753,92
1969	457760,89	1288625,44
1970	457764	1288506,08
1971	457764,53	1288487,02
1972	457805,3	1288392,73
1973	457816,2	1288350,97
1974	457834,37	1288314,82
1975	457885,67	1288203,53
1976	457926,66	1288126,22
1977	457926,57	1288116,34
1978	457924,44	1288114,94
1979	457908,33	1288129,2
1980	457892,27	1288150,52
1981	457860,93	1288200,92
1982	457779,36	1288389,48
1983	457741,33	1288474,57
1984	457736,72	1288509,91
1985	457713,85	1288780,55
1986	457706,75	1288926,06
1987	457709,38	1288980,4
1988	457689,65	1289059,67
1989	457690,02	1289099,2
1990	457689,13	1289154,28
1991	457689,31	1289174,05
1992	457680,48	1289210,85
1993	457682,12	1289234,84
1994	457673,41	1289285,05
1995	457670,17	1289315,44
1996	457670,37	1289336,62
1997	457664,22	1289358,57
1998	457655,67	1289425,02
1999	457652,95	1289436,34

2000	457648,14	1289450,5
2001	457654,68	1289469,51
2002	457653,6	1289504,82
2003	457647,45	1289526,76
2004	457649,55	1289599,47
2005	457653,24	1289633,24
2006	457656,09	1289663,93
2007	457658,86	1289686,09
2008	457659,93	1289709,12
2009	457660,16	1289733,86
2010	457668,06	1289757,68
2011	457673,34	1289773,84
2012	457680,49	1289808,76
2013	457684,22	1289842,01
2014	457686,79	1289843,69
2015	457682,72	1289864,21
2016	457680,31	1289880,44
2017	457682,16	1289895,78
2018	457682,46	1289904,31
2019	457685,94	1289911,53
2020	457689,4	1289916,62
2021	457692,04	1289925,13
2022	457694,68	1289933,64
2023	457691,77	1289941,77
2024	457692,67	1289946,46
2025	457694,08	1289960,95
2026	457697,2	1289974,15
2027	457697,75	1289987,37
2028	457702,08	1289994,58
2029	457706,81	1289997,95
2030	457706,89	1290006,91
2031	457703,96	1290012,91
2032	457708,32	1290022,25
2033	457714,81	1290032,43
2034	457718,31	1290041,36
2035	457717,57	1290053,31
2036	457721,11	1290067,36
2037	457728,48	1290079,66
2038	457735,85	1290091,54
2039	457743,59	1290098,72
2040	457747,54	1290110,2
2041	457757,06	1290124,19
2042	457770,04	1290142,84
2043	457778,65	1290151,29
2044	457783,41	1290158,5
2045	457790,79	1290171,66
2046	457797,71	1290181,83
2047	457805,1	1290196,69

2048	457811,13	1290202,18
2049	457819,37	1290217,04
2050	457834,84	1290228,84
2051	457839,66	1290241,59
2052	457850,46	1290256,43
2053	457865,03	1290263,11
2054	457872,34	1290269,02
2055	457881,84	1290281,3
2056	457890,46	1290290,18
2057	457901,19	1290296,91
2058	457905,54	1290306,25
2059	457910,71	1290311,32
2060	457915,47	1290318,1
2061	457930,09	1290329,91
2062	457938,28	1290339,22
2063	457945,21	1290350,68
2064	457950,87	1290362,14
2065	457959,88	1290367,18
2066	457965,02	1290370,11
2067	457973,17	1290374,73
2068	457977,06	1290380,24
2069	457986,57	1290392,95
2070	457997,72	1290399,25
2071	458004,6	1290404,73
2072	458019,66	1290418,24
2073	458036,42	1290430,88
2074	458044,59	1290438,06
2075	458054,49	1290447,35
2076	458062,29	1290459,22
2077	458064,49	1290466,88
2078	458073,45	1290466,37
2079	458084,56	1290468,4
2080	458096,57	1290475,11
2081	458106,91	1290486,53
2082	458115,06	1290490,72
2083	458126,65	1290498,29
2084	458134,85	1290508,03
2085	458139,19	1290516,09
2086	458144,77	1290519,03
2087	458152,02	1290518,96
2088	458159,3	1290521,88
2089	458173,01	1290527,72
2090	458189,28	1290533,97
2091	458201,29	1290540,68
2092	458203,89	1290545,35
2093	458213,32	1290549,95
2094	458224,43	1290551,56
2095	458231,29	1290555,76

2096	458238,16	1290559,53
2097	458251,02	1290565,81
2098	458262,14	1290569,55
2099	458269,45	1290575,02
2100	458275,9	1290580,51
2101	458288,73	1290583,38
2102	458305	1290589,62
2103	458324,67	1290594,13
2104	458340,1	1290602,09
2105	458353,35	1290604,1
2106	458371,76	1290611,61
2107	458390,15	1290616,55
2108	458408,99	1290623,2
2109	458415,43	1290626,98
2110	458421,86	1290630,33
2111	458432,55	1290632,79
2112	458447,53	1290637,77
2113	458455,64	1290638,97
2114	458477,45	1290644,31
2115	458498,84	1290650,51
2116	458521,97	1290659,68
2117	458539,52	1290665,49
2118	458555,76	1290668,75
2119	458566,07	1290675,91
2120	458578,05	1290679,63
2121	458586,19	1290683,4
2122	458597,73	1290685,42
2123	458609,29	1290689,58
2124	458617,87	1290694,62
2125	458624,29	1290697,12
2126	458632,82	1290697,04
2127	458642,25	1290700,79
2128	458652,94	1290703,25
2129	458670,43	1290703,51
2130	458680,28	1290707,68
2131	458695,64	1290707,11
2132	458709,78	1290713,8
2133	458721,33	1290716,68
2134	458737,16	1290721,65
2135	458753,82	1290724,05
2136	458774,77	1290728,98
2137	458791,46	1290733,94
2138	458806,38	1290732,52
2139	458823,04	1290735,35
2140	458841,84	1290737,73
2141	458862,76	1290738,81
2142	458879,84	1290740,36
2143	458893,91	1290739,8

2144	458909,68	1290737,94
2145	458921,61	1290736,55
2146	458932,71	1290737,3
2147	458945,94	1290737,6
2148	458964,24	1290732,31
2149	458972,29	1290726,26
2150	458984,18	1290720,18
2151	458997,79	1290715,78
2152	459021,23	1290713,43
2153	459037,91	1290716,54
2154	459049,84	1290715,72
2155	459068,63	1290717,67
2156	459094,27	1290722,55
2157	459111,33	1290721,54
2158	459134,4	1290724,31
2159	459148,51	1290728,44
2160	459171,59	1290732,06
2161	459195,51	1290735,68
2162	459210,9	1290738,94
2163	459227,15	1290742,63
2164	459247,25	1290747,13
2165	459271,18	1290751,6
2166	459293,86	1290758,21
2167	459316,11	1290765,26
2168	459340,05	1290770,15
2169	459361,43	1290775,5
2170	459392,23	1290783,74
2171	459416,17	1290789,06
2172	459457,88	1290800,61
2173	459486,94	1290806,31
2174	459517,33	1290816,69
2175	459543	1290824,13
2176	459584,04	1290832,7
2177	459609,7	1290839,71
2178	459627,23	1290842,96
2179	459676,82	1290854,01
2180	459708,44	1290858,84
2181	459727,26	1290864,2
2182	459742,24	1290868,33
2183	459764,47	1290873,67
2184	459791,82	1290878,53
2185	459911,53	1290904,28
2186	459955,97	1290911,54
2187	460036,72	1290927,75
2188	460118,45	1290942,17
2189	460159,07	1290946
2190	460208,16	1290951,44
2191	460246,21	1290951,92

2192	460261,44	1290953,46
2193	460271,61	1290955,9
2194	460302,93	1290959,82
2195	460343,58	1290967,03
2196	460402,81	1290971,53
2197	460522,51	1290977,97
2198	460619,8	1290984,63
2199	460703,54	1290988,04
2200	460763,59	1290990,84
2201	460830,38	1290990,19
2202	460891,23	1290987,9
2203	460952,48	1290983,08
2204	460978,64	1290978,6
2205	461025,91	1290970,53
2206	461041,9	1290962,76
2207	461060,46	1290959,2
2208	461077,37	1290959,03
2209	461116,32	1290964,57
2210	461154,47	1290975,19
2211	461213,78	1290988,99
2212	461278,18	1291003,58
2213	461351,04	1291018,93
2214	461437	1291033,31
2215	461496,22	1291037,81
2216	461552,08	1291043,18
2217	461603,7	1291048,6
2218	461691,22	1291049,43
2219	461769,91	1291056,28
2220	461851,99	1291063,09
2221	461940	1291071,53
2222	462128,38	1291098,44
2223	462204,67	1291118,83
2224	462273,41	1291145,22
2225	462374,42	1291186,5
2226	462440,6	1291210,38
2227	462541,63	1291253,36
2228	462610,46	1291289,04
2229	462718,73	1291337,87
2230	462774,06	1291376,22
2231	462848,85	1291416,07
2232	462916,87	1291455,99
2233	462977,34	1291501,06
2234	463081,62	1291574,44
2235	463131,05	1291614,54
2236	463191,6	1291668,06
2237	463228,22	1291694,76
2238	463256,2	1291702,94
2239	463290,23	1291725,44

2240	463308,99	1291741,32
2241	463334,6	1291766,43
2242	463379,18	1291830,25
2243	463393,83	1291858,86
2244	463403,45	1291890,89
2245	463418,25	1291935,56
2246	463432,26	1291984,46
2247	463445,42	1292033,37
2248	463453,54	1292086,55
2249	463468,4	1292136,29
2250	463487,77	1292214,73
2251	463498,44	1292268,73
2252	463500,45	1292301,69
2253	463505	1292334,62
2254	463520,04	1292403,8
2255	463533,33	1292466,23
2256	463541,62	1292536,33
2257	463539,69	1292598,06
2258	463550,56	1292672,36
2259	463560,43	1292730,6
2260	463569,61	1292805,76
2261	463581,12	1292858,91
2262	463595,1	1292905,27
2263	463612,62	1292968,51
2264	463624,03	1293010,67
2265	463624,98	1293021,66
2266	463628,48	1293033,46
2267	464076,37	1294140,88
2268	464126,03	1294162,38
2269	464182,08	1294187,2
2270	464237,13	1294196,8
2271	464319,61	1294201,92
2272	464343,36	1294210,14
2273	464375,52	1294213,21
2274	464390,74	1294213,06
2275	464399,21	1294214,67
2276	464414,51	1294222,98
2277	464466,97	1294227,54
2278	464566,81	1294235,02
2279	464666,73	1294250,95
2280	464775,13	1294270,19
2281	464854,8	1294289,7
2282	464907,33	1294301,03
2283	464927,91	1294303,01
2284	465000,45	1294316,58
2285	465061,8	1294333,31
2286	465123,19	1294354,13
2287	465174,28	1294363,83

2288	465249,49	1294389,6
2289	465324,65	1294418,42
2290	465391,22	1294436,04
2291	465471,93	1294456,32
2292	465524,32	1294468,45
2293	465629,32	1294513,89
2294	465733,05	1294572,05
2295	465767,12	1294588,62
2296	465789,78	1294594,01
2297	465815,41	1294613,5
2298	465960,5	1294707,91
2299	466058,64	1294771,78
2300	466327,86	1294982,03
2301	466512,97	1295119,78
2302	466551,31	1295139,12
2303	466594,06	1295173,95
2304	466753,53	1295292,21
2305	466829,11	1295359,16
2306	466909,11	1295441,59
2307	466971,83	1295494,55
2308	466990,53	1295525,41
2309	467000,8	1295560,6
2310	467020,93	1295592,86
2311	467067,66	1295605,05
2312	467100,33	1295621,63
2313	467141,76	1295664,95
2314	467163,16	1295684,48
2315	467173,28	1295705,55
2316	467194,93	1295747,67
2317	467363,81	1295950,56
2318	467617,43	1296282,42
2319	467703,1	1296367,61
2320	467974,47	1296707,04
2321	468002,26	1296730,74
2322	468005,33	1296752,59
2323	467990,65	1296765,46
2324	467982,25	1296771,91
2325	467980,39	1296795,94
2326	467977,03	1296810,8
2327	467981,5	1296831,94
2328	468013,75	1296874,65
2329	468055,29	1296928,55
2330	468093,17	1296969,79
2331	468105,9	1296971,77
2332	468106,55	1296966,11
2333	468095,76	1296948,58
2334	468077,05	1296916,31
2335	468059,68	1296878,38

2336	468062,25	1296855,05
2337	468074,13	1296844,32
2338	468089,67	1296844,86
2339	468170,53	1296942,1
2340	468230,85	1297033,22
2341	468259,71	1297088,68
2342	468314,98	1297169,97
2343	468350,24	1297230,3
2344	468365,49	1297268,26
2345	468381,71	1297329,51
2346	468403,9	1297356,8
2347	468419,76	1297386,28
2348	469063,21	1299186,06
2349	469122,14	1299331,87
2350	469202,89	1299579,33
2351	469254,25	1299760,24
2352	469299,36	1299952,37
2353	469312,08	1300093,92
2354	469318,57	1300248,27
2355	469328,8	1300389,36
2356	469325	1300447,1
2357	469315,1	1300510,18
2358	469312,31	1300617,67
2359	469309,53	1300725,96
2360	469298,33	1300792,15
2361	469292,02	1300869,43
2362	469299,65	1300983,17
2363	469308,45	1301058,69
2364	469318,64	1301116,69
2365	469321,71	1301177,95
2366	469312,97	1301394,55
2367	469302,95	1301495,75
2368	469295,24	1301590,56
2369	469281,57	1301793,69
2370	469260,58	1301980,12
2371	469261,46	1302052,39
2372	469262,79	1302162,2
2373	469264,24	1302172,63
2374	469287,31	1302239,38
2375	469290,96	1302280,73
2376	469287,91	1302293,5
2377	469282,46	1302303,91
2378	469286,94	1302328,03
2379	469291,45	1302352,31
2380	469292,25	1302474,63
2381	469357,41	1302700,44
2382	469371,06	1302773,93
2383	469393,02	1302823,51

2384	469402,93	1302851,13
2385	469446,14	1302942,48
2386	469485,8	1303011,18
2387	469503,5	1303031,02
2388	469554,49	1303089,09
2389	469587,07	1303123,09
2390	469618,94	1303151,42
2391	469645,15	1303174,08
2392	469665,68	1303195,35
2393	469682,42	1303210,17
2394	469721,63	1303244,91
2395	469746,24	1303260,31
2396	469805,39	1303308,82
2397	469852,13	1303360,87
2398	469881,87	1303385,31
2399	469895,31	1303396,64
2400	469921,88	1303424,62
2401	469961,2	1303458,96
2402	470001,94	1303490,69
2403	470029,8	1303508,36
2404	470050,22	1303523,98
2405	470105,28	1303557,95
2406	470129,75	1303568,82
2407	470154,22	1303579,69
2408	470190,26	1303595,99
2409	470206,57	1303600,07
2410	470229,68	1303606,19
2411	470273,86	1303624,52
2412	470316,16	1303642,19
2413	470354,23	1303656,46
2414	470452,79	1303693,81
2415	470548,63	1303735,94
2416	470599,12	1303761,07
2417	470624,26	1303777,38
2418	470686,08	1303799,8
2419	470762,86	1303822,9
2420	470846,41	1303856,88
2421	470852,57	1303859,52
2422	470876,31	1303869,07
2423	470895,44	1303872,11
2424	470945,58	1303895,78
2425	470968,92	1303903,42
2426	471001,06	1303914,87
2427	471033,97	1303922,88
2428	471063,05	1303930,52
2429	471084,48	1303940,45
2430	471247,13	1304000,37
2431	471386,75	1304049,04

2432	471424,3	1304056,92
2433	471536,98	1304083,35
2434	471712,46	1304126,75
2435	471920,91	1304227,44
2436	472061,58	1304274,4
2437	472235,89	1304348,74
2438	472499,7	1304483,17
2439	472730,42	1304576,28
2440	472861,76	1304653,93
2441	473115,81	1304784,31
2442	473144,4	1304796,47
2443	473327,36	1304898,52
2444	473498,99	1304981,24
2445	473659,05	1305025,17
2446	473820,35	1305056,58
2447	473968,03	1305047,15
2448	474013,67	1305036,82
2449	474046,3	1305039,18
2450	474081,82	1305049,83
2451	474131,86	1305057,52
2452	474320,17	1305083,57
2453	474338,19	1305081,94
2454	474354,71	1305073,39
2455	474427,14	1305094,68
2456	474457,84	1305108,18
2457	474528,84	1305128,11
2458	474646,94	1305168,27
2459	474651,18	1305175,17
2460	474656,82	1305181,36
2461	474695,25	1305203,79
2462	474719,59	1305208,34
2463	474753,87	1305230,83
2464	474771,5	1305253,53
2465	474777,21	1305265,28
2466	474775,26	1305275,04
2467	474778,17	1305286,12
2468	474786,04	1305304,09
2469	474804,26	1305318,45
2470	474835,65	1305331,94
2471	474863,72	1305356,6
2472	474966,84	1305445,61
2473	475000,71	1305489,66
2474	475029,85	1305543,49
2475	475040,43	1305557,26
2476	475033,5	1305558,04
2477	475025,86	1305556,75
2478	474997,23	1305541,83
2479	474951,19	1305522,28

2480	474908,42	1305486,7
2481	474828,39	1305414,06
2482	474804,61	1305397,69
2483	474767,4	1305364,8
2484	474746,39	1305349,09
2485	474723,92	1305327,83
2486	474674,43	1305309,02
2487	474664,75	1305311,23
2488	474662,78	1305319,6
2489	474679,81	1305349,26
2490	474707,06	1305364,2
2491	474733,62	1305379,84
2492	474765,26	1305412,8
2493	474768,29	1305432,21
2494	474769,86	1305446,1
2495	474798,68	1305475,61
2496	474829,53	1305500,92
2497	474852,82	1305531,21
2498	474904,39	1305576,41
2499	475024,04	1305710,39
2500	475179,57	1305881,44
2501	475358	1306118,35
2502	475564,1	1306487,41
2503	475681,84	1306686,07
2504	475987,92	1307099,82
2505	476215,18	1307372,81
2506	476283,63	1307462,98
2507	476505,1	1307690,86
2508	476679,32	1307940,21
2509	476783,83	1308135,55
2510	477324,19	1308722,66
2511	477381,93	1308753,07
2512	477402,26	1308761,36
2513	477463,68	1308794,52
2514	477531,72	1308826,45
2515	477685,91	1308948,17
2516	477911,88	1309150,26
2517	477985,44	1309219,52
2518	478049,28	1309274,29
2519	478094,75	1309303,59
2520	478211,72	1309390,35
2521	478358,47	1309473,93
2522	478501,07	1309533,23
2523	478697,17	1309623,12
2524	478797,41	1309678,12
2525	479006,66	1309820,66
2526	479075,21	1309864,95
2527	479230,15	1310002,57

2528	479378,81	1310118,67
2529	479468,26	1310166,09
2530	479564,62	1310212,01
2531	479691,56	1310263,07
2532	479797,43	1310294,96
2533	479943,58	1310329,08
2534	480085,88	1310336,83
2535	480225,9	1310330,7
2536	480325,63	1310319,58
2537	480448,79	1310297,02
2538	480586,04	1310290,93
2539	480716,36	1310284,95
2540	480798,27	1310262,25
2541	480865,09	1310264,64
2542	480913,42	1310257,27
2543	480971,29	1310218,04
2544	481030,89	1310182,12
2545	481089,1	1310166,26
2546	481159,29	1310170,26
2547	481194,46	1310178,11
2548	481301,36	1310179,91
2549	481411,48	1310175
2550	481488,19	1310167,22
2551	481558,18	1310157,87
2552	481638,09	1310141,7
2553	481699,62	1310124,13
2554	481735,25	1310105,25
2555	481798,55	1310094,32
2556	481860,19	1310085,09
2557	481918,43	1310070,89
2558	481950,16	1310070,44
2559	481970,09	1310063,48
2560	481991,73	1310058,16
2561	482011,68	1310052,86
2562	482041,56	1310040,75
2563	482069,85	1310033,67
2564	482106,58	1310033,13
2565	482128,13	1310022,81
2566	482149,86	1310024,17
2567	482179,81	1310017,06
2568	482192,67	1310011,87
2569	482212,63	1310005,74
2570	482269,3	1309998,25
2571	482336,71	1309983,92
2572	482382,44	1309970,74
2573	482410,67	1309960,33
2574	482438,2	1309958,26
2575	482468,17	1309951,99

2576	482522,37	1309947,87
2577	482562,82	1309944,79
2578	482628,85	1309950,52
2579	482693,19	1309953,78
2580	482775,87	1309955,93
2581	482873,48	1309951,19
2582	482933,99	1309949,49
2583	483000	1309953,55
2584	483101,07	1309957,11
2585	483136,13	1309956,62
2586	483223,1	1309967,06
2587	483289,97	1309972,78
2588	483315,71	1309978,83
2589	483317,83	1309979,32
2590	483330,18	1309982,22
2591	483398,85	1309996,27
2592	483496,1	1310024,93
2593	483613,79	1310081,69
2594	483713,09	1310135,36
2595	483794	1310189,31
2596	483864,14	1310248,42
2597	483899,63	1310277,96
2598	483946,78	1310305,67
2599	483995,84	1310350,06
2600	484041,58	1310396,15
2601	484095,91	1310458,83
2602	484120,2	1310493,54
2603	484167,26	1310568,07
2604	484222,24	1310621,48
2605	484295,09	1310717,77
2606	484370,34	1310809,08
2607	484441,93	1310902,92
2608	484498,5	1310980,96
2609	484525,26	1311042,17
2610	484537,04	1311090,05
2611	484581,82	1311204
2612	484612,1	1311252,85
2613	484648,98	1311332,39
2614	484651,83	1311359,46
2615	484645,89	1311374,33
2616	484617,48	1311369,82
2617	484561,38	1311323,8
2618	484512,42	1311261,68
2619	484486,19	1311237,41
2620	484475,21	1311243,73
2621	484490,49	1311278,01
2622	484543,52	1311367,19
2623	484621,77	1311495,43

2624	484678,8	1311583,62
2625	484714,41	1311649,04
2626	484716,26	1311653,48
2627	484735,82	1311692,45
2628	484768,57	1311784,39
2629	484801,96	1311878,16
2630	484879,42	1312121,62
2631	484921,04	1312273,79
2632	484955,19	1312419,92
2633	484991,73	1312559,85
2634	485016,32	1312642,05
2635	485033,21	1312702,17
2636	485048,16	1312799,3
2637	485052,56	1312847,28
2638	485078,94	1313010,16
2639	485084,63	1313148,07
2640	485124,5	1313433,34
2641	485163,35	1313605,9
2642	485180,08	1313677,33
2643	485180,12	1313677,99
2644	485223,15	1313821,88
2645	485256,19	1313891,63
2646	485340,76	1314073,38
2647	485372,46	1314135,76
2648	485451,28	1314218,39
2649	485571,27	1314316,88
2650	485607,64	1314336,49
2651	485642,85	1314370,71
2652	485688,81	1314497,91
2653	485715,46	1314608,73
2654	485767,48	1314699,69
2655	485795,21	1314789,63
2656	485840,16	1314918,25
2657	485900,7	1315159,22
2658	485928,21	1315327,02
2659	485962,08	1315476,23
2660	486013,85	1315718,72
2661	486042,08	1315860,54
2662	486079,48	1316047,17
2663	486090,08	1316144,56
2664	486101,76	1316227,44
2665	486106,76	1316346,77
2666	486148,91	1316518,48
2667	486185,57	1316605,13
2668	486231,16	1316665,67
2669	486280,67	1316710,58
2670	486299,56	1316723,79
2671	486298,75	1316738,33

2672	486296,45	1316790,28
2673	486312,99	1316851,29
2674	486337,98	1316922,54
2675	486350,38	1316984,65
2676	486343,96	1317038,74
2677	486369,05	1317181,64
2678	486497,85	1317615,21
2679	486525,04	1317693,69
2680	486560,56	1317773,08
2681	486595,69	1317828,61
2682	486619,44	1317886,38
2683	486696,54	1317969,28
2684	486795	1318049,33
2685	486855,67	1318114,65
2686	486889,89	1318159,77
2687	486942,39	1318252,52
2688	486999,9	1318344,03
2689	487039,31	1318407,79
2690	487070,16	1318455,07
2691	487070,41	1318456,03
2692	487074,59	1318472,66
2693	487091,89	1318515,99
2694	487154,35	1318659,34
2695	487260,93	1318866,9
2696	487343,73	1318981,9
2697	487437,67	1319146,55
2698	487485,51	1319234,41
2699	487605,67	1319429,71
2700	487702,77	1319552,46
2701	487756,52	1319604,52
2702	487911,21	1319803,08
2703	488016,11	1319934,91
2704	488096,32	1320011,11
2705	488132	1320036,6
2706	488193,43	1320089,31
2707	488258,13	1320131,98
2708	488462,36	1320292,08
2709	488727,07	1320517,17
2710	488839,14	1320619,71
2711	489021,29	1320787,84
2712	489136,52	1320895,7
2713	489170,15	1320935,82
2714	489192,07	1320963,87
2715	489218,99	1321014,85
2716	489276,83	1321104,48
2717	489322,01	1321193,55
2718	489365,48	1321271,9
2719	489400,39	1321342,72

2720	489413,38	1321408,53
2721	489449,85	1321571,47
2722	489461,98	1321654,19
2723	489466,15	1321719,38
2724	489483,47	1321837,34
2725	489487,4	1321887,95
2726	489481,63	1321909,55
2727	489479,82	1321937,98
2728	489489,41	1322006,92
2729	489484,37	1322048,48
2730	489472,97	1322099,35
2731	489449,69	1322127,39
2732	489425,39	1322140,09
2733	489414,54	1322133,36
2734	489410,57	1322124,98
2735	489405,16	1322121,99
2736	489385,58	1322232,9
2737	489375,95	1322252,26
2738	489363,86	1322262,44
2739	489342,27	1322299,66
2740	489292,35	1322451,01
2741	489278,56	1322496,55
2742	489272,61	1322507,4
2743	489262,9	1322521,38
2744	489259,35	1322538,33
2745	489246,82	1322567,72
2746	489226,04	1322608,01
2747	489222,16	1322608,92
2748	489220,65	1322605,79
2749	489225,58	1322580,37
2750	489230,12	1322531,15
2751	489236,59	1322461,17
2752	489239,68	1322372,04
2753	489253,07	1322303,48
2754	489258,23	1322246,58
2755	489272,69	1322194,89
2756	489264,48	1322117,47
2757	489264,81	1322046,82
2758	489274,95	1321966,79
2759	489273,94	1321952,22
2760	489269,4	1321955,37
2761	489255,52	1321995,53
2762	489240,44	1322009,61
2763	489227,6	1322020,57
2764	489213,12	1322025,43
2765	489205,66	1322037,85
2766	489193,05	1322129,43
2767	489175,26	1322255,66

2768	489168,93	1322288,79
2769	489157,86	1322359,61
2770	489151,13	1322414,24
2771	489140,13	1322443,61
2772	489123,48	1322455,4
2773	489098,12	1322451,23
2774	489080,94	1322432,32
2775	489083,55	1322405,4
2776	489098,32	1322372,14
2777	489092,49	1322323,09
2778	489084	1322274,1
2779	489058,1	1322191,61
2780	489044,51	1322113,52
2781	489039,59	1322094,4
2782	489032,65	1322092,22
2783	489025,85	1322097,71
2784	489015,84	1322094,81
2785	489011,1	1322086,44
2786	489002,31	1322065,09
2787	488985,83	1322041,56
2788	488972,75	1322038,72
2789	488964,05	1322045,01
2790	488941,76	1322041,54
2791	488933,03	1322023,26
2792	488882,31	1321924,3
2793	488869,39	1321885,37
2794	488852,35	1321874,9
2795	488823,49	1321889,98
2796	488810,8	1321909,39
2797	488776,38	1321913,04
2798	488753,19	1321901,15
2799	488733,58	1321873,84
2800	488718,29	1321876,41
2801	488713,91	1321888,77
2802	488730,82	1321937,62
2803	488732,09	1321966,77
2804	488716,09	1321972,42
2805	488688,79	1321943,7
2806	488592,73	1321814,03
2807	488543,77	1321728,86
2808	488502,91	1321668,13
2809	488477,9	1321639,37
2810	488408,26	1321599,09
2811	488342,8	1321534,16
2812	488317,5	1321488,52
2813	488292,21	1321442,89
2814	488233,93	1321350,19
2815	488194,81	1321301,71

2816	488160,51	1321266,97
2817	488128,28	1321264,45
2818	488114,73	1321278,5
2819	488102,84	1321300,2
2820	488103,1	1321315,55
2821	488112,86	1321349,17
2822	488136,57	1321391,77
2823	488178,68	1321435,59
2824	488209,79	1321462,71
2825	488207,09	1321484,25
2826	488207,62	1321514,96
2827	488209,56	1321539,5
2828	488293,97	1321682,42
2829	488322,16	1321718,79
2830	488346,76	1321722,98
2831	488426,86	1321747,73
2832	488456,6	1321784,09
2833	488467,82	1321813,07
2834	488466,67	1321926,74
2835	488506,2	1321998,24
2836	488545,69	1322068,21
2837	488609,49	1322170,03
2838	488631,45	1322200,37
2839	488645,37	1322207,81
2840	488659,55	1322230,61
2841	488689,39	1322273,1
2842	488714,47	1322306,46
2843	488725,61	1322330,84
2844	488733,92	1322369,09
2845	488770,32	1322437,58
2846	488840,04	1322573,07
2847	488900,22	1322687,24
2848	488965,09	1322807,46
2849	489051,86	1322954,95
2850	489084,45	1322978,96
2851	489110,86	1323000,01
2852	489165,37	1323074,34
2853	489173,71	1323114,13
2854	489188,18	1323153,81
2855	489207,78	1323181,12
2856	489218,17	1323205,52
2857	489244,33	1323235,03
2858	489244,81	1323262,65
2859	489249,91	1323292,51
2860	489261,88	1323321,49
2861	489287,72	1323354,07
2862	489299,5	1323370,76
2863	489323,92	1323410,28

2864	489350,69	1323452,83
2865	489404,69	1323518,71
2866	489435,29	1323561,95
2867	489467,66	1323595,2
2868	489516,18	1323655,8
2869	489541,15	1323682,25
2870	489584,14	1323731,43
2871	489608,5	1323767,88
2872	489643	1323814,13
2873	489652,55	1323834,7
2874	489668,42	1323867,45
2875	489771,86	1324025,41
2876	489796,16	1324058,02
2877	489804,06	1324072,47
2878	489806,63	1324087,78
2879	489847,23	1324177,71
2880	489902,12	1324297,32
2881	489927,81	1324365,99
2882	489963,44	1324434,49
2883	489998,03	1324508,39
2884	490008,29	1324525,87
2885	490019,94	1324535,66
2886	490024,2	1324560,16
2887	490041,08	1324607,48
2888	490075,83	1324668,32
2889	490143,6	1324779,27
2890	490184,1	1324886,09
2891	490201	1324933,41
2892	490220,56	1325002,19
2893	490255,03	1325092,97
2894	490309,22	1325215,67
2895	490329,74	1325296,72
2896	490340,33	1325333,4
2897	490393,72	1325477,62
2898	490407,4	1325515,77
2899	490433,14	1325632,82
2900	490464,36	1325666,85
2901	490469,21	1325681,35
2902	490473,3	1325697,4
2903	490489,93	1325729,37
2904	490542,69	1325881,28
2905	490587,71	1325960,37
2906	490638,77	1326034,76
2907	490652,14	1326054,5
2908	490660,16	1326075,85
2909	490699,82	1326155,81
2910	490733,89	1326199
2911	490782,73	1326232,72

2912	490796,48	1326275,49
2913	490802,92	1326293,81
2914	490860,45	1326388,05
2915	490929,44	1326479,79
2916	490955,96	1326507,75
2917	490987,45	1326557,13
2918	491036,15	1326627,71
2919	491092,19	1326702,01
2920	491198,6	1326876,81
2921	491316,84	1327072,91
2922	491499,93	1327346,4
2923	491642,47	1327548,45
2924	491750,31	1327727,42
2925	491817,7	1327855,31
2926	491850,14	1327947,82
2927	491986,65	1328179,85
2928	492026,25	1328302,11
2929	492102,12	1328604,65
2930	492102,17	1328654,73
2931	492107,82	1328818,02
2932	492101,18	1328838,35
2933	492098,64	1328891,1
2934	492067,59	1329041,02
2935	492061,33	1329082,42
2936	492037,1	1329149,63
2937	491983,33	1329282,4
2938	491945,26	1329361,29
2939	491913,72	1329413,7
2940	491866,51	1329473,43
2941	491797,1	1329567,84
2942	491727,55	1329655,21
2943	491661,29	1329753,07
2944	491556,28	1329870,09
2945	491529,03	1329917,15
2946	491477,34	1329971,7
2947	491413	1330055,47
2948	491379,38	1330090,35
2949	491281,85	1330231,83
2950	491245,05	1330284,35
2951	491141,39	1330426,81
2952	491064,31	1330509,94
2953	491041,2	1330542,87
2954	491008,55	1330582,13
2955	490987,16	1330613,27
2956	490973,46	1330632,85
2957	490929,8	1330694,28
2958	490882,72	1330761,03
2959	490823,44	1330833,29

2960	490784,98	1330891,1
2961	490757,67	1330934,64
2962	490737,08	1330961,38
2963	490718,44	1330998,62
2964	490682,82	1331067,81
2965	490670,73	1331126,01
2966	490661,22	1331301
2967	490654,59	1331408,4
2968	426641,42	1281037,58
2969	426656,23	1281035,35
2970	426678,15	1281039,44
2971	426705,1	1281056,9
2972	426753,34	1281089,04
2973	426809,49	1281130,63
2974	426828,7	1281148,83
2975	426840,46	1281162,15
2976	426856,78	1281171,9
2977	426872,08	1281187,66
2978	426879,95	1281199,6
2979	426893,49	1281215,03
2980	426925,43	1281237,01
2981	426965,31	1281279,05
2982	426974,57	1281288,86
2983	426972,86	1281295,93
2984	426964,39	1281296
2985	426942,4	1281283,82
2986	426902,17	1281240,73
2987	426867,45	1281226,18
2988	426841,33	1281226,39
2989	426805,93	1281214,67
2990	426736,43	1281175,7
2991	426639,35	1281132,71
2992	426638,03	1281130,14
2993	426627,1	1281108,99
2994	426621,61	1281087,74
2995	426626,79	1281064,51
2996	426641,42	1281037,58

Водоохранная зона реки Ока (зона 2)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	486284,44	1316225,61
2	486310,11	1316237,15
3	486337,93	1316267,06

4	486367,00	1316322,97
5	486446,68	1316504,46
6	486593,75	1316745,13
7	486644,15	1316847,13
8	486732,78	1317070,02
9	486827,00	1317251,30
10	486900,75	1317451,57
11	486987,57	1317691,11
12	487022,48	1317863,96
13	487055,22	1317965,21
14	487090,41	1318091,34
15	487127,60	1318211,20
16	487136,98	1318279,58
17	487121,51	1318253,34
18	487034,61	1318140,49
19	486973,25	1318068,77
20	486887,00	1317978,89
21	486839,12	1317916,92
22	486775,74	1317835,22
23	486724,33	1317754,24
24	486692,64	1317677,47
25	486661,66	1317597,89
26	486633,48	1317518,32
27	486613,77	1317443,68
28	486592,63	1317361,27
29	486533,94	1317135,96
30	486468,86	1316958,39
31	486407,92	1316780,75
32	486366,95	1316683,79
33	486332,46	1316603,34
34	486292,00	1316539,60
35	486255,05	1316434,27
36	486228,22	1316312,17
37	486243,64	1316236,12
38	409203,91	1269975,95
39	409237,79	1270031,06
40	409326,03	1270156,78
41	409383,96	1270242,91
42	409404,44	1270259,86
43	409410,82	1270286,53
44	409427,17	1270305,21
45	409454,90	1270348,21
46	409529,85	1270456,62
47	409576,51	1270533,91
48	409611,74	1270576,87
49	409621,24	1270602,46

50	409647,01	1270629,21
51	409662,08	1270641,01
52	409674,79	1270682,84
53	409752,21	1270784,36
54	409842,84	1270902,07
55	409918,38	1271005,47
56	409990,67	1271082,01
57	410084,84	1271159,06
58	410138,15	1271191,92
59	410161,37	1271209,31
60	410277,43	1271285,63
61	410381,54	1271350,75
62	410478,69	1271399,02
63	410546,99	1271428,69
64	410639,70	1271464,48
65	410837,67	1271542,89
66	410919,77	1271582,48
67	410992,47	1271617,13
68	411050,17	1271652,47
69	411121,11	1271696,85
70	411155,56	1271722,59
71	411301,14	1271827,52
72	411412,78	1271896,35
73	411548,83	1271971,31
74	411617,79	1272007,23
75	411699,24	1272042,45
76	411731,23	1272062,30
77	411832,15	1272114,31
78	411887,98	1272150,29
79	411964,48	1272194,92
80	411978,56	1272203,59
81	411973,97	1272212,36
82	411859,40	1272365,17
83	411731,94	1272287,66
84	411625,78	1272232,24
85	411606,32	1272220,17
86	411525,40	1272184,61
87	411307,82	1272066,59
88	411184,20	1271989,77
89	411008,03	1271862,02
90	410896,95	1271793,16
91	410757,31	1271726,18
92	410474,96	1271615,27
93	410389,70	1271578,13
94	410281,54	1271523,96
95	410167,54	1271452,74

96	410041,48	1271369,39
97	410025,50	1271357,43
98	409952,40	1271310,34
99	409864,02	1271236,80
100	409772,98	1271142,80
101	409515,76	1270804,12
102	409501,58	1270782,84
103	409488,71	1270753,16
104	409454,48	1270711,94
105	409448,03	1270702,46
106	409437,22	1270679,46
107	409421,86	1270660,73
108	409361,82	1270565,27
109	409267,03	1270425,91
110	409237,61	1270386,53
111	409230,25	1270368,06
112	409218,00	1270354,53
113	409074,09	1270145,96
114	409025,76	1270068,22
115	415472,61	1276825,57
116	415581,17	1276884,72
117	415654,84	1276925,24
118	415746,82	1276958,59
119	415821,83	1276989,22
120	415879,79	1277000,17
121	415919,29	1276992,88
122	415953,11	1276981,39
123	416018,13	1276992,31
124	416114,88	1276996,68
125	416181,38	1277018,89
126	416263,36	1277033,94
127	416349,54	1277041,20
128	416372,11	1277036,13
129	416396,84	1277039,52
130	416415,98	1277054,23
131	416442,93	1277073,84
132	416472,63	1277082,14
133	416508,06	1277088,94
134	416582,11	1277115,81
135	416653,04	1277145,33
136	416797,21	1277169,20
137	416847,34	1277169,62
138	416891,51	1277165,74
139	416987,88	1277176,56
140	417015,50	1277191,93
141	417110,85	1277197,73

142	417247,16	1277206,11
143	417375,58	1277192,65
144	417426,37	1277183,88
145	417530,76	1277166,33
146	417613,93	1277143,25
147	417729,50	1277105,86
148	417767,55	1277091,52
149	417797,18	1277088,52
150	417894,46	1277062,54
151	418004,31	1277012,47
152	418073,31	1276979,59
153	418112,75	1276962,42
154	418170,49	1276936,66
155	418226,71	1276892,56
156	418247,75	1276867,02
157	418291,38	1276842,76
158	418315,95	1276819,32
159	418355,39	1276802,85
160	418388,44	1276780,06
161	418448,84	1276724,64
162	418482,56	1276695,49
163	418518,35	1276659,28
164	418553,37	1276611,06
165	418570,23	1276596,14
166	418580,73	1276580,54
167	418620,70	1276533,00
168	418645,32	1276517,33
169	418661,42	1276494,64
170	418683,87	1276470,50
171	418722,45	1276426,51
172	418734,36	1276410,90
173	418837,47	1276294,51
174	418966,57	1276156,08
175	419223,45	1275895,47
176	419324,57	1275800,97
177	419393,36	1275732,09
178	419417,18	1275701,59
179	419436,75	1275666,17
180	419457,12	1275649,11
181	419495,09	1275622,76
182	419590,62	1275538,19
183	419814,66	1275336,36
184	419922,18	1275249,60
185	420105,71	1275122,85
186	420183,12	1275080,04
187	420250,72	1275047,87

188	420329,68	1275029,06
189	420460,20	1275012,05
190	420551,98	1275012,22
191	420609,96	1275026,71
192	420752,21	1275084,48
193	420912,97	1275168,27
194	421106,42	1275287,87
195	421243,32	1275397,21
196	421302,84	1275475,43
197	421334,82	1275520,83
198	421365,18	1275591,36
199	421391,00	1275659,70
200	421409,10	1275748,82
201	421407,03	1275856,11
202	421407,03	1275892,21
203	421387,28	1275990,14
204	421353,26	1276087,77
205	421305,76	1276175,60
206	421205,91	1276245,37
207	421094,85	1276328,63
208	420987,25	1276401,27
209	420776,89	1276528,17
210	420625,54	1276606,01
211	420536,17	1276656,66
212	420508,64	1276657,53
213	420482,62	1276674,63
214	420436,85	1276694,66
215	420379,83	1276724,65
216	420302,35	1276754,76
217	420169,87	1276799,31
218	420083,15	1276819,58
219	419917,56	1276876,32
220	419805,51	1276912,28
221	419686,41	1276949,69
222	419582,13	1276985,60
223	419513,10	1277012,13
224	419500,38	1277010,79
225	419446,04	1277015,34
226	419327,90	1277096,52
227	419199,20	1277182,70
228	418998,80	1277322,26
229	418927,82	1277379,15
230	418883,53	1277411,18
231	418825,30	1277474,36
232	418758,09	1277572,89
233	418738,47	1277597,72

234	418727,27	1277614,02
235	418704,19	1277651,58
236	418682,39	1277667,24
237	418669,10	1277688,50
238	418655,22	1277729,53
239	418613,74	1277800,21
240	418414,43	1277822,23
241	418413,87	1277800,00
242	418441,37	1277698,78
243	418472,34	1277646,01
244	418495,89	1277588,50
245	418556,87	1277509,31
246	418678,23	1277338,82
247	418729,96	1277282,67
248	418776,76	1277239,90
249	418873,72	1277166,20
250	419346,04	1276842,13
251	419429,35	1276816,04
252	419475,98	1276812,13
253	420037,63	1276624,83
254	420115,11	1276606,72
255	420296,79	1276542,35
256	420398,80	1276490,39
257	420408,64	1276484,32
258	420460,90	1276469,43
259	420679,39	1276353,42
260	420879,57	1276232,65
261	420978,84	1276165,64
262	421152,37	1276038,79
263	421169,69	1276006,77
264	421193,93	1275937,22
265	421207,03	1275856,11
266	421208,71	1275767,01
267	421198,21	1275715,31
268	421159,34	1275619,01
269	421099,16	1275538,03
270	420991,01	1275451,65
271	420814,03	1275342,24
272	420668,17	1275266,22
273	420527,18	1275212,17
274	420472,99	1275212,07
275	420365,88	1275226,03
276	420317,60	1275237,53
277	420211,19	1275293,06
278	420041,97	1275409,93
279	419944,49	1275488,59

280	419627,66	1275772,51
281	419590,39	1275801,59
282	419550,99	1275855,19
283	419461,13	1275947,09
284	419363,01	1276038,79
285	419110,95	1276294,51
286	418830,32	1276606,70
287	418808,43	1276633,07
288	418740,69	1276701,07
289	418702,32	1276746,32
290	418680,18	1276776,81
291	418613,36	1276846,79
292	418581,88	1276874,01
293	418523,66	1276927,43
294	418455,39	1276976,06
295	418425,82	1276990,18
296	418376,32	1277024,37
297	418350,15	1277049,92
298	418270,49	1277109,87
299	417977,41	1277244,53
300	417946,06	1277255,77
301	417848,78	1277281,75
302	417813,66	1277287,87
303	417791,06	1277296,15
304	417667,41	1277335,97
305	417578,93	1277362,29
306	417396,43	1277391,56
307	417274,86	1277404,38
308	417234,89	1277405,73
309	417003,36	1277391,56
310	416936,62	1277372,06
311	416889,08	1277366,72
312	416864,84	1277368,85
313	416795,53	1277369,19
314	416764,54	1277366,51
315	416620,37	1277342,64
316	416576,19	1277329,98
317	416454,77	1277282,36
318	416412,79	1277272,55
319	416389,10	1277266,46
320	416342,93	1277247,05
321	416332,75	1277240,49
322	416227,25	1277230,65
323	416145,27	1277215,60
324	416077,99	1277195,22
325	416009,11	1277192,11

326	415967,14	1277186,55
327	415916,09	1277196,85
328	415879,79	1277200,17
329	415842,66	1277196,69
330	415784,70	1277185,74
331	415740,13	1277172,65
332	415674,90	1277145,25
333	415586,67	1277113,26
334	415372,61	1276998,78
335	415294,25	1276922,45
336	415391,44	1276867,86
337	415400,13	1276860,89
338	415423,49	1276849,62
339	421656,79	1279649,46
340	421692,16	1279655,66
341	421729,91	1279665,72
342	421784,58	1279684,52
343	421860,07	1279702,64
344	421912,13	1279724,78
345	421971,36	1279745,58
346	422012,36	1279756,32
347	422067,68	1279775,78
348	422111,93	1279795,92
349	422146,43	1279812,70
350	422262,92	1279838,20
351	422293,50	1279843,57
352	422311,07	1279848,94
353	422408,69	1279889,88
354	422488,74	1279914,71
355	422524,90	1279922,79
356	422571,39	1279944,24
357	422594,17	1279952,28
358	422708,71	1279974,43
359	422739,29	1279977,11
360	422765,98	1279977,11
361	422792,01	1279981,81
362	422816,74	1279995,91
363	422844,56	1279999,26
364	422854,79	1280004,12
365	422895,37	1280009,49
366	422996,92	1279992,53
367	423043,43	1279980,91
368	423064,60	1279978,64
369	423123,10	1279964,11
370	423149,22	1279963,93
371	423197,12	1279948,06

372	423242,30	1279947,03
373	423256,38	1279941,28
374	423328,37	1279937,25
375	423396,12	1279933,24
376	423423,61	1279926,69
377	423447,22	1279911,66
378	423460,26	1279917,96
379	423479,37	1279924,89
380	423511,13	1279922,55
381	423529,44	1279916,06
382	423550,49	1279897,56
383	423582,92	1279891,68
384	423598,38	1279880,28
385	423615,29	1279875,21
386	423637,18	1279876,47
387	423680,87	1279864,16
388	423719,60	1279849,06
389	423759,78	1279841,01
390	423808,43	1279831,49
391	423888,17	1279824,58
392	423972,96	1279834,57
393	424058,41	1279836,79
394	424083,43	1279831,32
395	424159,81	1279849,14
396	424204,36	1279858,71
397	424258,83	1279873,86
398	424300,52	1279879,21
399	424343,59	1279878,91
400	424383,16	1279884,28
401	424491,27	1279895,52
402	424652,45	1279924,75
403	424763,45	1279945,85
404	424871,06	1279988,16
405	425041,75	1280063,92
406	425165,74	1280125,18
407	425236,72	1280159,15
408	425306,46	1280195,58
409	425346,31	1280215,19
410	425375,29	1280226,40
411	425414,24	1280233,87
412	425485,82	1280261,31
413	425573,59	1280292,46
414	425706,07	1280356,48
415	425784,79	1280405,35
416	425831,54	1280426,91
417	425857,85	1280453,55

418	425910,98	1280479,30
419	426084,80	1280598,81
420	426160,00	1280649,12
421	426208,21	1280678,43
422	426258,53	1280705,61
423	426298,22	1280726,51
424	426323,07	1280746,81
425	426359,95	1280769,85
426	426444,27	1280813,74
427	426474,87	1280847,41
428	426488,37	1280859,32
429	426508,28	1280878,95
430	426540,95	1280906,96
431	426563,71	1280930,10
432	426594,24	1280954,60
433	426604,30	1280979,94
434	426607,97	1280999,69
435	426618,68	1281016,56
436	426620,14	1281023,61
437	426618,53	1281036,28
438	426611,80	1281042,02
439	426605,47	1281044,89
440	426602,55	1281032,20
441	426594,96	1281019,94
442	426592,54	1281021,89
443	426585,94	1281027,81
444	426575,02	1281032,40
445	426563,69	1281027,53
446	426552,32	1281017,02
447	426540,31	1281015,70
448	426532,63	1281029,16
449	426535,52	1281038,32
450	426555,46	1281062,89
451	426577,44	1281076,15
452	426588,83	1281088,78
453	426591,03	1281100,06
454	426584,07	1281114,94
455	426589,91	1281130,28
456	426658,04	1281173,51
457	426669,33	1281172,71
458	426679,25	1281176,86
459	426716,08	1281192,10
460	426759,39	1281222,11
461	426761,59	1281231,27
462	426763,04	1281236,20
463	426776,52	1281244,57

464	426794,89	1281245,83
465	426815,52	1281264,73
466	426844,61	1281282,85
467	426855,27	1281291,23
468	426876,48	1281295,30
469	426889,51	1281300,19
470	426891,44	1281311,42
471	426899,98	1281319,82
472	426921,89	1281322,47
473	426936,01	1281323,06
474	426941,66	1281328,81
475	426943,19	1281337,83
476	426951,70	1281342,00
477	426963,06	1281349,67
478	426986,49	1281365,72
479	427015,68	1281395,85
480	427046,26	1281423,84
481	427107,64	1281505,25
482	427174,22	1281618,38
483	427212,37	1281709,86
484	427220,41	1281742,98
485	427220,72	1281781,81
486	427225,12	1281802,25
487	427231,08	1281815,84
488	427219,58	1281865,93
489	427199,91	1281915,42
490	427167,26	1281981,34
491	427121,23	1282051,61
492	427068,03	1282108,53
493	426981,27	1282205,96
494	426962,99	1282215,99
495	426948,16	1282216,11
496	426942,45	1282207,68
497	426943,79	1282198,49
498	426962,57	1282163,74
499	426969,26	1282135,75
500	426975,65	1282121,98
501	426976,32	1282117,74
502	426978,29	1282100,07
503	426985,97	1282088,71
504	427004,90	1282072,32
505	427013,33	1282067,31
506	427018,18	1282055,27
507	427037,84	1282042,40
508	427045,48	1282026,81
509	427041,14	1282014,13

510	427033,97	1282000,07
511	427033,16	1281986,66
512	427045,04	1281972,45
513	427063,30	1281960,30
514	427084,41	1281950,95
515	427088,63	1281948,80
516	427089,92	1281933,96
517	427076,47	1281929,12
518	427070,79	1281926,35
519	427071,44	1281919,28
520	427076,31	1281910,06
521	427076,23	1281900,18
522	427074,71	1281886,07
523	427078,87	1281876,86
524	427107,34	1281818,03
525	427115,73	1281807,37
526	427115,69	1281803,13
527	427111,43	1281800,34
528	427097,36	1281806,10
529	427072,97	1281845,84
530	427049,50	1281912,40
531	427014,81	1281987,52
532	426995,33	1282023,68
533	426956,24	1282079,07
534	426925,61	1282132,98
535	426903,19	1282155,04
536	426899,07	1282169,90
537	426880,34	1282211,01
538	426851,14	1282266,31
539	426803,20	1282362,72
540	426772,79	1282444,87
541	426766,57	1282373,61
542	426754,84	1282320,04
543	426739,99	1282229,79
544	426734,14	1282204,42
545	426726,29	1282194,60
546	426717,79	1282191,14
547	426708,79	1282191,21
548	426698,90	1282190,23
549	426694,78	1282182,85
550	426695,22	1282171,73
551	426697,40	1282157,41
552	426699,07	1282145,57
553	426703,24	1282137,24
554	426710,61	1282132,06
555	426718,88	1282107,46

556	426731,46	1282091,12
557	426737,70	1282076,95
558	426738,21	1282052,23
559	426728,91	1282038,19
560	426713,24	1282020,66
561	426704,69	1282011,55
562	426695,38	1281994,68
563	426695,29	1281984,09
564	426685,28	1281968,64
565	426674,60	1281957,43
566	426664,70	1281954,69
567	426661,24	1281963,19
568	426663,51	1281982,94
569	426677,27	1282025,90
570	426694,38	1282045,53
571	426699,41	1282056,78
572	426707,44	1282089,20
573	426703,60	1282109,48
574	426690,08	1282125,35
575	426673,97	1282141,01
576	426667,00	1282152,36
577	426677,41	1282217,23
578	426683,22	1282237,66
579	426686,19	1282255,29
580	426698,19	1282255,19
581	426716,56	1282257,16
582	426718,72	1282262,09
583	426718,76	1282267,73
584	426715,27	1282272,00
585	426701,89	1282276,34
586	426695,62	1282286,98
587	426688,62	1282294,10
588	426692,68	1282359,73
589	426691,33	1282367,51
590	426685,66	1282365,44
591	426678,44	1282345,72
592	426664,72	1282307,00
593	426650,37	1282279,58
594	426628,81	1282241,95
595	426600,65	1282202,23
596	426590,99	1282182,28
597	426583,88	1282176,68
598	426577,89	1282178,50
599	426574,39	1282181,35
600	426567,69	1282182,11
601	426559,50	1282174,41

602	426556,58	1282162,08
603	426558,17	1282140,53
604	426557,49	1282099,59
605	426549,98	1282087,64
606	426537,13	1282070,10
607	426474,83	1281962,57
608	426448,42	1281926,07
609	426429,96	1281914,22
610	426415,72	1281899,51
611	426390,04	1281865,83
612	426377,14	1281842,63
613	426365,70	1281824,37
614	426349,38	1281814,61
615	426347,34	1281825,22
616	426352,37	1281835,77
617	426364,53	1281854,73
618	426384,57	1281888,46
619	426398,03	1281894,71
620	426412,23	1281904,48
621	426417,28	1281917,15
622	426419,46	1281924,90
623	426440,94	1281961,44
624	426451,76	1281990,30
625	426481,08	1282035,95
626	426504,70	1282076,71
627	426511,95	1282099,95
628	426524,90	1282124,12
629	426531,40	1282147,10
630	426538,68	1282175,28
631	426558,70	1282205,48
632	426572,32	1282231,50
633	426580,86	1282239,90
634	426589,34	1282241,24
635	426600,69	1282247,51
636	426611,35	1282255,89
637	426612,12	1282263,65
638	426610,15	1282282,03
639	426612,31	1282287,66
640	426623,79	1282309,45
641	426634,52	1282327,02
642	426658,17	1282370,60
643	426666,09	1282389,60
644	426675,35	1282399,41
645	426681,85	1282417,71
646	426697,59	1282443,00
647	426699,78	1282452,87

648	426697,73	1282460,65
649	426699,20	1282467,70
650	426711,27	1282476,08
651	426721,97	1282489,41
652	426721,32	1282497,18
653	426716,73	1282504,79
654	426718,77	1282530,38
655	426728,08	1282546,55
656	426727,86	1282562,96
657	426727,60	1282575,50
658	426729,81	1282586,78
659	426732,73	1282598,76
660	426740,68	1282621,29
661	426742,26	1282641,75
662	426741,41	1282711,65
663	426753,54	1282727,09
664	426755,05	1282739,08
665	426748,06	1282747,61
666	426746,84	1282772,33
667	426750,88	1282787,90
668	426775,78	1282836,81
669	426533,38	1282688,53
670	426531,33	1282613,95
671	426527,63	1282572,77
672	426502,59	1282504,60
673	426492,88	1282489,60
674	426453,10	1282413,69
675	426432,07	1282374,09
676	426395,13	1282324,25
677	426386,30	1282307,38
678	426365,47	1282275,28
679	426345,04	1282225,31
680	426338,35	1282199,43
681	426320,44	1282157,63
682	426278,55	1282090,30
683	426259,75	1282047,87
684	426245,43	1282023,01
685	426212,63	1281990,62
686	426166,81	1281911,29
687	426147,34	1281825,22
688	426150,94	1281787,46
689	426176,17	1281714,61
690	426249,38	1281641,40
691	426349,38	1281614,61
692	426452,03	1281642,96
693	426468,35	1281652,72

694	426535,18	1281718,19
695	426551,94	1281745,44
696	426557,83	1281756,03
697	426577,82	1281777,97
698	426664,70	1281754,69
699	426727,95	1281764,68
700	426774,60	1281784,22
701	426830,08	1281830,68
702	426853,32	1281860,18
703	426864,00	1281837,06
704	426884,35	1281779,33
705	426902,51	1281741,22
706	426926,90	1281701,48
707	426967,69	1281661,78
708	426941,07	1281616,53
709	426897,65	1281558,94
710	426872,04	1281535,01
711	426850,59	1281515,05
712	426837,37	1281505,50
713	426799,98	1281493,03
714	426769,24	1281469,64
715	426750,71	1281462,46
716	426709,78	1281434,49
717	426695,31	1281423,51
718	426676,52	1281417,78
719	426657,54	1281406,11
720	426619,80	1281368,70
721	426595,22	1281357,98
722	426558,04	1281346,72
723	426482,76	1281299,15
724	426416,70	1281230,28
725	426403,00	1281201,44
726	426396,95	1281184,95
727	426380,23	1281164,35
728	426362,31	1281138,32
729	426344,79	1281098,50
730	426332,63	1281029,16
731	426341,37	1280996,22
732	426320,27	1280974,67
733	426253,98	1280939,47
734	426196,54	1280901,70
735	426187,25	1280894,11
736	426104,31	1280849,33
737	426056,10	1280820,02
738	425873,79	1280696,83
739	425810,14	1280652,68

740	425757,85	1280626,76
741	425709,77	1280589,61
742	425684,79	1280578,56
743	425609,55	1280531,96
744	425496,40	1280477,29
745	425359,18	1280426,96
746	425274,16	1280401,72
747	425213,86	1280372,85
748	425147,22	1280338,04
749	424956,85	1280245,05
750	424793,86	1280172,71
751	424707,70	1280138,83
752	424463,04	1280093,66
753	424330,77	1280079,00
754	424275,06	1280077,58
755	424205,24	1280066,55
756	424117,81	1280044,68
757	424075,80	1280034,91
758	423949,56	1280033,20
759	423885,07	1280025,60
760	423836,35	1280029,82
761	423776,00	1280041,74
762	423735,11	1280056,66
763	423691,42	1280068,97
764	423659,88	1280073,33
765	423643,04	1280079,51
766	423618,59	1280096,56
767	423574,16	1280114,60
768	423494,07	1280124,35
769	423465,15	1280122,39
770	423442,48	1280127,79
771	423407,94	1280132,89
772	423278,74	1280140,34
773	423246,86	1280146,98
774	423231,61	1280147,33
775	423212,12	1280153,78
776	423148,24	1280163,94
777	423112,81	1280172,74
778	423092,96	1280176,75
779	423078,50	1280178,30
780	423029,87	1280189,80
781	422928,32	1280206,76
782	422895,37	1280209,49
783	422828,55	1280202,39
784	422740,25	1280177,11
785	422691,25	1280173,67

786	422556,20	1280148,64
787	422485,96	1280126,92
788	422450,06	1280120,05
789	422441,60	1280116,69
790	422415,42	1280104,02
791	422411,58	1280100,18
792	422390,69	1280093,70
793	422349,44	1280080,90
794	422245,02	1280038,12
795	422103,66	1280008,07
796	422054,23	1279991,37
797	421992,92	1279961,50
798	421920,68	1279939,05
799	421845,86	1279913,48
800	421797,16	1279893,22
801	421658,61	1279850,48
802	421657,25	1279699,92
803	426641,42	1281037,58
804	426656,23	1281035,35
805	426678,15	1281039,44
806	426705,10	1281056,90
807	426753,34	1281089,04
808	426809,49	1281130,63
809	426828,70	1281148,83
810	426840,46	1281162,15
811	426856,78	1281171,90
812	426872,08	1281187,66
813	426879,95	1281199,60
814	426893,49	1281215,03
815	426925,43	1281237,01
816	426965,31	1281279,05
817	426974,57	1281288,86
818	426972,86	1281295,93
819	426964,39	1281296,00
820	426942,40	1281283,82
821	426902,17	1281240,73
822	426867,45	1281226,18
823	426841,33	1281226,39
824	426805,93	1281214,67
825	426736,43	1281175,70
826	426639,35	1281132,71
827	426638,03	1281130,14
828	426627,10	1281108,99
829	426621,61	1281087,74
830	426626,79	1281064,51
831	426905,93	1282916,42

832	426901,00	1282888,99
833	426884,85	1282812,87
834	426878,46	1282721,84
835	426872,38	1282668,23
836	426872,68	1282617,40
837	426888,51	1282566,43
838	426892,60	1282525,98
839	426900,10	1282497,62
840	426915,23	1282465,96
841	426941,15	1282441,04
842	426976,31	1282423,10
843	426993,13	1282407,43
844	427008,54	1282391,78
845	427042,99	1282373,85
846	427086,63	1282357,26
847	427122,46	1282335,79
848	427158,24	1282306,55
849	427178,61	1282293,68
850	427196,82	1282275,88
851	427251,43	1282218,95
852	427283,62	1282183,39
853	427321,31	1282129,43
854	427358,98	1282072,64
855	427395,92	1282013,04
856	427427,00	1281926,65
857	427441,92	1281850,98
858	427441,69	1281822,74
859	427432,35	1281802,34
860	427438,58	1281787,46
861	427434,17	1281765,61
862	427435,51	1281757,13
863	427442,49	1281747,19
864	427442,44	1281740,83
865	427441,57	1281720,37
866	427436,54	1281709,82
867	427435,70	1281693,58
868	427435,55	1281673,82
869	427431,13	1281651,96
870	427424,61	1281631,54
871	427423,79	1281617,43
872	427416,56	1281596,30
873	427413,60	1281578,68
874	427403,35	1281534,28
875	427396,74	1281502,56
876	427395,13	1281477,16
877	427403,47	1281460,85

878	427414,01	1281455,12
879	427434,48	1281454,95
880	427486,15	1281470,07
881	427526,59	1281495,16
882	427640,44	1281603,68
883	427724,50	1281696,90
884	427788,57	1281761,34
885	427838,61	1281838,60
886	427897,02	1281902,38
887	427915,54	1281922,70
888	427914,15	1281924,83
889	427895,05	1281920,75
890	427884,48	1281922,25
891	427879,59	1281929,35
892	427878,96	1281938,53
893	427888,85	1281939,16
894	427902,98	1281941,16
895	427922,19	1281958,66
896	427949,26	1281988,80
897	427955,70	1281998,63
898	427950,77	1282000,09
899	427938,01	1281993,83
900	427918,17	1281985,52
901	427902,53	1281972,23
902	427894,65	1281958,18
903	427886,82	1281949,77
904	427872,60	1281937,88
905	427868,28	1281927,32
906	427867,53	1281921,68
907	427859,73	1281917,51
908	427858,32	1281918,93
909	427852,67	1281917,56
910	427845,52	1281907,03
911	427835,44	1281882,40
912	427828,33	1281876,81
913	427816,29	1281871,96
914	427800,64	1281857,26
915	427787,81	1281842,54
916	427768,63	1281828,57
917	427756,61	1281825,85
918	427748,85	1281827,32
919	427746,79	1281833,69
920	427737,61	1281833,77
921	427715,61	1281819,82
922	427709,20	1281812,82
923	427708,42	1281803,64

924	427696,35	1281795,27
925	427690,02	1281798,85
926	427681,58	1281802,45
927	427672,40	1281802,52
928	427665,34	1281801,87
929	427653,27	1281794,20
930	427649,07	1281798,47
931	427648,39	1281802,01
932	427662,62	1281814,60
933	427688,33	1281851,11
934	427714,64	1281874,90
935	427750,23	1281910,62
936	427782,31	1281947,79
937	427832,76	1281987,62
938	427849,73	1281991,72
939	427871,00	1282002,14
940	427937,77	1282051,73
941	427947,73	1282061,54
942	427966,20	1282074,80
943	428017,25	1282102,63
944	428086,08	1282144,44
945	428165,51	1282188,28
946	428269,84	1282255,92
947	428365,54	1282303,16
948	428437,12	1282337,18
949	428584,35	1282383,29
950	428652,28	1282401,81
951	428697,57	1282414,15
952	428839,06	1282449,72
953	428935,93	1282467,30
954	429024,47	1282502,59
955	429047,17	1282515,83
956	429071,35	1282536,81
957	429090,62	1282562,07
958	429108,43	1282581,70
959	429127,65	1282602,02
960	429134,84	1282618,20
961	429142,74	1282633,67
962	429193,98	1282684,09
963	429230,22	1282712,75
964	429257,14	1282723,83
965	429280,68	1282754,70
966	429283,65	1282772,33
967	429273,88	1282785,82
968	429265,40	1282785,89
969	429254,80	1282784,56

970	429252,74	1282790,94
971	429280,40	1282893,79
972	429293,10	1282981,24
973	429307,71	1283041,84
974	429308,28	1283111,74
975	429290,99	1283157,06
976	429243,87	1283266,88
977	429199,24	1283335,73
978	429133,29	1283387,80
979	429068,05	1283439,87
980	429014,64	1283470,66
981	428963,98	1283492,25
982	428813,88	1283528,06
983	428671,43	1283548,97
984	428431,65	1283583,39
985	428355,53	1283599,54
986	428289,28	1283614,19
987	428215,99	1283631,02
988	428172,97	1283637,72
989	428130,70	1283649,36
990	428060,93	1283665,46
991	427966,54	1283691,64
992	427939,79	1283703,17
993	427942,70	1283463,12
994	428081,64	1283455,42
995	428142,19	1283440,10
996	428244,52	1283419,26
997	428390,14	1283387,74
998	428776,08	1283331,47
999	428901,12	1283301,63
1000	428945,85	1283277,62
1001	429049,38	1283199,23
1002	429105,58	1283081,95
1003	429107,90	1283066,41
1004	429095,18	1283009,98
1005	429084,18	1282934,27
1006	429057,95	1282830,40
1007	429002,46	1282776,23
1008	428931,61	1282683,38
1009	428880,50	1282660,51
1010	428803,35	1282646,51
1011	428531,74	1282576,25
1012	428377,35	1282528,04
1013	428181,31	1282435,26
1014	428062,66	1282359,95
1015	427982,25	1282315,38

1016	427870,47	1282250,40
1017	427840,28	1282233,30
1018	427768,42	1282175,08
1019	427732,76	1282160,83
1020	427647,76	1282097,91
1021	427598,25	1282041,44
1022	427565,92	1282118,40
1023	427485,27	1282243,96
1024	427447,58	1282297,92
1025	427341,15	1282414,33
1026	427275,37	1282469,12
1027	427186,63	1282530,47
1028	427127,33	1282555,75
1029	427087,14	1282588,30
1030	427072,45	1282657,51
1031	427078,49	1282728,79
1032	427083,38	1282784,98
1033	427102,79	1282881,15
1034	427105,93	1282916,47
1035	427158,86	1283071,16
1036	431006,33	1288686,37
1037	431061,64	1288730,66
1038	431109,33	1288763,96
1039	431136,59	1288778,13
1040	431173,33	1288792,55
1041	431252,27	1288828,86
1042	431290,39	1288851,78
1043	431310,10	1288862,74
1044	431392,17	1288921,59
1045	431477,66	1288979,44
1046	431544,73	1289023,05
1047	431596,47	1289052,71
1048	431610,26	1289059,14
1049	431619,13	1289063,98
1050	431638,52	1289076,57
1051	431701,23	1289112,99
1052	431739,77	1289141,82
1053	431815,81	1289182,73
1054	431969,06	1289248,21
1055	432141,45	1289335,77
1056	432366,82	1289422,25
1057	432451,38	1289445,77
1058	432546,36	1289463,31
1059	432592,12	1289460,98
1060	432644,39	1289459,31
1061	432653,95	1289458,44

1062	432669,49	1289458,31
1063	432720,39	1289466,37
1064	432762,77	1289469,56
1065	432855,99	1289472,34
1066	432938,92	1289468,14
1067	432974,19	1289464,33
1068	432988,26	1289457,50
1069	432989,54	1289441,96
1070	432988,79	1289436,32
1071	432990,17	1289432,07
1072	433006,38	1289428,41
1073	433017,36	1289432,56
1074	433026,61	1289442,01
1075	433035,87	1289451,82
1076	433047,90	1289455,26
1077	433074,68	1289449,39
1078	433196,78	1289443,47
1079	433261,71	1289440,12
1080	433346,43	1289439,43
1081	433426,84	1289429,61
1082	433471,22	1289417,95
1083	433521,96	1289405,54
1084	433558,61	1289397,48
1085	433639,60	1289372,82
1086	433669,89	1289363,39
1087	433714,22	1289345,39
1088	433755,08	1289333,76
1089	433787,79	1289319,02
1090	433825,81	1289305,30
1091	433836,32	1289296,04
1092	433835,56	1289288,98
1093	433827,78	1289287,28
1094	433816,15	1289289,14
1095	433808,02	1289288,85
1096	433803,74	1289282,53
1097	433806,87	1289277,56
1098	433811,82	1289277,52
1099	433822,74	1289275,67
1100	433839,62	1289267,41
1101	433852,65	1289263,78
1102	433870,54	1289268,63
1103	433971,23	1289219,74
1104	434033,96	1289166,12
1105	434149,94	1289132,26
1106	434207,81	1289101,43
1107	434258,17	1289078,24

1108	434283,22	1289052,75
1109	434305,75	1289027,28
1110	434376,22	1288991,28
1111	434456,68	1288942,56
1112	434529,61	1288898,96
1113	434602,34	1288832,62
1114	434667,34	1288748,64
1115	434739,87	1288659,55
1116	434815,00	1288578,01
1117	434900,26	1288498,92
1118	434980,27	1288397,12
1119	435027,75	1288333,52
1120	435080,21	1288262,29
1121	435132,59	1288180,95
1122	435167,39	1288112,41
1123	435179,57	1288059,22
1124	435189,18	1288001,00
1125	435206,20	1287922,49
1126	435214,44	1287866,10
1127	435215,43	1287864,29
1128	435228,14	1287828,78
1129	435250,49	1287783,09
1130	435272,96	1287750,04
1131	435305,36	1287696,68
1132	435332,81	1287656,00
1133	435395,19	1287561,93
1134	435440,14	1287498,35
1135	435490,10	1287429,67
1136	435570,18	1287335,46
1137	435632,65	1287251,51
1138	435695,20	1287177,66
1139	435770,13	1287073,38
1140	435834,80	1286951,50
1141	435887,20	1286872,69
1142	435924,51	1286801,59
1143	436013,28	1286696,28
1144	436080,20	1286609,63
1145	436121,88	1286527,39
1146	436208,43	1286406,65
1147	436321,60	1286260,27
1148	436418,07	1286143,68
1149	436489,38	1286056,95
1150	436585,79	1285933,31
1151	436672,28	1285805,50
1152	436711,31	1285743,05
1153	436803,20	1285585,55

1154	436920,17	1285385,48
1155	437028,75	1285196,78
1156	437042,43	1285143,00
1157	437082,84	1285077,71
1158	437212,48	1284873,30
1159	437284,99	1284762,56
1160	437393,99	1284623,28
1161	437413,41	1284580,76
1162	437470,82	1284522,39
1163	437631,76	1284347,37
1164	437680,88	1284310,25
1165	437713,16	1284285,98
1166	437766,58	1284257,30
1167	437783,35	1284235,98
1168	437830,98	1284202,76
1169	437882,25	1284168,95
1170	437974,32	1284116,59
1171	438061,96	1284077,92
1172	438151,20	1284049,84
1173	438217,79	1284032,59
1174	438288,89	1284010,74
1175	438364,52	1283987,34
1176	438429,70	1283982,22
1177	438478,20	1283978,77
1178	438522,13	1283972,33
1179	438547,82	1283961,49
1180	438616,89	1283967,72
1181	438698,78	1283967,01
1182	438761,68	1283961,92
1183	438817,93	1283976,60
1184	438917,14	1284005,32
1185	439084,66	1284084,26
1186	439212,96	1284187,81
1187	439303,01	1284253,77
1188	439402,22	1284325,71
1189	439508,21	1284436,28
1190	439549,06	1284468,91
1191	439636,35	1284543,62
1192	439693,66	1284593,93
1193	439739,58	1284642,83
1194	439766,15	1284689,62
1195	439804,21	1284705,97
1196	439842,44	1284742,80
1197	439858,49	1284757,07
1198	439928,64	1284801,21
1199	439963,82	1284835,03

1200	439980,73	1284861,43
1201	440008,52	1284874,08
1202	440043,60	1284896,53
1203	440086,32	1284925,74
1204	440106,26	1284952,11
1205	440171,40	1284987,19
1206	440214,81	1285008,05
1207	440238,45	1285023,01
1208	440256,00	1285035,75
1209	440304,85	1285071,73
1210	440343,00	1285098,71
1211	440374,99	1285115,11
1212	440400,89	1285128,54
1213	440443,17	1285150,93
1214	440497,97	1285173,20
1215	440521,55	1285181,34
1216	440567,89	1285191,56
1217	440652,25	1285212,82
1218	440704,66	1285221,47
1219	440759,23	1285217,97
1220	440791,05	1285214,66
1221	440814,53	1285211,42
1222	440836,02	1285208,31
1223	440924,09	1285218,57
1224	441068,66	1285244,88
1225	441199,46	1285268,56
1226	441236,67	1285279,26
1227	441269,73	1285287,24
1228	441316,46	1285286,84
1229	441335,27	1285275,65
1230	441342,13	1285274,22
1231	441355,91	1285278,23
1232	441374,52	1285284,27
1233	441388,97	1285286,21
1234	441409,56	1285281,90
1235	441429,38	1285268,64
1236	441476,10	1285266,87
1237	441585,31	1285258,35
1238	441662,26	1285253,55
1239	441702,10	1285251,14
1240	441774,80	1285231,92
1241	441883,80	1285199,30
1242	441963,32	1285174,50
1243	441990,00	1285159,12
1244	442013,89	1285139,63
1245	442077,57	1285112,21

1246	442139,86	1285081,37
1247	442178,14	1285057,62
1248	442250,75	1285028,07
1249	442307,62	1285006,91
1250	442370,64	1284982,26
1251	442409,60	1284956,44
1252	442454,79	1284936,07
1253	442501,31	1284911,56
1254	442562,32	1284891,75
1255	442613,05	1284876,85
1256	442667,82	1284850,89
1257	442746,50	1284808,20
1258	442815,56	1284766,27
1259	442879,14	1284726,46
1260	442913,27	1284699,30
1261	442925,54	1284687,49
1262	442945,40	1284679,05
1263	442981,08	1284671,86
1264	443040,03	1284652,75
1265	443092,03	1284625,44
1266	443168,81	1284601,36
1267	443248,30	1284573,12
1268	443344,33	1284550,25
1269	443455,44	1284521,74
1270	443548,69	1284496,14
1271	443639,26	1284477,46
1272	443728,42	1284454,65
1273	443773,65	1284439,10
1274	443865,67	1284428,67
1275	444038,71	1284409,27
1276	444174,71	1284398,46
1277	444254,49	1284403,28
1278	444636,36	1284369,69
1279	444708,83	1284323,60
1280	444833,31	1284252,27
1281	444979,74	1284175,24
1282	445122,01	1284094,11
1283	445221,79	1284027,12
1284	445286,04	1283999,39
1285	445395,49	1283946,91
1286	445507,84	1283903,58
1287	445590,54	1283852,74
1288	445672,10	1283833,68
1289	445755,06	1283813,20
1290	445881,58	1283778,92
1291	446104,90	1283695,81

1292	446234,85	1283650,92
1293	446336,65	1283609,09
1294	446391,65	1283614,26
1295	446459,27	1283597,51
1296	446525,64	1283577,74
1297	446552,47	1283572,09
1298	446606,12	1283542,44
1299	446665,43	1283518,43
1300	446712,03	1283483,13
1301	446747,33	1283454,89
1302	446816,52	1283406,88
1303	446868,76	1283380,05
1304	446916,77	1283371,58
1305	446956,31	1283367,34
1306	446985,96	1283354,64
1307	447019,85	1283333,45
1308	447026,41	1283324,00
1309	447031,99	1283321,45
1310	447168,45	1283259,61
1311	447182,45	1283243,96
1312	447190,79	1283228,36
1313	447220,21	1283199,88
1314	447307,42	1283158,21
1315	447336,98	1283146,67
1316	447341,26	1283152,28
1317	447338,57	1283169,25
1318	447310,58	1283199,13
1319	447305,06	1283214,71
1320	447313,52	1283213,23
1321	447382,49	1283185,83
1322	447395,19	1283185,73
1323	447409,36	1283191,26
1324	447434,76	1283189,64
1325	447475,57	1283172,36
1326	447517,30	1283095,76
1327	447536,44	1283019,35
1328	447547,68	1283011,49
1329	447560,41	1283014,21
1330	447567,56	1283024,74
1331	447573,22	1283026,81
1332	447597,24	1283028,03
1333	447645,76	1283005,04
1334	447702,72	1282976,33
1335	447846,38	1282931,37
1336	447949,21	1282900,16
1337	448112,46	1282833,86

1338	448323,71	1282765,05
1339	448360,38	1282759,81
1340	448382,21	1282752,57
1341	448390,60	1282742,61
1342	448401,77	1282727,70
1343	448422,16	1282716,94
1344	448517,87	1282679,44
1345	448539,02	1282675,02
1346	448566,52	1282670,56
1347	448591,96	1282673,18
1348	448599,79	1282680,88
1349	448623,10	1282682,10
1350	448646,96	1282664,25
1351	448679,27	1282644,22
1352	448775,07	1282617,31
1353	448871,61	1282594,62
1354	448945,68	1282586,95
1355	448976,74	1282585,99
1356	449043,74	1282576,97
1357	449137,63	1282575,49
1358	449196,85	1282565,12
1359	449243,41	1282559,79
1360	449309,22	1282578,31
1361	449343,16	1282583,68
1362	449351,72	1282594,20
1363	449339,09	1282604,19
1364	449238,28	1282622,67
1365	449193,12	1282625,87
1366	449166,50	1282651,51
1367	449141,22	1282667,95
1368	449130,80	1282689,22
1369	449116,09	1282703,46
1370	449092,06	1282700,83
1371	449067,89	1282680,56
1372	449034,54	1282659,65
1373	449010,44	1282648,55
1374	449002,70	1282652,15
1375	449013,41	1282666,18
1376	449032,56	1282677,32
1377	449052,47	1282693,39
1378	449048,29	1282700,49
1379	449015,12	1282702,17
1380	448999,64	1282709,36
1381	448970,78	1282719,48
1382	448946,77	1282719,68
1383	448946,87	1282730,98

1384	449002,73	1282741,81
1385	449062,01	1282737,80
1386	449104,31	1282730,39
1387	449154,41	1282726,45
1388	449197,45	1282723,27
1389	449228,52	1282723,72
1390	449246,84	1282719,33
1391	449433,13	1282705,80
1392	449592,49	1282681,89
1393	449864,15	1282661,30
1394	450159,17	1282647,57
1395	450318,79	1282654,73
1396	450386,49	1282644,29
1397	450547,62	1282662,74
1398	450656,48	1282678,78
1399	450926,62	1282731,63
1400	451066,79	1282777,08
1401	451251,02	1282851,50
1402	451299,67	1282877,51
1403	451379,31	1282924,66
1404	451457,92	1282999,50
1405	451569,39	1283092,93
1406	451653,41	1283213,01
1407	451713,32	1283308,12
1408	451754,27	1283392,07
1409	451809,79	1283566,47
1410	451842,25	1283688,23
1411	451855,81	1283807,63
1412	451860,46	1283914,52
1413	451857,40	1284001,35
1414	451846,66	1284071,88
1415	451834,78	1284156,27
1416	451823,89	1284209,19
1417	451827,90	1284238,09
1418	451821,85	1284267,08
1419	451797,44	1284357,85
1420	451786,75	1284434,68
1421	451766,26	1284544,29
1422	451739,26	1284626,29
1423	451702,55	1284751,13
1424	451668,26	1284864,63
1425	451644,72	1284908,86
1426	451636,32	1284957,99
1427	451609,12	1285016,08
1428	451592,12	1285090,44
1429	451570,00	1285153,52

1430	451557,92	1285214,00
1431	451553,34	1285269,39
1432	451544,82	1285304,69
1433	451509,05	1285390,53
1434	451474,70	1285496,48
1435	451452,67	1285570,88
1436	451412,01	1285675,63
1437	451373,98	1285792,94
1438	451324,69	1285917,89
1439	451291,52	1286015,02
1440	451244,79	1286144,98
1441	451259,52	1286253,05
1442	451267,81	1286343,56
1443	451281,36	1286461,70
1444	451289,78	1286567,30
1445	451290,42	1286645,29
1446	451292,62	1286759,75
1447	451300,90	1286849,00
1448	451311,59	1286924,39
1449	451333,77	1287021,07
1450	451355,87	1287107,69
1451	451393,18	1287208,03
1452	451417,60	1287271,98
1453	451475,94	1287329,37
1454	451506,42	1287364,34
1455	451584,26	1287498,31
1456	451612,05	1287511,92
1457	451646,13	1287525,48
1458	451776,50	1287622,53
1459	451851,10	1287668,46
1460	451920,48	1287691,79
1461	451993,63	1287713,83
1462	452080,66	1287742,05
1463	452160,03	1287755,23
1464	452275,84	1287764,35
1465	452343,80	1287767,56
1466	452531,46	1287774,75
1467	452678,28	1287770,72
1468	452899,80	1287749,13
1469	453178,00	1287751,08
1470	453285,22	1287738,90
1471	453389,91	1287727,76
1472	453424,81	1287713,74
1473	453519,42	1287714,38
1474	453602,64	1287702,39
1475	453958,05	1287650,05

1476	454073,69	1287630,74
1477	454149,78	1287611,76
1478	454239,99	1287589,80
1479	454351,46	1287580,36
1480	454437,50	1287568,33
1481	454500,88	1287549,43
1482	454540,29	1287534,97
1483	454582,59	1287527,54
1484	454643,15	1287508,66
1485	454737,46	1287473,96
1486	454897,93	1287414,69
1487	455047,11	1287356,92
1488	455211,76	1287290,55
1489	455314,41	1287240,24
1490	455374,89	1287212,89
1491	455515,58	1287152,37
1492	455608,32	1287099,33
1493	455647,75	1287086,28
1494	455809,48	1287010,05
1495	456249,83	1286819,86
1496	456411,53	1286739,40
1497	456533,99	1286693,15
1498	456657,87	1286648,31
1499	456756,47	1286620,64
1500	456840,94	1286590,26
1501	456859,21	1286580,21
1502	456885,90	1286564,45
1503	456924,00	1286561,30
1504	456973,31	1286548,17
1505	457221,45	1286502,26
1506	457284,89	1286490,42
1507	457403,42	1286480,92
1508	457478,16	1286468,98
1509	457669,88	1286430,62
1510	457738,97	1286418,73
1511	457788,41	1286421,13
1512	457830,89	1286434,88
1513	457862,11	1286452,97
1514	457898,99	1286472,42
1515	457944,30	1286486,16
1516	458013,64	1286503,92
1517	458034,88	1286510,79
1518	458067,55	1286533,11
1519	458132,93	1286581,97
1520	458226,49	1286623,52
1521	458303,18	1286675,11

1522	458405,61	1286763,19
1523	458455,67	1286837,60
1524	458537,24	1287044,48
1525	458552,57	1287102,95
1526	458566,74	1287191,79
1527	458571,00	1287358,38
1528	458565,62	1287389,49
1529	458562,83	1287393,75
1530	458558,62	1287396,61
1531	458555,05	1287391,70
1532	458551,29	1287365,61
1533	458527,87	1287269,08
1534	458510,53	1287223,34
1535	458500,65	1287224,13
1536	458501,47	1287236,83
1537	458528,33	1287322,74
1538	458543,33	1287424,99
1539	458543,77	1287557,72
1540	458528,43	1287744,25
1541	458495,88	1287900,56
1542	458444,44	1288073,92
1543	458398,25	1288192,27
1544	458345,61	1288300,08
1545	458209,90	1288509,65
1546	458111,56	1288638,37
1547	457990,09	1288784,26
1548	457986,65	1288794,17
1549	457981,09	1288803,40
1550	457971,25	1288808,44
1551	457937,03	1288848,30
1552	457928,65	1288858,26
1553	457902,07	1288884,64
1554	457886,07	1288910,21
1555	457865,74	1288925,93
1556	457862,92	1288925,61
1557	457855,16	1288927,09
1558	457841,06	1288928,64
1559	457833,98	1288927,29
1560	457831,50	1288926,26
1561	457832,50	1288919,89
1562	457835,53	1288903,62
1563	457834,73	1288893,75
1564	457830,08	1288887,08
1565	457824,05	1288885,02
1566	457819,14	1288888,24
1567	457810,74	1288895,38

1568	457808,71	1288904,94
1569	457808,76	1288910,23
1570	457804,91	1288913,80
1571	457798,93	1288915,97
1572	457795,12	1288923,42
1573	457792,32	1288926,27
1574	457784,61	1288932,70
1575	457782,58	1288941,90
1576	457774,92	1288953,62
1577	457770,05	1288960,37
1578	457765,22	1288973,13
1579	457760,49	1288995,76
1580	457755,63	1289004,28
1581	457747,89	1289006,47
1582	457743,29	1289006,16
1583	457736,17	1288999,52
1584	457733,64	1288993,19
1585	457734,28	1288948,35
1586	457740,22	1288904,52
1587	457748,25	1288857,85
1588	457751,71	1288849,69
1589	457756,66	1288850,71
1590	457761,66	1288856,66
1591	457768,06	1288862,25
1592	457772,33	1288866,09
1593	457772,38	1288870,68
1594	457767,12	1288874,61
1595	457763,68	1288883,83
1596	457765,51	1288891,57
1597	457770,85	1288896,11
1598	457776,48	1288894,30
1599	457797,07	1288868,33
1600	457830,39	1288807,65
1601	457858,12	1288753,37
1602	457894,52	1288683,13
1603	457901,12	1288671,77
1604	457898,92	1288662,62
1605	457893,95	1288659,84
1606	457884,48	1288665,93
1607	457870,45	1288675,95
1608	457855,01	1288686,33
1609	457844,49	1288693,49
1610	457838,51	1288695,66
1611	457826,88	1288698,24
1612	457818,86	1288707,85
1613	457799,57	1288759,57

1614	457793,07	1288781,52
1615	457786,05	1288785,12
1616	457778,28	1288784,84
1617	457774,72	1288782,05
1618	457772,80	1288765,12
1619	457771,31	1288757,72
1620	457769,20	1288757,74
1621	457762,81	1288753,92
1622	457760,89	1288625,44
1623	457764,00	1288506,08
1624	457764,53	1288487,02
1625	457805,30	1288392,73
1626	457816,20	1288350,97
1627	457834,37	1288314,82
1628	457885,67	1288203,53
1629	457926,66	1288126,22
1630	457926,57	1288116,34
1631	457924,44	1288114,94
1632	457908,33	1288129,20
1633	457892,27	1288150,52
1634	457860,93	1288200,92
1635	457779,36	1288389,48
1636	457741,33	1288474,57
1637	457736,72	1288509,91
1638	457713,85	1288780,55
1639	457706,75	1288926,06
1640	457709,38	1288980,40
1641	457689,65	1289059,67
1642	457690,02	1289099,20
1643	457689,13	1289154,28
1644	457689,31	1289174,05
1645	457680,48	1289210,85
1646	457682,12	1289234,84
1647	457673,41	1289285,05
1648	457670,17	1289315,44
1649	457670,37	1289336,62
1650	457664,22	1289358,57
1651	457655,67	1289425,02
1652	457652,95	1289436,34
1653	457648,14	1289450,50
1654	457654,68	1289469,51
1655	457653,60	1289504,82
1656	457647,45	1289526,76
1657	457649,55	1289599,47
1658	457653,24	1289633,24
1659	457656,09	1289663,93

1660	457658,86	1289686,09
1661	457659,93	1289709,12
1662	457660,16	1289733,86
1663	457668,06	1289757,68
1664	457673,34	1289773,84
1665	457680,49	1289808,76
1666	457684,22	1289842,01
1667	457686,79	1289843,69
1668	457682,72	1289864,21
1669	457680,31	1289880,44
1670	457682,16	1289895,78
1671	457682,46	1289904,31
1672	457685,94	1289911,53
1673	457689,40	1289916,62
1674	457692,04	1289925,13
1675	457694,68	1289933,64
1676	457691,77	1289941,77
1677	457692,67	1289946,46
1678	457694,08	1289960,95
1679	457697,20	1289974,15
1680	457697,75	1289987,37
1681	457702,08	1289994,58
1682	457706,81	1289997,95
1683	457706,89	1290006,91
1684	457703,96	1290012,91
1685	457708,32	1290022,25
1686	457714,81	1290032,43
1687	457718,31	1290041,36
1688	457717,57	1290053,31
1689	457721,11	1290067,36
1690	457728,48	1290079,66
1691	457735,85	1290091,54
1692	457743,59	1290098,72
1693	457747,54	1290110,20
1694	457757,06	1290124,19
1695	457770,04	1290142,84
1696	457778,65	1290151,29
1697	457783,41	1290158,50
1698	457790,79	1290171,66
1699	457797,71	1290181,83
1700	457805,10	1290196,69
1701	457811,13	1290202,18
1702	457819,37	1290217,04
1703	457834,84	1290228,84
1704	457839,66	1290241,59
1705	457850,46	1290256,43

1706	457865,03	1290263,11
1707	457872,34	1290269,02
1708	457881,84	1290281,30
1709	457890,46	1290290,18
1710	457901,19	1290296,91
1711	457905,54	1290306,25
1712	457910,71	1290311,32
1713	457915,47	1290318,10
1714	457930,09	1290329,91
1715	457938,28	1290339,22
1716	457945,21	1290350,68
1717	457950,87	1290362,14
1718	457959,88	1290367,18
1719	457965,02	1290370,11
1720	457973,17	1290374,73
1721	457977,06	1290380,24
1722	457986,57	1290392,95
1723	457997,72	1290399,25
1724	458004,60	1290404,73
1725	458019,66	1290418,24
1726	458036,42	1290430,88
1727	458044,59	1290438,06
1728	458054,49	1290447,35
1729	458062,29	1290459,22
1730	458064,49	1290466,88
1731	458073,45	1290466,37
1732	458084,56	1290468,40
1733	458096,57	1290475,11
1734	458106,91	1290486,53
1735	458115,06	1290490,72
1736	458126,65	1290498,29
1737	458134,85	1290508,03
1738	458139,19	1290516,09
1739	458144,77	1290519,03
1740	458152,02	1290518,96
1741	458159,30	1290521,88
1742	458173,01	1290527,72
1743	458189,28	1290533,97
1744	458201,29	1290540,68
1745	458203,89	1290545,35
1746	458213,32	1290549,95
1747	458224,43	1290551,56
1748	458231,29	1290555,76
1749	458238,16	1290559,53
1750	458251,02	1290565,81
1751	458262,14	1290569,55

1752	458269,45	1290575,02
1753	458275,90	1290580,51
1754	458288,73	1290583,38
1755	458305,00	1290589,62
1756	458324,67	1290594,13
1757	458340,10	1290602,09
1758	458353,35	1290604,10
1759	458371,76	1290611,61
1760	458390,15	1290616,55
1761	458408,99	1290623,20
1762	458415,43	1290626,98
1763	458421,86	1290630,33
1764	458432,55	1290632,79
1765	458447,53	1290637,77
1766	458455,64	1290638,97
1767	458477,45	1290644,31
1768	458498,84	1290650,51
1769	458521,97	1290659,68
1770	458539,52	1290665,49
1771	458555,76	1290668,75
1772	458566,07	1290675,91
1773	458578,05	1290679,63
1774	458586,19	1290683,40
1775	458597,73	1290685,42
1776	458609,29	1290689,58
1777	458617,87	1290694,62
1778	458624,29	1290697,12
1779	458632,82	1290697,04
1780	458642,25	1290700,79
1781	458652,94	1290703,25
1782	458670,43	1290703,51
1783	458680,28	1290707,68
1784	458695,64	1290707,11
1785	458709,78	1290713,80
1786	458721,33	1290716,68
1787	458737,16	1290721,65
1788	458753,82	1290724,05
1789	458774,77	1290728,98
1790	458791,46	1290733,94
1791	458806,38	1290732,52
1792	458823,04	1290735,35
1793	458841,84	1290737,73
1794	458862,76	1290738,81
1795	458879,84	1290740,36
1796	458893,91	1290739,80
1797	458909,68	1290737,94

1798	458921,61	1290736,55
1799	458932,71	1290737,30
1800	458945,94	1290737,60
1801	458964,24	1290732,31
1802	458972,29	1290726,26
1803	458984,18	1290720,18
1804	458997,79	1290715,78
1805	459021,23	1290713,43
1806	459037,91	1290716,54
1807	459049,84	1290715,72
1808	459068,63	1290717,67
1809	459094,27	1290722,55
1810	459111,33	1290721,54
1811	459134,40	1290724,31
1812	459148,51	1290728,44
1813	459171,59	1290732,06
1814	459195,51	1290735,68
1815	459210,90	1290738,94
1816	459227,15	1290742,63
1817	459247,25	1290747,13
1818	459271,18	1290751,60
1819	459293,86	1290758,21
1820	459316,11	1290765,26
1821	459340,05	1290770,15
1822	459361,43	1290775,50
1823	459392,23	1290783,74
1824	459416,17	1290789,06
1825	459457,88	1290800,61
1826	459486,94	1290806,31
1827	459517,33	1290816,69
1828	459543,00	1290824,13
1829	459584,04	1290832,70
1830	459609,70	1290839,71
1831	459627,23	1290842,96
1832	459676,82	1290854,01
1833	459708,44	1290858,84
1834	459727,26	1290864,20
1835	459742,24	1290868,33
1836	459764,47	1290873,67
1837	459791,82	1290878,53
1838	459911,53	1290904,28
1839	459955,97	1290911,54
1840	460036,72	1290927,75
1841	460118,45	1290942,17
1842	460159,07	1290946,00
1843	460208,16	1290951,44

1844	460246,21	1290951,92
1845	460261,44	1290953,46
1846	460271,61	1290955,90
1847	460302,93	1290959,82
1848	460343,58	1290967,03
1849	460402,81	1290971,53
1850	460522,51	1290977,97
1851	460619,80	1290984,63
1852	460703,54	1290988,04
1853	460763,59	1290990,84
1854	460830,38	1290990,19
1855	460891,23	1290987,90
1856	460952,48	1290983,08
1857	460978,64	1290978,60
1858	461025,91	1290970,53
1859	461041,90	1290962,76
1860	461060,46	1290959,20
1861	461077,37	1290959,03
1862	461116,32	1290964,57
1863	461154,47	1290975,19
1864	461213,78	1290988,99
1865	461278,18	1291003,58
1866	461351,04	1291018,93
1867	461437,00	1291033,31
1868	461496,22	1291037,81
1869	461552,08	1291043,18
1870	461603,70	1291048,60
1871	461691,22	1291049,43
1872	461769,91	1291056,28
1873	461851,99	1291063,09
1874	461940,00	1291071,53
1875	462128,38	1291098,44
1876	462204,67	1291118,83
1877	462273,41	1291145,22
1878	462374,42	1291186,50
1879	462440,60	1291210,38
1880	462541,63	1291253,36
1881	462610,46	1291289,04
1882	462718,73	1291337,87
1883	462774,06	1291376,22
1884	462848,85	1291416,07
1885	462916,87	1291455,99
1886	462977,34	1291501,06
1887	463081,62	1291574,44
1888	463131,05	1291614,54
1889	463191,60	1291668,06

1890	463228,22	1291694,76
1891	463256,20	1291702,94
1892	463290,23	1291725,44
1893	463308,99	1291741,32
1894	463334,60	1291766,43
1895	463379,18	1291830,25
1896	463393,83	1291858,86
1897	463403,45	1291890,89
1898	463418,25	1291935,56
1899	463432,26	1291984,46
1900	463445,42	1292033,37
1901	463453,54	1292086,55
1902	463468,40	1292136,29
1903	463487,77	1292214,73
1904	463498,44	1292268,73
1905	463500,45	1292301,69
1906	463505,00	1292334,62
1907	463520,04	1292403,80
1908	463533,33	1292466,23
1909	463541,62	1292536,33
1910	463539,69	1292598,06
1911	463550,56	1292672,36
1912	463560,43	1292730,60
1913	463569,61	1292805,76
1914	463581,12	1292858,91
1915	463595,10	1292905,27
1916	463612,62	1292968,51
1917	463624,03	1293010,67
1918	463624,98	1293021,66
1919	463628,48	1293033,46
1920	463627,26	1293039,80
1921	463626,07	1293047,01
1922	463626,20	1293060,54
1923	463628,03	1293074,89
1924	463632,61	1293111,20
1925	463638,86	1293144,96
1926	463646,87	1293186,31
1927	463655,79	1293233,57
1928	463663,82	1293276,61
1929	463676,99	1293327,21
1930	463685,73	1293356,71
1931	463694,83	1293422,57
1932	463709,75	1293479,07
1933	463724,55	1293522,89
1934	463742,17	1293595,43
1935	463773,46	1293683,05

1936	463795,10	1293735,26
1937	463818,50	1293793,37
1938	463846,11	1293850,59
1939	463890,59	1293903,42
1940	463920,60	1293946,25
1941	463942,91	1293980,70
1942	463983,97	1294029,33
1943	464008,84	1294065,45
1944	464016,60	1294080,59
1945	464076,37	1294140,88
1946	464126,03	1294162,38
1947	464182,08	1294187,20
1948	464237,13	1294196,80
1949	464319,61	1294201,92
1950	464343,36	1294210,14
1951	464375,52	1294213,21
1952	464390,74	1294213,06
1953	464399,21	1294214,67
1954	464414,51	1294222,98
1955	464466,97	1294227,54
1956	464566,81	1294235,02
1957	464666,73	1294250,95
1958	464775,13	1294270,19
1959	464854,80	1294289,70
1960	464907,33	1294301,03
1961	464927,91	1294303,01
1962	465000,45	1294316,58
1963	465061,80	1294333,31
1964	465123,19	1294354,13
1965	465174,28	1294363,83
1966	465249,49	1294389,60
1967	465324,65	1294418,42
1968	465391,22	1294436,04
1969	465471,93	1294456,32
1970	465524,32	1294468,45
1971	465629,32	1294513,89
1972	465733,05	1294572,05
1973	465767,12	1294588,62
1974	465789,78	1294594,01
1975	465815,41	1294613,50
1976	465960,50	1294707,91
1977	466030,80	1294753,66
1978	466058,64	1294771,78
1979	466327,86	1294982,03
1980	466512,97	1295119,78
1981	466551,31	1295139,12

1982	466594,06	1295173,95
1983	466753,53	1295292,21
1984	466829,11	1295359,16
1985	466909,11	1295441,59
1986	466971,83	1295494,55
1987	466990,53	1295525,41
1988	467000,80	1295560,60
1989	467020,93	1295592,86
1990	467067,66	1295605,05
1991	467100,33	1295621,63
1992	467141,76	1295664,95
1993	467163,16	1295684,48
1994	467173,28	1295705,55
1995	467194,93	1295747,67
1996	467363,81	1295950,56
1997	467617,43	1296282,42
1998	467703,10	1296367,61
1999	467974,47	1296707,04
2000	468002,26	1296730,74
2001	468005,33	1296752,59
2002	467990,65	1296765,46
2003	467982,25	1296771,91
2004	467980,39	1296795,94
2005	467977,03	1296810,80
2006	467981,50	1296831,94
2007	468013,75	1296874,65
2008	468055,29	1296928,55
2009	468093,17	1296969,79
2010	468105,90	1296971,77
2011	468106,55	1296966,11
2012	468095,76	1296948,58
2013	468077,05	1296916,31
2014	468059,68	1296878,38
2015	468062,25	1296855,05
2016	468074,13	1296844,32
2017	468089,67	1296844,86
2018	468170,53	1296942,10
2019	468230,85	1297033,22
2020	468259,71	1297088,68
2021	468314,98	1297169,97
2022	468350,24	1297230,30
2023	468365,49	1297268,26
2024	468381,71	1297329,51
2025	468403,90	1297356,80
2026	468419,76	1297386,28
2027	468450,97	1297463,60

2028	468518,46	1297564,52
2029	468545,71	1297602,35
2030	468553,15	1297636,16
2031	468567,64	1297669,89
2032	468648,70	1297848,33
2033	468743,96	1298033,67
2034	468812,24	1298206,61
2035	468885,84	1298348,42
2036	468985,19	1298521,01
2037	469008,56	1298591,35
2038	469036,69	1298708,25
2039	469029,92	1298862,25
2040	469035,54	1298986,45
2041	469047,32	1299030,10
2042	469063,21	1299186,06
2043	469122,14	1299331,87
2044	469202,89	1299579,33
2045	469254,25	1299760,24
2046	469299,36	1299952,37
2047	469312,08	1300093,92
2048	469318,57	1300248,27
2049	469328,80	1300389,36
2050	469325,00	1300447,10
2051	469315,10	1300510,18
2052	469312,31	1300617,67
2053	469309,53	1300725,96
2054	469298,33	1300792,15
2055	469292,02	1300869,43
2056	469299,65	1300983,17
2057	469308,45	1301058,69
2058	469318,64	1301116,69
2059	469321,71	1301177,95
2060	469312,97	1301394,55
2061	469302,95	1301495,75
2062	469295,24	1301590,56
2063	469281,57	1301793,69
2064	469260,58	1301980,12
2065	469261,46	1302052,39
2066	469262,79	1302162,20
2067	469264,24	1302172,63
2068	469287,31	1302239,38
2069	469290,96	1302280,73
2070	469287,91	1302293,50
2071	469282,46	1302303,91
2072	469286,94	1302328,03
2073	469291,45	1302352,31

2074	469292,25	1302474,63
2075	469357,41	1302700,44
2076	469371,06	1302773,93
2077	469393,02	1302823,51
2078	469402,93	1302851,13
2079	469446,14	1302942,48
2080	469485,80	1303011,18
2081	469503,50	1303031,02
2082	469554,49	1303089,09
2083	469587,07	1303123,09
2084	469618,94	1303151,42
2085	469645,15	1303174,08
2086	469665,68	1303195,35
2087	469682,42	1303210,17
2088	469721,63	1303244,91
2089	469746,24	1303260,31
2090	469805,39	1303308,82
2091	469852,13	1303360,87
2092	469881,87	1303385,31
2093	469895,31	1303396,64
2094	469921,88	1303424,62
2095	469961,20	1303458,96
2096	470001,94	1303490,69
2097	470029,80	1303508,36
2098	470050,22	1303523,98
2099	470105,28	1303557,95
2100	470129,75	1303568,82
2101	470154,22	1303579,69
2102	470190,26	1303595,99
2103	470206,57	1303600,07
2104	470229,68	1303606,19
2105	470273,86	1303624,52
2106	470316,16	1303642,19
2107	470354,23	1303656,46
2108	470452,79	1303693,81
2109	470548,63	1303735,94
2110	470599,12	1303761,07
2111	470624,26	1303777,38
2112	470686,08	1303799,80
2113	470762,86	1303822,90
2114	470846,41	1303856,88
2115	470852,57	1303859,52
2116	470876,31	1303869,07
2117	470895,44	1303872,11
2118	470945,58	1303895,78
2119	470968,92	1303903,42

2120	471001,06	1303914,87
2121	471033,97	1303922,88
2122	471063,05	1303930,52
2123	471084,48	1303940,45
2124	471247,13	1304000,37
2125	471386,75	1304049,04
2126	471424,30	1304056,92
2127	471536,98	1304083,35
2128	471712,46	1304126,75
2129	471920,91	1304227,44
2130	472061,58	1304274,40
2131	472235,89	1304348,74
2132	472499,70	1304483,17
2133	472730,42	1304576,28
2134	472861,76	1304653,93
2135	473115,81	1304784,31
2136	473144,40	1304796,47
2137	473327,36	1304898,52
2138	473498,99	1304981,24
2139	473659,05	1305025,17
2140	473820,35	1305056,58
2141	473968,03	1305047,15
2142	474013,67	1305036,82
2143	474046,30	1305039,18
2144	474081,82	1305049,83
2145	474131,86	1305057,52
2146	474320,17	1305083,57
2147	474338,19	1305081,94
2148	474354,71	1305073,39
2149	474427,14	1305094,68
2150	474457,84	1305108,18
2151	474528,84	1305128,11
2152	474646,94	1305168,27
2153	474651,18	1305175,17
2154	474656,82	1305181,36
2155	474695,25	1305203,79
2156	474719,59	1305208,34
2157	474753,87	1305230,83
2158	474771,50	1305253,53
2159	474777,21	1305265,28
2160	474775,26	1305275,04
2161	474778,17	1305286,12
2162	474786,04	1305304,09
2163	474804,26	1305318,45
2164	474835,65	1305331,94
2165	474863,72	1305356,60

2166	474966,84	1305445,61
2167	475000,71	1305489,66
2168	475029,85	1305543,49
2169	475040,43	1305557,26
2170	475033,50	1305558,04
2171	475025,86	1305556,75
2172	474997,23	1305541,83
2173	474951,19	1305522,28
2174	474908,42	1305486,70
2175	474828,39	1305414,06
2176	474804,61	1305397,69
2177	474767,40	1305364,80
2178	474746,39	1305349,09
2179	474723,92	1305327,83
2180	474674,43	1305309,02
2181	474664,75	1305311,23
2182	474662,78	1305319,60
2183	474679,81	1305349,26
2184	474707,06	1305364,20
2185	474733,62	1305379,84
2186	474765,26	1305412,80
2187	474768,29	1305432,21
2188	474769,86	1305446,10
2189	474798,68	1305475,61
2190	474829,53	1305500,92
2191	474852,82	1305531,21
2192	474904,39	1305576,41
2193	475024,04	1305710,39
2194	475179,57	1305881,44
2195	475358,00	1306118,35
2196	475564,10	1306487,41
2197	475681,84	1306686,07
2198	475987,92	1307099,82
2199	476215,18	1307372,81
2200	476283,63	1307462,98
2201	476505,10	1307690,86
2202	476679,32	1307940,21
2203	476783,83	1308135,55
2204	476780,27	1308155,06
2205	476776,93	1308164,84
2206	476765,34	1308180,28
2207	476751,71	1308199,23
2208	476742,77	1308204,91
2209	476726,12	1308204,43
2210	476716,26	1308192,74
2211	476713,33	1308181,66

2212	476712,51	1308171,24
2213	476724,05	1308151,63
2214	476732,23	1308141,10
2215	476731,32	1308124,42
2216	476715,17	1308109,35
2217	476630,73	1308070,13
2218	476554,20	1308052,36
2219	476496,31	1308027,39
2220	476350,41	1307818,66
2221	476134,37	1307590,48
2222	475840,35	1307241,06
2223	475685,05	1307031,99
2224	475521,05	1306805,01
2225	475389,48	1306584,92
2226	475190,03	1306227,77
2227	475025,37	1306009,15
2228	474763,36	1305718,75
2229	474671,83	1305630,23
2230	474626,78	1305585,84
2231	474583,66	1305524,63
2232	474506,37	1305448,85
2233	474489,34	1305419,19
2234	474463,04	1305317,37
2235	474403,79	1305300,74
2236	474353,18	1305281,40
2237	474280,40	1305279,48
2238	474158,04	1305265,76
2239	474051,44	1305247,51
2240	474012,18	1305242,22
2241	473980,77	1305246,74
2242	473820,35	1305256,58
2243	473782,12	1305252,89
2244	473606,12	1305218,04
2245	473446,06	1305174,11
2246	473229,94	1305073,19
2247	473056,30	1304976,34
2248	472770,44	1304831,87
2249	472641,60	1304756,11
2250	472408,90	1304661,37
2251	472162,57	1304534,87
2252	471990,57	1304461,54
2253	471833,92	1304407,53
2254	471644,22	1304315,90
2255	471320,92	1304237,89
2256	471000,39	1304121,92
2257	470904,24	1304092,69

2258	470696,23	1304011,71
2259	470617,89	1303987,82
2260	470515,41	1303945,16
2261	470394,97	1303891,77
2262	470245,96	1303829,47
2263	470156,70	1303793,76
2264	470072,41	1303762,20
2265	470000,27	1303728,16
2266	469879,05	1303648,48
2267	469776,85	1303562,34
2268	469666,77	1303453,79
2269	469589,00	1303394,61
2270	469410,09	1303227,46
2271	469336,56	1303144,32
2272	469282,99	1303058,45
2273	469222,14	1302936,65
2274	469207,22	1302897,88
2275	469174,42	1302810,45
2276	469162,55	1302746,54
2277	469100,09	1302530,08
2278	469090,30	1302364,55
2279	469083,12	1302327,03
2280	469088,01	1302275,00
2281	469075,21	1302237,96
2282	469064,70	1302189,74
2283	469061,84	1301957,74
2284	469117,22	1301353,93
2285	469121,51	1301178,93
2286	469092,02	1300869,43
2287	469109,96	1300706,61
2288	469117,52	1300479,17
2289	469128,32	1300390,03
2290	469101,08	1299996,55
2291	469060,60	1299810,43
2292	468934,14	1299400,44
2293	468870,26	1299238,69
2294	468833,39	1299081,11
2295	468815,79	1299013,99
2296	468830,11	1298853,47
2297	468835,64	1298727,63
2298	468801,77	1298603,26
2299	468699,06	1298429,20
2300	468626,21	1298280,06
2301	468561,56	1298116,31
2302	468466,61	1297931,05
2303	468369,39	1297715,10

2304	468360,47	1297687,38
2305	468277,76	1297563,60
2306	468260,89	1297500,61
2307	468208,50	1297429,51
2308	468170,14	1297318,51
2309	468075,16	1297169,39
2310	467993,17	1297143,00
2311	467937,47	1297099,05
2312	467808,29	1296931,94
2313	467785,83	1296873,31
2314	467774,12	1296801,06
2315	467780,01	1296784,09
2316	467589,20	1296548,02
2317	467554,00	1296501,40
2318	467458,52	1296403,86
2319	467207,43	1296075,31
2320	467056,75	1295891,19
2321	467017,05	1295839,10
2322	466997,22	1295803,18
2323	466984,71	1295790,11
2324	466920,93	1295766,07
2325	466851,25	1295698,74
2326	466827,59	1295660,60
2327	466810,16	1295619,80
2328	466780,08	1295594,40
2329	466627,42	1295447,68
2330	466441,83	1295307,90
2331	466412,97	1295292,99
2332	465942,33	1294934,71
2333	465706,33	1294781,14
2334	465635,97	1294746,69
2335	465540,46	1294693,36
2336	465461,53	1294659,20
2337	465273,48	1294611,76
2338	465110,35	1294552,04
2339	465045,79	1294541,89
2340	464972,08	1294514,08
2341	464899,89	1294501,24
2342	464865,16	1294496,53
2343	464727,60	1294465,49
2344	464543,55	1294433,84
2345	464397,19	1294422,23
2346	464365,64	1294412,74
2347	464324,35	1294409,23
2348	464281,67	1294399,95
2349	464224,74	1294396,42

2350	464147,72	1294384,23
2351	464101,10	1294370,07
2352	463976,37	1294314,09
2353	463934,34	1294281,69
2354	463869,33	1294216,99
2355	463852,86	1294194,99
2356	463836,77	1294168,20
2357	463824,82	1294150,85
2358	463790,10	1294109,73
2359	463781,11	1294098,26
2360	463775,04	1294089,41
2361	463754,71	1294058,03
2362	463750,81	1294052,47
2363	463744,23	1294043,07
2364	463731,88	1294025,45
2365	463672,90	1293950,59
2366	463632,98	1293868,08
2367	463547,82	1293642,64
2368	463532,27	1293578,60
2369	463502,90	1293485,88
2370	463495,50	1293437,02
2371	463489,68	1293399,04
2372	463471,88	1293343,91
2373	463434,18	1293136,23
2374	463429,53	1293099,37
2375	463427,81	1293085,84
2376	463426,21	1293062,46
2377	463426,21	1293045,31
2378	463406,67	1292974,22
2379	463385,65	1292901,24
2380	463371,19	1292836,88
2381	463363,44	1292765,78
2382	463341,80	1292627,01
2383	463340,68	1292582,52
2384	463341,25	1292545,00
2385	463335,80	1292498,86
2386	463309,57	1292377,11
2387	463300,82	1292313,86
2388	463299,63	1292294,32
2389	463275,39	1292188,92
2390	463261,91	1292143,80
2391	463249,39	1292074,57
2392	463227,11	1291994,58
2393	463207,52	1291933,82
2394	463181,29	1291896,21
2395	463170,30	1291885,96

2396	463128,22	1291867,97
2397	463073,77	1291829,67
2398	462960,93	1291734,07
2399	462862,24	1291664,62
2400	462806,16	1291622,92
2401	462674,06	1291549,43
2402	462619,83	1291512,67
2403	462518,42	1291466,60
2404	462456,34	1291434,42
2405	462306,54	1291374,63
2406	462169,46	1291321,67
2407	462142,84	1291309,32
2408	462088,28	1291294,74
2409	461916,30	1291270,17
2410	461681,59	1291249,35
2411	461601,80	1291248,59
2412	461404,00	1291230,57
2413	461318,04	1291216,19
2414	461169,59	1291184,05
2415	461078,42	1291161,62
2416	460991,92	1291181,51
2417	460898,75	1291187,76
2418	460749,70	1291190,75
2419	460619,13	1291184,38
2420	460387,66	1291170,96
2421	460320,96	1291165,53
2422	460228,58	1291151,35
2423	460176,35	1291148,81
2424	460083,70	1291139,13
2425	459970,48	1291120,22
2426	459920,15	1291108,34
2427	459827,87	1291088,99
2428	459753,28	1291074,82
2429	459717,76	1291068,14
2430	459672,48	1291056,55
2431	459537,20	1291027,23
2432	459311,31	1290969,12
2433	459159,79	1290932,55
2434	459101,09	1290922,35
2435	459038,38	1290916,52
2436	459019,78	1290924,44
2437	459011,33	1290926,88
2438	459001,48	1290929,73
2439	458945,94	1290937,60
2440	458927,54	1290937,22
2441	458913,97	1290938,69

2442	458887,79	1290940,20
2443	458848,56	1290938,34
2444	458791,46	1290933,94
2445	458686,44	1290913,79
2446	458647,64	1290902,95
2447	458597,40	1290895,70
2448	458518,74	1290870,63
2449	458469,55	1290853,65
2450	458425,81	1290837,57
2451	458384,44	1290827,56
2452	458329,45	1290807,70
2453	458286,97	1290795,77
2454	458269,52	1290786,67
2455	458223,34	1290773,37
2456	458175,90	1290753,72
2457	458141,41	1290734,56
2458	458103,89	1290718,56
2459	458094,63	1290711,72
2460	458051,54	1290695,97
2461	458033,20	1290683,89
2462	457994,17	1290649,45
2463	457964,49	1290640,09
2464	457917,06	1290592,66
2465	457886,11	1290567,11
2466	457758,59	1290442,12
2467	457754,79	1290435,83
2468	457688,75	1290374,12
2469	457664,93	1290338,38
2470	457644,46	1290314,03
2471	457641,37	1290308,46
2472	457631,89	1290296,69
2473	457624,48	1290282,64
2474	457565,90	1290196,97
2475	457549,55	1290170,16
2476	457527,17	1290116,22
2477	457507,65	1290040,87
2478	457495,02	1289980,32
2479	457492,76	1289954,73
2480	457482,58	1289911,34
2481	457481,63	1289863,22
2482	457482,74	1289840,03
2483	457470,33	1289796,82
2484	457460,17	1289735,72
2485	457459,44	1289703,16
2486	457449,00	1289615,56
2487	457447,45	1289526,76

2488	457453,52	1289482,65
2489	457448,14	1289450,50
2490	457470,43	1289310,54
2491	457480,94	1289224,41
2492	457486,00	1289164,19
2493	457489,16	1289151,03
2494	457490,00	1289098,52
2495	457489,66	1289061,54
2496	457495,57	1289011,36
2497	457508,19	1288960,66
2498	457506,99	1288916,31
2499	457514,09	1288770,80
2500	457538,40	1288484,04
2501	457543,01	1288448,70
2502	457558,74	1288392,96
2503	457683,73	1288105,26
2504	457748,58	1288008,86
2505	457780,54	1287972,48
2506	457824,44	1287941,73
2507	457930,69	1287914,57
2508	458034,29	1287947,81
2509	458099,78	1288016,34
2510	458121,78	1288067,46
2511	458126,65	1288124,40
2512	458103,36	1288219,91
2513	458004,38	1288421,92
2514	457989,03	1288457,29
2515	457990,50	1288467,39
2516	458046,25	1288394,41
2517	458171,18	1288201,49
2518	458214,92	1288111,90
2519	458255,08	1288009,00
2520	458303,84	1287834,91
2521	458330,11	1287715,56
2522	458343,74	1287549,84
2523	458343,28	1287433,70
2524	458332,74	1287367,37
2525	458310,58	1287296,51
2526	458301,89	1287249,72
2527	458302,26	1287218,44
2528	458327,44	1287124,13
2529	458346,25	1287105,33
2530	458277,59	1286931,19
2531	458254,74	1286897,23
2532	458181,74	1286834,46
2533	458129,35	1286799,22

2534	458032,93	1286755,18
2535	457947,79	1286693,51
2536	457894,68	1286679,91
2537	457840,95	1286663,81
2538	457799,99	1286646,29
2539	457750,82	1286619,63
2540	457517,40	1286665,09
2541	457434,97	1286678,42
2542	457311,30	1286688,94
2543	457017,30	1286743,43
2544	456975,46	1286754,57
2545	456948,83	1286759,18
2546	456908,63	1286778,46
2547	456810,51	1286813,20
2548	456719,01	1286838,88
2549	456491,61	1286922,94
2550	456329,13	1287003,47
2551	455891,79	1287192,36
2552	455710,59	1287276,15
2553	455690,20	1287282,90
2554	455594,61	1287336,09
2555	455399,64	1287421,20
2556	455286,53	1287476,05
2557	455121,88	1287542,42
2558	454712,21	1287696,36
2559	454617,19	1287724,52
2560	454592,45	1287728,87
2561	454558,03	1287741,09
2562	454494,65	1287759,99
2563	454379,15	1287778,43
2564	454272,27	1287787,78
2565	454106,63	1287828,01
2566	453987,19	1287847,92
2567	453547,94	1287912,34
2568	453461,85	1287914,00
2569	453411,07	1287926,64
2570	453194,46	1287951,34
2571	452908,82	1287949,20
2572	452697,68	1287969,78
2573	452611,24	1287972,43
2574	452523,80	1287974,60
2575	452266,40	1287964,13
2576	452144,33	1287954,61
2577	452047,90	1287939,35
2578	451940,09	1287906,93
2579	451787,35	1287858,03

2580	451746,24	1287838,77
2581	451657,07	1287782,96
2582	451547,78	1287701,60
2583	451484,26	1287671,52
2584	451429,82	1287623,23
2585	451422,39	1287615,76
2586	451411,50	1287599,49
2587	451343,09	1287481,34
2588	451330,21	1287466,57
2589	451281,61	1287418,76
2590	451244,39	1287371,98
2591	451230,76	1287343,33
2592	451168,41	1287177,39
2593	451138,83	1287065,79
2594	451113,57	1286952,47
2595	451092,66	1286763,59
2596	451089,85	1286576,08
2597	451046,62	1286171,99
2598	451054,18	1286092,04
2599	451085,06	1286004,77
2600	451107,16	1285935,99
2601	451135,42	1285853,25
2602	451156,13	1285800,16
2603	451185,65	1285725,34
2604	451225,56	1285603,26
2605	451263,24	1285506,19
2606	451273,18	1285452,26
2607	451318,80	1285328,85
2608	451355,29	1285237,50
2609	451361,79	1285174,83
2610	451381,27	1285087,34
2611	451399,66	1285034,89
2612	451427,99	1284931,27
2613	451443,73	1284897,65
2614	451447,58	1284875,15
2615	451468,17	1284814,90
2616	451482,48	1284788,00
2617	451549,29	1284563,74
2618	451572,12	1284494,42
2619	451604,30	1284305,91
2620	451625,20	1284228,19
2621	451624,86	1284185,01
2622	451648,94	1284041,77
2623	451657,93	1283982,71
2624	451656,30	1283823,28
2625	451645,19	1283725,48

2626	451617,77	1283622,60
2627	451568,12	1283466,64
2628	451538,32	1283405,54
2629	451420,67	1283229,24
2630	451320,01	1283144,35
2631	451257,86	1283085,18
2632	451166,17	1283032,93
2633	451080,50	1282998,12
2634	450998,41	1282965,16
2635	450899,60	1282931,87
2636	450622,68	1282875,96
2637	450390,42	1282846,05
2638	450349,27	1282852,39
2639	450296,59	1282856,44
2640	450159,34	1282847,78
2641	449859,14	1282860,85
2642	449614,92	1282880,76
2643	449462,81	1282903,59
2644	449169,62	1282925,87
2645	449129,46	1282929,03
2646	449060,81	1282939,72
2647	448964,66	1282938,15
2648	448846,87	1282904,19
2649	448772,26	1282825,84
2650	448760,60	1282829,12
2651	448723,10	1282855,31
2652	448623,10	1282882,10
2653	448589,34	1282880,61
2654	448568,46	1282874,42
2655	448521,61	1282892,78
2656	448472,17	1282933,07
2657	448388,67	1282957,80
2658	448369,17	1282960,59
2659	448181,15	1283021,83
2660	448007,30	1283091,54
2661	447778,10	1283162,30
2662	447735,78	1283183,64
2663	447683,70	1283208,38
2664	447648,78	1283272,36
2665	447575,57	1283345,57
2666	447512,74	1283373,81
2667	447447,49	1283389,23
2668	447407,82	1283390,97
2669	447347,98	1283410,24
2670	447294,29	1283411,82
2671	447268,45	1283432,82

2672	447134,98	1283494,35
2673	447085,96	1283527,85
2674	447035,06	1283551,19
2675	446957,15	1283568,09
2676	446933,26	1283571,76
2677	446740,48	1283703,82
2678	446692,33	1283723,31
2679	446649,21	1283747,14
2680	446593,68	1283767,80
2681	446439,74	1283808,39
2682	446372,93	1283813,38
2683	445951,34	1283966,36
2684	445802,99	1284007,37
2685	445667,64	1284040,11
2686	445607,84	1284076,79
2687	445474,83	1284130,67
2688	445317,97	1284203,44
2689	445221,08	1284267,85
2690	445042,63	1284367,18
2691	444736,36	1284542,90
2692	444653,88	1284568,92
2693	444452,85	1284586,60
2694	444440,34	1284587,70
2695	444272,01	1284602,51
2696	444254,49	1284603,28
2697	444242,43	1284602,92
2698	444176,61	1284598,94
2699	444057,78	1284608,39
2700	444019,07	1284613,33
2701	443817,95	1284635,36
2702	443777,99	1284648,41
2703	443688,83	1284671,22
2704	443505,15	1284715,46
2705	443394,04	1284743,97
2706	443305,11	1284765,18
2707	443235,76	1284789,82
2708	443169,07	1284810,88
2709	443133,02	1284829,82
2710	443101,70	1284843,00
2711	443023,54	1284867,14
2712	442985,28	1284895,97
2713	442921,70	1284935,78
2714	442753,48	1285031,62
2715	442669,41	1285068,74
2716	442579,37	1285096,49
2717	442548,02	1285113,01

2718	442506,57	1285132,11
2719	442470,64	1285155,47
2720	442275,87	1285232,48
2721	442228,60	1285260,61
2722	442156,67	1285295,90
2723	442116,43	1285314,09
2724	442055,26	1285350,65
2725	442022,87	1285365,43
2726	441753,22	1285444,50
2727	441714,18	1285450,78
2728	441478,65	1285466,92
2729	441450,54	1285477,66
2730	441429,95	1285481,97
2731	441362,36	1285484,43
2732	441340,69	1285480,85
2733	441318,17	1285486,83
2734	441255,97	1285488,19
2735	441206,07	1285478,37
2736	441189,74	1285473,68
2737	441153,89	1285463,56
2738	440883,95	1285415,26
2739	440838,72	1285409,98
2740	440761,88	1285418,62
2741	440704,66	1285421,47
2742	440672,09	1285418,80
2743	440603,38	1285406,76
2744	440539,24	1285390,06
2745	440478,48	1285376,65
2746	440432,71	1285362,25
2747	440349,57	1285327,68
2748	440308,06	1285305,69
2749	440243,00	1285271,92
2750	440137,95	1285197,19
2751	440117,70	1285183,28
2752	440071,40	1285160,40
2753	440047,32	1285136,32
2754	440006,26	1285125,32
2755	439940,84	1285066,93
2756	439912,70	1285050,21
2757	439880,73	1285034,64
2758	439840,29	1285000,35
2759	439818,93	1284978,99
2760	439812,32	1284969,30
2761	439808,16	1284962,82
2762	439804,80	1284959,58
2763	439751,98	1284926,35

2764	439740,93	1284918,87
2765	439725,60	1284906,54
2766	439709,55	1284892,27
2767	439703,68	1284886,83
2768	439691,73	1284875,33
2769	439687,21	1284873,38
2770	439648,59	1284851,42
2771	439604,35	1284807,18
2772	439596,50	1284795,01
2773	439577,45	1284762,34
2774	439554,47	1284737,87
2775	439460,48	1284656,35
2776	439421,59	1284623,06
2777	439383,39	1284592,55
2778	439363,83	1284574,68
2779	439270,27	1284477,08
2780	439215,12	1284437,09
2781	439094,78	1284349,16
2782	438977,71	1284254,96
2783	438846,26	1284193,01
2784	438744,00	1284164,00
2785	438591,32	1284167,23
2786	438571,74	1284164,46
2787	438543,15	1284172,49
2788	438402,37	1284184,98
2789	438260,55	1284229,66
2790	438132,56	1284265,37
2791	438064,36	1284295,47
2792	437986,85	1284339,54
2793	437918,28	1284385,71
2794	437866,58	1284430,51
2795	437793,06	1284472,46
2796	437758,87	1284504,71
2797	437580,70	1284695,89
2798	437567,20	1284723,28
2799	437447,69	1284879,18
2800	437228,68	1285222,11
2801	437202,10	1285296,53
2802	436841,88	1285911,50
2803	436739,15	1286064,37
2804	436647,10	1286179,93
2805	436519,45	1286332,38
2806	436348,50	1286552,28
2807	436293,35	1286631,46
2808	436258,60	1286700,04
2809	436238,49	1286731,88

2810	436166,20	1286825,18
2811	436091,48	1286913,82
2812	436060,41	1286972,69
2813	436006,83	1287053,99
2814	435932,55	1287190,09
2815	435847,81	1287306,92
2816	435789,34	1287375,96
2817	435730,63	1287454,86
2818	435642,36	1287563,25
2819	435602,67	1287614,91
2820	435499,49	1287766,53
2821	435423,89	1287883,76
2822	435407,54	1287927,88
2823	435401,66	1287964,86
2824	435385,55	1288039,40
2825	435362,34	1288157,05
2826	435345,72	1288202,95
2827	435305,80	1288280,95
2828	435244,44	1288375,13
2829	435137,52	1288520,71
2830	435057,51	1288622,51
2831	435036,28	1288645,55
2832	434953,17	1288722,02
2833	434891,10	1288790,57
2834	434823,99	1288873,00
2835	434760,50	1288955,03
2836	434737,12	1288980,38
2837	434669,69	1289043,62
2838	434636,86	1289066,03
2839	434479,81	1289162,36
2840	434430,20	1289188,29
2841	434400,82	1289218,42
2842	434349,49	1289255,48
2843	434296,73	1289280,67
2844	434243,98	1289308,77
2845	434193,77	1289327,34
2846	434131,25	1289346,06
2847	434071,23	1289392,95
2848	433972,24	1289441,58
2849	433958,03	1289455,36
2850	433911,98	1289487,25
2851	433862,93	1289504,53
2852	433809,83	1289526,12
2853	433779,41	1289534,78
2854	433729,34	1289554,35
2855	433601,57	1289592,81

2856	433567,20	1289600,37
2857	433520,39	1289611,82
2858	433477,66	1289623,05
2859	433348,06	1289639,42
2860	433101,12	1289648,34
2861	433090,72	1289650,62
2862	433047,90	1289655,26
2863	433031,31	1289652,93
2864	432995,67	1289663,17
2865	432949,04	1289667,88
2866	432885,71	1289670,53
2867	432817,90	1289673,06
2868	432747,76	1289669,00
2869	432689,11	1289663,91
2870	432657,01	1289658,83
2871	432556,53	1289663,05
2872	432546,36	1289663,31
2873	432510,04	1289659,98
2874	432397,79	1289638,46
2875	432313,23	1289614,94
2876	432295,17	1289608,97
2877	432069,80	1289522,49
2878	431884,39	1289429,52
2879	431737,23	1289366,65
2880	431639,77	1289315,03
2881	431619,97	1289301,97
2882	431590,74	1289280,10
2883	431533,25	1289248,33
2884	431518,09	1289236,84
2885	431497,00	1289226,22
2886	431432,45	1289188,66
2887	431361,66	1289143,65
2888	431193,19	1289026,57
2889	431158,67	1289005,95
2890	431008,18	1288931,25
2891	466226,95	1294541,15
2892	466303,13	1294534,66
2893	466383,43	1294516,82
2894	466448,17	1294497,75
2895	466487,47	1294476,13
2896	466601,41	1294465,51
2897	466734,76	1294471,86
2898	466868,11	1294490,91
2899	466959,13	1294520,54
2900	467105,18	1294598,86
2901	467180,06	1294661,91

2902	467477,14	1294965,05
2903	467639,81	1295117,17
2904	467823,85	1295285,99
2905	467903,67	1295352,89
2906	467972,40	1295438,27
2907	468023,89	1295497,01
2908	468048,36	1295539,10
2909	468061,46	1295574,26
2910	468061,68	1295594,02
2911	468080,33	1295620,65
2912	468103,19	1295644,40
2913	468135,95	1295669,46
2914	468203,23	1295752,02
2915	468216,28	1295782,95
2916	468215,07	1295801,32
2917	468233,70	1295825,12
2918	468318,38	1295948,45
2919	468333,05	1295997,71
2920	468453,83	1296192,65
2921	468540,30	1296349,85
2922	468642,71	1296543,59
2923	468714,62	1296661,41
2924	468720,61	1296692,41
2925	468716,52	1296705,17
2926	468708,26	1296725,03
2927	468708,40	1296737,74
2928	468715,48	1296739,07
2929	468730,96	1296734,66
2930	468745,15	1296740,15
2931	468755,17	1296752,75
2932	468822,90	1296874,85
2933	468852,17	1296967,73
2934	468874,08	1297033,86
2935	468912,14	1297154,88
2936	468921,03	1297192,91
2937	468916,94	1297205,66
2938	468904,34	1297215,69
2939	468881,58	1297200,40
2940	468857,23	1297169,61
2941	468818,28	1297095,20
2942	468801,96	1297024,77
2943	468790,20	1296982,54
2944	468778,75	1296968,54
2945	468745,63	1296911,01
2946	468731,06	1296870,22
2947	468722,13	1296829,37

2948	468703,34	1296790,04
2949	468680,53	1296770,52
2950	468651,99	1296744,01
2951	468634,69	1296711,72
2952	468637,18	1296682,04
2953	468639,77	1296660,83
2954	468619,60	1296624,34
2955	468568,67	1296489,34
2956	468521,20	1296410,79
2957	468468,51	1296370,42
2958	468424,53	1296352,55
2959	468401,64	1296325,97
2960	468383,87	1296251,33
2961	468359,27	1296197,94
2962	468298,92	1296103,99
2963	468242,49	1295981,77
2964	468206,52	1295921,44
2965	468172,18	1295880,87
2966	468098,02	1295815,32
2967	467962,29	1295672,79
2968	467885,26	1295603,04
2969	467868,37	1295607,46
2970	467867,14	1295624,42
2971	468028,84	1295816,09
2972	468063,38	1295875,02
2973	468103,50	1295926,82
2974	468136,69	1295991,41
2975	468409,67	1296413,43
2976	468443,94	1296446,95
2977	468488,10	1296481,76
2978	468536,84	1296547,59
2979	468571,29	1296598,04
2980	468668,44	1296827,14
2981	468697,39	1296890,37
2982	468739,65	1297008,52
2983	468776,36	1297135,20
2984	468808,06	1297192,75
2985	468865,43	1297272,60
2986	468897,14	1297330,15
2987	468912,06	1297402,00
2988	468916,09	1297510,69
2989	468906,75	1297560,22
2990	468873,27	1297597,30
2991	468846,74	1297624,43
2992	468791,63	1297620,80
2993	468713,30	1297560,95

2994	468638,65	1297451,63
2995	468479,44	1297101,78
2996	468382,76	1296915,04
2997	468212,01	1296671,22
2998	468010,53	1296457,40
2999	467827,44	1296246,20
3000	467698,86	1296112,06
3001	467533,71	1295863,95
3002	467453,30	1295743,39
3003	467370,23	1295638,41
3004	467281,64	1295544,78
3005	467262,41	1295465,91
3006	467234,84	1295399,85
3007	467204,86	1295370,52
3008	467128,46	1295357,25
3009	467071,73	1295335,29
3010	466991,82	1295259,92
3011	466910,56	1295190,21
3012	466860,82	1295162,52
3013	466833,62	1295128,93
3014	466648,41	1294981,30
3015	466517,68	1294907,91
3016	466442,30	1294859,32
3017	466325,64	1294781,53
3018	466285,98	1294737,90
3019	466257,02	1294706,04
3020	466237,02	1294685,08
3021	466202,62	1294638,86
3022	466181,00	1294599,56
3023	466190,54	1294568,39
3024	466531,51	1294678,42
3025	466544,57	1294672,98
3026	466605,96	1294665,95
3027	466715,82	1294671,18
3028	466822,68	1294686,45
3029	466880,30	1294705,21
3030	466992,30	1294765,27
3031	467045,96	1294814,24
3032	467334,30	1295105,04
3033	467695,38	1295439,27
3034	467732,36	1295470,27
3035	467695,16	1295507,46
3036	467668,89	1295592,99
3037	467667,14	1295624,42
3038	467693,93	1295724,42
3039	467714,27	1295753,38

3040	467864,94	1295931,98
3041	467890,83	1295976,15
3042	467934,06	1296034,67
3043	467963,48	1296091,41
3044	467973,48	1296106,88
3045	467855,52	1295986,47
3046	467773,00	1295864,34
3047	467689,46	1295739,17
3048	467619,69	1295632,41
3049	467527,07	1295514,31
3050	467463,38	1295445,86
3051	467446,98	1295388,88
3052	467411,35	1295312,02
3053	467359,81	1295241,41
3054	467304,86	1295197,31
3055	467239,09	1295173,47
3056	467180,46	1295162,92
3057	467040,78	1295038,41
3058	466991,90	1295006,59
3059	466965,42	1294976,67
3060	466746,31	1294806,90
3061	466620,91	1294736,50
3062	468810,91	1297703,91
3063	468851,73	1297692,16
3064	468879,83	1297679,14
3065	468902,21	1297660,53
3066	468932,93	1297629,12
3067	468952,54	1297614,78
3068	468968,18	1297624,49
3069	468978,54	1297666,74
3070	468975,85	1297679,48
3071	468960,37	1297683,89
3072	468944,68	1297669,94
3073	468923,39	1297660,29
3074	468908,03	1297676,00
3075	468908,19	1297690,12
3076	468950,85	1297716,48
3077	468993,66	1297756,95
3078	469025,47	1297824,38
3079	469046,15	1297906,06
3080	469046,44	1298059,97
3081	469037,19	1298116,56
3082	469020,56	1298144,99
3083	469012,08	1298145,08
3084	469009,07	1298128,17
3085	468975,80	1298056,52

3086	468946,79	1297987,65
3087	468918,05	1297942,78
3088	468838,58	1297779,85
3089	476815,50	1308157,04
3090	476836,37	1308161,64
3091	476852,47	1308173,23
3092	476874,14	1308212,58
3093	476890,84	1308216,53
3094	476933,04	1308261,86
3095	476958,61	1308307,40
3096	476994,03	1308363,94
3097	477031,95	1308399,59
3098	477076,77	1308432,37
3099	477128,46	1308460,89
3100	477160,87	1308499,39
3101	477218,67	1308569,54
3102	477218,71	1308572,30
3103	477193,56	1308558,73
3104	477019,23	1308487,32
3105	476959,22	1308460,31
3106	476917,00	1308414,98
3107	476885,74	1308357,01
3108	476876,58	1308373,11
3109	476872,02	1308395,41
3110	476865,39	1308418,43
3111	476844,72	1308429,83
3112	476823,13	1308423,85
3113	476806,96	1308406,68
3114	476799,76	1308385,94
3115	476796,72	1308365,13
3116	476797,28	1308356,08
3117	476786,47	1308324,93
3118	476774,28	1308293,81
3119	476772,39	1308255,62
3120	476774,66	1308217,35
3121	476794,94	1308176,77
3122	477381,93	1308753,07
3123	477402,26	1308761,36
3124	477463,68	1308794,52
3125	477531,72	1308826,45
3126	477685,91	1308948,17
3127	477911,88	1309150,26
3128	477985,44	1309219,52
3129	478049,28	1309274,29
3130	478094,75	1309303,59
3131	478211,72	1309390,35

3132	478358,47	1309473,93
3133	478501,07	1309533,23
3134	478697,17	1309623,12
3135	478797,41	1309678,12
3136	479006,66	1309820,66
3137	479075,21	1309864,95
3138	479230,15	1310002,57
3139	479378,81	1310118,67
3140	479468,26	1310166,09
3141	479564,62	1310212,01
3142	479691,56	1310263,07
3143	479797,43	1310294,96
3144	479943,58	1310329,08
3145	480085,88	1310336,83
3146	480225,90	1310330,70
3147	480325,63	1310319,58
3148	480448,79	1310297,02
3149	480586,04	1310290,93
3150	480716,36	1310284,95
3151	480798,27	1310262,25
3152	480865,09	1310264,64
3153	480913,42	1310257,27
3154	480971,29	1310218,04
3155	481030,89	1310182,12
3156	481089,10	1310166,26
3157	481159,29	1310170,26
3158	481194,46	1310178,11
3159	481301,36	1310179,91
3160	481411,48	1310175,00
3161	481488,19	1310167,22
3162	481558,18	1310157,87
3163	481638,09	1310141,70
3164	481699,62	1310124,13
3165	481735,25	1310105,25
3166	481798,55	1310094,32
3167	481860,19	1310085,09
3168	481918,43	1310070,89
3169	481950,16	1310070,44
3170	481970,09	1310063,48
3171	481991,73	1310058,16
3172	482011,68	1310052,86
3173	482041,56	1310040,75
3174	482069,85	1310033,67
3175	482106,58	1310033,13
3176	482128,13	1310022,81
3177	482149,86	1310024,17

3178	482179,81	1310017,06
3179	482192,67	1310011,87
3180	482212,63	1310005,74
3181	482269,30	1309998,25
3182	482336,71	1309983,92
3183	482382,44	1309970,74
3184	482410,67	1309960,33
3185	482438,20	1309958,26
3186	482468,17	1309951,99
3187	482522,37	1309947,87
3188	482562,82	1309944,79
3189	482628,85	1309950,52
3190	482693,19	1309953,78
3191	482775,87	1309955,93
3192	482873,48	1309951,19
3193	482933,99	1309949,49
3194	483000,00	1309953,55
3195	483101,07	1309957,11
3196	483136,13	1309956,62
3197	483223,10	1309967,06
3198	483289,97	1309972,78
3199	483315,71	1309978,83
3200	483317,83	1309979,32
3201	483330,18	1309982,22
3202	483398,85	1309996,27
3203	483496,10	1310024,93
3204	483613,79	1310081,69
3205	483713,09	1310135,36
3206	483794,00	1310189,31
3207	483864,14	1310248,42
3208	483899,63	1310277,96
3209	483946,78	1310305,67
3210	483995,84	1310350,06
3211	484041,58	1310396,15
3212	484095,91	1310458,83
3213	484120,20	1310493,54
3214	484167,26	1310568,07
3215	484222,24	1310621,48
3216	484295,09	1310717,77
3217	484370,34	1310809,08
3218	484441,93	1310902,92
3219	484498,50	1310980,96
3220	484525,26	1311042,17
3221	484537,04	1311090,05
3222	484581,82	1311204,00
3223	484612,10	1311252,85

3224	484648,98	1311332,39
3225	484651,83	1311359,46
3226	484645,89	1311374,33
3227	484617,48	1311369,82
3228	484561,38	1311323,80
3229	484512,42	1311261,68
3230	484486,19	1311237,41
3231	484475,21	1311243,73
3232	484490,49	1311278,01
3233	484543,52	1311367,19
3234	484621,77	1311495,43
3235	484678,80	1311583,62
3236	484714,41	1311649,04
3237	484716,26	1311653,48
3238	484735,82	1311692,45
3239	484768,57	1311784,39
3240	484801,96	1311878,16
3241	484879,42	1312121,62
3242	484921,04	1312273,79
3243	484955,19	1312419,92
3244	484991,73	1312559,85
3245	485016,32	1312642,05
3246	485033,21	1312702,17
3247	485048,16	1312799,30
3248	485052,56	1312847,28
3249	485078,94	1313010,16
3250	485084,63	1313148,07
3251	485124,50	1313433,34
3252	485163,35	1313605,90
3253	485180,08	1313677,33
3254	485180,12	1313677,99
3255	485223,15	1313821,88
3256	485256,19	1313891,63
3257	485340,76	1314073,38
3258	485372,46	1314135,76
3259	485451,28	1314218,39
3260	485571,27	1314316,88
3261	485607,64	1314336,49
3262	485642,85	1314370,71
3263	485688,81	1314497,91
3264	485715,46	1314608,73
3265	485767,48	1314699,69
3266	485795,21	1314789,63
3267	485840,16	1314918,25
3268	485900,70	1315159,22
3269	485928,21	1315327,02

3270	485962,08	1315476,23
3271	486013,85	1315718,72
3272	486042,08	1315860,54
3273	486079,48	1316047,17
3274	486090,08	1316144,56
3275	486101,76	1316227,44
3276	486106,76	1316346,77
3277	486148,91	1316518,48
3278	486185,57	1316605,13
3279	486231,16	1316665,67
3280	486280,67	1316710,58
3281	486299,56	1316723,79
3282	486298,75	1316738,33
3283	486296,45	1316790,28
3284	486312,99	1316851,29
3285	486337,98	1316922,54
3286	486350,38	1316984,65
3287	486343,96	1317038,74
3288	486369,05	1317181,64
3289	486497,85	1317615,21
3290	486525,04	1317693,69
3291	486560,56	1317773,08
3292	486595,69	1317828,61
3293	486619,44	1317886,38
3294	486696,54	1317969,28
3295	486795,00	1318049,33
3296	486855,67	1318114,65
3297	486889,89	1318159,77
3298	486942,39	1318252,52
3299	486999,90	1318344,03
3300	487039,31	1318407,79
3301	487070,16	1318455,07
3302	487070,41	1318456,03
3303	487074,59	1318472,66
3304	487091,89	1318515,99
3305	487154,35	1318659,34
3306	487260,93	1318866,90
3307	487343,73	1318981,90
3308	487437,67	1319146,55
3309	487485,51	1319234,41
3310	487605,67	1319429,71
3311	487702,77	1319552,46
3312	487756,52	1319604,52
3313	487911,21	1319803,08
3314	488016,11	1319934,91
3315	488096,32	1320011,11

3316	488132,00	1320036,60
3317	488193,43	1320089,31
3318	488258,13	1320131,98
3319	488462,36	1320292,08
3320	488727,07	1320517,17
3321	488839,14	1320619,71
3322	489021,29	1320787,84
3323	489136,52	1320895,70
3324	489170,15	1320935,82
3325	489192,07	1320963,87
3326	489218,99	1321014,85
3327	489276,83	1321104,48
3328	489322,01	1321193,55
3329	489365,48	1321271,90
3330	489400,39	1321342,72
3331	489413,38	1321408,53
3332	489449,85	1321571,47
3333	489461,98	1321654,19
3334	489466,15	1321719,38
3335	489483,47	1321837,34
3336	489487,40	1321887,95
3337	489481,63	1321909,55
3338	489479,82	1321937,98
3339	489489,41	1322006,92
3340	489484,37	1322048,48
3341	489472,97	1322099,35
3342	489449,69	1322127,39
3343	489425,39	1322140,09
3344	489414,54	1322133,36
3345	489410,57	1322124,98
3346	489405,16	1322121,99
3347	489385,58	1322232,90
3348	489375,95	1322252,26
3349	489363,86	1322262,44
3350	489342,27	1322299,66
3351	489292,35	1322451,01
3352	489278,56	1322496,55
3353	489272,61	1322507,40
3354	489262,90	1322521,38
3355	489259,35	1322538,33
3356	489246,82	1322567,72
3357	489226,04	1322608,01
3358	489222,16	1322608,92
3359	489220,65	1322605,79
3360	489225,58	1322580,37
3361	489230,12	1322531,15

3362	489236,59	1322461,17
3363	489239,68	1322372,04
3364	489253,07	1322303,48
3365	489258,23	1322246,58
3366	489272,69	1322194,89
3367	489264,48	1322117,47
3368	489264,81	1322046,82
3369	489274,95	1321966,79
3370	489273,94	1321952,22
3371	489269,40	1321955,37
3372	489255,52	1321995,53
3373	489240,44	1322009,61
3374	489227,60	1322020,57
3375	489213,12	1322025,43
3376	489205,66	1322037,85
3377	489193,05	1322129,43
3378	489175,26	1322255,66
3379	489168,93	1322288,79
3380	489157,86	1322359,61
3381	489151,13	1322414,24
3382	489140,13	1322443,61
3383	489123,48	1322455,40
3384	489098,12	1322451,23
3385	489080,94	1322432,32
3386	489083,55	1322405,40
3387	489098,32	1322372,14
3388	489092,49	1322323,09
3389	489084,00	1322274,10
3390	489058,10	1322191,61
3391	489044,51	1322113,52
3392	489039,59	1322094,40
3393	489032,65	1322092,22
3394	489025,85	1322097,71
3395	489015,84	1322094,81
3396	489011,10	1322086,44
3397	489002,31	1322065,09
3398	488985,83	1322041,56
3399	488972,75	1322038,72
3400	488964,05	1322045,01
3401	488941,76	1322041,54
3402	488933,03	1322023,26
3403	488882,31	1321924,30
3404	488869,39	1321885,37
3405	488852,35	1321874,90
3406	488823,49	1321889,98
3407	488810,80	1321909,39

3408	488776,38	1321913,04
3409	488753,19	1321901,15
3410	488733,58	1321873,84
3411	488718,29	1321876,41
3412	488713,91	1321888,77
3413	488730,82	1321937,62
3414	488732,09	1321966,77
3415	488716,09	1321972,42
3416	488688,79	1321943,70
3417	488592,73	1321814,03
3418	488543,77	1321728,86
3419	488502,91	1321668,13
3420	488477,90	1321639,37
3421	488408,26	1321599,09
3422	488342,80	1321534,16
3423	488317,50	1321488,52
3424	488292,21	1321442,89
3425	488233,93	1321350,19
3426	488194,81	1321301,71
3427	488160,51	1321266,97
3428	488128,28	1321264,45
3429	488114,73	1321278,50
3430	488102,84	1321300,20
3431	488103,10	1321315,55
3432	488112,86	1321349,17
3433	488136,57	1321391,77
3434	488178,68	1321435,59
3435	488209,79	1321462,71
3436	488207,09	1321484,25
3437	488207,62	1321514,96
3438	488209,56	1321539,50
3439	488293,97	1321682,42
3440	488322,16	1321718,79
3441	488346,76	1321722,98
3442	488426,86	1321747,73
3443	488456,60	1321784,09
3444	488467,82	1321813,07
3445	488466,67	1321926,74
3446	488506,20	1321998,24
3447	488545,69	1322068,21
3448	488609,49	1322170,03
3449	488631,45	1322200,37
3450	488645,37	1322207,81
3451	488659,55	1322230,61
3452	488689,39	1322273,10
3453	488714,47	1322306,46

3454	488725,61	1322330,84
3455	488733,92	1322369,09
3456	488770,32	1322437,58
3457	488840,04	1322573,07
3458	488900,22	1322687,24
3459	488965,09	1322807,46
3460	489051,86	1322954,95
3461	489084,45	1322978,96
3462	489110,86	1323000,01
3463	489165,37	1323074,34
3464	489173,71	1323114,13
3465	489188,18	1323153,81
3466	489207,78	1323181,12
3467	489218,17	1323205,52
3468	489244,33	1323235,03
3469	489244,81	1323262,65
3470	489249,91	1323292,51
3471	489261,88	1323321,49
3472	489287,72	1323354,07
3473	489299,50	1323370,76
3474	489323,92	1323410,28
3475	489350,69	1323452,83
3476	489404,69	1323518,71
3477	489435,29	1323561,95
3478	489467,66	1323595,20
3479	489516,18	1323655,80
3480	489541,15	1323682,25
3481	489584,14	1323731,43
3482	489608,50	1323767,88
3483	489643,00	1323814,13
3484	489652,55	1323834,70
3485	489668,42	1323867,45
3486	489771,86	1324025,41
3487	489796,16	1324058,02
3488	489804,06	1324072,47
3489	489806,63	1324087,78
3490	489847,23	1324177,71
3491	489902,12	1324297,32
3492	489927,81	1324365,99
3493	489963,44	1324434,49
3494	489998,03	1324508,39
3495	490008,29	1324525,87
3496	490019,94	1324535,66
3497	490024,20	1324560,16
3498	490041,08	1324607,48
3499	490075,83	1324668,32

3500	490143,60	1324779,27
3501	490184,10	1324886,09
3502	490201,00	1324933,41
3503	490220,56	1325002,19
3504	490255,03	1325092,97
3505	490309,22	1325215,67
3506	490329,74	1325296,72
3507	490340,33	1325333,40
3508	490393,72	1325477,62
3509	490407,40	1325515,77
3510	490433,14	1325632,82
3511	490464,36	1325666,85
3512	490469,21	1325681,35
3513	490473,30	1325697,40
3514	490489,93	1325729,37
3515	490542,69	1325881,28
3516	490587,71	1325960,37
3517	490638,77	1326034,76
3518	490652,14	1326054,50
3519	490660,16	1326075,85
3520	490699,82	1326155,81
3521	490733,89	1326199,00
3522	490782,73	1326232,72
3523	490796,48	1326275,49
3524	490802,92	1326293,81
3525	490860,45	1326388,05
3526	490929,44	1326479,79
3527	490955,96	1326507,75
3528	490987,45	1326557,13
3529	491036,15	1326627,71
3530	491092,19	1326702,01
3531	491198,60	1326876,81
3532	491316,84	1327072,91
3533	491499,93	1327346,40
3534	491642,47	1327548,45
3535	491750,31	1327727,42
3536	491817,70	1327855,31
3537	491850,14	1327947,82
3538	491986,65	1328179,85
3539	492026,25	1328302,11
3540	492102,12	1328604,65
3541	492102,17	1328654,73
3542	492107,82	1328818,02
3543	492101,18	1328838,35
3544	492098,64	1328891,10
3545	492067,59	1329041,02

3546	492061,33	1329082,42
3547	492037,10	1329149,63
3548	491983,33	1329282,40
3549	491945,26	1329361,29
3550	491913,72	1329413,70
3551	491866,51	1329473,43
3552	491797,10	1329567,84
3553	491727,55	1329655,21
3554	491661,29	1329753,07
3555	491556,28	1329870,09
3556	491529,03	1329917,15
3557	491477,34	1329971,70
3558	491413,00	1330055,47
3559	491379,38	1330090,35
3560	491281,85	1330231,83
3561	491245,05	1330284,35
3562	491141,39	1330426,81
3563	491064,31	1330509,94
3564	491041,20	1330542,87
3565	491008,55	1330582,13
3566	490987,16	1330613,27
3567	490973,46	1330632,85
3568	490929,80	1330694,28
3569	490882,72	1330761,03
3570	490823,44	1330833,29
3571	490784,98	1330891,10
3572	490757,67	1330934,64
3573	490737,08	1330961,38
3574	490718,44	1330998,62
3575	490682,82	1331067,81
3576	490670,73	1331126,01
3577	490661,22	1331301,00
3578	490654,59	1331408,40
3579	490463,24	1331468,78
3580	490454,59	1331408,40
3581	490471,02	1331115,16
3582	490487,00	1331027,13
3583	490505,00	1330976,27
3584	490563,87	1330861,38
3585	490593,34	1330820,23
3586	490854,78	1330454,25
3587	490986,66	1330299,53
3588	491214,71	1329976,84
3589	491332,16	1329834,14
3590	491367,71	1329796,62
3591	491407,43	1329736,51

3592	491508,75	1329615,30
3593	491571,07	1329530,65
3594	491709,60	1329349,41
3595	491748,92	1329299,67
3596	491776,39	1329250,69
3597	491866,52	1329033,08
3598	491899,62	1328865,86
3599	491901,41	1328828,73
3600	491907,02	1328798,26
3601	491902,14	1328629,44
3602	491833,90	1328357,31
3603	491803,14	1328262,35
3604	491669,11	1328034,91
3605	491633,86	1327935,45
3606	491576,05	1327825,73
3607	491483,69	1327670,50
3608	491150,64	1327184,17
3609	490926,53	1326814,50
3610	490818,82	1326664,67
3611	490797,65	1326631,46
3612	490739,18	1326566,72
3613	490629,71	1326393,81
3614	490613,08	1326356,85
3615	490576,87	1326322,87
3616	490526,61	1326255,81
3617	490480,99	1326164,72
3618	490405,98	1326051,76
3619	490353,76	1325946,90
3620	490288,91	1325771,45
3621	490259,93	1325732,82
3622	490237,81	1325675,77
3623	490214,82	1325571,23
3624	490152,77	1325402,83
3625	490119,47	1325281,07
3626	490072,08	1325173,77
3627	490028,19	1325056,90
3628	489996,40	1324955,18
3629	489963,20	1324867,61
3630	489902,62	1324768,32
3631	489867,41	1324706,67
3632	489839,21	1324651,59
3633	489825,55	1324609,63
3634	489816,89	1324593,18
3635	489784,08	1324523,07
3636	489740,49	1324436,07
3637	489717,33	1324374,17

3638	489624,35	1324170,07
3639	489611,49	1324144,91
3640	489488,44	1323954,67
3641	489471,92	1323911,48
3642	489442,22	1323879,01
3643	489370,75	1323793,09
3644	489291,98	1323701,46
3645	489196,01	1323579,62
3646	489153,78	1323515,41
3647	489127,55	1323473,97
3648	489088,67	1323421,49
3649	489065,06	1323368,86
3650	489050,56	1323313,29
3651	489014,97	1323253,81
3652	488988,94	1323195,92
3653	488978,82	1323158,15
3654	488965,35	1323139,79
3655	488933,23	1323115,97
3656	488879,48	1323056,36
3657	488784,48	1322894,12
3658	488662,20	1322664,58
3659	488557,31	1322462,95
3660	488536,54	1322402,61
3661	488489,28	1322335,54
3662	488469,44	1322317,64
3663	488440,01	1322276,22
3664	488371,52	1322166,51
3665	488296,66	1322030,19
3666	488266,67	1321926,74
3667	488266,85	1321908,11
3668	488222,16	1321892,00
3669	488164,08	1321841,31
3670	488108,25	1321761,52
3671	488036,35	1321639,50
3672	488010,18	1321555,26
3673	487961,81	1321489,03
3674	487920,79	1321404,93
3675	487911,03	1321371,31
3676	487902,84	1321300,20
3677	487927,44	1321204,10
3678	487941,52	1321178,50
3679	487972,68	1321132,62
3680	488028,28	1321091,24
3681	488128,28	1321064,45
3682	488176,10	1321067,58
3683	488260,51	1321093,76

3684	488312,50	1321134,15
3685	488350,46	1321176,11
3686	488393,90	1321229,72
3687	488467,14	1321345,94
3688	488503,89	1321412,25
3689	488530,76	1321438,90
3690	488578,04	1321466,24
3691	488628,82	1321508,13
3692	488668,85	1321556,48
3693	488716,98	1321628,86
3694	488744,52	1321676,77
3695	488792,43	1321689,61
3696	488852,35	1321674,90
3697	488952,35	1321701,69
3698	488979,30	1321718,27
3699	489042,60	1321785,37
3700	489059,21	1321822,37
3701	489067,29	1321846,74
3702	489076,53	1321864,76
3703	489088,96	1321871,22
3704	489096,19	1321855,37
3705	489155,39	1321791,05
3706	489173,94	1321779,01
3707	489269,02	1321753,54
3708	489262,91	1321675,12
3709	489253,05	1321607,87
3710	489209,30	1321407,41
3711	489143,64	1321284,02
3712	489103,16	1321204,21
3713	489050,94	1321123,29
3714	489023,52	1321073,00
3715	488991,02	1321033,45
3716	488594,74	1320667,18
3717	488335,84	1320447,02
3718	488141,18	1320294,43
3719	488050,65	1320233,41
3720	487958,57	1320156,11
3721	487859,61	1320059,44
3722	487607,34	1319738,46
3723	487563,63	1319696,12
3724	487448,81	1319553,79
3725	487315,17	1319339,21
3726	487175,25	1319090,19
3727	487098,62	1318983,76
3728	486976,43	1318750,70
3729	486896,47	1318565,90

3730	486888,64	1318546,28
3731	486885,73	1318538,37
3732	486870,45	1318514,95
3733	486837,78	1318462,09
3734	486768,34	1318351,04
3735	486722,44	1318269,95
3736	486657,98	1318195,69
3737	486550,09	1318105,49
3738	486472,99	1318022,59
3739	486434,46	1317962,43
3740	486417,35	1317920,79
3741	486378,00	1317854,76
3742	486328,25	1317737,92
3743	486306,13	1317672,16
3744	486177,33	1317238,59
3745	486146,97	1317073,33
3746	486144,60	1316975,48
3747	486124,26	1316917,48
3748	486103,42	1316842,61
3749	486099,97	1316816,69
3750	486071,39	1316785,98
3751	486012,36	1316705,13
3752	485964,72	1316596,41
3753	485912,53	1316394,45
3754	485902,35	1316245,62
3755	485881,62	1316077,70
3756	485815,69	1315736,55
3757	485766,76	1315519,25
3758	485730,84	1315359,38
3759	485704,69	1315199,84
3760	485648,38	1314975,72
3761	485582,88	1314779,77
3762	485538,12	1314696,38
3763	485521,00	1314655,49
3764	485496,95	1314555,45
3765	485473,85	1314491,52
3766	485324,39	1314372,98
3767	485227,74	1314273,81
3768	485199,25	1314235,76
3769	485159,43	1314157,75
3770	485031,53	1313879,18
3771	484992,84	1313755,60
3772	484969,59	1313655,65
3773	484926,43	1313461,02
3774	484884,80	1313156,31
3775	484879,60	1313030,34

3776	484855,13	1312879,26
3777	484837,38	1312744,58
3778	484800,12	1312617,17
3779	484760,44	1312465,43
3780	484721,53	1312300,87
3781	484687,59	1312178,34
3782	484612,41	1311942,04
3783	484572,42	1311829,73
3784	484551,55	1311771,17
3785	484535,15	1311738,05
3786	484506,75	1311685,87
3787	484477,42	1311639,92
3788	484318,59	1311380,23
3789	484292,54	1311325,16
3790	484275,21	1311243,73
3791	484302,00	1311143,73
3792	484335,93	1311109,80
3793	484323,90	1311080,86
3794	484140,75	1310844,97
3795	484071,94	1310754,31
3796	483998,15	1310674,85
3797	483937,99	1310581,99
3798	483827,78	1310467,72
3799	483771,68	1310431,68
3800	483696,87	1310368,79
3801	483620,57	1310316,54
3802	483423,91	1310212,16
3803	483293,24	1310178,80
3804	483258,40	1310170,81
3805	483206,05	1310166,33
3806	483185,48	1310163,98
3807	483103,86	1310157,09
3808	482992,96	1310153,43
3809	482881,14	1310151,05
3810	482703,14	1310156,85
3811	482561,76	1310145,45
3812	482489,29	1310151,19
3813	482453,71	1310157,62
3814	482378,30	1310179,55
3815	482256,88	1310201,63
3816	482196,06	1310218,76
3817	482147,85	1310224,11
3818	482109,52	1310233,11
3819	482099,02	1310233,26
3820	482086,80	1310238,22
3821	482016,10	1310259,26

3822	481953,00	1310270,42
3823	481943,86	1310270,55
3824	481889,81	1310282,88
3825	481800,71	1310296,91
3826	481754,54	1310316,44
3827	481677,76	1310337,73
3828	481584,66	1310356,11
3829	481431,66	1310373,98
3830	481337,33	1310380,10
3831	481191,09	1310378,08
3832	481131,63	1310369,01
3833	481110,27	1310367,79
3834	481013,42	1310430,48
3835	480943,57	1310454,98
3836	480872,80	1310466,15
3837	480821,95	1310463,22
3838	480769,77	1310477,69
3839	480717,66	1310487,42
3840	480464,62	1310496,82
3841	480361,67	1310516,31
3842	480234,65	1310530,51
3843	480075,00	1310536,53
3844	479898,11	1310523,84
3845	479616,92	1310448,62
3846	479382,22	1310346,64
3847	479278,81	1310291,88
3848	479120,44	1310168,90
3849	478953,83	1310024,64
3850	478692,77	1309848,83
3851	478420,98	1309716,53
3852	478281,68	1309658,60
3853	478092,57	1309550,99
3854	477980,89	1309468,15
3855	477940,95	1309442,41
3856	477538,29	1309086,77
3857	477425,89	1308997,71
3858	477288,73	1308930,03
3859	477224,19	1308895,87
3860	477324,19	1308722,66
3861	491347,27	1331040,58
3862	491618,57	1330438,41
3863	491707,50	1330268,55
3864	491914,50	1330282,63
3865	491884,69	1330361,32
3866	491798,49	1330525,95
3867	491609,57	1330945,26

3868	490847,79	1325331,49
3869	490806,79	1325255,62
3870	490732,80	1325094,09
3871	490708,91	1325040,75
3872	490696,78	1325003,33
3873	490676,14	1324960,68
3874	490650,94	1324921,18
3875	490519,49	1324646,98
3876	490416,31	1324436,04
3877	490285,80	1324194,84
3878	490243,29	1324128,00
3879	490075,34	1323870,54
3880	489998,27	1323753,60
3881	489800,48	1323475,92
3882	489745,58	1323401,60
3883	489704,48	1323327,05
3884	489647,06	1323194,41
3885	489599,35	1323046,26
3886	489591,65	1322999,55
3887	489580,02	1322946,00
3888	489575,37	1322897,70
3889	489581,64	1322860,74
3890	489592,05	1322796,84
3891	489627,09	1322648,82
3892	489633,30	1322585,75
3893	489643,10	1322531,06
3894	489655,67	1322503,97
3895	489667,06	1322452,35
3896	489675,78	1322424,55
3897	489679,69	1322383,79
3898	489676,31	1322365,42
3899	489680,55	1322343,85
3900	489681,72	1322323,09
3901	489692,78	1322297,56
3902	489702,51	1322283,58
3903	489708,65	1322261,98
3904	489726,50	1322184,89
3905	489734,57	1322163,26
3906	489742,78	1322150,83
3907	489737,28	1322142,48
3908	489781,86	1321969,72
3909	489793,98	1321915,77
3910	489800,25	1321856,54
3911	489794,41	1321738,40
3912	489802,69	1321683,73
3913	489808,65	1321629,12

3914	489823,72	1321478,37
3915	489805,80	1321302,07
3916	489787,44	1321213,30
3917	489751,02	1321098,75
3918	489725,18	1321020,87
3919	489682,03	1320915,64
3920	489621,95	1320807,61
3921	489507,27	1320640,63
3922	489430,60	1320548,25
3923	489333,16	1320467,86
3924	489302,50	1320449,07
3925	489060,96	1320212,07
3926	488911,70	1320085,59
3927	488719,66	1319921,46
3928	488508,55	1319762,25
3929	488418,19	1319674,71
3930	488306,22	1319533,02
3931	488092,76	1319257,91
3932	488044,58	1319177,37
3933	487927,22	1319019,02
3934	487902,52	1318980,28
3935	487878,93	1318947,71
3936	487843,56	1318889,33
3937	487809,32	1318837,67
3938	487786,29	1318807,34
3939	487755,98	1318758,50
3940	487732,40	1318708,52
3941	487722,29	1318678,19
3942	487703,19	1318643,39
3943	487691,39	1318625,41
3944	487682,98	1318606,88
3945	487675,68	1318578,80
3946	487665,00	1318552,97
3947	487648,17	1318516,47
3948	487631,31	1318474,92
3949	487612,78	1318433,38
3950	487608,86	1318386,78
3951	487606,30	1318383,84
3952	487594,27	1318368,73
3953	487590,03	1318363,93
3954	487580,86	1318352,95
3955	487566,13	1318342,74
3956	487556,25	1318331,77
3957	487564,44	1318322,61
3958	487566,99	1318307,97
3959	487555,94	1318265,05

3960	487545,15	1318239,49
3961	487522,66	1318174,49
3962	487480,23	1318075,74
3963	487466,94	1318012,89
3964	487447,71	1317960,59
3965	487430,31	1317911,75
3966	487367,05	1317702,09
3967	487336,07	1317579,53
3968	487322,93	1317537,32
3969	487304,71	1317479,21
3970	487278,79	1317416,35
3971	487258,56	1317340,19
3972	487209,74	1317231,10
3973	487175,25	1317152,39
3974	487146,76	1317088,58
3975	487082,56	1316964,02
3976	487025,21	1316827,18
3977	487002,81	1316782,42
3978	486945,81	1316670,49
3979	486964,05	1316684,39
3980	486999,17	1316725,32
3981	487034,98	1316756,57
3982	487051,39	1316780,38
3983	487077,50	1316823,54
3984	487097,63	1316877,12
3985	487117,03	1316906,14
3986	487153,58	1316950,04
3987	487237,13	1317040,82
3988	487258,02	1317054,22
3989	487249,80	1317066,87
3990	487248,31	1317080,26
3991	487269,95	1317081,74
3992	487278,16	1317095,14
3993	487296,80	1317100,35
3994	487309,48	1317105,56
3995	487328,14	1317131,60
3996	487322,18	1317139,79
3997	487327,39	1317150,95
3998	487396,76	1317212,71
3999	487418,38	1317226,87
4000	487443,02	1317264,25
4001	487451,86	1317288,85
4002	487468,71	1317352,28
4003	487497,84	1317425,87
4004	487527,03	1317520,08
4005	487559,84	1317648,67

4006	487609,35	1317819,65
4007	487654,65	1317943,87
4008	487671,81	1318014,98
4009	487711,67	1318109,09
4010	487734,63	1318175,50
4011	487749,62	1318215,18
4012	487762,77	1318259,27
4013	487782,07	1318286,78
4014	487808,16	1318370,02
4015	487809,24	1318382,85
4016	487863,96	1318509,67
4017	487870,73	1318534,20
4018	487897,62	1318581,96
4019	487918,37	1318633,96
4020	487931,96	1318662,79
4021	487951,26	1318693,89
4022	487976,03	1318727,18
4023	488050,48	1318843,65
4024	488092,08	1318905,58
4025	488216,21	1319074,70
4026	488258,19	1319144,86
4027	488566,88	1319540,30
4028	488638,84	1319610,01
4029	488861,78	1319777,82
4030	489041,32	1319933,28
4031	489217,00	1320081,08
4032	489437,67	1320297,34
4033	489506,56	1320368,60
4034	489538,27	1320374,50
4035	489590,67	1320426,77
4036	489672,13	1320527,40
4037	489796,74	1320710,40
4038	489856,82	1320818,43
4039	489910,23	1320944,99
4040	489978,04	1321152,70
4041	490004,77	1321281,85
4042	490023,72	1321478,37
4043	489995,16	1321748,54
4044	490000,25	1321856,54
4045	489998,12	1321908,00
4046	489977,00	1322013,56
4047	489894,89	1322338,27
4048	489879,69	1322383,79
4049	489874,87	1322443,65
4050	489866,61	1322484,41
4051	489860,49	1322503,92

4052	489850,97	1322547,06
4053	489831,43	1322601,84
4054	489821,71	1322694,89
4055	489788,31	1322836,00
4056	489778,82	1322894,19
4057	489777,97	1322915,09
4058	489794,27	1322999,08
4059	489834,46	1323123,86
4060	489884,23	1323238,84
4061	489914,33	1323293,43
4062	490007,51	1323422,48
4063	490165,26	1323643,54
4064	490461,70	1324099,66
4065	490602,91	1324357,88
4066	490826,06	1324823,81
4067	490849,35	1324860,68
4068	490887,03	1324941,66
4069	490895,84	1324968,83
4070	490981,71	1325159,12
4071	491069,58	1325320,86
4072	491016,44	1325324,40
4073	486858,03	1316512,76
4074	486840,34	1316488,83
4075	486827,58	1316460,79
4076	486806,97	1316405,62
4077	486794,46	1316372,50
4078	486772,39	1316339,38
4079	486748,11	1316291,55
4080	486720,14	1316238,57
4081	486696,60	1316190,74
4082	486681,87	1316157,64
4083	486659,81	1316123,04
4084	486642,14	1316097,29
4085	486615,66	1316053,14
4086	486591,36	1316007,52
4087	486580,33	1315973,68
4088	486564,87	1315935,40
4089	486547,22	1315904,50
4090	486531,03	1315884,64
4091	486511,15	1315854,46
4092	486499,39	1315825,76
4093	486483,20	1315791,91
4094	486464,07	1315762,48
4095	486455,97	1315734,52
4096	486450,82	1315704,35
4097	486418,45	1315640,33

4098	486384,59	1315564,53
4099	486352,95	1315477,70
4100	486347,59	1315455,80
4101	486248,73	1315192,88
4102	486191,62	1314994,94
4103	486145,40	1314874,69
4104	486124,92	1314776,45
4105	486164,57	1314795,39
4106	486331,48	1314787,66
4107	486337,89	1314818,04
4108	486383,78	1314939,50
4109	486438,71	1315129,87
4110	486556,34	1315451,65
4111	486595,96	1315543,52
4112	486629,30	1315614,11
4113	486650,89	1315682,91
4114	486692,46	1315766,14
4115	486720,89	1315805,30
4116	486765,78	1315898,78
4117	486776,10	1315928,92
4118	486833,99	1316027,37
4119	486855,08	1316057,64
4120	486877,75	1316105,89
4121	486946,38	1316236,50
4122	486896,33	1316304,05
4123	486881,61	1316356,93
4124	486874,25	1316409,78
4125	486875,72	1316464,12
4126	486863,94	1316502,30
4127	485926,12	1314258,31
4128	485889,48	1314190,41
4129	485825,73	1314103,80
4130	485765,98	1314005,99
4131	485718,51	1313848,23
4132	485684,82	1313754,21
4133	485655,84	1313625,25
4134	485628,40	1313517,22
4135	485593,70	1313417,92
4136	485572,57	1313319,67
4137	485540,73	1313194,98
4138	485502,72	1313064,09
4139	485479,23	1313000,67
4140	485479,09	1312990,81
4141	485464,09	1312976,24
4142	485444,17	1312961,74
4143	485441,39	1312939,61

4144	485443,63	1312924,79
4145	485443,39	1312907,54
4146	485438,43	1312905,15
4147	485421,01	1312893,08
4148	485418,14	1312866,01
4149	485434,64	1312814,03
4150	485433,86	1312759,83
4151	485420,11	1312661,45
4152	485389,73	1312605,22
4153	485398,83	1312553,34
4154	485400,51	1312499,10
4155	485371,94	1312398,48
4156	485279,12	1312113,98
4157	485231,72	1311946,48
4158	485218,31	1311871,52
4159	485185,11	1311790,68
4160	485149,91	1311656,89
4161	485108,88	1311546,59
4162	485104,91	1311537,29
4163	485057,21	1311397,87
4164	484985,98	1311235,31
4165	484952,61	1311174,65
4166	484899,22	1311064,79
4167	484865,67	1311002,84
4168	484795,54	1310880,35
4169	484768,71	1310833,75
4170	484742,85	1310768,30
4171	484724,83	1310694,87
4172	484718,25	1310621,28
4173	484701,61	1310522,11
4174	484675,80	1310411,26
4175	484644,88	1310283,79
4176	484631,45	1310240,88
4177	484585,64	1310138,64
4178	484565,72	1310102,77
4179	484525,45	1310050,50
4180	484487,48	1310004,02
4181	484450,33	1309969,20
4182	484488,02	1309982,23
4183	484577,60	1310007,66
4184	484658,83	1310003,63
4185	484708,11	1309993,02
4186	484728,25	1309986,66
4187	484738,93	1310002,77
4188	484768,16	1310056,86
4189	484818,76	1310169,32

4190	484835,75	1310224,05
4191	484896,39	1310464,05
4192	484920,14	1310639,38
4193	484926,00	1310677,61
4194	484949,34	1310746,64
4195	485018,44	1310862,47
4196	485130,28	1311082,68
4197	485169,17	1311155,04
4198	485240,40	1311317,60
4199	485337,36	1311587,16
4200	485375,15	1311726,97
4201	485403,32	1311795,54
4202	485429,12	1311909,09
4203	485469,44	1312047,19
4204	485592,90	1312444,47
4205	485600,41	1312505,29
4206	485597,56	1312570,93
4207	485618,18	1312633,77
4208	485631,93	1312732,15
4209	485634,62	1312811,15
4210	485628,79	1312851,81
4211	485632,55	1312865,46
4212	485652,30	1312890,81
4213	485694,79	1313008,31
4214	485732,80	1313139,20
4215	485768,10	1313277,62
4216	485786,61	1313363,70
4217	485817,20	1313451,24
4218	485877,25	1313698,34
4219	485901,38	1313766,88
4220	485950,08	1313923,70
4221	486019,08	1314030,95
4222	485940,90	1314213,92
4223	484442,65	1310330,39
4224	484404,98	1310315,63
4225	484309,43	1310227,98
4226	484136,65	1310073,30
4227	484041,11	1309987,04
4228	484021,32	1309960,90
4229	484021,11	1309945,62
4230	484030,69	1309935,75
4231	484090,21	1309951,60
4232	484176,86	1309996,97
4233	484245,53	1310047,45
4234	484345,81	1310126,00
4235	484395,32	1310194,12

4236	484438,51	1310307,51
4237	484444,97	1310322,71
4238	483329,36	1309485,28
4239	483178,00	1309470,12
4240	483039,44	1309472,11
4241	482802,06	1309510,57
4242	482635,72	1309554,69
4243	482510,98	1309589,88
4244	482402,78	1309613,13
4245	482180,66	1309664,56
4246	482152,43	1309591,59
4247	482127,34	1309515,28
4248	482119,54	1309474,14
4249	482135,55	1309469,71
4250	482461,68	1309400,66
4251	482519,59	1309409,12
4252	482535,04	1309404,50
4253	482554,34	1309403,73
4254	482605,31	1309394,48
4255	482619,99	1309388,32
4256	482714,20	1309342,87
4257	482765,56	1309314,13
4258	482868,51	1309296,37
4259	483012,23	1309275,25
4260	483040,83	1309270,24
4261	483178,00	1309270,12
4262	483243,34	1309275,69
4263	480841,92	1309987,09
4264	480819,19	1309998,53
4265	480613,05	1310038,93
4266	480444,26	1310071,87
4267	480301,58	1310086,36
4268	480181,05	1310097,77
4269	480064,41	1310089,67
4270	479946,15	1310064,90
4271	479865,14	1310050,73
4272	479758,79	1309985,49
4273	479730,82	1309969,19
4274	479688,62	1309926,69
4275	479574,87	1309828,17
4276	479470,40	1309747,61
4277	479263,20	1309611,46
4278	479063,12	1309496,35
4279	478949,19	1309429,03
4280	478785,78	1309344,97
4281	478666,27	1309275,63

4282	478426,45	1309182,83
4283	478270,71	1309101,46
4284	478144,65	1309008,57
4285	478014,05	1308886,54
4286	478003,96	1308857,48
4287	477936,11	1308733,95
4288	477862,42	1308668,18
4289	477764,91	1308557,54
4290	477748,09	1308544,55
4291	477716,99	1308499,78
4292	477648,35	1308448,54
4293	477588,94	1308388,15
4294	477409,48	1308188,91
4295	477263,99	1308016,34
4296	477185,48	1307899,89
4297	477089,18	1307748,92
4298	476944,67	1307544,37
4299	476831,71	1307392,23
4300	476669,73	1307178,86
4301	476457,86	1306861,88
4302	476358,43	1306710,25
4303	476235,95	1306537,73
4304	476196,97	1306483,78
4305	476166,47	1306431,25
4306	476130,34	1306373,33
4307	476089,76	1306293,23
4308	476013,64	1306146,86
4309	475968,96	1306070,99
4310	475898,78	1305982,23
4311	475881,69	1305949,10
4312	475859,85	1305922,27
4313	475859,64	1305906,29
4314	475837,77	1305878,77
4315	475822,95	1305858,81
4316	475818,96	1305844,95
4317	475816,19	1305842,35
4318	475873,43	1305807,04
4319	476067,70	1306050,12
4320	476152,99	1306130,48
4321	476326,96	1306309,09
4322	476534,42	1306616,77
4323	476672,62	1306822,92
4324	476832,66	1307062,72
4325	477122,95	1307448,26
4326	477262,59	1307651,42
4327	477423,82	1307895,63

4328	477544,59	1308041,32
4329	477780,22	1308297,40
4330	477836,63	1308339,51
4331	477942,72	1308454,75
4332	478004,54	1308526,95
4333	478069,29	1308584,74
4334	478117,89	1308651,41
4335	478183,81	1308771,44
4336	478287,43	1308868,99
4337	478392,44	1308941,77
4338	478646,48	1309053,94
4339	478738,45	1309089,11
4340	479163,86	1309323,57
4341	479436,74	1309485,22
4342	479649,77	1309633,71
4343	479734,05	1309709,78
4344	479863,37	1309815,01
4345	479937,19	1309860,30
4346	480091,97	1309891,10
4347	480250,44	1309895,32
4348	480414,94	1309873,82
4349	480499,46	1309851,44
4350	480577,83	1309900,40
4351	480671,36	1309942,89
4352	480788,95	1309969,06
4353	480834,84	1309976,76
4354	475766,38	1305872,90
4355	476015,15	1306316,45
4356	476238,27	1306750,40
4357	476417,77	1307005,25
4358	476432,16	1307045,37
4359	476432,37	1307060,66
4360	476426,89	1307066,30
4361	476403,13	1307052,70
4362	476302,09	1306963,66
4363	476151,29	1306782,12
4364	476084,32	1306646,76
4365	476042,07	1306571,89
4366	475975,54	1306469,89
4367	475910,31	1306360,91
4368	475671,05	1305931,61
4369	474680,17	1304951,32
4370	474676,02	1304952,07
4371	474662,78	1304947,38
4372	474458,30	1304852,04
4373	474212,48	1304750,28

4374	474050,86	1304697,48
4375	474033,54	1304699,09
4376	474021,87	1304708,28
4377	474027,62	1304723,50
4378	474062,70	1304753,63
4379	474105,26	1304772,54
4380	474146,22	1304776,17
4381	474185,25	1304790,26
4382	474183,94	1304795,84
4383	474183,29	1304799,33
4384	474192,48	1304812,41
4385	474241,34	1304836,10
4386	474283,72	1304841,10
4387	474289,35	1304847,29
4388	474289,45	1304855,63
4389	474275,03	1304866,24
4390	474256,24	1304862,31
4391	474238,90	1304861,15
4392	474226,47	1304866,18
4393	474212,66	1304870,54
4394	474177,89	1304863,34
4395	474141,75	1304858,94
4396	474082,64	1304846,51
4397	474063,10	1304837,03
4398	474044,12	1304817,82
4399	474019,64	1304802,15
4400	473987,81	1304808,12
4401	473952,37	1304803,72
4402	473890,98	1304803,14
4403	473778,78	1304815,72
4404	473757,00	1304820,52
4405	473757,74	1304825,38
4406	473764,73	1304828,76
4407	473850,79	1304832,51
4408	473936,96	1304845,28
4409	473971,78	1304856,64
4410	473985,16	1304871,76
4411	473982,62	1304889,17
4412	473966,08	1304897,73
4413	473942,55	1304901,51
4414	473889,15	1304902,20
4415	473859,33	1304902,59
4416	473829,48	1304900,90
4417	473811,56	1304903,76
4418	473741,20	1304899,27
4419	473590,32	1304848,06

4420	473530,34	1304820,99
4421	473459,29	1304795,43
4422	473325,34	1304731,72
4423	473188,56	1304663,88
4424	473014,84	1304522,79
4425	472876,10	1304464,70
4426	472832,71	1304431,86
4427	472835,39	1304424,87
4428	472849,31	1304428,87
4429	472921,55	1304437,74
4430	473109,56	1304384,02
4431	473210,78	1304380,01
4432	473363,63	1304400,40
4433	473416,25	1304392,81
4434	473567,12	1304365,95
4435	473733,40	1304350,03
4436	473815,17	1304343,48
4437	474022,16	1304357,25
4438	474130,65	1304379,47
4439	474217,04	1304408,94
4440	474279,89	1304441,47
4441	474345,72	1304489,27
4442	474445,24	1304568,61
4443	474504,72	1304621,37
4444	474568,19	1304715,06
4445	474606,86	1304807,69
4446	474670,86	1304929,20
4447	473850,25	1304606,45
4448	473774,31	1304613,64
4449	473713,96	1304625,21
4450	473657,00	1304647,31
4451	473649,14	1304655,18
4452	473612,61	1304638,70
4453	473536,28	1304610,58
4454	473481,22	1304584,39
4455	473594,22	1304564,27
4456	473816,52	1304544,01
4457	473900,14	1304549,57
4458	474606,41	1304358,48
4459	474589,71	1304318,23
4460	474531,75	1304261,29
4461	474420,24	1304167,52
4462	474412,37	1304149,20
4463	474382,89	1304118,72
4464	474363,71	1304113,69
4465	474319,31	1304113,57

4466	474199,83	1304075,47
4467	474021,46	1304038,92
4468	473929,93	1304040,81
4469	473800,53	1304051,73
4470	473602,18	1304046,18
4471	473414,02	1304060,83
4472	473272,18	1304066,48
4473	473136,23	1304065,34
4474	472955,14	1304061,98
4475	472767,91	1304064,25
4476	472672,05	1304052,90
4477	472467,59	1304008,12
4478	472271,39	1303959,06
4479	472103,68	1303913,83
4480	471844,68	1303833,57
4481	471621,81	1303758,42
4482	471546,91	1303744,38
4483	471535,28	1303743,48
4484	471277,07	1303670,85
4485	470971,80	1303576,64
4486	470855,17	1303539,46
4487	470805,65	1303524,53
4488	470799,81	1303523,08
4489	470719,14	1303502,85
4490	470669,62	1303486,56
4491	470613,30	1303471,64
4492	470575,30	1303454,70
4493	470518,65	1303432,99
4494	470446,73	1303398,42
4495	470403,31	1303382,13
4496	470277,74	1303311,80
4497	470189,60	1303251,01
4498	470138,60	1303206,62
4499	470058,89	1303125,51
4500	469964,09	1303046,17
4501	469898,58	1302952,17
4502	469793,68	1302752,75
4503	469789,53	1302736,87
4504	469770,13	1302710,82
4505	469751,33	1302666,46
4506	469731,49	1302599,81
4507	469718,99	1302549,01
4508	469697,57	1302483,18
4509	469689,71	1302421,97
4510	469688,85	1302343,18
4511	469676,20	1302278,85

4512	469693,00	1302143,34
4513	469703,78	1302039,74
4514	469701,99	1301876,59
4515	469704,59	1301753,97
4516	469702,35	1301694,30
4517	469715,88	1301622,51
4518	469730,83	1301463,15
4519	469750,97	1301341,93
4520	469762,82	1301261,41
4521	469801,14	1301128,05
4522	469841,34	1301021,74
4523	469872,16	1300929,06
4524	469907,23	1300788,58
4525	469915,84	1300775,75
4526	469917,12	1300754,36
4527	469933,39	1300665,90
4528	469943,03	1300602,52
4529	469943,51	1300538,77
4530	470137,59	1300484,91
4531	470143,50	1300540,29
4532	470140,76	1300632,59
4533	470115,48	1300787,70
4534	470061,94	1300992,17
4535	469991,10	1301191,14
4536	469957,54	1301311,70
4537	469929,29	1301488,91
4538	469915,01	1301641,19
4539	469903,05	1301709,26
4540	469902,71	1302060,44
4541	469878,32	1302254,47
4542	469893,55	1302439,12
4543	469927,53	1302563,11
4544	469949,94	1302617,41
4545	470069,79	1302848,04
4546	470112,92	1302909,92
4547	470201,54	1302985,33
4548	470312,42	1303092,76
4549	470399,51	1303147,97
4550	470516,98	1303211,16
4551	470680,05	1303282,42
4552	470915,92	1303348,91
4553	471404,48	1303495,67
4554	471590,65	1303551,38
4555	471674,19	1303564,47
4556	471986,55	1303667,80
4557	472167,92	1303723,58

4558	472468,95	1303802,31
4559	472705,28	1303855,44
4560	472778,50	1303864,11
4561	472864,19	1303868,58
4562	472900,76	1303866,12
4563	472955,14	1303861,98
4564	473269,04	1303866,45
4565	473405,91	1303860,89
4566	473581,14	1303931,44
4567	473651,33	1303908,74
4568	473736,35	1303882,12
4569	473852,58	1303847,05
4570	473925,80	1303840,85
4571	474024,64	1303838,87
4572	474061,61	1303842,99
4573	474260,59	1303884,92
4574	474356,70	1303915,57
4575	474430,32	1303935,37
4576	474482,89	1303945,51
4577	474530,40	1303984,03
4578	474577,41	1304038,37
4579	474660,47	1304108,22
4580	474729,87	1304175,56
4581	474756,35	1304206,32

Прибрежная защитная полоса реки Ока (зона 2)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	486284,44	1316225,61
2	486310,11	1316237,15
3	486337,93	1316267,06
4	486367,00	1316322,97
5	486446,68	1316504,46
6	486593,75	1316745,13
7	486644,15	1316847,13
8	486732,78	1317070,02
9	486827,00	1317251,30
10	486900,75	1317451,57
11	486987,57	1317691,11
12	487022,48	1317863,96
13	487055,22	1317965,21
14	487090,41	1318091,34

15	487127,60	1318211,20
16	487136,98	1318279,58
17	487121,51	1318253,34
18	487034,61	1318140,49
19	486973,25	1318068,77
20	486887,00	1317978,89
21	486839,12	1317916,92
22	486775,74	1317835,22
23	486724,33	1317754,24
24	486692,64	1317677,47
25	486661,66	1317597,89
26	486633,48	1317518,32
27	486613,77	1317443,68
28	486592,63	1317361,27
29	486533,94	1317135,96
30	486468,86	1316958,39
31	486407,92	1316780,75
32	486366,95	1316683,79
33	486332,46	1316603,34
34	486292,00	1316539,60
35	486255,05	1316434,27
36	486228,22	1316312,17
37	486243,64	1316236,12
38	409203,91	1269975,95
39	409237,79	1270031,06
40	409326,03	1270156,78
41	409383,96	1270242,91
42	409404,44	1270259,86
43	409410,82	1270286,53
44	409427,17	1270305,21
45	409454,90	1270348,21
46	409529,85	1270456,62
47	409576,51	1270533,91
48	409611,74	1270576,87
49	409621,24	1270602,46
50	409647,01	1270629,21
51	409662,08	1270641,01
52	409674,79	1270682,84
53	409752,21	1270784,36
54	409842,84	1270902,07
55	409918,38	1271005,47
56	409990,67	1271082,01
57	410084,84	1271159,06
58	410138,15	1271191,92
59	410161,37	1271209,31
60	410277,43	1271285,63

61	410381,54	1271350,75
62	410478,69	1271399,02
63	410546,99	1271428,69
64	410639,70	1271464,48
65	410837,67	1271542,89
66	410919,77	1271582,48
67	410992,47	1271617,13
68	411050,17	1271652,47
69	411121,11	1271696,85
70	411155,56	1271722,59
71	411301,14	1271827,52
72	411412,78	1271896,35
73	411548,83	1271971,31
74	411617,79	1272007,23
75	411699,24	1272042,45
76	411731,23	1272062,30
77	411832,15	1272114,31
78	411887,98	1272150,29
79	411964,48	1272194,92
80	411978,56	1272203,59
81	411973,97	1272212,36
82	411859,40	1272365,17
83	411731,94	1272287,66
84	411625,78	1272232,24
85	411606,32	1272220,17
86	411525,40	1272184,61
87	411307,82	1272066,59
88	411184,20	1271989,77
89	411008,03	1271862,02
90	410896,95	1271793,16
91	410757,31	1271726,18
92	410474,96	1271615,27
93	410389,70	1271578,13
94	410281,54	1271523,96
95	410167,54	1271452,74
96	410041,48	1271369,39
97	410025,50	1271357,43
98	409952,40	1271310,34
99	409864,02	1271236,80
100	409772,98	1271142,80
101	409515,76	1270804,12
102	409501,58	1270782,84
103	409488,71	1270753,16
104	409454,48	1270711,94
105	409448,03	1270702,46
106	409437,22	1270679,46

107	409421,86	1270660,73
108	409361,82	1270565,27
109	409267,03	1270425,91
110	409237,61	1270386,53
111	409230,25	1270368,06
112	409218,00	1270354,53
113	409074,09	1270145,96
114	409025,76	1270068,22
115	415472,61	1276825,57
116	415581,17	1276884,72
117	415654,84	1276925,24
118	415746,82	1276958,59
119	415821,83	1276989,22
120	415879,79	1277000,17
121	415919,29	1276992,88
122	415953,11	1276981,39
123	416018,13	1276992,31
124	416114,88	1276996,68
125	416181,38	1277018,89
126	416263,36	1277033,94
127	416349,54	1277041,20
128	416372,11	1277036,13
129	416396,84	1277039,52
130	416415,98	1277054,23
131	416442,93	1277073,84
132	416472,63	1277082,14
133	416508,06	1277088,94
134	416582,11	1277115,81
135	416653,04	1277145,33
136	416797,21	1277169,20
137	416847,34	1277169,62
138	416891,51	1277165,74
139	416987,88	1277176,56
140	417015,50	1277191,93
141	417110,85	1277197,73
142	417247,16	1277206,11
143	417375,58	1277192,65
144	417426,37	1277183,88
145	417530,76	1277166,33
146	417613,93	1277143,25
147	417729,50	1277105,86
148	417767,55	1277091,52
149	417797,18	1277088,52
150	417894,46	1277062,54
151	418004,31	1277012,47
152	418073,31	1276979,59

153	418112,75	1276962,42
154	418170,49	1276936,66
155	418226,71	1276892,56
156	418247,75	1276867,02
157	418291,38	1276842,76
158	418315,95	1276819,32
159	418355,39	1276802,85
160	418388,44	1276780,06
161	418448,84	1276724,64
162	418482,56	1276695,49
163	418518,35	1276659,28
164	418553,37	1276611,06
165	418570,23	1276596,14
166	418580,73	1276580,54
167	418620,70	1276533,00
168	418645,32	1276517,33
169	418661,42	1276494,64
170	418683,87	1276470,50
171	418722,45	1276426,51
172	418734,36	1276410,90
173	418837,47	1276294,51
174	418966,57	1276156,08
175	419223,45	1275895,47
176	419324,57	1275800,97
177	419393,36	1275732,09
178	419417,18	1275701,59
179	419436,75	1275666,17
180	419457,12	1275649,11
181	419495,09	1275622,76
182	419590,62	1275538,19
183	419814,66	1275336,36
184	419922,18	1275249,60
185	420105,71	1275122,85
186	420183,12	1275080,04
187	420250,72	1275047,87
188	420329,68	1275029,06
189	420460,20	1275012,05
190	420551,98	1275012,22
191	420609,96	1275026,71
192	420752,21	1275084,48
193	420912,97	1275168,27
194	421106,42	1275287,87
195	421243,32	1275397,21
196	421302,84	1275475,43
197	421334,82	1275520,83
198	421365,18	1275591,36

199	421391,00	1275659,70
200	421409,10	1275748,82
201	421407,03	1275856,11
202	421407,03	1275892,21
203	421387,28	1275990,14
204	421353,26	1276087,77
205	421305,76	1276175,60
206	421205,91	1276245,37
207	421094,85	1276328,63
208	420987,25	1276401,27
209	420776,89	1276528,17
210	420625,54	1276606,01
211	420536,17	1276656,66
212	420508,64	1276657,53
213	420482,62	1276674,63
214	420436,85	1276694,66
215	420379,83	1276724,65
216	420302,35	1276754,76
217	420169,87	1276799,31
218	420083,15	1276819,58
219	419917,56	1276876,32
220	419805,51	1276912,28
221	419686,41	1276949,69
222	419582,13	1276985,60
223	419513,10	1277012,13
224	419500,38	1277010,79
225	419446,04	1277015,34
226	419327,90	1277096,52
227	419199,20	1277182,70
228	418998,80	1277322,26
229	418927,82	1277379,15
230	418883,53	1277411,18
231	418825,30	1277474,36
232	418758,09	1277572,89
233	418738,47	1277597,72
234	418727,27	1277614,02
235	418704,19	1277651,58
236	418682,39	1277667,24
237	418669,10	1277688,50
238	418655,22	1277729,53
239	418613,74	1277800,21
240	418414,43	1277822,23
241	418413,87	1277800,00
242	418441,37	1277698,78
243	418472,34	1277646,01
244	418495,89	1277588,50

245	418556,87	1277509,31
246	418678,23	1277338,82
247	418729,96	1277282,67
248	418776,76	1277239,90
249	418873,72	1277166,20
250	419346,04	1276842,13
251	419429,35	1276816,04
252	419475,98	1276812,13
253	420037,63	1276624,83
254	420115,11	1276606,72
255	420296,79	1276542,35
256	420398,80	1276490,39
257	420408,64	1276484,32
258	420460,90	1276469,43
259	420679,39	1276353,42
260	420879,57	1276232,65
261	420978,84	1276165,64
262	421152,37	1276038,79
263	421169,69	1276006,77
264	421193,93	1275937,22
265	421207,03	1275856,11
266	421208,71	1275767,01
267	421198,21	1275715,31
268	421159,34	1275619,01
269	421099,16	1275538,03
270	420991,01	1275451,65
271	420814,03	1275342,24
272	420668,17	1275266,22
273	420527,18	1275212,17
274	420472,99	1275212,07
275	420365,88	1275226,03
276	420317,60	1275237,53
277	420211,19	1275293,06
278	420041,97	1275409,93
279	419944,49	1275488,59
280	419627,66	1275772,51
281	419590,39	1275801,59
282	419550,99	1275855,19
283	419461,13	1275947,09
284	419363,01	1276038,79
285	419110,95	1276294,51
286	418830,32	1276606,70
287	418808,43	1276633,07
288	418740,69	1276701,07
289	418702,32	1276746,32
290	418680,18	1276776,81

291	418613,36	1276846,79
292	418581,88	1276874,01
293	418523,66	1276927,43
294	418455,39	1276976,06
295	418425,82	1276990,18
296	418376,32	1277024,37
297	418350,15	1277049,92
298	418270,49	1277109,87
299	417977,41	1277244,53
300	417946,06	1277255,77
301	417848,78	1277281,75
302	417813,66	1277287,87
303	417791,06	1277296,15
304	417667,41	1277335,97
305	417578,93	1277362,29
306	417396,43	1277391,56
307	417274,86	1277404,38
308	417234,89	1277405,73
309	417003,36	1277391,56
310	416936,62	1277372,06
311	416889,08	1277366,72
312	416864,84	1277368,85
313	416795,53	1277369,19
314	416764,54	1277366,51
315	416620,37	1277342,64
316	416576,19	1277329,98
317	416454,77	1277282,36
318	416412,79	1277272,55
319	416389,10	1277266,46
320	416342,93	1277247,05
321	416332,75	1277240,49
322	416227,25	1277230,65
323	416145,27	1277215,60
324	416077,99	1277195,22
325	416009,11	1277192,11
326	415967,14	1277186,55
327	415916,09	1277196,85
328	415879,79	1277200,17
329	415842,66	1277196,69
330	415784,70	1277185,74
331	415740,13	1277172,65
332	415674,90	1277145,25
333	415586,67	1277113,26
334	415372,61	1276998,78
335	415294,25	1276922,45
336	415391,44	1276867,86

337	415400,13	1276860,89
338	415423,49	1276849,62
339	421656,79	1279649,46
340	421692,16	1279655,66
341	421729,91	1279665,72
342	421784,58	1279684,52
343	421860,07	1279702,64
344	421912,13	1279724,78
345	421971,36	1279745,58
346	422012,36	1279756,32
347	422067,68	1279775,78
348	422111,93	1279795,92
349	422146,43	1279812,70
350	422262,92	1279838,20
351	422293,50	1279843,57
352	422311,07	1279848,94
353	422408,69	1279889,88
354	422488,74	1279914,71
355	422524,90	1279922,79
356	422571,39	1279944,24
357	422594,17	1279952,28
358	422708,71	1279974,43
359	422739,29	1279977,11
360	422765,98	1279977,11
361	422792,01	1279981,81
362	422816,74	1279995,91
363	422844,56	1279999,26
364	422854,79	1280004,12
365	422895,37	1280009,49
366	422996,92	1279992,53
367	423043,43	1279980,91
368	423064,60	1279978,64
369	423123,10	1279964,11
370	423149,22	1279963,93
371	423197,12	1279948,06
372	423242,30	1279947,03
373	423256,38	1279941,28
374	423328,37	1279937,25
375	423396,12	1279933,24
376	423423,61	1279926,69
377	423447,22	1279911,66
378	423460,26	1279917,96
379	423479,37	1279924,89
380	423511,13	1279922,55
381	423529,44	1279916,06
382	423550,49	1279897,56

383	423582,92	1279891,68
384	423598,38	1279880,28
385	423615,29	1279875,21
386	423637,18	1279876,47
387	423680,87	1279864,16
388	423719,60	1279849,06
389	423759,78	1279841,01
390	423808,43	1279831,49
391	423888,17	1279824,58
392	423972,96	1279834,57
393	424058,41	1279836,79
394	424083,43	1279831,32
395	424159,81	1279849,14
396	424204,36	1279858,71
397	424258,83	1279873,86
398	424300,52	1279879,21
399	424343,59	1279878,91
400	424383,16	1279884,28
401	424491,27	1279895,52
402	424652,45	1279924,75
403	424763,45	1279945,85
404	424871,06	1279988,16
405	425041,75	1280063,92
406	425165,74	1280125,18
407	425236,72	1280159,15
408	425306,46	1280195,58
409	425346,31	1280215,19
410	425375,29	1280226,40
411	425414,24	1280233,87
412	425485,82	1280261,31
413	425573,59	1280292,46
414	425706,07	1280356,48
415	425784,79	1280405,35
416	425831,54	1280426,91
417	425857,85	1280453,55
418	425910,98	1280479,30
419	426084,80	1280598,81
420	426160,00	1280649,12
421	426208,21	1280678,43
422	426258,53	1280705,61
423	426298,22	1280726,51
424	426323,07	1280746,81
425	426359,95	1280769,85
426	426444,27	1280813,74
427	426474,87	1280847,41
428	426488,37	1280859,32

429	426508,28	1280878,95
430	426540,95	1280906,96
431	426563,71	1280930,10
432	426594,24	1280954,60
433	426604,30	1280979,94
434	426607,97	1280999,69
435	426618,68	1281016,56
436	426620,14	1281023,61
437	426618,53	1281036,28
438	426611,80	1281042,02
439	426605,47	1281044,89
440	426602,55	1281032,20
441	426594,96	1281019,94
442	426592,54	1281021,89
443	426585,94	1281027,81
444	426575,02	1281032,40
445	426563,69	1281027,53
446	426552,32	1281017,02
447	426540,31	1281015,70
448	426532,63	1281029,16
449	426535,52	1281038,32
450	426555,46	1281062,89
451	426577,44	1281076,15
452	426588,83	1281088,78
453	426591,03	1281100,06
454	426584,07	1281114,94
455	426589,91	1281130,28
456	426658,04	1281173,51
457	426669,33	1281172,71
458	426679,25	1281176,86
459	426716,08	1281192,10
460	426759,39	1281222,11
461	426761,59	1281231,27
462	426763,04	1281236,20
463	426776,52	1281244,57
464	426794,89	1281245,83
465	426815,52	1281264,73
466	426844,61	1281282,85
467	426855,27	1281291,23
468	426876,48	1281295,30
469	426889,51	1281300,19
470	426891,44	1281311,42
471	426899,98	1281319,82
472	426921,89	1281322,47
473	426936,01	1281323,06
474	426941,66	1281328,81

475	426943,19	1281337,83
476	426951,70	1281342,00
477	426963,06	1281349,67
478	426986,49	1281365,72
479	427015,68	1281395,85
480	427046,26	1281423,84
481	427107,64	1281505,25
482	427174,22	1281618,38
483	427212,37	1281709,86
484	427220,41	1281742,98
485	427220,72	1281781,81
486	427225,12	1281802,25
487	427231,08	1281815,84
488	427219,58	1281865,93
489	427199,91	1281915,42
490	427167,26	1281981,34
491	427121,23	1282051,61
492	427068,03	1282108,53
493	426981,27	1282205,96
494	426962,99	1282215,99
495	426948,16	1282216,11
496	426942,45	1282207,68
497	426943,79	1282198,49
498	426962,57	1282163,74
499	426969,26	1282135,75
500	426975,65	1282121,98
501	426976,32	1282117,74
502	426978,29	1282100,07
503	426985,97	1282088,71
504	427004,90	1282072,32
505	427013,33	1282067,31
506	427018,18	1282055,27
507	427037,84	1282042,40
508	427045,48	1282026,81
509	427041,14	1282014,13
510	427033,97	1282000,07
511	427033,16	1281986,66
512	427045,04	1281972,45
513	427063,30	1281960,30
514	427084,41	1281950,95
515	427088,63	1281948,80
516	427089,92	1281933,96
517	427076,47	1281929,12
518	427070,79	1281926,35
519	427071,44	1281919,28
520	427076,31	1281910,06

521	427076,23	1281900,18
522	427074,71	1281886,07
523	427078,87	1281876,86
524	427107,34	1281818,03
525	427115,73	1281807,37
526	427115,69	1281803,13
527	427111,43	1281800,34
528	427097,36	1281806,10
529	427072,97	1281845,84
530	427049,50	1281912,40
531	427014,81	1281987,52
532	426995,33	1282023,68
533	426956,24	1282079,07
534	426925,61	1282132,98
535	426903,19	1282155,04
536	426899,07	1282169,90
537	426880,34	1282211,01
538	426851,14	1282266,31
539	426803,20	1282362,72
540	426772,79	1282444,87
541	426766,57	1282373,61
542	426754,84	1282320,04
543	426739,99	1282229,79
544	426734,14	1282204,42
545	426726,29	1282194,60
546	426717,79	1282191,14
547	426708,79	1282191,21
548	426698,90	1282190,23
549	426694,78	1282182,85
550	426695,22	1282171,73
551	426697,40	1282157,41
552	426699,07	1282145,57
553	426703,24	1282137,24
554	426710,61	1282132,06
555	426718,88	1282107,46
556	426731,46	1282091,12
557	426737,70	1282076,95
558	426738,21	1282052,23
559	426728,91	1282038,19
560	426713,24	1282020,66
561	426704,69	1282011,55
562	426695,38	1281994,68
563	426695,29	1281984,09
564	426685,28	1281968,64
565	426674,60	1281957,43
566	426664,70	1281954,69

567	426661,24	1281963,19
568	426663,51	1281982,94
569	426677,27	1282025,90
570	426694,38	1282045,53
571	426699,41	1282056,78
572	426707,44	1282089,20
573	426703,60	1282109,48
574	426690,08	1282125,35
575	426673,97	1282141,01
576	426667,00	1282152,36
577	426677,41	1282217,23
578	426683,22	1282237,66
579	426686,19	1282255,29
580	426698,19	1282255,19
581	426716,56	1282257,16
582	426718,72	1282262,09
583	426718,76	1282267,73
584	426715,27	1282272,00
585	426701,89	1282276,34
586	426695,62	1282286,98
587	426688,62	1282294,10
588	426692,68	1282359,73
589	426691,33	1282367,51
590	426685,66	1282365,44
591	426678,44	1282345,72
592	426664,72	1282307,00
593	426650,37	1282279,58
594	426628,81	1282241,95
595	426600,65	1282202,23
596	426590,99	1282182,28
597	426583,88	1282176,68
598	426577,89	1282178,50
599	426574,39	1282181,35
600	426567,69	1282182,11
601	426559,50	1282174,41
602	426556,58	1282162,08
603	426558,17	1282140,53
604	426557,49	1282099,59
605	426549,98	1282087,64
606	426537,13	1282070,10
607	426474,83	1281962,57
608	426448,42	1281926,07
609	426429,96	1281914,22
610	426415,72	1281899,51
611	426390,04	1281865,83
612	426377,14	1281842,63

613	426365,70	1281824,37
614	426349,38	1281814,61
615	426347,34	1281825,22
616	426352,37	1281835,77
617	426364,53	1281854,73
618	426384,57	1281888,46
619	426398,03	1281894,71
620	426412,23	1281904,48
621	426417,28	1281917,15
622	426419,46	1281924,90
623	426440,94	1281961,44
624	426451,76	1281990,30
625	426481,08	1282035,95
626	426504,70	1282076,71
627	426511,95	1282099,95
628	426524,90	1282124,12
629	426531,40	1282147,10
630	426538,68	1282175,28
631	426558,70	1282205,48
632	426572,32	1282231,50
633	426580,86	1282239,90
634	426589,34	1282241,24
635	426600,69	1282247,51
636	426611,35	1282255,89
637	426612,12	1282263,65
638	426610,15	1282282,03
639	426612,31	1282287,66
640	426623,79	1282309,45
641	426634,52	1282327,02
642	426658,17	1282370,60
643	426666,09	1282389,60
644	426675,35	1282399,41
645	426681,85	1282417,71
646	426697,59	1282443,00
647	426699,78	1282452,87
648	426697,73	1282460,65
649	426699,20	1282467,70
650	426711,27	1282476,08
651	426721,97	1282489,41
652	426721,32	1282497,18
653	426716,73	1282504,79
654	426718,77	1282530,38
655	426728,08	1282546,55
656	426727,86	1282562,96
657	426727,60	1282575,50
658	426729,81	1282586,78

659	426732,73	1282598,76
660	426740,68	1282621,29
661	426742,26	1282641,75
662	426741,41	1282711,65
663	426753,54	1282727,09
664	426755,05	1282739,08
665	426748,06	1282747,61
666	426746,84	1282772,33
667	426750,88	1282787,90
668	426775,78	1282836,81
669	426533,38	1282688,53
670	426531,33	1282613,95
671	426527,63	1282572,77
672	426502,59	1282504,60
673	426492,88	1282489,60
674	426453,10	1282413,69
675	426432,07	1282374,09
676	426395,13	1282324,25
677	426386,30	1282307,38
678	426365,47	1282275,28
679	426345,04	1282225,31
680	426338,35	1282199,43
681	426320,44	1282157,63
682	426278,55	1282090,30
683	426259,75	1282047,87
684	426245,43	1282023,01
685	426212,63	1281990,62
686	426166,81	1281911,29
687	426147,34	1281825,22
688	426150,94	1281787,46
689	426176,17	1281714,61
690	426249,38	1281641,40
691	426349,38	1281614,61
692	426452,03	1281642,96
693	426468,35	1281652,72
694	426535,18	1281718,19
695	426551,94	1281745,44
696	426557,83	1281756,03
697	426577,82	1281777,97
698	426664,70	1281754,69
699	426727,95	1281764,68
700	426774,60	1281784,22
701	426830,08	1281830,68
702	426853,32	1281860,18
703	426864,00	1281837,06
704	426884,35	1281779,33

705	426902,51	1281741,22
706	426926,90	1281701,48
707	426967,69	1281661,78
708	426941,07	1281616,53
709	426897,65	1281558,94
710	426872,04	1281535,01
711	426850,59	1281515,05
712	426837,37	1281505,50
713	426799,98	1281493,03
714	426769,24	1281469,64
715	426750,71	1281462,46
716	426709,78	1281434,49
717	426695,31	1281423,51
718	426676,52	1281417,78
719	426657,54	1281406,11
720	426619,80	1281368,70
721	426595,22	1281357,98
722	426558,04	1281346,72
723	426482,76	1281299,15
724	426416,70	1281230,28
725	426403,00	1281201,44
726	426396,95	1281184,95
727	426380,23	1281164,35
728	426362,31	1281138,32
729	426344,79	1281098,50
730	426332,63	1281029,16
731	426341,37	1280996,22
732	426320,27	1280974,67
733	426253,98	1280939,47
734	426196,54	1280901,70
735	426187,25	1280894,11
736	426104,31	1280849,33
737	426056,10	1280820,02
738	425873,79	1280696,83
739	425810,14	1280652,68
740	425757,85	1280626,76
741	425709,77	1280589,61
742	425684,79	1280578,56
743	425609,55	1280531,96
744	425496,40	1280477,29
745	425359,18	1280426,96
746	425274,16	1280401,72
747	425213,86	1280372,85
748	425147,22	1280338,04
749	424956,85	1280245,05
750	424793,86	1280172,71

751	424707,70	1280138,83
752	424463,04	1280093,66
753	424330,77	1280079,00
754	424275,06	1280077,58
755	424205,24	1280066,55
756	424117,81	1280044,68
757	424075,80	1280034,91
758	423949,56	1280033,20
759	423885,07	1280025,60
760	423836,35	1280029,82
761	423776,00	1280041,74
762	423735,11	1280056,66
763	423691,42	1280068,97
764	423659,88	1280073,33
765	423643,04	1280079,51
766	423618,59	1280096,56
767	423574,16	1280114,60
768	423494,07	1280124,35
769	423465,15	1280122,39
770	423442,48	1280127,79
771	423407,94	1280132,89
772	423278,74	1280140,34
773	423246,86	1280146,98
774	423231,61	1280147,33
775	423212,12	1280153,78
776	423148,24	1280163,94
777	423112,81	1280172,74
778	423092,96	1280176,75
779	423078,50	1280178,30
780	423029,87	1280189,80
781	422928,32	1280206,76
782	422895,37	1280209,49
783	422828,55	1280202,39
784	422740,25	1280177,11
785	422691,25	1280173,67
786	422556,20	1280148,64
787	422485,96	1280126,92
788	422450,06	1280120,05
789	422441,60	1280116,69
790	422415,42	1280104,02
791	422411,58	1280100,18
792	422390,69	1280093,70
793	422349,44	1280080,90
794	422245,02	1280038,12
795	422103,66	1280008,07
796	422054,23	1279991,37

797	421992,92	1279961,50
798	421920,68	1279939,05
799	421845,86	1279913,48
800	421797,16	1279893,22
801	421658,61	1279850,48
802	421657,25	1279699,92
803	426641,42	1281037,58
804	426656,23	1281035,35
805	426678,15	1281039,44
806	426705,10	1281056,90
807	426753,34	1281089,04
808	426809,49	1281130,63
809	426828,70	1281148,83
810	426840,46	1281162,15
811	426856,78	1281171,90
812	426872,08	1281187,66
813	426879,95	1281199,60
814	426893,49	1281215,03
815	426925,43	1281237,01
816	426965,31	1281279,05
817	426974,57	1281288,86
818	426972,86	1281295,93
819	426964,39	1281296,00
820	426942,40	1281283,82
821	426902,17	1281240,73
822	426867,45	1281226,18
823	426841,33	1281226,39
824	426805,93	1281214,67
825	426736,43	1281175,70
826	426639,35	1281132,71
827	426638,03	1281130,14
828	426627,10	1281108,99
829	426621,61	1281087,74
830	426626,79	1281064,51
831	426905,93	1282916,42
832	426901,00	1282888,99
833	426884,85	1282812,87
834	426878,46	1282721,84
835	426872,38	1282668,23
836	426872,68	1282617,40
837	426888,51	1282566,43
838	426892,60	1282525,98
839	426900,10	1282497,62
840	426915,23	1282465,96
841	426941,15	1282441,04
842	426976,31	1282423,10

843	426993,13	1282407,43
844	427008,54	1282391,78
845	427042,99	1282373,85
846	427086,63	1282357,26
847	427122,46	1282335,79
848	427158,24	1282306,55
849	427178,61	1282293,68
850	427196,82	1282275,88
851	427251,43	1282218,95
852	427283,62	1282183,39
853	427321,31	1282129,43
854	427358,98	1282072,64
855	427395,92	1282013,04
856	427427,00	1281926,65
857	427441,92	1281850,98
858	427441,69	1281822,74
859	427432,35	1281802,34
860	427438,58	1281787,46
861	427434,17	1281765,61
862	427435,51	1281757,13
863	427442,49	1281747,19
864	427442,44	1281740,83
865	427441,57	1281720,37
866	427436,54	1281709,82
867	427435,70	1281693,58
868	427435,55	1281673,82
869	427431,13	1281651,96
870	427424,61	1281631,54
871	427423,79	1281617,43
872	427416,56	1281596,30
873	427413,60	1281578,68
874	427403,35	1281534,28
875	427396,74	1281502,56
876	427395,13	1281477,16
877	427403,47	1281460,85
878	427414,01	1281455,12
879	427434,48	1281454,95
880	427486,15	1281470,07
881	427526,59	1281495,16
882	427640,44	1281603,68
883	427724,50	1281696,90
884	427788,57	1281761,34
885	427838,61	1281838,60
886	427897,02	1281902,38
887	427915,54	1281922,70
888	427914,15	1281924,83

889	427895,05	1281920,75
890	427884,48	1281922,25
891	427879,59	1281929,35
892	427878,96	1281938,53
893	427888,85	1281939,16
894	427902,98	1281941,16
895	427922,19	1281958,66
896	427949,26	1281988,80
897	427955,70	1281998,63
898	427950,77	1282000,09
899	427938,01	1281993,83
900	427918,17	1281985,52
901	427902,53	1281972,23
902	427894,65	1281958,18
903	427886,82	1281949,77
904	427872,60	1281937,88
905	427868,28	1281927,32
906	427867,53	1281921,68
907	427859,73	1281917,51
908	427858,32	1281918,93
909	427852,67	1281917,56
910	427845,52	1281907,03
911	427835,44	1281882,40
912	427828,33	1281876,81
913	427816,29	1281871,96
914	427800,64	1281857,26
915	427787,81	1281842,54
916	427768,63	1281828,57
917	427756,61	1281825,85
918	427748,85	1281827,32
919	427746,79	1281833,69
920	427737,61	1281833,77
921	427715,61	1281819,82
922	427709,20	1281812,82
923	427708,42	1281803,64
924	427696,35	1281795,27
925	427690,02	1281798,85
926	427681,58	1281802,45
927	427672,40	1281802,52
928	427665,34	1281801,87
929	427653,27	1281794,20
930	427649,07	1281798,47
931	427648,39	1281802,01
932	427662,62	1281814,60
933	427688,33	1281851,11
934	427714,64	1281874,90

935	427750,23	1281910,62
936	427782,31	1281947,79
937	427832,76	1281987,62
938	427849,73	1281991,72
939	427871,00	1282002,14
940	427937,77	1282051,73
941	427947,73	1282061,54
942	427966,20	1282074,80
943	428017,25	1282102,63
944	428086,08	1282144,44
945	428165,51	1282188,28
946	428269,84	1282255,92
947	428365,54	1282303,16
948	428437,12	1282337,18
949	428584,35	1282383,29
950	428652,28	1282401,81
951	428697,57	1282414,15
952	428839,06	1282449,72
953	428935,93	1282467,30
954	429024,47	1282502,59
955	429047,17	1282515,83
956	429071,35	1282536,81
957	429090,62	1282562,07
958	429108,43	1282581,70
959	429127,65	1282602,02
960	429134,84	1282618,20
961	429142,74	1282633,67
962	429193,98	1282684,09
963	429230,22	1282712,75
964	429257,14	1282723,83
965	429280,68	1282754,70
966	429283,65	1282772,33
967	429273,88	1282785,82
968	429265,40	1282785,89
969	429254,80	1282784,56
970	429252,74	1282790,94
971	429280,40	1282893,79
972	429293,10	1282981,24
973	429307,71	1283041,84
974	429308,28	1283111,74
975	429290,99	1283157,06
976	429243,87	1283266,88
977	429199,24	1283335,73
978	429133,29	1283387,80
979	429068,05	1283439,87
980	429014,64	1283470,66

981	428963,98	1283492,25
982	428813,88	1283528,06
983	428671,43	1283548,97
984	428431,65	1283583,39
985	428355,53	1283599,54
986	428289,28	1283614,19
987	428215,99	1283631,02
988	428172,97	1283637,72
989	428130,70	1283649,36
990	428060,93	1283665,46
991	427966,54	1283691,64
992	427939,79	1283703,17
993	427942,70	1283463,12
994	428081,64	1283455,42
995	428142,19	1283440,10
996	428244,52	1283419,26
997	428390,14	1283387,74
998	428776,08	1283331,47
999	428901,12	1283301,63
1000	428945,85	1283277,62
1001	429049,38	1283199,23
1002	429105,58	1283081,95
1003	429107,90	1283066,41
1004	429095,18	1283009,98
1005	429084,18	1282934,27
1006	429057,95	1282830,40
1007	429002,46	1282776,23
1008	428931,61	1282683,38
1009	428880,50	1282660,51
1010	428803,35	1282646,51
1011	428531,74	1282576,25
1012	428377,35	1282528,04
1013	428181,31	1282435,26
1014	428062,66	1282359,95
1015	427982,25	1282315,38
1016	427870,47	1282250,40
1017	427840,28	1282233,30
1018	427768,42	1282175,08
1019	427732,76	1282160,83
1020	427647,76	1282097,91
1021	427598,25	1282041,44
1022	427565,92	1282118,40
1023	427485,27	1282243,96
1024	427447,58	1282297,92
1025	427341,15	1282414,33
1026	427275,37	1282469,12

1027	427186,63	1282530,47
1028	427127,33	1282555,75
1029	427087,14	1282588,30
1030	427072,45	1282657,51
1031	427078,49	1282728,79
1032	427083,38	1282784,98
1033	427102,79	1282881,15
1034	427105,93	1282916,47
1035	427158,86	1283071,16
1036	431006,33	1288686,37
1037	431061,64	1288730,66
1038	431109,33	1288763,96
1039	431136,59	1288778,13
1040	431173,33	1288792,55
1041	431252,27	1288828,86
1042	431290,39	1288851,78
1043	431310,10	1288862,74
1044	431392,17	1288921,59
1045	431477,66	1288979,44
1046	431544,73	1289023,05
1047	431596,47	1289052,71
1048	431610,26	1289059,14
1049	431619,13	1289063,98
1050	431638,52	1289076,57
1051	431701,23	1289112,99
1052	431739,77	1289141,82
1053	431815,81	1289182,73
1054	431969,06	1289248,21
1055	432141,45	1289335,77
1056	432366,82	1289422,25
1057	432451,38	1289445,77
1058	432546,36	1289463,31
1059	432592,12	1289460,98
1060	432644,39	1289459,31
1061	432653,95	1289458,44
1062	432669,49	1289458,31
1063	432720,39	1289466,37
1064	432762,77	1289469,56
1065	432855,99	1289472,34
1066	432938,92	1289468,14
1067	432974,19	1289464,33
1068	432988,26	1289457,50
1069	432989,54	1289441,96
1070	432988,79	1289436,32
1071	432990,17	1289432,07
1072	433006,38	1289428,41

1073	433017,36	1289432,56
1074	433026,61	1289442,01
1075	433035,87	1289451,82
1076	433047,90	1289455,26
1077	433074,68	1289449,39
1078	433196,78	1289443,47
1079	433261,71	1289440,12
1080	433346,43	1289439,43
1081	433426,84	1289429,61
1082	433471,22	1289417,95
1083	433521,96	1289405,54
1084	433558,61	1289397,48
1085	433639,60	1289372,82
1086	433669,89	1289363,39
1087	433714,22	1289345,39
1088	433755,08	1289333,76
1089	433787,79	1289319,02
1090	433825,81	1289305,30
1091	433836,32	1289296,04
1092	433835,56	1289288,98
1093	433827,78	1289287,28
1094	433816,15	1289289,14
1095	433808,02	1289288,85
1096	433803,74	1289282,53
1097	433806,87	1289277,56
1098	433811,82	1289277,52
1099	433822,74	1289275,67
1100	433839,62	1289267,41
1101	433852,65	1289263,78
1102	433870,54	1289268,63
1103	433971,23	1289219,74
1104	434033,96	1289166,12
1105	434149,94	1289132,26
1106	434207,81	1289101,43
1107	434258,17	1289078,24
1108	434283,22	1289052,75
1109	434305,75	1289027,28
1110	434376,22	1288991,28
1111	434456,68	1288942,56
1112	434529,61	1288898,96
1113	434602,34	1288832,62
1114	434667,34	1288748,64
1115	434739,87	1288659,55
1116	434815,00	1288578,01
1117	434900,26	1288498,92
1118	434980,27	1288397,12

1119	435027,75	1288333,52
1120	435080,21	1288262,29
1121	435132,59	1288180,95
1122	435167,39	1288112,41
1123	435179,57	1288059,22
1124	435189,18	1288001,00
1125	435206,20	1287922,49
1126	435214,44	1287866,10
1127	435215,43	1287864,29
1128	435228,14	1287828,78
1129	435250,49	1287783,09
1130	435272,96	1287750,04
1131	435305,36	1287696,68
1132	435332,81	1287656,00
1133	435395,19	1287561,93
1134	435440,14	1287498,35
1135	435490,10	1287429,67
1136	435570,18	1287335,46
1137	435632,65	1287251,51
1138	435695,20	1287177,66
1139	435770,13	1287073,38
1140	435834,80	1286951,50
1141	435887,20	1286872,69
1142	435924,51	1286801,59
1143	436013,28	1286696,28
1144	436080,20	1286609,63
1145	436121,88	1286527,39
1146	436208,43	1286406,65
1147	436321,60	1286260,27
1148	436418,07	1286143,68
1149	436489,38	1286056,95
1150	436585,79	1285933,31
1151	436672,28	1285805,50
1152	436711,31	1285743,05
1153	436803,20	1285585,55
1154	436920,17	1285385,48
1155	437028,75	1285196,78
1156	437042,43	1285143,00
1157	437082,84	1285077,71
1158	437212,48	1284873,30
1159	437284,99	1284762,56
1160	437393,99	1284623,28
1161	437413,41	1284580,76
1162	437470,82	1284522,39
1163	437631,76	1284347,37
1164	437680,88	1284310,25

1165	437713,16	1284285,98
1166	437766,58	1284257,30
1167	437783,35	1284235,98
1168	437830,98	1284202,76
1169	437882,25	1284168,95
1170	437974,32	1284116,59
1171	438061,96	1284077,92
1172	438151,20	1284049,84
1173	438217,79	1284032,59
1174	438288,89	1284010,74
1175	438364,52	1283987,34
1176	438429,70	1283982,22
1177	438478,20	1283978,77
1178	438522,13	1283972,33
1179	438547,82	1283961,49
1180	438616,89	1283967,72
1181	438698,78	1283967,01
1182	438761,68	1283961,92
1183	438817,93	1283976,60
1184	438917,14	1284005,32
1185	439084,66	1284084,26
1186	439212,96	1284187,81
1187	439303,01	1284253,77
1188	439402,22	1284325,71
1189	439508,21	1284436,28
1190	439549,06	1284468,91
1191	439636,35	1284543,62
1192	439693,66	1284593,93
1193	439739,58	1284642,83
1194	439766,15	1284689,62
1195	439804,21	1284705,97
1196	439842,44	1284742,80
1197	439858,49	1284757,07
1198	439928,64	1284801,21
1199	439963,82	1284835,03
1200	439980,73	1284861,43
1201	440008,52	1284874,08
1202	440043,60	1284896,53
1203	440086,32	1284925,74
1204	440106,26	1284952,11
1205	440171,40	1284987,19
1206	440214,81	1285008,05
1207	440238,45	1285023,01
1208	440256,00	1285035,75
1209	440304,85	1285071,73
1210	440343,00	1285098,71

1211	440374,99	1285115,11
1212	440400,89	1285128,54
1213	440443,17	1285150,93
1214	440497,97	1285173,20
1215	440521,55	1285181,34
1216	440567,89	1285191,56
1217	440652,25	1285212,82
1218	440704,66	1285221,47
1219	440759,23	1285217,97
1220	440791,05	1285214,66
1221	440814,53	1285211,42
1222	440836,02	1285208,31
1223	440924,09	1285218,57
1224	441068,66	1285244,88
1225	441199,46	1285268,56
1226	441236,67	1285279,26
1227	441269,73	1285287,24
1228	441316,46	1285286,84
1229	441335,27	1285275,65
1230	441342,13	1285274,22
1231	441355,91	1285278,23
1232	441374,52	1285284,27
1233	441388,97	1285286,21
1234	441409,56	1285281,90
1235	441429,38	1285268,64
1236	441476,10	1285266,87
1237	441585,31	1285258,35
1238	441662,26	1285253,55
1239	441702,10	1285251,14
1240	441774,80	1285231,92
1241	441883,80	1285199,30
1242	441963,32	1285174,50
1243	441990,00	1285159,12
1244	442013,89	1285139,63
1245	442077,57	1285112,21
1246	442139,86	1285081,37
1247	442178,14	1285057,62
1248	442250,75	1285028,07
1249	442307,62	1285006,91
1250	442370,64	1284982,26
1251	442409,60	1284956,44
1252	442454,79	1284936,07
1253	442501,31	1284911,56
1254	442562,32	1284891,75
1255	442613,05	1284876,85
1256	442667,82	1284850,89

1257	442746,50	1284808,20
1258	442815,56	1284766,27
1259	442879,14	1284726,46
1260	442913,27	1284699,30
1261	442925,54	1284687,49
1262	442945,40	1284679,05
1263	442981,08	1284671,86
1264	443040,03	1284652,75
1265	443092,03	1284625,44
1266	443168,81	1284601,36
1267	443248,30	1284573,12
1268	443344,33	1284550,25
1269	443455,44	1284521,74
1270	443548,69	1284496,14
1271	443639,26	1284477,46
1272	443728,42	1284454,65
1273	443773,65	1284439,10
1274	443865,67	1284428,67
1275	444038,71	1284409,27
1276	444174,71	1284398,46
1277	444254,49	1284403,28
1278	444636,36	1284369,69
1279	444708,83	1284323,60
1280	444833,31	1284252,27
1281	444979,74	1284175,24
1282	445122,01	1284094,11
1283	445221,79	1284027,12
1284	445286,04	1283999,39
1285	445395,49	1283946,91
1286	445507,84	1283903,58
1287	445590,54	1283852,74
1288	445672,10	1283833,68
1289	445755,06	1283813,20
1290	445881,58	1283778,92
1291	446104,90	1283695,81
1292	446234,85	1283650,92
1293	446336,65	1283609,09
1294	446391,65	1283614,26
1295	446459,27	1283597,51
1296	446525,64	1283577,74
1297	446552,47	1283572,09
1298	446606,12	1283542,44
1299	446665,43	1283518,43
1300	446712,03	1283483,13
1301	446747,33	1283454,89
1302	446816,52	1283406,88

1303	446868,76	1283380,05
1304	446916,77	1283371,58
1305	446956,31	1283367,34
1306	446985,96	1283354,64
1307	447019,85	1283333,45
1308	447026,41	1283324,00
1309	447031,99	1283321,45
1310	447168,45	1283259,61
1311	447182,45	1283243,96
1312	447190,79	1283228,36
1313	447220,21	1283199,88
1314	447307,42	1283158,21
1315	447336,98	1283146,67
1316	447341,26	1283152,28
1317	447338,57	1283169,25
1318	447310,58	1283199,13
1319	447305,06	1283214,71
1320	447313,52	1283213,23
1321	447382,49	1283185,83
1322	447395,19	1283185,73
1323	447409,36	1283191,26
1324	447434,76	1283189,64
1325	447475,57	1283172,36
1326	447517,30	1283095,76
1327	447536,44	1283019,35
1328	447547,68	1283011,49
1329	447560,41	1283014,21
1330	447567,56	1283024,74
1331	447573,22	1283026,81
1332	447597,24	1283028,03
1333	447645,76	1283005,04
1334	447702,72	1282976,33
1335	447846,38	1282931,37
1336	447949,21	1282900,16
1337	448112,46	1282833,86
1338	448323,71	1282765,05
1339	448360,38	1282759,81
1340	448382,21	1282752,57
1341	448390,60	1282742,61
1342	448401,77	1282727,70
1343	448422,16	1282716,94
1344	448517,87	1282679,44
1345	448539,02	1282675,02
1346	448566,52	1282670,56
1347	448591,96	1282673,18
1348	448599,79	1282680,88

1349	448623,10	1282682,10
1350	448646,96	1282664,25
1351	448679,27	1282644,22
1352	448775,07	1282617,31
1353	448871,61	1282594,62
1354	448945,68	1282586,95
1355	448976,74	1282585,99
1356	449043,74	1282576,97
1357	449137,63	1282575,49
1358	449196,85	1282565,12
1359	449243,41	1282559,79
1360	449309,22	1282578,31
1361	449343,16	1282583,68
1362	449351,72	1282594,20
1363	449339,09	1282604,19
1364	449238,28	1282622,67
1365	449193,12	1282625,87
1366	449166,50	1282651,51
1367	449141,22	1282667,95
1368	449130,80	1282689,22
1369	449116,09	1282703,46
1370	449092,06	1282700,83
1371	449067,89	1282680,56
1372	449034,54	1282659,65
1373	449010,44	1282648,55
1374	449002,70	1282652,15
1375	449013,41	1282666,18
1376	449032,56	1282677,32
1377	449052,47	1282693,39
1378	449048,29	1282700,49
1379	449015,12	1282702,17
1380	448999,64	1282709,36
1381	448970,78	1282719,48
1382	448946,77	1282719,68
1383	448946,87	1282730,98
1384	449002,73	1282741,81
1385	449062,01	1282737,80
1386	449104,31	1282730,39
1387	449154,41	1282726,45
1388	449197,45	1282723,27
1389	449228,52	1282723,72
1390	449246,84	1282719,33
1391	449433,13	1282705,80
1392	449592,49	1282681,89
1393	449864,15	1282661,30
1394	450159,17	1282647,57

1395	450318,79	1282654,73
1396	450386,49	1282644,29
1397	450547,62	1282662,74
1398	450656,48	1282678,78
1399	450926,62	1282731,63
1400	451066,79	1282777,08
1401	451251,02	1282851,50
1402	451299,67	1282877,51
1403	451379,31	1282924,66
1404	451457,92	1282999,50
1405	451569,39	1283092,93
1406	451653,41	1283213,01
1407	451713,32	1283308,12
1408	451754,27	1283392,07
1409	451809,79	1283566,47
1410	451842,25	1283688,23
1411	451855,81	1283807,63
1412	451860,46	1283914,52
1413	451857,40	1284001,35
1414	451846,66	1284071,88
1415	451834,78	1284156,27
1416	451823,89	1284209,19
1417	451827,90	1284238,09
1418	451821,85	1284267,08
1419	451797,44	1284357,85
1420	451786,75	1284434,68
1421	451766,26	1284544,29
1422	451739,26	1284626,29
1423	451702,55	1284751,13
1424	451668,26	1284864,63
1425	451644,72	1284908,86
1426	451636,32	1284957,99
1427	451609,12	1285016,08
1428	451592,12	1285090,44
1429	451570,00	1285153,52
1430	451557,92	1285214,00
1431	451553,34	1285269,39
1432	451544,82	1285304,69
1433	451509,05	1285390,53
1434	451474,70	1285496,48
1435	451452,67	1285570,88
1436	451412,01	1285675,63
1437	451373,98	1285792,94
1438	451324,69	1285917,89
1439	451291,52	1286015,02
1440	451244,79	1286144,98

1441	451259,52	1286253,05
1442	451267,81	1286343,56
1443	451281,36	1286461,70
1444	451289,78	1286567,30
1445	451290,42	1286645,29
1446	451292,62	1286759,75
1447	451300,90	1286849,00
1448	451311,59	1286924,39
1449	451333,77	1287021,07
1450	451355,87	1287107,69
1451	451393,18	1287208,03
1452	451417,60	1287271,98
1453	451475,94	1287329,37
1454	451506,42	1287364,34
1455	451584,26	1287498,31
1456	451612,05	1287511,92
1457	451646,13	1287525,48
1458	451776,50	1287622,53
1459	451851,10	1287668,46
1460	451920,48	1287691,79
1461	451993,63	1287713,83
1462	452080,66	1287742,05
1463	452160,03	1287755,23
1464	452275,84	1287764,35
1465	452343,80	1287767,56
1466	452531,46	1287774,75
1467	452678,28	1287770,72
1468	452899,80	1287749,13
1469	453178,00	1287751,08
1470	453285,22	1287738,90
1471	453389,91	1287727,76
1472	453424,81	1287713,74
1473	453519,42	1287714,38
1474	453602,64	1287702,39
1475	453958,05	1287650,05
1476	454073,69	1287630,74
1477	454149,78	1287611,76
1478	454239,99	1287589,80
1479	454351,46	1287580,36
1480	454437,50	1287568,33
1481	454500,88	1287549,43
1482	454540,29	1287534,97
1483	454582,59	1287527,54
1484	454643,15	1287508,66
1485	454737,46	1287473,96
1486	454897,93	1287414,69

1487	455047,11	1287356,92
1488	455211,76	1287290,55
1489	455314,41	1287240,24
1490	455374,89	1287212,89
1491	455515,58	1287152,37
1492	455608,32	1287099,33
1493	455647,75	1287086,28
1494	455809,48	1287010,05
1495	456249,83	1286819,86
1496	456411,53	1286739,40
1497	456533,99	1286693,15
1498	456657,87	1286648,31
1499	456756,47	1286620,64
1500	456840,94	1286590,26
1501	456859,21	1286580,21
1502	456885,90	1286564,45
1503	456924,00	1286561,30
1504	456973,31	1286548,17
1505	457221,45	1286502,26
1506	457284,89	1286490,42
1507	457403,42	1286480,92
1508	457478,16	1286468,98
1509	457669,88	1286430,62
1510	457738,97	1286418,73
1511	457788,41	1286421,13
1512	457830,89	1286434,88
1513	457862,11	1286452,97
1514	457898,99	1286472,42
1515	457944,30	1286486,16
1516	458013,64	1286503,92
1517	458034,88	1286510,79
1518	458067,55	1286533,11
1519	458132,93	1286581,97
1520	458226,49	1286623,52
1521	458303,18	1286675,11
1522	458405,61	1286763,19
1523	458455,67	1286837,60
1524	458537,24	1287044,48
1525	458552,57	1287102,95
1526	458566,74	1287191,79
1527	458571,00	1287358,38
1528	458565,62	1287389,49
1529	458562,83	1287393,75
1530	458558,62	1287396,61
1531	458555,05	1287391,70
1532	458551,29	1287365,61

1533	458527,87	1287269,08
1534	458510,53	1287223,34
1535	458500,65	1287224,13
1536	458501,47	1287236,83
1537	458528,33	1287322,74
1538	458543,33	1287424,99
1539	458543,77	1287557,72
1540	458528,43	1287744,25
1541	458495,88	1287900,56
1542	458444,44	1288073,92
1543	458398,25	1288192,27
1544	458345,61	1288300,08
1545	458209,90	1288509,65
1546	458111,56	1288638,37
1547	457990,09	1288784,26
1548	457986,65	1288794,17
1549	457981,09	1288803,40
1550	457971,25	1288808,44
1551	457937,03	1288848,30
1552	457928,65	1288858,26
1553	457902,07	1288884,64
1554	457886,07	1288910,21
1555	457865,74	1288925,93
1556	457862,92	1288925,61
1557	457855,16	1288927,09
1558	457841,06	1288928,64
1559	457833,98	1288927,29
1560	457831,50	1288926,26
1561	457832,50	1288919,89
1562	457835,53	1288903,62
1563	457834,73	1288893,75
1564	457830,08	1288887,08
1565	457824,05	1288885,02
1566	457819,14	1288888,24
1567	457810,74	1288895,38
1568	457808,71	1288904,94
1569	457808,76	1288910,23
1570	457804,91	1288913,80
1571	457798,93	1288915,97
1572	457795,12	1288923,42
1573	457792,32	1288926,27
1574	457784,61	1288932,70
1575	457782,58	1288941,90
1576	457774,92	1288953,62
1577	457770,05	1288960,37
1578	457765,22	1288973,13

1579	457760,49	1288995,76
1580	457755,63	1289004,28
1581	457747,89	1289006,47
1582	457743,29	1289006,16
1583	457736,17	1288999,52
1584	457733,64	1288993,19
1585	457734,28	1288948,35
1586	457740,22	1288904,52
1587	457748,25	1288857,85
1588	457751,71	1288849,69
1589	457756,66	1288850,71
1590	457761,66	1288856,66
1591	457768,06	1288862,25
1592	457772,33	1288866,09
1593	457772,38	1288870,68
1594	457767,12	1288874,61
1595	457763,68	1288883,83
1596	457765,51	1288891,57
1597	457770,85	1288896,11
1598	457776,48	1288894,30
1599	457797,07	1288868,33
1600	457830,39	1288807,65
1601	457858,12	1288753,37
1602	457894,52	1288683,13
1603	457901,12	1288671,77
1604	457898,92	1288662,62
1605	457893,95	1288659,84
1606	457884,48	1288665,93
1607	457870,45	1288675,95
1608	457855,01	1288686,33
1609	457844,49	1288693,49
1610	457838,51	1288695,66
1611	457826,88	1288698,24
1612	457818,86	1288707,85
1613	457799,57	1288759,57
1614	457793,07	1288781,52
1615	457786,05	1288785,12
1616	457778,28	1288784,84
1617	457774,72	1288782,05
1618	457772,80	1288765,12
1619	457771,31	1288757,72
1620	457769,20	1288757,74
1621	457762,81	1288753,92
1622	457760,89	1288625,44
1623	457764,00	1288506,08
1624	457764,53	1288487,02

1625	457805,30	1288392,73
1626	457816,20	1288350,97
1627	457834,37	1288314,82
1628	457885,67	1288203,53
1629	457926,66	1288126,22
1630	457926,57	1288116,34
1631	457924,44	1288114,94
1632	457908,33	1288129,20
1633	457892,27	1288150,52
1634	457860,93	1288200,92
1635	457779,36	1288389,48
1636	457741,33	1288474,57
1637	457736,72	1288509,91
1638	457713,85	1288780,55
1639	457706,75	1288926,06
1640	457709,38	1288980,40
1641	457689,65	1289059,67
1642	457690,02	1289099,20
1643	457689,13	1289154,28
1644	457689,31	1289174,05
1645	457680,48	1289210,85
1646	457682,12	1289234,84
1647	457673,41	1289285,05
1648	457670,17	1289315,44
1649	457670,37	1289336,62
1650	457664,22	1289358,57
1651	457655,67	1289425,02
1652	457652,95	1289436,34
1653	457648,14	1289450,50
1654	457654,68	1289469,51
1655	457653,60	1289504,82
1656	457647,45	1289526,76
1657	457649,55	1289599,47
1658	457653,24	1289633,24
1659	457656,09	1289663,93
1660	457658,86	1289686,09
1661	457659,93	1289709,12
1662	457660,16	1289733,86
1663	457668,06	1289757,68
1664	457673,34	1289773,84
1665	457680,49	1289808,76
1666	457684,22	1289842,01
1667	457686,79	1289843,69
1668	457682,72	1289864,21
1669	457680,31	1289880,44
1670	457682,16	1289895,78

1671	457682,46	1289904,31
1672	457685,94	1289911,53
1673	457689,40	1289916,62
1674	457692,04	1289925,13
1675	457694,68	1289933,64
1676	457691,77	1289941,77
1677	457692,67	1289946,46
1678	457694,08	1289960,95
1679	457697,20	1289974,15
1680	457697,75	1289987,37
1681	457702,08	1289994,58
1682	457706,81	1289997,95
1683	457706,89	1290006,91
1684	457703,96	1290012,91
1685	457708,32	1290022,25
1686	457714,81	1290032,43
1687	457718,31	1290041,36
1688	457717,57	1290053,31
1689	457721,11	1290067,36
1690	457728,48	1290079,66
1691	457735,85	1290091,54
1692	457743,59	1290098,72
1693	457747,54	1290110,20
1694	457757,06	1290124,19
1695	457770,04	1290142,84
1696	457778,65	1290151,29
1697	457783,41	1290158,50
1698	457790,79	1290171,66
1699	457797,71	1290181,83
1700	457805,10	1290196,69
1701	457811,13	1290202,18
1702	457819,37	1290217,04
1703	457834,84	1290228,84
1704	457839,66	1290241,59
1705	457850,46	1290256,43
1706	457865,03	1290263,11
1707	457872,34	1290269,02
1708	457881,84	1290281,30
1709	457890,46	1290290,18
1710	457901,19	1290296,91
1711	457905,54	1290306,25
1712	457910,71	1290311,32
1713	457915,47	1290318,10
1714	457930,09	1290329,91
1715	457938,28	1290339,22
1716	457945,21	1290350,68

1717	457950,87	1290362,14
1718	457959,88	1290367,18
1719	457965,02	1290370,11
1720	457973,17	1290374,73
1721	457977,06	1290380,24
1722	457986,57	1290392,95
1723	457997,72	1290399,25
1724	458004,60	1290404,73
1725	458019,66	1290418,24
1726	458036,42	1290430,88
1727	458044,59	1290438,06
1728	458054,49	1290447,35
1729	458062,29	1290459,22
1730	458064,49	1290466,88
1731	458073,45	1290466,37
1732	458084,56	1290468,40
1733	458096,57	1290475,11
1734	458106,91	1290486,53
1735	458115,06	1290490,72
1736	458126,65	1290498,29
1737	458134,85	1290508,03
1738	458139,19	1290516,09
1739	458144,77	1290519,03
1740	458152,02	1290518,96
1741	458159,30	1290521,88
1742	458173,01	1290527,72
1743	458189,28	1290533,97
1744	458201,29	1290540,68
1745	458203,89	1290545,35
1746	458213,32	1290549,95
1747	458224,43	1290551,56
1748	458231,29	1290555,76
1749	458238,16	1290559,53
1750	458251,02	1290565,81
1751	458262,14	1290569,55
1752	458269,45	1290575,02
1753	458275,90	1290580,51
1754	458288,73	1290583,38
1755	458305,00	1290589,62
1756	458324,67	1290594,13
1757	458340,10	1290602,09
1758	458353,35	1290604,10
1759	458371,76	1290611,61
1760	458390,15	1290616,55
1761	458408,99	1290623,20
1762	458415,43	1290626,98

1763	458421,86	1290630,33
1764	458432,55	1290632,79
1765	458447,53	1290637,77
1766	458455,64	1290638,97
1767	458477,45	1290644,31
1768	458498,84	1290650,51
1769	458521,97	1290659,68
1770	458539,52	1290665,49
1771	458555,76	1290668,75
1772	458566,07	1290675,91
1773	458578,05	1290679,63
1774	458586,19	1290683,40
1775	458597,73	1290685,42
1776	458609,29	1290689,58
1777	458617,87	1290694,62
1778	458624,29	1290697,12
1779	458632,82	1290697,04
1780	458642,25	1290700,79
1781	458652,94	1290703,25
1782	458670,43	1290703,51
1783	458680,28	1290707,68
1784	458695,64	1290707,11
1785	458709,78	1290713,80
1786	458721,33	1290716,68
1787	458737,16	1290721,65
1788	458753,82	1290724,05
1789	458774,77	1290728,98
1790	458791,46	1290733,94
1791	458806,38	1290732,52
1792	458823,04	1290735,35
1793	458841,84	1290737,73
1794	458862,76	1290738,81
1795	458879,84	1290740,36
1796	458893,91	1290739,80
1797	458909,68	1290737,94
1798	458921,61	1290736,55
1799	458932,71	1290737,30
1800	458945,94	1290737,60
1801	458964,24	1290732,31
1802	458972,29	1290726,26
1803	458984,18	1290720,18
1804	458997,79	1290715,78
1805	459021,23	1290713,43
1806	459037,91	1290716,54
1807	459049,84	1290715,72
1808	459068,63	1290717,67

1809	459094,27	1290722,55
1810	459111,33	1290721,54
1811	459134,40	1290724,31
1812	459148,51	1290728,44
1813	459171,59	1290732,06
1814	459195,51	1290735,68
1815	459210,90	1290738,94
1816	459227,15	1290742,63
1817	459247,25	1290747,13
1818	459271,18	1290751,60
1819	459293,86	1290758,21
1820	459316,11	1290765,26
1821	459340,05	1290770,15
1822	459361,43	1290775,50
1823	459392,23	1290783,74
1824	459416,17	1290789,06
1825	459457,88	1290800,61
1826	459486,94	1290806,31
1827	459517,33	1290816,69
1828	459543,00	1290824,13
1829	459584,04	1290832,70
1830	459609,70	1290839,71
1831	459627,23	1290842,96
1832	459676,82	1290854,01
1833	459708,44	1290858,84
1834	459727,26	1290864,20
1835	459742,24	1290868,33
1836	459764,47	1290873,67
1837	459791,82	1290878,53
1838	459911,53	1290904,28
1839	459955,97	1290911,54
1840	460036,72	1290927,75
1841	460118,45	1290942,17
1842	460159,07	1290946,00
1843	460208,16	1290951,44
1844	460246,21	1290951,92
1845	460261,44	1290953,46
1846	460271,61	1290955,90
1847	460302,93	1290959,82
1848	460343,58	1290967,03
1849	460402,81	1290971,53
1850	460522,51	1290977,97
1851	460619,80	1290984,63
1852	460703,54	1290988,04
1853	460763,59	1290990,84
1854	460830,38	1290990,19

1855	460891,23	1290987,90
1856	460952,48	1290983,08
1857	460978,64	1290978,60
1858	461025,91	1290970,53
1859	461041,90	1290962,76
1860	461060,46	1290959,20
1861	461077,37	1290959,03
1862	461116,32	1290964,57
1863	461154,47	1290975,19
1864	461213,78	1290988,99
1865	461278,18	1291003,58
1866	461351,04	1291018,93
1867	461437,00	1291033,31
1868	461496,22	1291037,81
1869	461552,08	1291043,18
1870	461603,70	1291048,60
1871	461691,22	1291049,43
1872	461769,91	1291056,28
1873	461851,99	1291063,09
1874	461940,00	1291071,53
1875	462128,38	1291098,44
1876	462204,67	1291118,83
1877	462273,41	1291145,22
1878	462374,42	1291186,50
1879	462440,60	1291210,38
1880	462541,63	1291253,36
1881	462610,46	1291289,04
1882	462718,73	1291337,87
1883	462774,06	1291376,22
1884	462848,85	1291416,07
1885	462916,87	1291455,99
1886	462977,34	1291501,06
1887	463081,62	1291574,44
1888	463131,05	1291614,54
1889	463191,60	1291668,06
1890	463228,22	1291694,76
1891	463256,20	1291702,94
1892	463290,23	1291725,44
1893	463308,99	1291741,32
1894	463334,60	1291766,43
1895	463379,18	1291830,25
1896	463393,83	1291858,86
1897	463403,45	1291890,89
1898	463418,25	1291935,56
1899	463432,26	1291984,46
1900	463445,42	1292033,37

1901	463453,54	1292086,55
1902	463468,40	1292136,29
1903	463487,77	1292214,73
1904	463498,44	1292268,73
1905	463500,45	1292301,69
1906	463505,00	1292334,62
1907	463520,04	1292403,80
1908	463533,33	1292466,23
1909	463541,62	1292536,33
1910	463539,69	1292598,06
1911	463550,56	1292672,36
1912	463560,43	1292730,60
1913	463569,61	1292805,76
1914	463581,12	1292858,91
1915	463595,10	1292905,27
1916	463612,62	1292968,51
1917	463624,03	1293010,67
1918	463624,98	1293021,66
1919	463628,48	1293033,46
1920	463627,26	1293039,80
1921	463626,07	1293047,01
1922	463626,20	1293060,54
1923	463628,03	1293074,89
1924	463632,61	1293111,20
1925	463638,86	1293144,96
1926	463646,87	1293186,31
1927	463655,79	1293233,57
1928	463663,82	1293276,61
1929	463676,99	1293327,21
1930	463685,73	1293356,71
1931	463694,83	1293422,57
1932	463709,75	1293479,07
1933	463724,55	1293522,89
1934	463742,17	1293595,43
1935	463773,46	1293683,05
1936	463795,10	1293735,26
1937	463818,50	1293793,37
1938	463846,11	1293850,59
1939	463890,59	1293903,42
1940	463920,60	1293946,25
1941	463942,91	1293980,70
1942	463983,97	1294029,33
1943	464008,84	1294065,45
1944	464016,60	1294080,59
1945	464076,37	1294140,88
1946	464126,03	1294162,38

1947	464182,08	1294187,20
1948	464237,13	1294196,80
1949	464319,61	1294201,92
1950	464343,36	1294210,14
1951	464375,52	1294213,21
1952	464390,74	1294213,06
1953	464399,21	1294214,67
1954	464414,51	1294222,98
1955	464466,97	1294227,54
1956	464566,81	1294235,02
1957	464666,73	1294250,95
1958	464775,13	1294270,19
1959	464854,80	1294289,70
1960	464907,33	1294301,03
1961	464927,91	1294303,01
1962	465000,45	1294316,58
1963	465061,80	1294333,31
1964	465123,19	1294354,13
1965	465174,28	1294363,83
1966	465249,49	1294389,60
1967	465324,65	1294418,42
1968	465391,22	1294436,04
1969	465471,93	1294456,32
1970	465524,32	1294468,45
1971	465629,32	1294513,89
1972	465733,05	1294572,05
1973	465767,12	1294588,62
1974	465789,78	1294594,01
1975	465815,41	1294613,50
1976	465960,50	1294707,91
1977	466030,80	1294753,66
1978	466058,64	1294771,78
1979	466327,86	1294982,03
1980	466512,97	1295119,78
1981	466551,31	1295139,12
1982	466594,06	1295173,95
1983	466753,53	1295292,21
1984	466829,11	1295359,16
1985	466909,11	1295441,59
1986	466971,83	1295494,55
1987	466990,53	1295525,41
1988	467000,80	1295560,60
1989	467020,93	1295592,86
1990	467067,66	1295605,05
1991	467100,33	1295621,63
1992	467141,76	1295664,95

1993	467163,16	1295684,48
1994	467173,28	1295705,55
1995	467194,93	1295747,67
1996	467363,81	1295950,56
1997	467617,43	1296282,42
1998	467703,10	1296367,61
1999	467974,47	1296707,04
2000	468002,26	1296730,74
2001	468005,33	1296752,59
2002	467990,65	1296765,46
2003	467982,25	1296771,91
2004	467980,39	1296795,94
2005	467977,03	1296810,80
2006	467981,50	1296831,94
2007	468013,75	1296874,65
2008	468055,29	1296928,55
2009	468093,17	1296969,79
2010	468105,90	1296971,77
2011	468106,55	1296966,11
2012	468095,76	1296948,58
2013	468077,05	1296916,31
2014	468059,68	1296878,38
2015	468062,25	1296855,05
2016	468074,13	1296844,32
2017	468089,67	1296844,86
2018	468170,53	1296942,10
2019	468230,85	1297033,22
2020	468259,71	1297088,68
2021	468314,98	1297169,97
2022	468350,24	1297230,30
2023	468365,49	1297268,26
2024	468381,71	1297329,51
2025	468403,90	1297356,80
2026	468419,76	1297386,28
2027	468450,97	1297463,60
2028	468518,46	1297564,52
2029	468545,71	1297602,35
2030	468553,15	1297636,16
2031	468567,64	1297669,89
2032	468648,70	1297848,33
2033	468743,96	1298033,67
2034	468812,24	1298206,61
2035	468885,84	1298348,42
2036	468985,19	1298521,01
2037	469008,56	1298591,35
2038	469036,69	1298708,25

2039	469029,92	1298862,25
2040	469035,54	1298986,45
2041	469047,32	1299030,10
2042	469063,21	1299186,06
2043	469122,14	1299331,87
2044	469202,89	1299579,33
2045	469254,25	1299760,24
2046	469299,36	1299952,37
2047	469312,08	1300093,92
2048	469318,57	1300248,27
2049	469328,80	1300389,36
2050	469325,00	1300447,10
2051	469315,10	1300510,18
2052	469312,31	1300617,67
2053	469309,53	1300725,96
2054	469298,33	1300792,15
2055	469292,02	1300869,43
2056	469299,65	1300983,17
2057	469308,45	1301058,69
2058	469318,64	1301116,69
2059	469321,71	1301177,95
2060	469312,97	1301394,55
2061	469302,95	1301495,75
2062	469295,24	1301590,56
2063	469281,57	1301793,69
2064	469260,58	1301980,12
2065	469261,46	1302052,39
2066	469262,79	1302162,20
2067	469264,24	1302172,63
2068	469287,31	1302239,38
2069	469290,96	1302280,73
2070	469287,91	1302293,50
2071	469282,46	1302303,91
2072	469286,94	1302328,03
2073	469291,45	1302352,31
2074	469292,25	1302474,63
2075	469357,41	1302700,44
2076	469371,06	1302773,93
2077	469393,02	1302823,51
2078	469402,93	1302851,13
2079	469446,14	1302942,48
2080	469485,80	1303011,18
2081	469503,50	1303031,02
2082	469554,49	1303089,09
2083	469587,07	1303123,09
2084	469618,94	1303151,42

2085	469645,15	1303174,08
2086	469665,68	1303195,35
2087	469682,42	1303210,17
2088	469721,63	1303244,91
2089	469746,24	1303260,31
2090	469805,39	1303308,82
2091	469852,13	1303360,87
2092	469881,87	1303385,31
2093	469895,31	1303396,64
2094	469921,88	1303424,62
2095	469961,20	1303458,96
2096	470001,94	1303490,69
2097	470029,80	1303508,36
2098	470050,22	1303523,98
2099	470105,28	1303557,95
2100	470129,75	1303568,82
2101	470154,22	1303579,69
2102	470190,26	1303595,99
2103	470206,57	1303600,07
2104	470229,68	1303606,19
2105	470273,86	1303624,52
2106	470316,16	1303642,19
2107	470354,23	1303656,46
2108	470452,79	1303693,81
2109	470548,63	1303735,94
2110	470599,12	1303761,07
2111	470624,26	1303777,38
2112	470686,08	1303799,80
2113	470762,86	1303822,90
2114	470846,41	1303856,88
2115	470852,57	1303859,52
2116	470876,31	1303869,07
2117	470895,44	1303872,11
2118	470945,58	1303895,78
2119	470968,92	1303903,42
2120	471001,06	1303914,87
2121	471033,97	1303922,88
2122	471063,05	1303930,52
2123	471084,48	1303940,45
2124	471247,13	1304000,37
2125	471386,75	1304049,04
2126	471424,30	1304056,92
2127	471536,98	1304083,35
2128	471712,46	1304126,75
2129	471920,91	1304227,44
2130	472061,58	1304274,40

2131	472235,89	1304348,74
2132	472499,70	1304483,17
2133	472730,42	1304576,28
2134	472861,76	1304653,93
2135	473115,81	1304784,31
2136	473144,40	1304796,47
2137	473327,36	1304898,52
2138	473498,99	1304981,24
2139	473659,05	1305025,17
2140	473820,35	1305056,58
2141	473968,03	1305047,15
2142	474013,67	1305036,82
2143	474046,30	1305039,18
2144	474081,82	1305049,83
2145	474131,86	1305057,52
2146	474320,17	1305083,57
2147	474338,19	1305081,94
2148	474354,71	1305073,39
2149	474427,14	1305094,68
2150	474457,84	1305108,18
2151	474528,84	1305128,11
2152	474646,94	1305168,27
2153	474651,18	1305175,17
2154	474656,82	1305181,36
2155	474695,25	1305203,79
2156	474719,59	1305208,34
2157	474753,87	1305230,83
2158	474771,50	1305253,53
2159	474777,21	1305265,28
2160	474775,26	1305275,04
2161	474778,17	1305286,12
2162	474786,04	1305304,09
2163	474804,26	1305318,45
2164	474835,65	1305331,94
2165	474863,72	1305356,60
2166	474966,84	1305445,61
2167	475000,71	1305489,66
2168	475029,85	1305543,49
2169	475040,43	1305557,26
2170	475033,50	1305558,04
2171	475025,86	1305556,75
2172	474997,23	1305541,83
2173	474951,19	1305522,28
2174	474908,42	1305486,70
2175	474828,39	1305414,06
2176	474804,61	1305397,69

2177	474767,40	1305364,80
2178	474746,39	1305349,09
2179	474723,92	1305327,83
2180	474674,43	1305309,02
2181	474664,75	1305311,23
2182	474662,78	1305319,60
2183	474679,81	1305349,26
2184	474707,06	1305364,20
2185	474733,62	1305379,84
2186	474765,26	1305412,80
2187	474768,29	1305432,21
2188	474769,86	1305446,10
2189	474798,68	1305475,61
2190	474829,53	1305500,92
2191	474852,82	1305531,21
2192	474904,39	1305576,41
2193	475024,04	1305710,39
2194	475179,57	1305881,44
2195	475358,00	1306118,35
2196	475564,10	1306487,41
2197	475681,84	1306686,07
2198	475987,92	1307099,82
2199	476215,18	1307372,81
2200	476283,63	1307462,98
2201	476505,10	1307690,86
2202	476679,32	1307940,21
2203	476783,83	1308135,55
2204	476780,27	1308155,06
2205	476776,93	1308164,84
2206	476765,34	1308180,28
2207	476751,71	1308199,23
2208	476742,77	1308204,91
2209	476726,12	1308204,43
2210	476716,26	1308192,74
2211	476713,33	1308181,66
2212	476712,51	1308171,24
2213	476724,05	1308151,63
2214	476732,23	1308141,10
2215	476731,32	1308124,42
2216	476715,17	1308109,35
2217	476630,73	1308070,13
2218	476554,20	1308052,36
2219	476496,31	1308027,39
2220	476350,41	1307818,66
2221	476134,37	1307590,48
2222	475840,35	1307241,06

2223	475685,05	1307031,99
2224	475521,05	1306805,01
2225	475389,48	1306584,92
2226	475190,03	1306227,77
2227	475025,37	1306009,15
2228	474763,36	1305718,75
2229	474671,83	1305630,23
2230	474626,78	1305585,84
2231	474583,66	1305524,63
2232	474506,37	1305448,85
2233	474489,34	1305419,19
2234	474463,04	1305317,37
2235	474403,79	1305300,74
2236	474353,18	1305281,40
2237	474280,40	1305279,48
2238	474158,04	1305265,76
2239	474051,44	1305247,51
2240	474012,18	1305242,22
2241	473980,77	1305246,74
2242	473820,35	1305256,58
2243	473782,12	1305252,89
2244	473606,12	1305218,04
2245	473446,06	1305174,11
2246	473229,94	1305073,19
2247	473056,30	1304976,34
2248	472770,44	1304831,87
2249	472641,60	1304756,11
2250	472408,90	1304661,37
2251	472162,57	1304534,87
2252	471990,57	1304461,54
2253	471833,92	1304407,53
2254	471644,22	1304315,90
2255	471320,92	1304237,89
2256	471000,39	1304121,92
2257	470904,24	1304092,69
2258	470696,23	1304011,71
2259	470617,89	1303987,82
2260	470515,41	1303945,16
2261	470394,97	1303891,77
2262	470245,96	1303829,47
2263	470156,70	1303793,76
2264	470072,41	1303762,20
2265	470000,27	1303728,16
2266	469879,05	1303648,48
2267	469776,85	1303562,34
2268	469666,77	1303453,79

2269	469589,00	1303394,61
2270	469410,09	1303227,46
2271	469336,56	1303144,32
2272	469282,99	1303058,45
2273	469222,14	1302936,65
2274	469207,22	1302897,88
2275	469174,42	1302810,45
2276	469162,55	1302746,54
2277	469100,09	1302530,08
2278	469090,30	1302364,55
2279	469083,12	1302327,03
2280	469088,01	1302275,00
2281	469075,21	1302237,96
2282	469064,70	1302189,74
2283	469061,84	1301957,74
2284	469117,22	1301353,93
2285	469121,51	1301178,93
2286	469092,02	1300869,43
2287	469109,96	1300706,61
2288	469117,52	1300479,17
2289	469128,32	1300390,03
2290	469101,08	1299996,55
2291	469060,60	1299810,43
2292	468934,14	1299400,44
2293	468870,26	1299238,69
2294	468833,39	1299081,11
2295	468815,79	1299013,99
2296	468830,11	1298853,47
2297	468835,64	1298727,63
2298	468801,77	1298603,26
2299	468699,06	1298429,20
2300	468626,21	1298280,06
2301	468561,56	1298116,31
2302	468466,61	1297931,05
2303	468369,39	1297715,10
2304	468360,47	1297687,38
2305	468277,76	1297563,60
2306	468260,89	1297500,61
2307	468208,50	1297429,51
2308	468170,14	1297318,51
2309	468075,16	1297169,39
2310	467993,17	1297143,00
2311	467937,47	1297099,05
2312	467808,29	1296931,94
2313	467785,83	1296873,31
2314	467774,12	1296801,06

2315	467780,01	1296784,09
2316	467589,20	1296548,02
2317	467554,00	1296501,40
2318	467458,52	1296403,86
2319	467207,43	1296075,31
2320	467056,75	1295891,19
2321	467017,05	1295839,10
2322	466997,22	1295803,18
2323	466984,71	1295790,11
2324	466920,93	1295766,07
2325	466851,25	1295698,74
2326	466827,59	1295660,60
2327	466810,16	1295619,80
2328	466780,08	1295594,40
2329	466627,42	1295447,68
2330	466441,83	1295307,90
2331	466412,97	1295292,99
2332	465942,33	1294934,71
2333	465706,33	1294781,14
2334	465635,97	1294746,69
2335	465540,46	1294693,36
2336	465461,53	1294659,20
2337	465273,48	1294611,76
2338	465110,35	1294552,04
2339	465045,79	1294541,89
2340	464972,08	1294514,08
2341	464899,89	1294501,24
2342	464865,16	1294496,53
2343	464727,60	1294465,49
2344	464543,55	1294433,84
2345	464397,19	1294422,23
2346	464365,64	1294412,74
2347	464324,35	1294409,23
2348	464281,67	1294399,95
2349	464224,74	1294396,42
2350	464147,72	1294384,23
2351	464101,10	1294370,07
2352	463976,37	1294314,09
2353	463934,34	1294281,69
2354	463869,33	1294216,99
2355	463852,86	1294194,99
2356	463836,77	1294168,20
2357	463824,82	1294150,85
2358	463790,10	1294109,73
2359	463781,11	1294098,26
2360	463775,04	1294089,41

2361	463754,71	1294058,03
2362	463750,81	1294052,47
2363	463744,23	1294043,07
2364	463731,88	1294025,45
2365	463672,90	1293950,59
2366	463632,98	1293868,08
2367	463547,82	1293642,64
2368	463532,27	1293578,60
2369	463502,90	1293485,88
2370	463495,50	1293437,02
2371	463489,68	1293399,04
2372	463471,88	1293343,91
2373	463434,18	1293136,23
2374	463429,53	1293099,37
2375	463427,81	1293085,84
2376	463426,21	1293062,46
2377	463426,21	1293045,31
2378	463406,67	1292974,22
2379	463385,65	1292901,24
2380	463371,19	1292836,88
2381	463363,44	1292765,78
2382	463341,80	1292627,01
2383	463340,68	1292582,52
2384	463341,25	1292545,00
2385	463335,80	1292498,86
2386	463309,57	1292377,11
2387	463300,82	1292313,86
2388	463299,63	1292294,32
2389	463275,39	1292188,92
2390	463261,91	1292143,80
2391	463249,39	1292074,57
2392	463227,11	1291994,58
2393	463207,52	1291933,82
2394	463181,29	1291896,21
2395	463170,30	1291885,96
2396	463128,22	1291867,97
2397	463073,77	1291829,67
2398	462960,93	1291734,07
2399	462862,24	1291664,62
2400	462806,16	1291622,92
2401	462674,06	1291549,43
2402	462619,83	1291512,67
2403	462518,42	1291466,60
2404	462456,34	1291434,42
2405	462306,54	1291374,63
2406	462169,46	1291321,67

2407	462142,84	1291309,32
2408	462088,28	1291294,74
2409	461916,30	1291270,17
2410	461681,59	1291249,35
2411	461601,80	1291248,59
2412	461404,00	1291230,57
2413	461318,04	1291216,19
2414	461169,59	1291184,05
2415	461078,42	1291161,62
2416	460991,92	1291181,51
2417	460898,75	1291187,76
2418	460749,70	1291190,75
2419	460619,13	1291184,38
2420	460387,66	1291170,96
2421	460320,96	1291165,53
2422	460228,58	1291151,35
2423	460176,35	1291148,81
2424	460083,70	1291139,13
2425	459970,48	1291120,22
2426	459920,15	1291108,34
2427	459827,87	1291088,99
2428	459753,28	1291074,82
2429	459717,76	1291068,14
2430	459672,48	1291056,55
2431	459537,20	1291027,23
2432	459311,31	1290969,12
2433	459159,79	1290932,55
2434	459101,09	1290922,35
2435	459038,38	1290916,52
2436	459019,78	1290924,44
2437	459011,33	1290926,88
2438	459001,48	1290929,73
2439	458945,94	1290937,60
2440	458927,54	1290937,22
2441	458913,97	1290938,69
2442	458887,79	1290940,20
2443	458848,56	1290938,34
2444	458791,46	1290933,94
2445	458686,44	1290913,79
2446	458647,64	1290902,95
2447	458597,40	1290895,70
2448	458518,74	1290870,63
2449	458469,55	1290853,65
2450	458425,81	1290837,57
2451	458384,44	1290827,56
2452	458329,45	1290807,70

2453	458286,97	1290795,77
2454	458269,52	1290786,67
2455	458223,34	1290773,37
2456	458175,90	1290753,72
2457	458141,41	1290734,56
2458	458103,89	1290718,56
2459	458094,63	1290711,72
2460	458051,54	1290695,97
2461	458033,20	1290683,89
2462	457994,17	1290649,45
2463	457964,49	1290640,09
2464	457917,06	1290592,66
2465	457886,11	1290567,11
2466	457758,59	1290442,12
2467	457754,79	1290435,83
2468	457688,75	1290374,12
2469	457664,93	1290338,38
2470	457644,46	1290314,03
2471	457641,37	1290308,46
2472	457631,89	1290296,69
2473	457624,48	1290282,64
2474	457565,90	1290196,97
2475	457549,55	1290170,16
2476	457527,17	1290116,22
2477	457507,65	1290040,87
2478	457495,02	1289980,32
2479	457492,76	1289954,73
2480	457482,58	1289911,34
2481	457481,63	1289863,22
2482	457482,74	1289840,03
2483	457470,33	1289796,82
2484	457460,17	1289735,72
2485	457459,44	1289703,16
2486	457449,00	1289615,56
2487	457447,45	1289526,76
2488	457453,52	1289482,65
2489	457448,14	1289450,50
2490	457470,43	1289310,54
2491	457480,94	1289224,41
2492	457486,00	1289164,19
2493	457489,16	1289151,03
2494	457490,00	1289098,52
2495	457489,66	1289061,54
2496	457495,57	1289011,36
2497	457508,19	1288960,66
2498	457506,99	1288916,31

2499	457514,09	1288770,80
2500	457538,40	1288484,04
2501	457543,01	1288448,70
2502	457558,74	1288392,96
2503	457683,73	1288105,26
2504	457748,58	1288008,86
2505	457780,54	1287972,48
2506	457824,44	1287941,73
2507	457930,69	1287914,57
2508	458034,29	1287947,81
2509	458099,78	1288016,34
2510	458121,78	1288067,46
2511	458126,65	1288124,40
2512	458103,36	1288219,91
2513	458004,38	1288421,92
2514	457989,03	1288457,29
2515	457990,50	1288467,39
2516	458046,25	1288394,41
2517	458171,18	1288201,49
2518	458214,92	1288111,90
2519	458255,08	1288009,00
2520	458303,84	1287834,91
2521	458330,11	1287715,56
2522	458343,74	1287549,84
2523	458343,28	1287433,70
2524	458332,74	1287367,37
2525	458310,58	1287296,51
2526	458301,89	1287249,72
2527	458302,26	1287218,44
2528	458327,44	1287124,13
2529	458346,25	1287105,33
2530	458277,59	1286931,19
2531	458254,74	1286897,23
2532	458181,74	1286834,46
2533	458129,35	1286799,22
2534	458032,93	1286755,18
2535	457947,79	1286693,51
2536	457894,68	1286679,91
2537	457840,95	1286663,81
2538	457799,99	1286646,29
2539	457750,82	1286619,63
2540	457517,40	1286665,09
2541	457434,97	1286678,42
2542	457311,30	1286688,94
2543	457017,30	1286743,43
2544	456975,46	1286754,57

2545	456948,83	1286759,18
2546	456908,63	1286778,46
2547	456810,51	1286813,20
2548	456719,01	1286838,88
2549	456491,61	1286922,94
2550	456329,13	1287003,47
2551	455891,79	1287192,36
2552	455710,59	1287276,15
2553	455690,20	1287282,90
2554	455594,61	1287336,09
2555	455399,64	1287421,20
2556	455286,53	1287476,05
2557	455121,88	1287542,42
2558	454712,21	1287696,36
2559	454617,19	1287724,52
2560	454592,45	1287728,87
2561	454558,03	1287741,09
2562	454494,65	1287759,99
2563	454379,15	1287778,43
2564	454272,27	1287787,78
2565	454106,63	1287828,01
2566	453987,19	1287847,92
2567	453547,94	1287912,34
2568	453461,85	1287914,00
2569	453411,07	1287926,64
2570	453194,46	1287951,34
2571	452908,82	1287949,20
2572	452697,68	1287969,78
2573	452611,24	1287972,43
2574	452523,80	1287974,60
2575	452266,40	1287964,13
2576	452144,33	1287954,61
2577	452047,90	1287939,35
2578	451940,09	1287906,93
2579	451787,35	1287858,03
2580	451746,24	1287838,77
2581	451657,07	1287782,96
2582	451547,78	1287701,60
2583	451484,26	1287671,52
2584	451429,82	1287623,23
2585	451422,39	1287615,76
2586	451411,50	1287599,49
2587	451343,09	1287481,34
2588	451330,21	1287466,57
2589	451281,61	1287418,76
2590	451244,39	1287371,98

2591	451230,76	1287343,33
2592	451168,41	1287177,39
2593	451138,83	1287065,79
2594	451113,57	1286952,47
2595	451092,66	1286763,59
2596	451089,85	1286576,08
2597	451046,62	1286171,99
2598	451054,18	1286092,04
2599	451085,06	1286004,77
2600	451107,16	1285935,99
2601	451135,42	1285853,25
2602	451156,13	1285800,16
2603	451185,65	1285725,34
2604	451225,56	1285603,26
2605	451263,24	1285506,19
2606	451273,18	1285452,26
2607	451318,80	1285328,85
2608	451355,29	1285237,50
2609	451361,79	1285174,83
2610	451381,27	1285087,34
2611	451399,66	1285034,89
2612	451427,99	1284931,27
2613	451443,73	1284897,65
2614	451447,58	1284875,15
2615	451468,17	1284814,90
2616	451482,48	1284788,00
2617	451549,29	1284563,74
2618	451572,12	1284494,42
2619	451604,30	1284305,91
2620	451625,20	1284228,19
2621	451624,86	1284185,01
2622	451648,94	1284041,77
2623	451657,93	1283982,71
2624	451656,30	1283823,28
2625	451645,19	1283725,48
2626	451617,77	1283622,60
2627	451568,12	1283466,64
2628	451538,32	1283405,54
2629	451420,67	1283229,24
2630	451320,01	1283144,35
2631	451257,86	1283085,18
2632	451166,17	1283032,93
2633	451080,50	1282998,12
2634	450998,41	1282965,16
2635	450899,60	1282931,87
2636	450622,68	1282875,96

2637	450390,42	1282846,05
2638	450349,27	1282852,39
2639	450296,59	1282856,44
2640	450159,34	1282847,78
2641	449859,14	1282860,85
2642	449614,92	1282880,76
2643	449462,81	1282903,59
2644	449169,62	1282925,87
2645	449129,46	1282929,03
2646	449060,81	1282939,72
2647	448964,66	1282938,15
2648	448846,87	1282904,19
2649	448772,26	1282825,84
2650	448760,60	1282829,12
2651	448723,10	1282855,31
2652	448623,10	1282882,10
2653	448589,34	1282880,61
2654	448568,46	1282874,42
2655	448521,61	1282892,78
2656	448472,17	1282933,07
2657	448388,67	1282957,80
2658	448369,17	1282960,59
2659	448181,15	1283021,83
2660	448007,30	1283091,54
2661	447778,10	1283162,30
2662	447735,78	1283183,64
2663	447683,70	1283208,38
2664	447648,78	1283272,36
2665	447575,57	1283345,57
2666	447512,74	1283373,81
2667	447447,49	1283389,23
2668	447407,82	1283390,97
2669	447347,98	1283410,24
2670	447294,29	1283411,82
2671	447268,45	1283432,82
2672	447134,98	1283494,35
2673	447085,96	1283527,85
2674	447035,06	1283551,19
2675	446957,15	1283568,09
2676	446933,26	1283571,76
2677	446740,48	1283703,82
2678	446692,33	1283723,31
2679	446649,21	1283747,14
2680	446593,68	1283767,80
2681	446439,74	1283808,39
2682	446372,93	1283813,38

2683	445951,34	1283966,36
2684	445802,99	1284007,37
2685	445667,64	1284040,11
2686	445607,84	1284076,79
2687	445474,83	1284130,67
2688	445317,97	1284203,44
2689	445221,08	1284267,85
2690	445042,63	1284367,18
2691	444736,36	1284542,90
2692	444653,88	1284568,92
2693	444452,85	1284586,60
2694	444440,34	1284587,70
2695	444272,01	1284602,51
2696	444254,49	1284603,28
2697	444242,43	1284602,92
2698	444176,61	1284598,94
2699	444057,78	1284608,39
2700	444019,07	1284613,33
2701	443817,95	1284635,36
2702	443777,99	1284648,41
2703	443688,83	1284671,22
2704	443505,15	1284715,46
2705	443394,04	1284743,97
2706	443305,11	1284765,18
2707	443235,76	1284789,82
2708	443169,07	1284810,88
2709	443133,02	1284829,82
2710	443101,70	1284843,00
2711	443023,54	1284867,14
2712	442985,28	1284895,97
2713	442921,70	1284935,78
2714	442753,48	1285031,62
2715	442669,41	1285068,74
2716	442579,37	1285096,49
2717	442548,02	1285113,01
2718	442506,57	1285132,11
2719	442470,64	1285155,47
2720	442275,87	1285232,48
2721	442228,60	1285260,61
2722	442156,67	1285295,90
2723	442116,43	1285314,09
2724	442055,26	1285350,65
2725	442022,87	1285365,43
2726	441753,22	1285444,50
2727	441714,18	1285450,78
2728	441478,65	1285466,92

2729	441450,54	1285477,66
2730	441429,95	1285481,97
2731	441362,36	1285484,43
2732	441340,69	1285480,85
2733	441318,17	1285486,83
2734	441255,97	1285488,19
2735	441206,07	1285478,37
2736	441189,74	1285473,68
2737	441153,89	1285463,56
2738	440883,95	1285415,26
2739	440838,72	1285409,98
2740	440761,88	1285418,62
2741	440704,66	1285421,47
2742	440672,09	1285418,80
2743	440603,38	1285406,76
2744	440539,24	1285390,06
2745	440478,48	1285376,65
2746	440432,71	1285362,25
2747	440349,57	1285327,68
2748	440308,06	1285305,69
2749	440243,00	1285271,92
2750	440137,95	1285197,19
2751	440117,70	1285183,28
2752	440071,40	1285160,40
2753	440047,32	1285136,32
2754	440006,26	1285125,32
2755	439940,84	1285066,93
2756	439912,70	1285050,21
2757	439880,73	1285034,64
2758	439840,29	1285000,35
2759	439818,93	1284978,99
2760	439812,32	1284969,30
2761	439808,16	1284962,82
2762	439804,80	1284959,58
2763	439751,98	1284926,35
2764	439740,93	1284918,87
2765	439725,60	1284906,54
2766	439709,55	1284892,27
2767	439703,68	1284886,83
2768	439691,73	1284875,33
2769	439687,21	1284873,38
2770	439648,59	1284851,42
2771	439604,35	1284807,18
2772	439596,50	1284795,01
2773	439577,45	1284762,34
2774	439554,47	1284737,87

2775	439460,48	1284656,35
2776	439421,59	1284623,06
2777	439383,39	1284592,55
2778	439363,83	1284574,68
2779	439270,27	1284477,08
2780	439215,12	1284437,09
2781	439094,78	1284349,16
2782	438977,71	1284254,96
2783	438846,26	1284193,01
2784	438744,00	1284164,00
2785	438591,32	1284167,23
2786	438571,74	1284164,46
2787	438543,15	1284172,49
2788	438402,37	1284184,98
2789	438260,55	1284229,66
2790	438132,56	1284265,37
2791	438064,36	1284295,47
2792	437986,85	1284339,54
2793	437918,28	1284385,71
2794	437866,58	1284430,51
2795	437793,06	1284472,46
2796	437758,87	1284504,71
2797	437580,70	1284695,89
2798	437567,20	1284723,28
2799	437447,69	1284879,18
2800	437228,68	1285222,11
2801	437202,10	1285296,53
2802	436841,88	1285911,50
2803	436739,15	1286064,37
2804	436647,10	1286179,93
2805	436519,45	1286332,38
2806	436348,50	1286552,28
2807	436293,35	1286631,46
2808	436258,60	1286700,04
2809	436238,49	1286731,88
2810	436166,20	1286825,18
2811	436091,48	1286913,82
2812	436060,41	1286972,69
2813	436006,83	1287053,99
2814	435932,55	1287190,09
2815	435847,81	1287306,92
2816	435789,34	1287375,96
2817	435730,63	1287454,86
2818	435642,36	1287563,25
2819	435602,67	1287614,91
2820	435499,49	1287766,53

2821	435423,89	1287883,76
2822	435407,54	1287927,88
2823	435401,66	1287964,86
2824	435385,55	1288039,40
2825	435362,34	1288157,05
2826	435345,72	1288202,95
2827	435305,80	1288280,95
2828	435244,44	1288375,13
2829	435137,52	1288520,71
2830	435057,51	1288622,51
2831	435036,28	1288645,55
2832	434953,17	1288722,02
2833	434891,10	1288790,57
2834	434823,99	1288873,00
2835	434760,50	1288955,03
2836	434737,12	1288980,38
2837	434669,69	1289043,62
2838	434636,86	1289066,03
2839	434479,81	1289162,36
2840	434430,20	1289188,29
2841	434400,82	1289218,42
2842	434349,49	1289255,48
2843	434296,73	1289280,67
2844	434243,98	1289308,77
2845	434193,77	1289327,34
2846	434131,25	1289346,06
2847	434071,23	1289392,95
2848	433972,24	1289441,58
2849	433958,03	1289455,36
2850	433911,98	1289487,25
2851	433862,93	1289504,53
2852	433809,83	1289526,12
2853	433779,41	1289534,78
2854	433729,34	1289554,35
2855	433601,57	1289592,81
2856	433567,20	1289600,37
2857	433520,39	1289611,82
2858	433477,66	1289623,05
2859	433348,06	1289639,42
2860	433101,12	1289648,34
2861	433090,72	1289650,62
2862	433047,90	1289655,26
2863	433031,31	1289652,93
2864	432995,67	1289663,17
2865	432949,04	1289667,88
2866	432885,71	1289670,53

2867	432817,90	1289673,06
2868	432747,76	1289669,00
2869	432689,11	1289663,91
2870	432657,01	1289658,83
2871	432556,53	1289663,05
2872	432546,36	1289663,31
2873	432510,04	1289659,98
2874	432397,79	1289638,46
2875	432313,23	1289614,94
2876	432295,17	1289608,97
2877	432069,80	1289522,49
2878	431884,39	1289429,52
2879	431737,23	1289366,65
2880	431639,77	1289315,03
2881	431619,97	1289301,97
2882	431590,74	1289280,10
2883	431533,25	1289248,33
2884	431518,09	1289236,84
2885	431497,00	1289226,22
2886	431432,45	1289188,66
2887	431361,66	1289143,65
2888	431193,19	1289026,57
2889	431158,67	1289005,95
2890	431008,18	1288931,25
2891	466226,95	1294541,15
2892	466303,13	1294534,66
2893	466383,43	1294516,82
2894	466448,17	1294497,75
2895	466487,47	1294476,13
2896	466601,41	1294465,51
2897	466734,76	1294471,86
2898	466868,11	1294490,91
2899	466959,13	1294520,54
2900	467105,18	1294598,86
2901	467180,06	1294661,91
2902	467477,14	1294965,05
2903	467639,81	1295117,17
2904	467823,85	1295285,99
2905	467903,67	1295352,89
2906	467972,40	1295438,27
2907	468023,89	1295497,01
2908	468048,36	1295539,10
2909	468061,46	1295574,26
2910	468061,68	1295594,02
2911	468080,33	1295620,65
2912	468103,19	1295644,40

2913	468135,95	1295669,46
2914	468203,23	1295752,02
2915	468216,28	1295782,95
2916	468215,07	1295801,32
2917	468233,70	1295825,12
2918	468318,38	1295948,45
2919	468333,05	1295997,71
2920	468453,83	1296192,65
2921	468540,30	1296349,85
2922	468642,71	1296543,59
2923	468714,62	1296661,41
2924	468720,61	1296692,41
2925	468716,52	1296705,17
2926	468708,26	1296725,03
2927	468708,40	1296737,74
2928	468715,48	1296739,07
2929	468730,96	1296734,66
2930	468745,15	1296740,15
2931	468755,17	1296752,75
2932	468822,90	1296874,85
2933	468852,17	1296967,73
2934	468874,08	1297033,86
2935	468912,14	1297154,88
2936	468921,03	1297192,91
2937	468916,94	1297205,66
2938	468904,34	1297215,69
2939	468881,58	1297200,40
2940	468857,23	1297169,61
2941	468818,28	1297095,20
2942	468801,96	1297024,77
2943	468790,20	1296982,54
2944	468778,75	1296968,54
2945	468745,63	1296911,01
2946	468731,06	1296870,22
2947	468722,13	1296829,37
2948	468703,34	1296790,04
2949	468680,53	1296770,52
2950	468651,99	1296744,01
2951	468634,69	1296711,72
2952	468637,18	1296682,04
2953	468639,77	1296660,83
2954	468619,60	1296624,34
2955	468568,67	1296489,34
2956	468521,20	1296410,79
2957	468468,51	1296370,42
2958	468424,53	1296352,55

2959	468401,64	1296325,97
2960	468383,87	1296251,33
2961	468359,27	1296197,94
2962	468298,92	1296103,99
2963	468242,49	1295981,77
2964	468206,52	1295921,44
2965	468172,18	1295880,87
2966	468098,02	1295815,32
2967	467962,29	1295672,79
2968	467885,26	1295603,04
2969	467868,37	1295607,46
2970	467867,14	1295624,42
2971	468028,84	1295816,09
2972	468063,38	1295875,02
2973	468103,50	1295926,82
2974	468136,69	1295991,41
2975	468409,67	1296413,43
2976	468443,94	1296446,95
2977	468488,10	1296481,76
2978	468536,84	1296547,59
2979	468571,29	1296598,04
2980	468668,44	1296827,14
2981	468697,39	1296890,37
2982	468739,65	1297008,52
2983	468776,36	1297135,20
2984	468808,06	1297192,75
2985	468865,43	1297272,60
2986	468897,14	1297330,15
2987	468912,06	1297402,00
2988	468916,09	1297510,69
2989	468906,75	1297560,22
2990	468873,27	1297597,30
2991	468846,74	1297624,43
2992	468791,63	1297620,80
2993	468713,30	1297560,95
2994	468638,65	1297451,63
2995	468479,44	1297101,78
2996	468382,76	1296915,04
2997	468212,01	1296671,22
2998	468010,53	1296457,40
2999	467827,44	1296246,20
3000	467698,86	1296112,06
3001	467533,71	1295863,95
3002	467453,30	1295743,39
3003	467370,23	1295638,41
3004	467281,64	1295544,78

3005	467262,41	1295465,91
3006	467234,84	1295399,85
3007	467204,86	1295370,52
3008	467128,46	1295357,25
3009	467071,73	1295335,29
3010	466991,82	1295259,92
3011	466910,56	1295190,21
3012	466860,82	1295162,52
3013	466833,62	1295128,93
3014	466648,41	1294981,30
3015	466517,68	1294907,91
3016	466442,30	1294859,32
3017	466325,64	1294781,53
3018	466285,98	1294737,90
3019	466257,02	1294706,04
3020	466237,02	1294685,08
3021	466202,62	1294638,86
3022	466181,00	1294599,56
3023	466190,54	1294568,39
3024	466531,51	1294678,42
3025	466544,57	1294672,98
3026	466605,96	1294665,95
3027	466715,82	1294671,18
3028	466822,68	1294686,45
3029	466880,30	1294705,21
3030	466992,30	1294765,27
3031	467045,96	1294814,24
3032	467334,30	1295105,04
3033	467695,38	1295439,27
3034	467732,36	1295470,27
3035	467695,16	1295507,46
3036	467668,89	1295592,99
3037	467667,14	1295624,42
3038	467693,93	1295724,42
3039	467714,27	1295753,38
3040	467864,94	1295931,98
3041	467890,83	1295976,15
3042	467934,06	1296034,67
3043	467963,48	1296091,41
3044	467973,48	1296106,88
3045	467855,52	1295986,47
3046	467773,00	1295864,34
3047	467689,46	1295739,17
3048	467619,69	1295632,41
3049	467527,07	1295514,31
3050	467463,38	1295445,86

3051	467446,98	1295388,88
3052	467411,35	1295312,02
3053	467359,81	1295241,41
3054	467304,86	1295197,31
3055	467239,09	1295173,47
3056	467180,46	1295162,92
3057	467040,78	1295038,41
3058	466991,90	1295006,59
3059	466965,42	1294976,67
3060	466746,31	1294806,90
3061	466620,91	1294736,50
3062	468810,91	1297703,91
3063	468851,73	1297692,16
3064	468879,83	1297679,14
3065	468902,21	1297660,53
3066	468932,93	1297629,12
3067	468952,54	1297614,78
3068	468968,18	1297624,49
3069	468978,54	1297666,74
3070	468975,85	1297679,48
3071	468960,37	1297683,89
3072	468944,68	1297669,94
3073	468923,39	1297660,29
3074	468908,03	1297676,00
3075	468908,19	1297690,12
3076	468950,85	1297716,48
3077	468993,66	1297756,95
3078	469025,47	1297824,38
3079	469046,15	1297906,06
3080	469046,44	1298059,97
3081	469037,19	1298116,56
3082	469020,56	1298144,99
3083	469012,08	1298145,08
3084	469009,07	1298128,17
3085	468975,80	1298056,52
3086	468946,79	1297987,65
3087	468918,05	1297942,78
3088	468838,58	1297779,85
3089	476815,50	1308157,04
3090	476836,37	1308161,64
3091	476852,47	1308173,23
3092	476874,14	1308212,58
3093	476890,84	1308216,53
3094	476933,04	1308261,86
3095	476958,61	1308307,40
3096	476994,03	1308363,94

3097	477031,95	1308399,59
3098	477076,77	1308432,37
3099	477128,46	1308460,89
3100	477160,87	1308499,39
3101	477218,67	1308569,54
3102	477218,71	1308572,30
3103	477193,56	1308558,73
3104	477019,23	1308487,32
3105	476959,22	1308460,31
3106	476917,00	1308414,98
3107	476885,74	1308357,01
3108	476876,58	1308373,11
3109	476872,02	1308395,41
3110	476865,39	1308418,43
3111	476844,72	1308429,83
3112	476823,13	1308423,85
3113	476806,96	1308406,68
3114	476799,76	1308385,94
3115	476796,72	1308365,13
3116	476797,28	1308356,08
3117	476786,47	1308324,93
3118	476774,28	1308293,81
3119	476772,39	1308255,62
3120	476774,66	1308217,35
3121	476794,94	1308176,77
3122	477381,93	1308753,07
3123	477402,26	1308761,36
3124	477463,68	1308794,52
3125	477531,72	1308826,45
3126	477685,91	1308948,17
3127	477911,88	1309150,26
3128	477985,44	1309219,52
3129	478049,28	1309274,29
3130	478094,75	1309303,59
3131	478211,72	1309390,35
3132	478358,47	1309473,93
3133	478501,07	1309533,23
3134	478697,17	1309623,12
3135	478797,41	1309678,12
3136	479006,66	1309820,66
3137	479075,21	1309864,95
3138	479230,15	1310002,57
3139	479378,81	1310118,67
3140	479468,26	1310166,09
3141	479564,62	1310212,01
3142	479691,56	1310263,07

3143	479797,43	1310294,96
3144	479943,58	1310329,08
3145	480085,88	1310336,83
3146	480225,90	1310330,70
3147	480325,63	1310319,58
3148	480448,79	1310297,02
3149	480586,04	1310290,93
3150	480716,36	1310284,95
3151	480798,27	1310262,25
3152	480865,09	1310264,64
3153	480913,42	1310257,27
3154	480971,29	1310218,04
3155	481030,89	1310182,12
3156	481089,10	1310166,26
3157	481159,29	1310170,26
3158	481194,46	1310178,11
3159	481301,36	1310179,91
3160	481411,48	1310175,00
3161	481488,19	1310167,22
3162	481558,18	1310157,87
3163	481638,09	1310141,70
3164	481699,62	1310124,13
3165	481735,25	1310105,25
3166	481798,55	1310094,32
3167	481860,19	1310085,09
3168	481918,43	1310070,89
3169	481950,16	1310070,44
3170	481970,09	1310063,48
3171	481991,73	1310058,16
3172	482011,68	1310052,86
3173	482041,56	1310040,75
3174	482069,85	1310033,67
3175	482106,58	1310033,13
3176	482128,13	1310022,81
3177	482149,86	1310024,17
3178	482179,81	1310017,06
3179	482192,67	1310011,87
3180	482212,63	1310005,74
3181	482269,30	1309998,25
3182	482336,71	1309983,92
3183	482382,44	1309970,74
3184	482410,67	1309960,33
3185	482438,20	1309958,26
3186	482468,17	1309951,99
3187	482522,37	1309947,87
3188	482562,82	1309944,79

3189	482628,85	1309950,52
3190	482693,19	1309953,78
3191	482775,87	1309955,93
3192	482873,48	1309951,19
3193	482933,99	1309949,49
3194	483000,00	1309953,55
3195	483101,07	1309957,11
3196	483136,13	1309956,62
3197	483223,10	1309967,06
3198	483289,97	1309972,78
3199	483315,71	1309978,83
3200	483317,83	1309979,32
3201	483330,18	1309982,22
3202	483398,85	1309996,27
3203	483496,10	1310024,93
3204	483613,79	1310081,69
3205	483713,09	1310135,36
3206	483794,00	1310189,31
3207	483864,14	1310248,42
3208	483899,63	1310277,96
3209	483946,78	1310305,67
3210	483995,84	1310350,06
3211	484041,58	1310396,15
3212	484095,91	1310458,83
3213	484120,20	1310493,54
3214	484167,26	1310568,07
3215	484222,24	1310621,48
3216	484295,09	1310717,77
3217	484370,34	1310809,08
3218	484441,93	1310902,92
3219	484498,50	1310980,96
3220	484525,26	1311042,17
3221	484537,04	1311090,05
3222	484581,82	1311204,00
3223	484612,10	1311252,85
3224	484648,98	1311332,39
3225	484651,83	1311359,46
3226	484645,89	1311374,33
3227	484617,48	1311369,82
3228	484561,38	1311323,80
3229	484512,42	1311261,68
3230	484486,19	1311237,41
3231	484475,21	1311243,73
3232	484490,49	1311278,01
3233	484543,52	1311367,19
3234	484621,77	1311495,43

3235	484678,80	1311583,62
3236	484714,41	1311649,04
3237	484716,26	1311653,48
3238	484735,82	1311692,45
3239	484768,57	1311784,39
3240	484801,96	1311878,16
3241	484879,42	1312121,62
3242	484921,04	1312273,79
3243	484955,19	1312419,92
3244	484991,73	1312559,85
3245	485016,32	1312642,05
3246	485033,21	1312702,17
3247	485048,16	1312799,30
3248	485052,56	1312847,28
3249	485078,94	1313010,16
3250	485084,63	1313148,07
3251	485124,50	1313433,34
3252	485163,35	1313605,90
3253	485180,08	1313677,33
3254	485180,12	1313677,99
3255	485223,15	1313821,88
3256	485256,19	1313891,63
3257	485340,76	1314073,38
3258	485372,46	1314135,76
3259	485451,28	1314218,39
3260	485571,27	1314316,88
3261	485607,64	1314336,49
3262	485642,85	1314370,71
3263	485688,81	1314497,91
3264	485715,46	1314608,73
3265	485767,48	1314699,69
3266	485795,21	1314789,63
3267	485840,16	1314918,25
3268	485900,70	1315159,22
3269	485928,21	1315327,02
3270	485962,08	1315476,23
3271	486013,85	1315718,72
3272	486042,08	1315860,54
3273	486079,48	1316047,17
3274	486090,08	1316144,56
3275	486101,76	1316227,44
3276	486106,76	1316346,77
3277	486148,91	1316518,48
3278	486185,57	1316605,13
3279	486231,16	1316665,67
3280	486280,67	1316710,58

3281	486299,56	1316723,79
3282	486298,75	1316738,33
3283	486296,45	1316790,28
3284	486312,99	1316851,29
3285	486337,98	1316922,54
3286	486350,38	1316984,65
3287	486343,96	1317038,74
3288	486369,05	1317181,64
3289	486497,85	1317615,21
3290	486525,04	1317693,69
3291	486560,56	1317773,08
3292	486595,69	1317828,61
3293	486619,44	1317886,38
3294	486696,54	1317969,28
3295	486795,00	1318049,33
3296	486855,67	1318114,65
3297	486889,89	1318159,77
3298	486942,39	1318252,52
3299	486999,90	1318344,03
3300	487039,31	1318407,79
3301	487070,16	1318455,07
3302	487070,41	1318456,03
3303	487074,59	1318472,66
3304	487091,89	1318515,99
3305	487154,35	1318659,34
3306	487260,93	1318866,90
3307	487343,73	1318981,90
3308	487437,67	1319146,55
3309	487485,51	1319234,41
3310	487605,67	1319429,71
3311	487702,77	1319552,46
3312	487756,52	1319604,52
3313	487911,21	1319803,08
3314	488016,11	1319934,91
3315	488096,32	1320011,11
3316	488132,00	1320036,60
3317	488193,43	1320089,31
3318	488258,13	1320131,98
3319	488462,36	1320292,08
3320	488727,07	1320517,17
3321	488839,14	1320619,71
3322	489021,29	1320787,84
3323	489136,52	1320895,70
3324	489170,15	1320935,82
3325	489192,07	1320963,87
3326	489218,99	1321014,85

3327	489276,83	1321104,48
3328	489322,01	1321193,55
3329	489365,48	1321271,90
3330	489400,39	1321342,72
3331	489413,38	1321408,53
3332	489449,85	1321571,47
3333	489461,98	1321654,19
3334	489466,15	1321719,38
3335	489483,47	1321837,34
3336	489487,40	1321887,95
3337	489481,63	1321909,55
3338	489479,82	1321937,98
3339	489489,41	1322006,92
3340	489484,37	1322048,48
3341	489472,97	1322099,35
3342	489449,69	1322127,39
3343	489425,39	1322140,09
3344	489414,54	1322133,36
3345	489410,57	1322124,98
3346	489405,16	1322121,99
3347	489385,58	1322232,90
3348	489375,95	1322252,26
3349	489363,86	1322262,44
3350	489342,27	1322299,66
3351	489292,35	1322451,01
3352	489278,56	1322496,55
3353	489272,61	1322507,40
3354	489262,90	1322521,38
3355	489259,35	1322538,33
3356	489246,82	1322567,72
3357	489226,04	1322608,01
3358	489222,16	1322608,92
3359	489220,65	1322605,79
3360	489225,58	1322580,37
3361	489230,12	1322531,15
3362	489236,59	1322461,17
3363	489239,68	1322372,04
3364	489253,07	1322303,48
3365	489258,23	1322246,58
3366	489272,69	1322194,89
3367	489264,48	1322117,47
3368	489264,81	1322046,82
3369	489274,95	1321966,79
3370	489273,94	1321952,22
3371	489269,40	1321955,37
3372	489255,52	1321995,53

3373	489240,44	1322009,61
3374	489227,60	1322020,57
3375	489213,12	1322025,43
3376	489205,66	1322037,85
3377	489193,05	1322129,43
3378	489175,26	1322255,66
3379	489168,93	1322288,79
3380	489157,86	1322359,61
3381	489151,13	1322414,24
3382	489140,13	1322443,61
3383	489123,48	1322455,40
3384	489098,12	1322451,23
3385	489080,94	1322432,32
3386	489083,55	1322405,40
3387	489098,32	1322372,14
3388	489092,49	1322323,09
3389	489084,00	1322274,10
3390	489058,10	1322191,61
3391	489044,51	1322113,52
3392	489039,59	1322094,40
3393	489032,65	1322092,22
3394	489025,85	1322097,71
3395	489015,84	1322094,81
3396	489011,10	1322086,44
3397	489002,31	1322065,09
3398	488985,83	1322041,56
3399	488972,75	1322038,72
3400	488964,05	1322045,01
3401	488941,76	1322041,54
3402	488933,03	1322023,26
3403	488882,31	1321924,30
3404	488869,39	1321885,37
3405	488852,35	1321874,90
3406	488823,49	1321889,98
3407	488810,80	1321909,39
3408	488776,38	1321913,04
3409	488753,19	1321901,15
3410	488733,58	1321873,84
3411	488718,29	1321876,41
3412	488713,91	1321888,77
3413	488730,82	1321937,62
3414	488732,09	1321966,77
3415	488716,09	1321972,42
3416	488688,79	1321943,70
3417	488592,73	1321814,03
3418	488543,77	1321728,86

3419	488502,91	1321668,13
3420	488477,90	1321639,37
3421	488408,26	1321599,09
3422	488342,80	1321534,16
3423	488317,50	1321488,52
3424	488292,21	1321442,89
3425	488233,93	1321350,19
3426	488194,81	1321301,71
3427	488160,51	1321266,97
3428	488128,28	1321264,45
3429	488114,73	1321278,50
3430	488102,84	1321300,20
3431	488103,10	1321315,55
3432	488112,86	1321349,17
3433	488136,57	1321391,77
3434	488178,68	1321435,59
3435	488209,79	1321462,71
3436	488207,09	1321484,25
3437	488207,62	1321514,96
3438	488209,56	1321539,50
3439	488293,97	1321682,42
3440	488322,16	1321718,79
3441	488346,76	1321722,98
3442	488426,86	1321747,73
3443	488456,60	1321784,09
3444	488467,82	1321813,07
3445	488466,67	1321926,74
3446	488506,20	1321998,24
3447	488545,69	1322068,21
3448	488609,49	1322170,03
3449	488631,45	1322200,37
3450	488645,37	1322207,81
3451	488659,55	1322230,61
3452	488689,39	1322273,10
3453	488714,47	1322306,46
3454	488725,61	1322330,84
3455	488733,92	1322369,09
3456	488770,32	1322437,58
3457	488840,04	1322573,07
3458	488900,22	1322687,24
3459	488965,09	1322807,46
3460	489051,86	1322954,95
3461	489084,45	1322978,96
3462	489110,86	1323000,01
3463	489165,37	1323074,34
3464	489173,71	1323114,13

3465	489188,18	1323153,81
3466	489207,78	1323181,12
3467	489218,17	1323205,52
3468	489244,33	1323235,03
3469	489244,81	1323262,65
3470	489249,91	1323292,51
3471	489261,88	1323321,49
3472	489287,72	1323354,07
3473	489299,50	1323370,76
3474	489323,92	1323410,28
3475	489350,69	1323452,83
3476	489404,69	1323518,71
3477	489435,29	1323561,95
3478	489467,66	1323595,20
3479	489516,18	1323655,80
3480	489541,15	1323682,25
3481	489584,14	1323731,43
3482	489608,50	1323767,88
3483	489643,00	1323814,13
3484	489652,55	1323834,70
3485	489668,42	1323867,45
3486	489771,86	1324025,41
3487	489796,16	1324058,02
3488	489804,06	1324072,47
3489	489806,63	1324087,78
3490	489847,23	1324177,71
3491	489902,12	1324297,32
3492	489927,81	1324365,99
3493	489963,44	1324434,49
3494	489998,03	1324508,39
3495	490008,29	1324525,87
3496	490019,94	1324535,66
3497	490024,20	1324560,16
3498	490041,08	1324607,48
3499	490075,83	1324668,32
3500	490143,60	1324779,27
3501	490184,10	1324886,09
3502	490201,00	1324933,41
3503	490220,56	1325002,19
3504	490255,03	1325092,97
3505	490309,22	1325215,67
3506	490329,74	1325296,72
3507	490340,33	1325333,40
3508	490393,72	1325477,62
3509	490407,40	1325515,77
3510	490433,14	1325632,82

3511	490464,36	1325666,85
3512	490469,21	1325681,35
3513	490473,30	1325697,40
3514	490489,93	1325729,37
3515	490542,69	1325881,28
3516	490587,71	1325960,37
3517	490638,77	1326034,76
3518	490652,14	1326054,50
3519	490660,16	1326075,85
3520	490699,82	1326155,81
3521	490733,89	1326199,00
3522	490782,73	1326232,72
3523	490796,48	1326275,49
3524	490802,92	1326293,81
3525	490860,45	1326388,05
3526	490929,44	1326479,79
3527	490955,96	1326507,75
3528	490987,45	1326557,13
3529	491036,15	1326627,71
3530	491092,19	1326702,01
3531	491198,60	1326876,81
3532	491316,84	1327072,91
3533	491499,93	1327346,40
3534	491642,47	1327548,45
3535	491750,31	1327727,42
3536	491817,70	1327855,31
3537	491850,14	1327947,82
3538	491986,65	1328179,85
3539	492026,25	1328302,11
3540	492102,12	1328604,65
3541	492102,17	1328654,73
3542	492107,82	1328818,02
3543	492101,18	1328838,35
3544	492098,64	1328891,10
3545	492067,59	1329041,02
3546	492061,33	1329082,42
3547	492037,10	1329149,63
3548	491983,33	1329282,40
3549	491945,26	1329361,29
3550	491913,72	1329413,70
3551	491866,51	1329473,43
3552	491797,10	1329567,84
3553	491727,55	1329655,21
3554	491661,29	1329753,07
3555	491556,28	1329870,09
3556	491529,03	1329917,15

3557	491477,34	1329971,70
3558	491413,00	1330055,47
3559	491379,38	1330090,35
3560	491281,85	1330231,83
3561	491245,05	1330284,35
3562	491141,39	1330426,81
3563	491064,31	1330509,94
3564	491041,20	1330542,87
3565	491008,55	1330582,13
3566	490987,16	1330613,27
3567	490973,46	1330632,85
3568	490929,80	1330694,28
3569	490882,72	1330761,03
3570	490823,44	1330833,29
3571	490784,98	1330891,10
3572	490757,67	1330934,64
3573	490737,08	1330961,38
3574	490718,44	1330998,62
3575	490682,82	1331067,81
3576	490670,73	1331126,01
3577	490661,22	1331301,00
3578	490654,59	1331408,40
3579	490463,24	1331468,78
3580	490454,59	1331408,40
3581	490471,02	1331115,16
3582	490487,00	1331027,13
3583	490505,00	1330976,27
3584	490563,87	1330861,38
3585	490593,34	1330820,23
3586	490854,78	1330454,25
3587	490986,66	1330299,53
3588	491214,71	1329976,84
3589	491332,16	1329834,14
3590	491367,71	1329796,62
3591	491407,43	1329736,51
3592	491508,75	1329615,30
3593	491571,07	1329530,65
3594	491709,60	1329349,41
3595	491748,92	1329299,67
3596	491776,39	1329250,69
3597	491866,52	1329033,08
3598	491899,62	1328865,86
3599	491901,41	1328828,73
3600	491907,02	1328798,26
3601	491902,14	1328629,44
3602	491833,90	1328357,31

3603	491803,14	1328262,35
3604	491669,11	1328034,91
3605	491633,86	1327935,45
3606	491576,05	1327825,73
3607	491483,69	1327670,50
3608	491150,64	1327184,17
3609	490926,53	1326814,50
3610	490818,82	1326664,67
3611	490797,65	1326631,46
3612	490739,18	1326566,72
3613	490629,71	1326393,81
3614	490613,08	1326356,85
3615	490576,87	1326322,87
3616	490526,61	1326255,81
3617	490480,99	1326164,72
3618	490405,98	1326051,76
3619	490353,76	1325946,90
3620	490288,91	1325771,45
3621	490259,93	1325732,82
3622	490237,81	1325675,77
3623	490214,82	1325571,23
3624	490152,77	1325402,83
3625	490119,47	1325281,07
3626	490072,08	1325173,77
3627	490028,19	1325056,90
3628	489996,40	1324955,18
3629	489963,20	1324867,61
3630	489902,62	1324768,32
3631	489867,41	1324706,67
3632	489839,21	1324651,59
3633	489825,55	1324609,63
3634	489816,89	1324593,18
3635	489784,08	1324523,07
3636	489740,49	1324436,07
3637	489717,33	1324374,17
3638	489624,35	1324170,07
3639	489611,49	1324144,91
3640	489488,44	1323954,67
3641	489471,92	1323911,48
3642	489442,22	1323879,01
3643	489370,75	1323793,09
3644	489291,98	1323701,46
3645	489196,01	1323579,62
3646	489153,78	1323515,41
3647	489127,55	1323473,97
3648	489088,67	1323421,49

3649	489065,06	1323368,86
3650	489050,56	1323313,29
3651	489014,97	1323253,81
3652	488988,94	1323195,92
3653	488978,82	1323158,15
3654	488965,35	1323139,79
3655	488933,23	1323115,97
3656	488879,48	1323056,36
3657	488784,48	1322894,12
3658	488662,20	1322664,58
3659	488557,31	1322462,95
3660	488536,54	1322402,61
3661	488489,28	1322335,54
3662	488469,44	1322317,64
3663	488440,01	1322276,22
3664	488371,52	1322166,51
3665	488296,66	1322030,19
3666	488266,67	1321926,74
3667	488266,85	1321908,11
3668	488222,16	1321892,00
3669	488164,08	1321841,31
3670	488108,25	1321761,52
3671	488036,35	1321639,50
3672	488010,18	1321555,26
3673	487961,81	1321489,03
3674	487920,79	1321404,93
3675	487911,03	1321371,31
3676	487902,84	1321300,20
3677	487927,44	1321204,10
3678	487941,52	1321178,50
3679	487972,68	1321132,62
3680	488028,28	1321091,24
3681	488128,28	1321064,45
3682	488176,10	1321067,58
3683	488260,51	1321093,76
3684	488312,50	1321134,15
3685	488350,46	1321176,11
3686	488393,90	1321229,72
3687	488467,14	1321345,94
3688	488503,89	1321412,25
3689	488530,76	1321438,90
3690	488578,04	1321466,24
3691	488628,82	1321508,13
3692	488668,85	1321556,48
3693	488716,98	1321628,86
3694	488744,52	1321676,77

3695	488792,43	1321689,61
3696	488852,35	1321674,90
3697	488952,35	1321701,69
3698	488979,30	1321718,27
3699	489042,60	1321785,37
3700	489059,21	1321822,37
3701	489067,29	1321846,74
3702	489076,53	1321864,76
3703	489088,96	1321871,22
3704	489096,19	1321855,37
3705	489155,39	1321791,05
3706	489173,94	1321779,01
3707	489269,02	1321753,54
3708	489262,91	1321675,12
3709	489253,05	1321607,87
3710	489209,30	1321407,41
3711	489143,64	1321284,02
3712	489103,16	1321204,21
3713	489050,94	1321123,29
3714	489023,52	1321073,00
3715	488991,02	1321033,45
3716	488594,74	1320667,18
3717	488335,84	1320447,02
3718	488141,18	1320294,43
3719	488050,65	1320233,41
3720	487958,57	1320156,11
3721	487859,61	1320059,44
3722	487607,34	1319738,46
3723	487563,63	1319696,12
3724	487448,81	1319553,79
3725	487315,17	1319339,21
3726	487175,25	1319090,19
3727	487098,62	1318983,76
3728	486976,43	1318750,70
3729	486896,47	1318565,90
3730	486888,64	1318546,28
3731	486885,73	1318538,37
3732	486870,45	1318514,95
3733	486837,78	1318462,09
3734	486768,34	1318351,04
3735	486722,44	1318269,95
3736	486657,98	1318195,69
3737	486550,09	1318105,49
3738	486472,99	1318022,59
3739	486434,46	1317962,43
3740	486417,35	1317920,79

3741	486378,00	1317854,76
3742	486328,25	1317737,92
3743	486306,13	1317672,16
3744	486177,33	1317238,59
3745	486146,97	1317073,33
3746	486144,60	1316975,48
3747	486124,26	1316917,48
3748	486103,42	1316842,61
3749	486099,97	1316816,69
3750	486071,39	1316785,98
3751	486012,36	1316705,13
3752	485964,72	1316596,41
3753	485912,53	1316394,45
3754	485902,35	1316245,62
3755	485881,62	1316077,70
3756	485815,69	1315736,55
3757	485766,76	1315519,25
3758	485730,84	1315359,38
3759	485704,69	1315199,84
3760	485648,38	1314975,72
3761	485582,88	1314779,77
3762	485538,12	1314696,38
3763	485521,00	1314655,49
3764	485496,95	1314555,45
3765	485473,85	1314491,52
3766	485324,39	1314372,98
3767	485227,74	1314273,81
3768	485199,25	1314235,76
3769	485159,43	1314157,75
3770	485031,53	1313879,18
3771	484992,84	1313755,60
3772	484969,59	1313655,65
3773	484926,43	1313461,02
3774	484884,80	1313156,31
3775	484879,60	1313030,34
3776	484855,13	1312879,26
3777	484837,38	1312744,58
3778	484800,12	1312617,17
3779	484760,44	1312465,43
3780	484721,53	1312300,87
3781	484687,59	1312178,34
3782	484612,41	1311942,04
3783	484572,42	1311829,73
3784	484551,55	1311771,17
3785	484535,15	1311738,05
3786	484506,75	1311685,87

3787	484477,42	1311639,92
3788	484318,59	1311380,23
3789	484292,54	1311325,16
3790	484275,21	1311243,73
3791	484302,00	1311143,73
3792	484335,93	1311109,80
3793	484323,90	1311080,86
3794	484140,75	1310844,97
3795	484071,94	1310754,31
3796	483998,15	1310674,85
3797	483937,99	1310581,99
3798	483827,78	1310467,72
3799	483771,68	1310431,68
3800	483696,87	1310368,79
3801	483620,57	1310316,54
3802	483423,91	1310212,16
3803	483293,24	1310178,80
3804	483258,40	1310170,81
3805	483206,05	1310166,33
3806	483185,48	1310163,98
3807	483103,86	1310157,09
3808	482992,96	1310153,43
3809	482881,14	1310151,05
3810	482703,14	1310156,85
3811	482561,76	1310145,45
3812	482489,29	1310151,19
3813	482453,71	1310157,62
3814	482378,30	1310179,55
3815	482256,88	1310201,63
3816	482196,06	1310218,76
3817	482147,85	1310224,11
3818	482109,52	1310233,11
3819	482099,02	1310233,26
3820	482086,80	1310238,22
3821	482016,10	1310259,26
3822	481953,00	1310270,42
3823	481943,86	1310270,55
3824	481889,81	1310282,88
3825	481800,71	1310296,91
3826	481754,54	1310316,44
3827	481677,76	1310337,73
3828	481584,66	1310356,11
3829	481431,66	1310373,98
3830	481337,33	1310380,10
3831	481191,09	1310378,08
3832	481131,63	1310369,01

3833	481110,27	1310367,79
3834	481013,42	1310430,48
3835	480943,57	1310454,98
3836	480872,80	1310466,15
3837	480821,95	1310463,22
3838	480769,77	1310477,69
3839	480717,66	1310487,42
3840	480464,62	1310496,82
3841	480361,67	1310516,31
3842	480234,65	1310530,51
3843	480075,00	1310536,53
3844	479898,11	1310523,84
3845	479616,92	1310448,62
3846	479382,22	1310346,64
3847	479278,81	1310291,88
3848	479120,44	1310168,90
3849	478953,83	1310024,64
3850	478692,77	1309848,83
3851	478420,98	1309716,53
3852	478281,68	1309658,60
3853	478092,57	1309550,99
3854	477980,89	1309468,15
3855	477940,95	1309442,41
3856	477538,29	1309086,77
3857	477425,89	1308997,71
3858	477288,73	1308930,03
3859	477224,19	1308895,87
3860	477324,19	1308722,66
3861	491347,27	1331040,58
3862	491618,57	1330438,41
3863	491707,50	1330268,55
3864	491914,50	1330282,63
3865	491884,69	1330361,32
3866	491798,49	1330525,95
3867	491609,57	1330945,26
3868	490847,79	1325331,49
3869	490806,79	1325255,62
3870	490732,80	1325094,09
3871	490708,91	1325040,75
3872	490696,78	1325003,33
3873	490676,14	1324960,68
3874	490650,94	1324921,18
3875	490519,49	1324646,98
3876	490416,31	1324436,04
3877	490285,80	1324194,84
3878	490243,29	1324128,00

3879	490075,34	1323870,54
3880	489998,27	1323753,60
3881	489800,48	1323475,92
3882	489745,58	1323401,60
3883	489704,48	1323327,05
3884	489647,06	1323194,41
3885	489599,35	1323046,26
3886	489591,65	1322999,55
3887	489580,02	1322946,00
3888	489575,37	1322897,70
3889	489581,64	1322860,74
3890	489592,05	1322796,84
3891	489627,09	1322648,82
3892	489633,30	1322585,75
3893	489643,10	1322531,06
3894	489655,67	1322503,97
3895	489667,06	1322452,35
3896	489675,78	1322424,55
3897	489679,69	1322383,79
3898	489676,31	1322365,42
3899	489680,55	1322343,85
3900	489681,72	1322323,09
3901	489692,78	1322297,56
3902	489702,51	1322283,58
3903	489708,65	1322261,98
3904	489726,50	1322184,89
3905	489734,57	1322163,26
3906	489742,78	1322150,83
3907	489737,28	1322142,48
3908	489781,86	1321969,72
3909	489793,98	1321915,77
3910	489800,25	1321856,54
3911	489794,41	1321738,40
3912	489802,69	1321683,73
3913	489808,65	1321629,12
3914	489823,72	1321478,37
3915	489805,80	1321302,07
3916	489787,44	1321213,30
3917	489751,02	1321098,75
3918	489725,18	1321020,87
3919	489682,03	1320915,64
3920	489621,95	1320807,61
3921	489507,27	1320640,63
3922	489430,60	1320548,25
3923	489333,16	1320467,86
3924	489302,50	1320449,07

3925	489060,96	1320212,07
3926	488911,70	1320085,59
3927	488719,66	1319921,46
3928	488508,55	1319762,25
3929	488418,19	1319674,71
3930	488306,22	1319533,02
3931	488092,76	1319257,91
3932	488044,58	1319177,37
3933	487927,22	1319019,02
3934	487902,52	1318980,28
3935	487878,93	1318947,71
3936	487843,56	1318889,33
3937	487809,32	1318837,67
3938	487786,29	1318807,34
3939	487755,98	1318758,50
3940	487732,40	1318708,52
3941	487722,29	1318678,19
3942	487703,19	1318643,39
3943	487691,39	1318625,41
3944	487682,98	1318606,88
3945	487675,68	1318578,80
3946	487665,00	1318552,97
3947	487648,17	1318516,47
3948	487631,31	1318474,92
3949	487612,78	1318433,38
3950	487608,86	1318386,78
3951	487606,30	1318383,84
3952	487594,27	1318368,73
3953	487590,03	1318363,93
3954	487580,86	1318352,95
3955	487566,13	1318342,74
3956	487556,25	1318331,77
3957	487564,44	1318322,61
3958	487566,99	1318307,97
3959	487555,94	1318265,05
3960	487545,15	1318239,49
3961	487522,66	1318174,49
3962	487480,23	1318075,74
3963	487466,94	1318012,89
3964	487447,71	1317960,59
3965	487430,31	1317911,75
3966	487367,05	1317702,09
3967	487336,07	1317579,53
3968	487322,93	1317537,32
3969	487304,71	1317479,21
3970	487278,79	1317416,35

3971	487258,56	1317340,19
3972	487209,74	1317231,10
3973	487175,25	1317152,39
3974	487146,76	1317088,58
3975	487082,56	1316964,02
3976	487025,21	1316827,18
3977	487002,81	1316782,42
3978	486945,81	1316670,49
3979	486964,05	1316684,39
3980	486999,17	1316725,32
3981	487034,98	1316756,57
3982	487051,39	1316780,38
3983	487077,50	1316823,54
3984	487097,63	1316877,12
3985	487117,03	1316906,14
3986	487153,58	1316950,04
3987	487237,13	1317040,82
3988	487258,02	1317054,22
3989	487249,80	1317066,87
3990	487248,31	1317080,26
3991	487269,95	1317081,74
3992	487278,16	1317095,14
3993	487296,80	1317100,35
3994	487309,48	1317105,56
3995	487328,14	1317131,60
3996	487322,18	1317139,79
3997	487327,39	1317150,95
3998	487396,76	1317212,71
3999	487418,38	1317226,87
4000	487443,02	1317264,25
4001	487451,86	1317288,85
4002	487468,71	1317352,28
4003	487497,84	1317425,87
4004	487527,03	1317520,08
4005	487559,84	1317648,67
4006	487609,35	1317819,65
4007	487654,65	1317943,87
4008	487671,81	1318014,98
4009	487711,67	1318109,09
4010	487734,63	1318175,50
4011	487749,62	1318215,18
4012	487762,77	1318259,27
4013	487782,07	1318286,78
4014	487808,16	1318370,02
4015	487809,24	1318382,85
4016	487863,96	1318509,67

4017	487870,73	1318534,20
4018	487897,62	1318581,96
4019	487918,37	1318633,96
4020	487931,96	1318662,79
4021	487951,26	1318693,89
4022	487976,03	1318727,18
4023	488050,48	1318843,65
4024	488092,08	1318905,58
4025	488216,21	1319074,70
4026	488258,19	1319144,86
4027	488566,88	1319540,30
4028	488638,84	1319610,01
4029	488861,78	1319777,82
4030	489041,32	1319933,28
4031	489217,00	1320081,08
4032	489437,67	1320297,34
4033	489506,56	1320368,60
4034	489538,27	1320374,50
4035	489590,67	1320426,77
4036	489672,13	1320527,40
4037	489796,74	1320710,40
4038	489856,82	1320818,43
4039	489910,23	1320944,99
4040	489978,04	1321152,70
4041	490004,77	1321281,85
4042	490023,72	1321478,37
4043	489995,16	1321748,54
4044	490000,25	1321856,54
4045	489998,12	1321908,00
4046	489977,00	1322013,56
4047	489894,89	1322338,27
4048	489879,69	1322383,79
4049	489874,87	1322443,65
4050	489866,61	1322484,41
4051	489860,49	1322503,92
4052	489850,97	1322547,06
4053	489831,43	1322601,84
4054	489821,71	1322694,89
4055	489788,31	1322836,00
4056	489778,82	1322894,19
4057	489777,97	1322915,09
4058	489794,27	1322999,08
4059	489834,46	1323123,86
4060	489884,23	1323238,84
4061	489914,33	1323293,43
4062	490007,51	1323422,48

4063	490165,26	1323643,54
4064	490461,70	1324099,66
4065	490602,91	1324357,88
4066	490826,06	1324823,81
4067	490849,35	1324860,68
4068	490887,03	1324941,66
4069	490895,84	1324968,83
4070	490981,71	1325159,12
4071	491069,58	1325320,86
4072	491016,44	1325324,40
4073	486858,03	1316512,76
4074	486840,34	1316488,83
4075	486827,58	1316460,79
4076	486806,97	1316405,62
4077	486794,46	1316372,50
4078	486772,39	1316339,38
4079	486748,11	1316291,55
4080	486720,14	1316238,57
4081	486696,60	1316190,74
4082	486681,87	1316157,64
4083	486659,81	1316123,04
4084	486642,14	1316097,29
4085	486615,66	1316053,14
4086	486591,36	1316007,52
4087	486580,33	1315973,68
4088	486564,87	1315935,40
4089	486547,22	1315904,50
4090	486531,03	1315884,64
4091	486511,15	1315854,46
4092	486499,39	1315825,76
4093	486483,20	1315791,91
4094	486464,07	1315762,48
4095	486455,97	1315734,52
4096	486450,82	1315704,35
4097	486418,45	1315640,33
4098	486384,59	1315564,53
4099	486352,95	1315477,70
4100	486347,59	1315455,80
4101	486248,73	1315192,88
4102	486191,62	1314994,94
4103	486145,40	1314874,69
4104	486124,92	1314776,45
4105	486164,57	1314795,39
4106	486331,48	1314787,66
4107	486337,89	1314818,04
4108	486383,78	1314939,50

4109	486438,71	1315129,87
4110	486556,34	1315451,65
4111	486595,96	1315543,52
4112	486629,30	1315614,11
4113	486650,89	1315682,91
4114	486692,46	1315766,14
4115	486720,89	1315805,30
4116	486765,78	1315898,78
4117	486776,10	1315928,92
4118	486833,99	1316027,37
4119	486855,08	1316057,64
4120	486877,75	1316105,89
4121	486946,38	1316236,50
4122	486896,33	1316304,05
4123	486881,61	1316356,93
4124	486874,25	1316409,78
4125	486875,72	1316464,12
4126	486863,94	1316502,30
4127	485926,12	1314258,31
4128	485889,48	1314190,41
4129	485825,73	1314103,80
4130	485765,98	1314005,99
4131	485718,51	1313848,23
4132	485684,82	1313754,21
4133	485655,84	1313625,25
4134	485628,40	1313517,22
4135	485593,70	1313417,92
4136	485572,57	1313319,67
4137	485540,73	1313194,98
4138	485502,72	1313064,09
4139	485479,23	1313000,67
4140	485479,09	1312990,81
4141	485464,09	1312976,24
4142	485444,17	1312961,74
4143	485441,39	1312939,61
4144	485443,63	1312924,79
4145	485443,39	1312907,54
4146	485438,43	1312905,15
4147	485421,01	1312893,08
4148	485418,14	1312866,01
4149	485434,64	1312814,03
4150	485433,86	1312759,83
4151	485420,11	1312661,45
4152	485389,73	1312605,22
4153	485398,83	1312553,34
4154	485400,51	1312499,10

4155	485371,94	1312398,48
4156	485279,12	1312113,98
4157	485231,72	1311946,48
4158	485218,31	1311871,52
4159	485185,11	1311790,68
4160	485149,91	1311656,89
4161	485108,88	1311546,59
4162	485104,91	1311537,29
4163	485057,21	1311397,87
4164	484985,98	1311235,31
4165	484952,61	1311174,65
4166	484899,22	1311064,79
4167	484865,67	1311002,84
4168	484795,54	1310880,35
4169	484768,71	1310833,75
4170	484742,85	1310768,30
4171	484724,83	1310694,87
4172	484718,25	1310621,28
4173	484701,61	1310522,11
4174	484675,80	1310411,26
4175	484644,88	1310283,79
4176	484631,45	1310240,88
4177	484585,64	1310138,64
4178	484565,72	1310102,77
4179	484525,45	1310050,50
4180	484487,48	1310004,02
4181	484450,33	1309969,20
4182	484488,02	1309982,23
4183	484577,60	1310007,66
4184	484658,83	1310003,63
4185	484708,11	1309993,02
4186	484728,25	1309986,66
4187	484738,93	1310002,77
4188	484768,16	1310056,86
4189	484818,76	1310169,32
4190	484835,75	1310224,05
4191	484896,39	1310464,05
4192	484920,14	1310639,38
4193	484926,00	1310677,61
4194	484949,34	1310746,64
4195	485018,44	1310862,47
4196	485130,28	1311082,68
4197	485169,17	1311155,04
4198	485240,40	1311317,60
4199	485337,36	1311587,16
4200	485375,15	1311726,97

4201	485403,32	1311795,54
4202	485429,12	1311909,09
4203	485469,44	1312047,19
4204	485592,90	1312444,47
4205	485600,41	1312505,29
4206	485597,56	1312570,93
4207	485618,18	1312633,77
4208	485631,93	1312732,15
4209	485634,62	1312811,15
4210	485628,79	1312851,81
4211	485632,55	1312865,46
4212	485652,30	1312890,81
4213	485694,79	1313008,31
4214	485732,80	1313139,20
4215	485768,10	1313277,62
4216	485786,61	1313363,70
4217	485817,20	1313451,24
4218	485877,25	1313698,34
4219	485901,38	1313766,88
4220	485950,08	1313923,70
4221	486019,08	1314030,95
4222	485940,90	1314213,92
4223	484442,65	1310330,39
4224	484404,98	1310315,63
4225	484309,43	1310227,98
4226	484136,65	1310073,30
4227	484041,11	1309987,04
4228	484021,32	1309960,90
4229	484021,11	1309945,62
4230	484030,69	1309935,75
4231	484090,21	1309951,60
4232	484176,86	1309996,97
4233	484245,53	1310047,45
4234	484345,81	1310126,00
4235	484395,32	1310194,12
4236	484438,51	1310307,51
4237	484444,97	1310322,71
4238	483329,36	1309485,28
4239	483178,00	1309470,12
4240	483039,44	1309472,11
4241	482802,06	1309510,57
4242	482635,72	1309554,69
4243	482510,98	1309589,88
4244	482402,78	1309613,13
4245	482180,66	1309664,56
4246	482152,43	1309591,59

4247	482127,34	1309515,28
4248	482119,54	1309474,14
4249	482135,55	1309469,71
4250	482461,68	1309400,66
4251	482519,59	1309409,12
4252	482535,04	1309404,50
4253	482554,34	1309403,73
4254	482605,31	1309394,48
4255	482619,99	1309388,32
4256	482714,20	1309342,87
4257	482765,56	1309314,13
4258	482868,51	1309296,37
4259	483012,23	1309275,25
4260	483040,83	1309270,24
4261	483178,00	1309270,12
4262	483243,34	1309275,69
4263	480841,92	1309987,09
4264	480819,19	1309998,53
4265	480613,05	1310038,93
4266	480444,26	1310071,87
4267	480301,58	1310086,36
4268	480181,05	1310097,77
4269	480064,41	1310089,67
4270	479946,15	1310064,90
4271	479865,14	1310050,73
4272	479758,79	1309985,49
4273	479730,82	1309969,19
4274	479688,62	1309926,69
4275	479574,87	1309828,17
4276	479470,40	1309747,61
4277	479263,20	1309611,46
4278	479063,12	1309496,35
4279	478949,19	1309429,03
4280	478785,78	1309344,97
4281	478666,27	1309275,63
4282	478426,45	1309182,83
4283	478270,71	1309101,46
4284	478144,65	1309008,57
4285	478014,05	1308886,54
4286	478003,96	1308857,48
4287	477936,11	1308733,95
4288	477862,42	1308668,18
4289	477764,91	1308557,54
4290	477748,09	1308544,55
4291	477716,99	1308499,78
4292	477648,35	1308448,54

4293	477588,94	1308388,15
4294	477409,48	1308188,91
4295	477263,99	1308016,34
4296	477185,48	1307899,89
4297	477089,18	1307748,92
4298	476944,67	1307544,37
4299	476831,71	1307392,23
4300	476669,73	1307178,86
4301	476457,86	1306861,88
4302	476358,43	1306710,25
4303	476235,95	1306537,73
4304	476196,97	1306483,78
4305	476166,47	1306431,25
4306	476130,34	1306373,33
4307	476089,76	1306293,23
4308	476013,64	1306146,86
4309	475968,96	1306070,99
4310	475898,78	1305982,23
4311	475881,69	1305949,10
4312	475859,85	1305922,27
4313	475859,64	1305906,29
4314	475837,77	1305878,77
4315	475822,95	1305858,81
4316	475818,96	1305844,95
4317	475816,19	1305842,35
4318	475873,43	1305807,04
4319	476067,70	1306050,12
4320	476152,99	1306130,48
4321	476326,96	1306309,09
4322	476534,42	1306616,77
4323	476672,62	1306822,92
4324	476832,66	1307062,72
4325	477122,95	1307448,26
4326	477262,59	1307651,42
4327	477423,82	1307895,63
4328	477544,59	1308041,32
4329	477780,22	1308297,40
4330	477836,63	1308339,51
4331	477942,72	1308454,75
4332	478004,54	1308526,95
4333	478069,29	1308584,74
4334	478117,89	1308651,41
4335	478183,81	1308771,44
4336	478287,43	1308868,99
4337	478392,44	1308941,77
4338	478646,48	1309053,94

4339	478738,45	1309089,11
4340	479163,86	1309323,57
4341	479436,74	1309485,22
4342	479649,77	1309633,71
4343	479734,05	1309709,78
4344	479863,37	1309815,01
4345	479937,19	1309860,30
4346	480091,97	1309891,10
4347	480250,44	1309895,32
4348	480414,94	1309873,82
4349	480499,46	1309851,44
4350	480577,83	1309900,40
4351	480671,36	1309942,89
4352	480788,95	1309969,06
4353	480834,84	1309976,76
4354	475766,38	1305872,90
4355	476015,15	1306316,45
4356	476238,27	1306750,40
4357	476417,77	1307005,25
4358	476432,16	1307045,37
4359	476432,37	1307060,66
4360	476426,89	1307066,30
4361	476403,13	1307052,70
4362	476302,09	1306963,66
4363	476151,29	1306782,12
4364	476084,32	1306646,76
4365	476042,07	1306571,89
4366	475975,54	1306469,89
4367	475910,31	1306360,91
4368	475671,05	1305931,61
4369	474680,17	1304951,32
4370	474676,02	1304952,07
4371	474662,78	1304947,38
4372	474458,30	1304852,04
4373	474212,48	1304750,28
4374	474050,86	1304697,48
4375	474033,54	1304699,09
4376	474021,87	1304708,28
4377	474027,62	1304723,50
4378	474062,70	1304753,63
4379	474105,26	1304772,54
4380	474146,22	1304776,17
4381	474185,25	1304790,26
4382	474183,94	1304795,84
4383	474183,29	1304799,33
4384	474192,48	1304812,41

4385	474241,34	1304836,10
4386	474283,72	1304841,10
4387	474289,35	1304847,29
4388	474289,45	1304855,63
4389	474275,03	1304866,24
4390	474256,24	1304862,31
4391	474238,90	1304861,15
4392	474226,47	1304866,18
4393	474212,66	1304870,54
4394	474177,89	1304863,34
4395	474141,75	1304858,94
4396	474082,64	1304846,51
4397	474063,10	1304837,03
4398	474044,12	1304817,82
4399	474019,64	1304802,15
4400	473987,81	1304808,12
4401	473952,37	1304803,72
4402	473890,98	1304803,14
4403	473778,78	1304815,72
4404	473757,00	1304820,52
4405	473757,74	1304825,38
4406	473764,73	1304828,76
4407	473850,79	1304832,51
4408	473936,96	1304845,28
4409	473971,78	1304856,64
4410	473985,16	1304871,76
4411	473982,62	1304889,17
4412	473966,08	1304897,73
4413	473942,55	1304901,51
4414	473889,15	1304902,20
4415	473859,33	1304902,59
4416	473829,48	1304900,90
4417	473811,56	1304903,76
4418	473741,20	1304899,27
4419	473590,32	1304848,06
4420	473530,34	1304820,99
4421	473459,29	1304795,43
4422	473325,34	1304731,72
4423	473188,56	1304663,88
4424	473014,84	1304522,79
4425	472876,10	1304464,70
4426	472832,71	1304431,86
4427	472835,39	1304424,87
4428	472849,31	1304428,87
4429	472921,55	1304437,74
4430	473109,56	1304384,02

4431	473210,78	1304380,01
4432	473363,63	1304400,40
4433	473416,25	1304392,81
4434	473567,12	1304365,95
4435	473733,40	1304350,03
4436	473815,17	1304343,48
4437	474022,16	1304357,25
4438	474130,65	1304379,47
4439	474217,04	1304408,94
4440	474279,89	1304441,47
4441	474345,72	1304489,27
4442	474445,24	1304568,61
4443	474504,72	1304621,37
4444	474568,19	1304715,06
4445	474606,86	1304807,69
4446	474670,86	1304929,20
4447	473850,25	1304606,45
4448	473774,31	1304613,64
4449	473713,96	1304625,21
4450	473657,00	1304647,31
4451	473649,14	1304655,18
4452	473612,61	1304638,70
4453	473536,28	1304610,58
4454	473481,22	1304584,39
4455	473594,22	1304564,27
4456	473816,52	1304544,01
4457	473900,14	1304549,57
4458	474606,41	1304358,48
4459	474589,71	1304318,23
4460	474531,75	1304261,29
4461	474420,24	1304167,52
4462	474412,37	1304149,20
4463	474382,89	1304118,72
4464	474363,71	1304113,69
4465	474319,31	1304113,57
4466	474199,83	1304075,47
4467	474021,46	1304038,92
4468	473929,93	1304040,81
4469	473800,53	1304051,73
4470	473602,18	1304046,18
4471	473414,02	1304060,83
4472	473272,18	1304066,48
4473	473136,23	1304065,34
4474	472955,14	1304061,98
4475	472767,91	1304064,25
4476	472672,05	1304052,90

4477	472467,59	1304008,12
4478	472271,39	1303959,06
4479	472103,68	1303913,83
4480	471844,68	1303833,57
4481	471621,81	1303758,42
4482	471546,91	1303744,38
4483	471535,28	1303743,48
4484	471277,07	1303670,85
4485	470971,80	1303576,64
4486	470855,17	1303539,46
4487	470805,65	1303524,53
4488	470799,81	1303523,08
4489	470719,14	1303502,85
4490	470669,62	1303486,56
4491	470613,30	1303471,64
4492	470575,30	1303454,70
4493	470518,65	1303432,99
4494	470446,73	1303398,42
4495	470403,31	1303382,13
4496	470277,74	1303311,80
4497	470189,60	1303251,01
4498	470138,60	1303206,62
4499	470058,89	1303125,51
4500	469964,09	1303046,17
4501	469898,58	1302952,17
4502	469793,68	1302752,75
4503	469789,53	1302736,87
4504	469770,13	1302710,82
4505	469751,33	1302666,46
4506	469731,49	1302599,81
4507	469718,99	1302549,01
4508	469697,57	1302483,18
4509	469689,71	1302421,97
4510	469688,85	1302343,18
4511	469676,20	1302278,85
4512	469693,00	1302143,34
4513	469703,78	1302039,74
4514	469701,99	1301876,59
4515	469704,59	1301753,97
4516	469702,35	1301694,30
4517	469715,88	1301622,51
4518	469730,83	1301463,15
4519	469750,97	1301341,93
4520	469762,82	1301261,41
4521	469801,14	1301128,05
4522	469841,34	1301021,74

4523	469872,16	1300929,06
4524	469907,23	1300788,58
4525	469915,84	1300775,75
4526	469917,12	1300754,36
4527	469933,39	1300665,90
4528	469943,03	1300602,52
4529	469943,51	1300538,77
4530	470137,59	1300484,91
4531	470143,50	1300540,29
4532	470140,76	1300632,59
4533	470115,48	1300787,70
4534	470061,94	1300992,17
4535	469991,10	1301191,14
4536	469957,54	1301311,70
4537	469929,29	1301488,91
4538	469915,01	1301641,19
4539	469903,05	1301709,26
4540	469902,71	1302060,44
4541	469878,32	1302254,47
4542	469893,55	1302439,12
4543	469927,53	1302563,11
4544	469949,94	1302617,41
4545	470069,79	1302848,04
4546	470112,92	1302909,92
4547	470201,54	1302985,33
4548	470312,42	1303092,76
4549	470399,51	1303147,97
4550	470516,98	1303211,16
4551	470680,05	1303282,42
4552	470915,92	1303348,91
4553	471404,48	1303495,67
4554	471590,65	1303551,38
4555	471674,19	1303564,47
4556	471986,55	1303667,80
4557	472167,92	1303723,58
4558	472468,95	1303802,31
4559	472705,28	1303855,44
4560	472778,50	1303864,11
4561	472864,19	1303868,58
4562	472900,76	1303866,12
4563	472955,14	1303861,98
4564	473269,04	1303866,45
4565	473405,91	1303860,89
4566	473581,14	1303931,44
4567	473651,33	1303908,74
4568	473736,35	1303882,12

4569	473852,58	1303847,05
4570	473925,80	1303840,85
4571	474024,64	1303838,87
4572	474061,61	1303842,99
4573	474260,59	1303884,92
4574	474356,70	1303915,57
4575	474430,32	1303935,37
4576	474482,89	1303945,51
4577	474530,40	1303984,03
4578	474577,41	1304038,37
4579	474660,47	1304108,22
4580	474729,87	1304175,56
4581	474756,35	1304206,32

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области
от 01.04.2022 319-435/22П/од

Текстовое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области;

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2996

Протяженность береговой линии составляет: 205606 м.

2) граница водоохранной зоны на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	4581

Ширина водоохранной зоны составляет: 18 м.
Площадь водоохранной зоны составляет: 3630.76 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	4581

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 18 м.
Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3630.76 га.

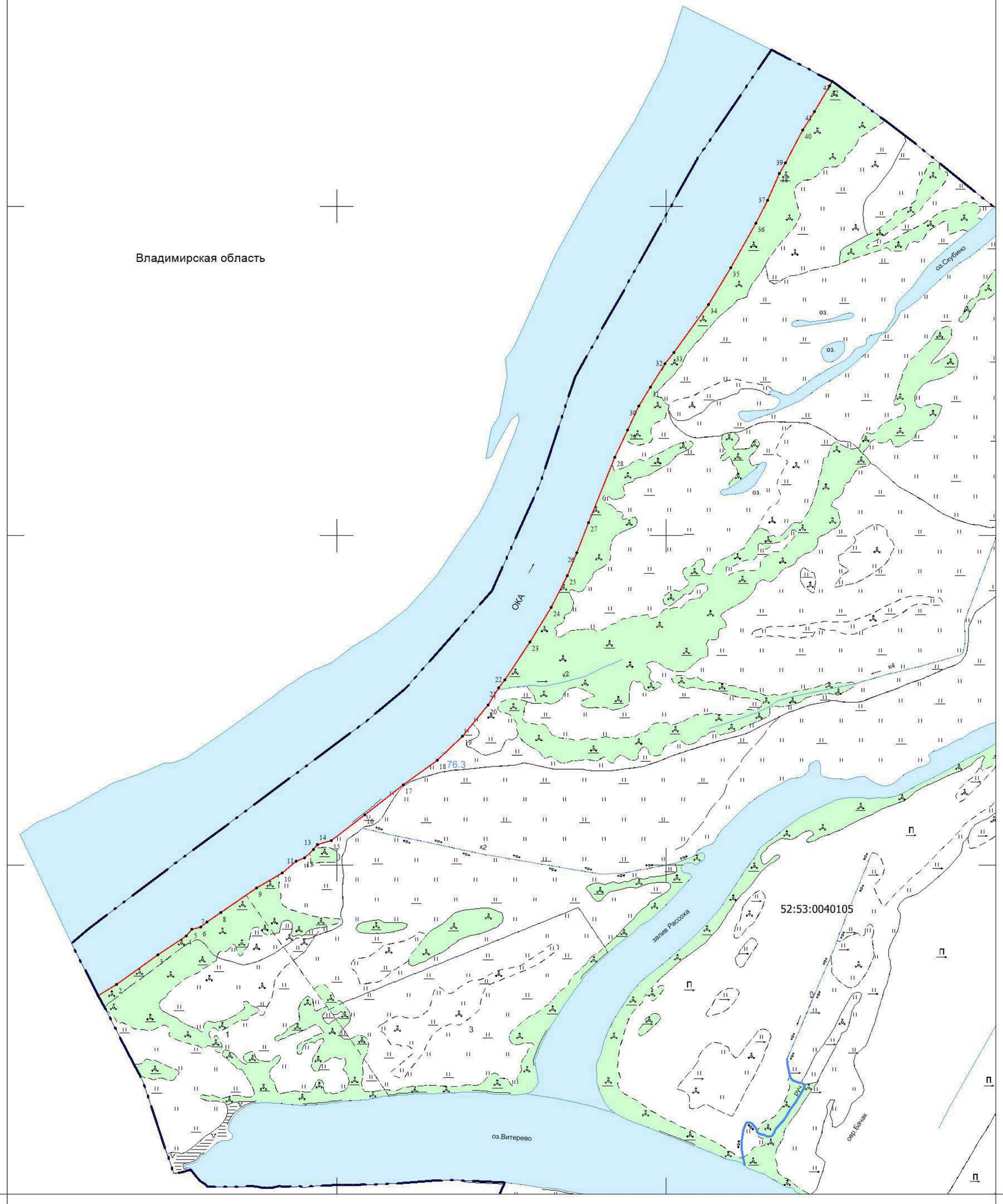
ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области
от 01.04.2022 319-435/22П/од

**Графическое описание границ
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ока (зона 2) на территории Нижегородской области**

План границ объекта

Лист 1

Владимирская область



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

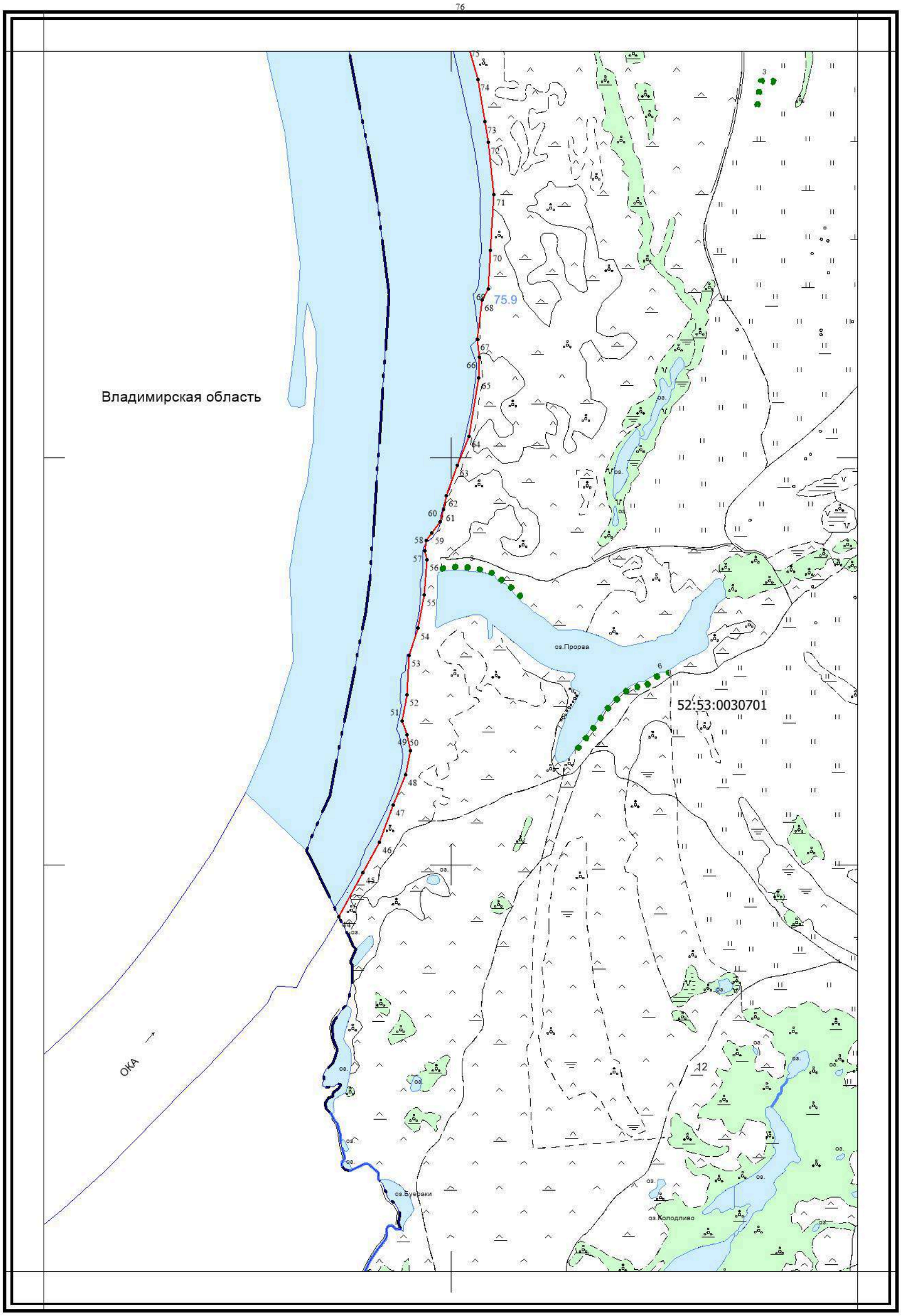
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

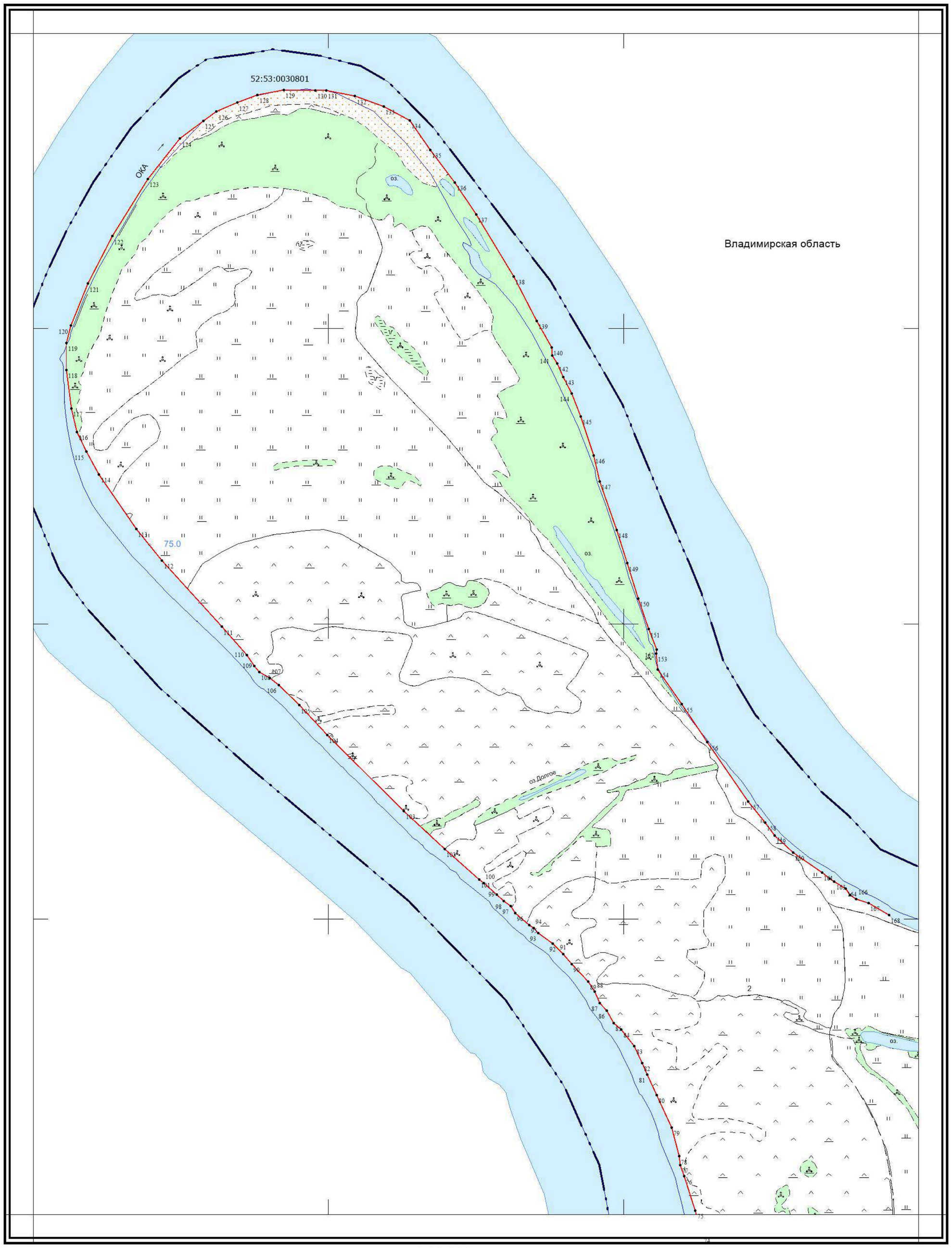
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

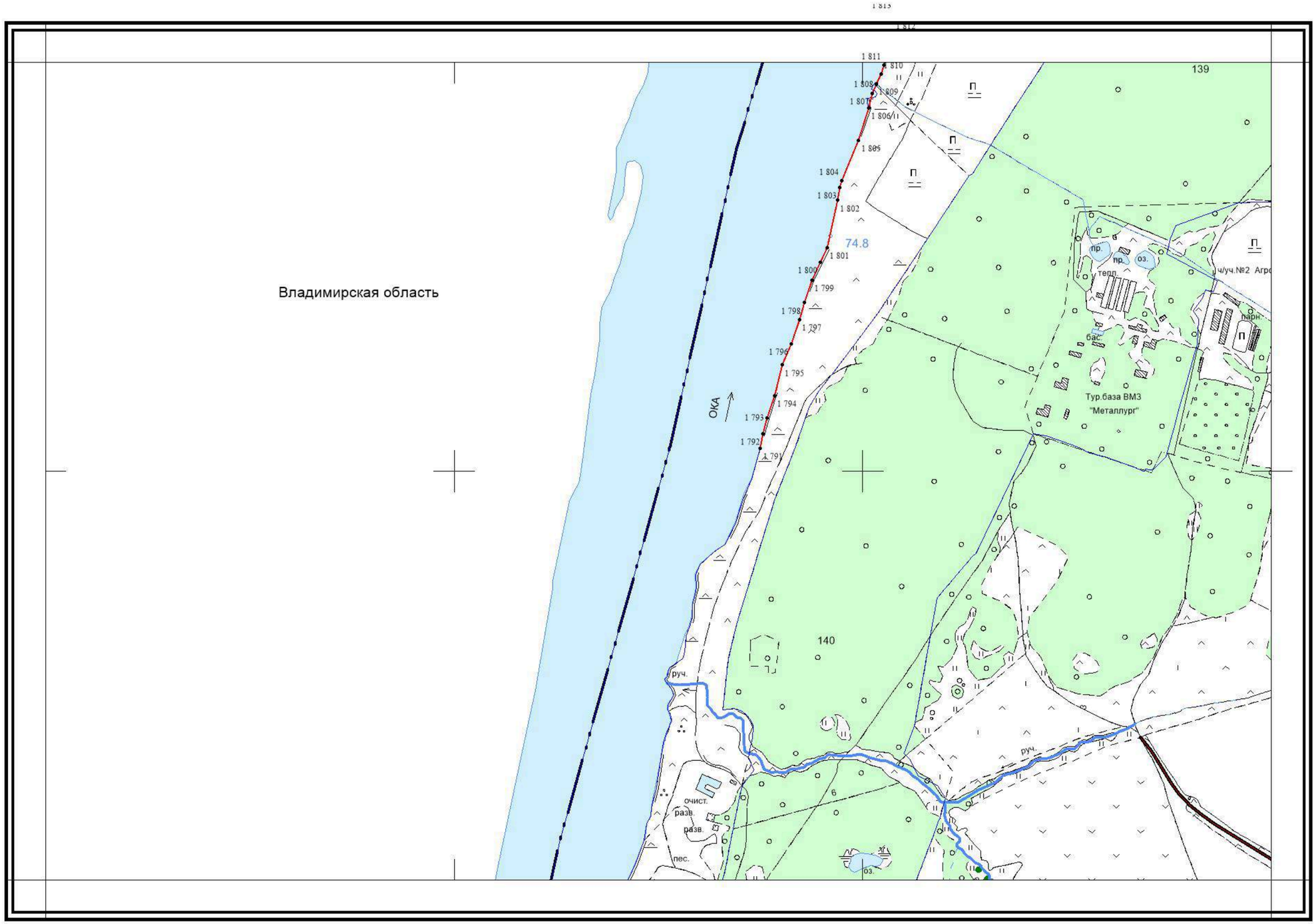
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

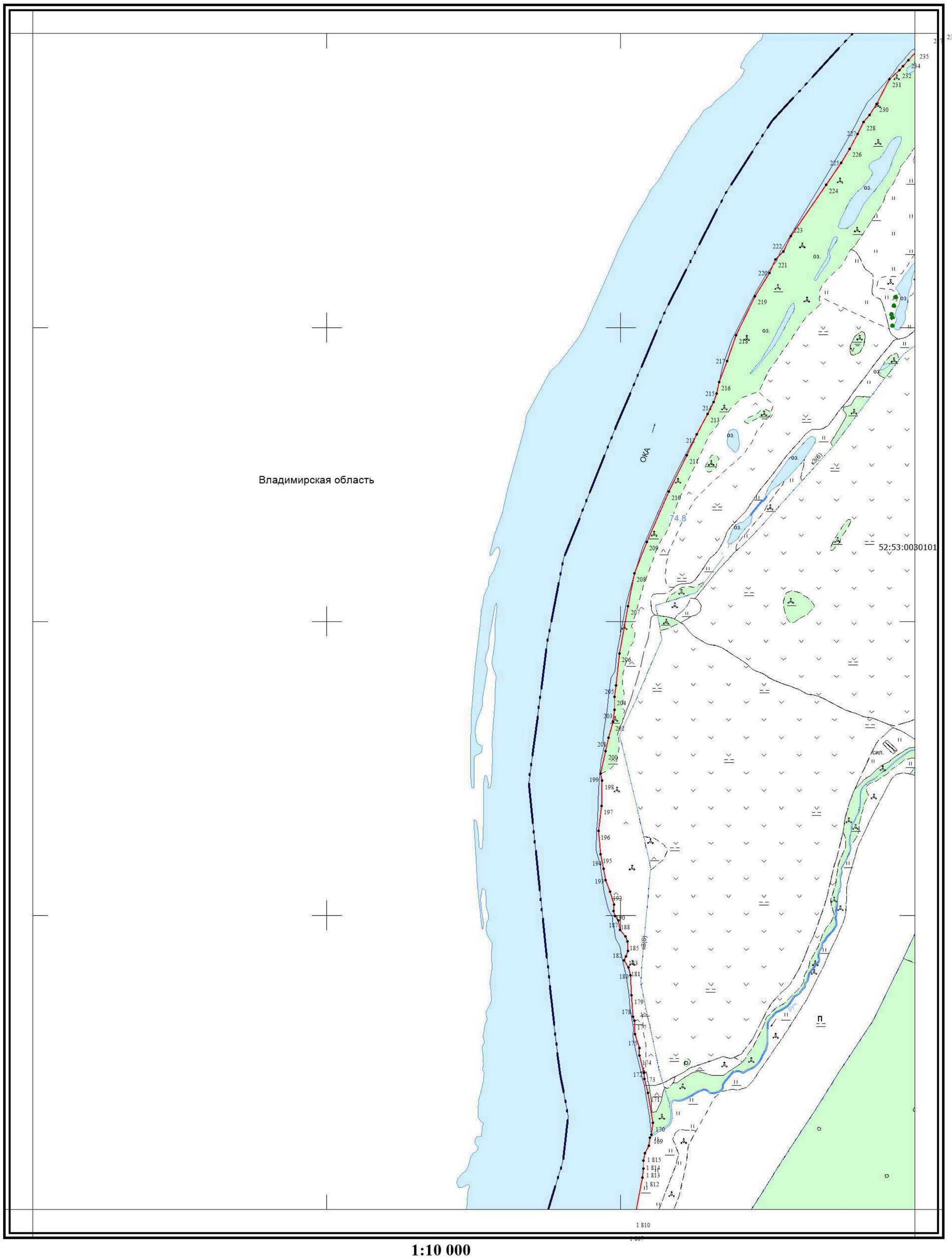
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

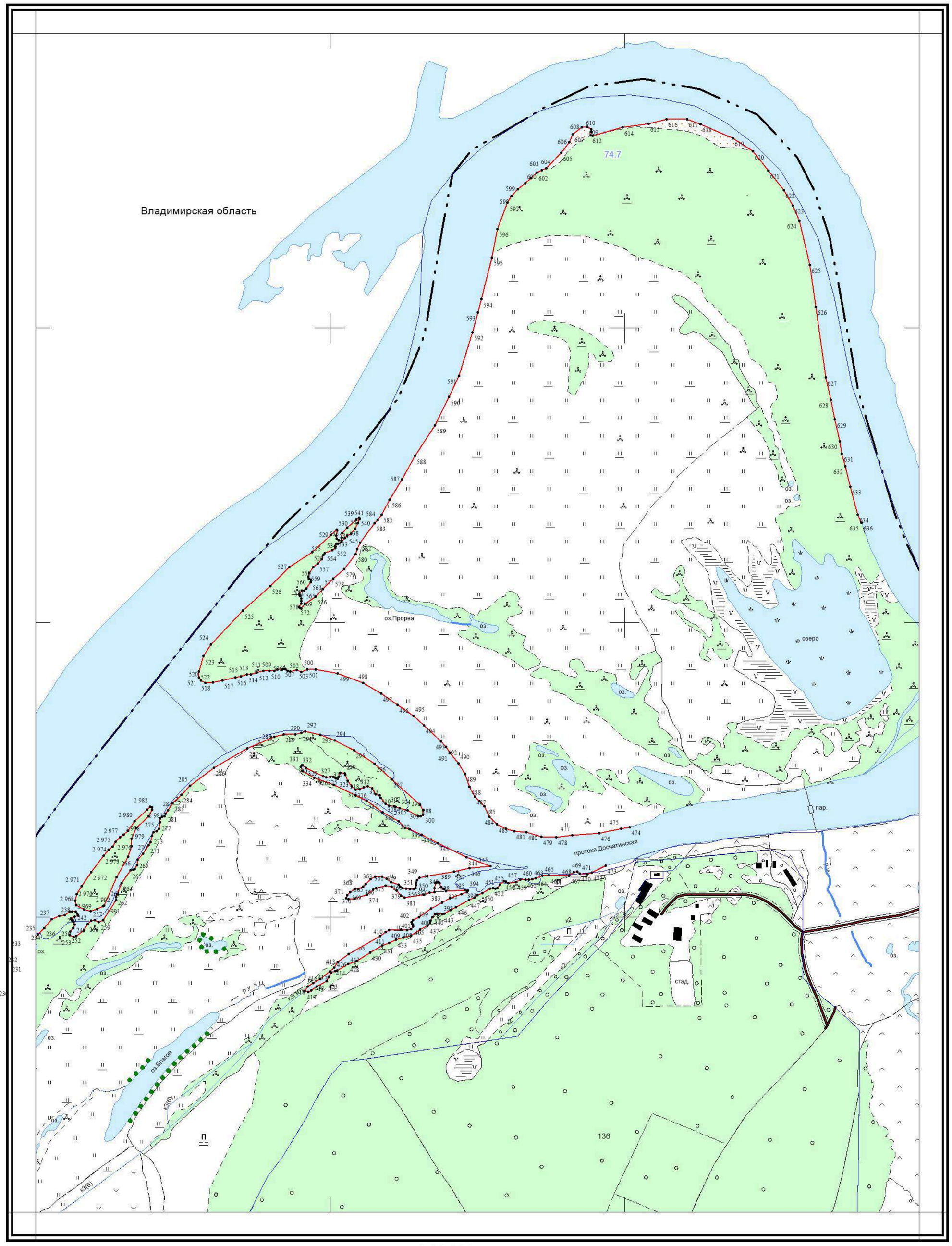
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

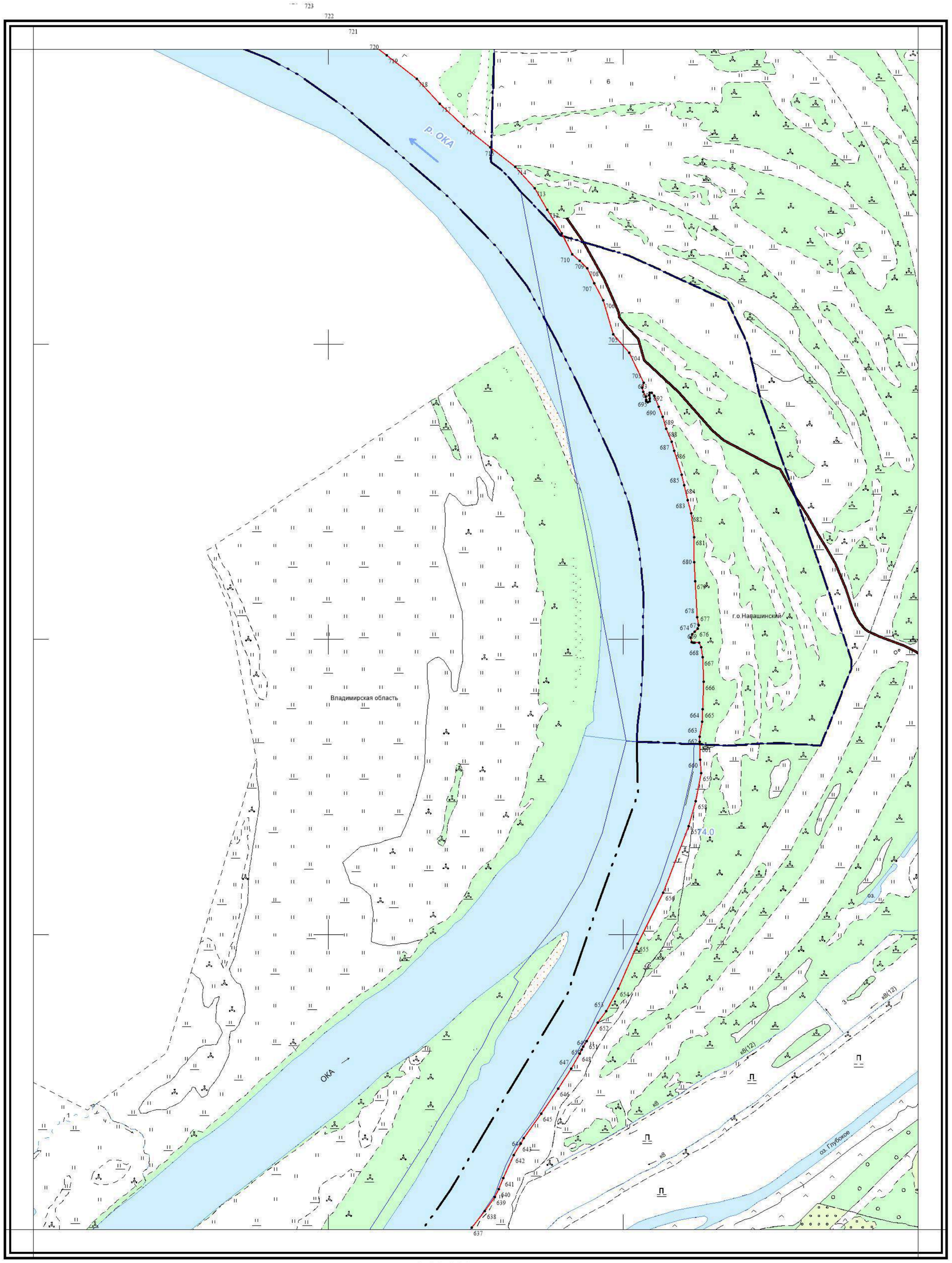
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

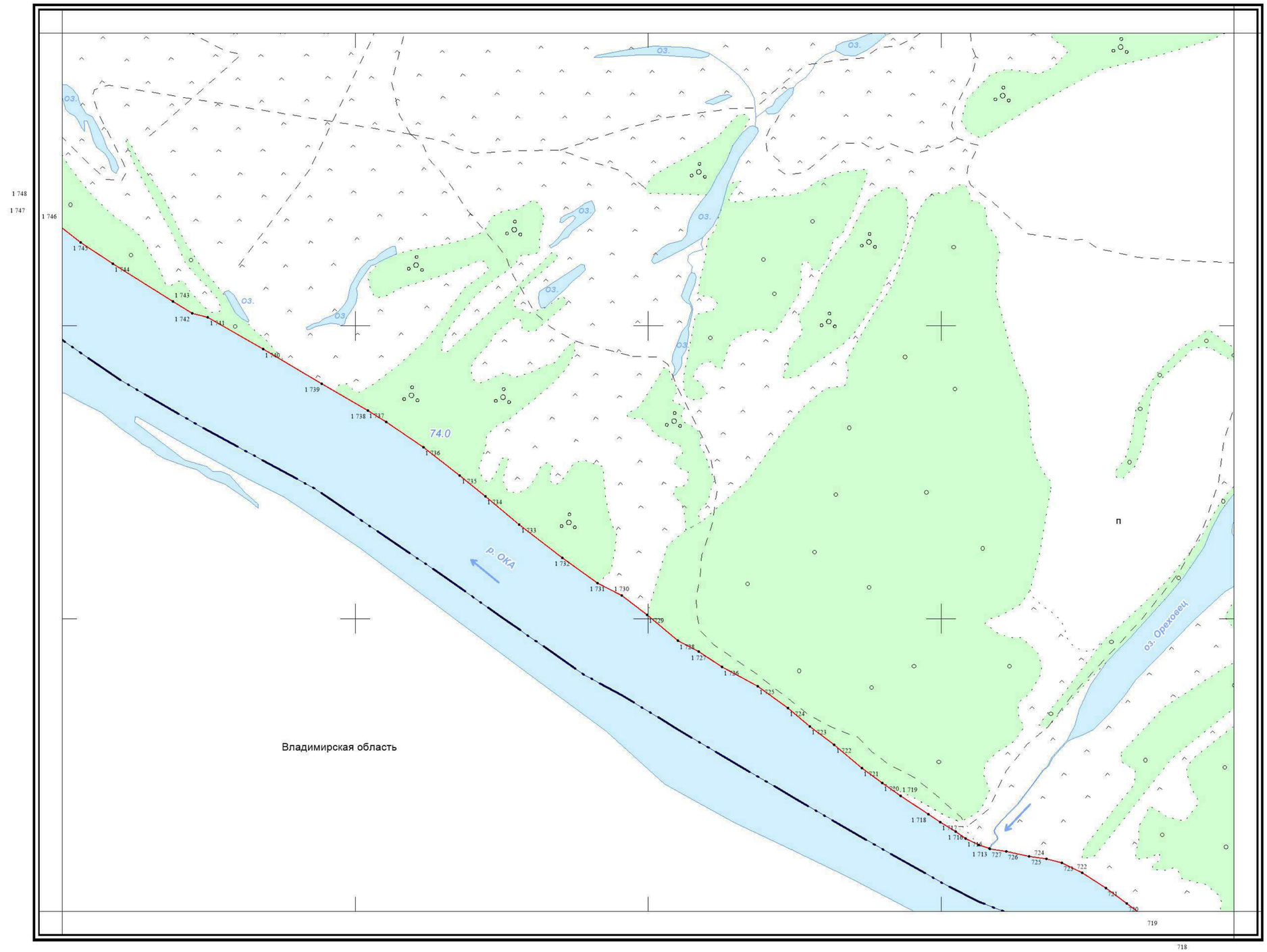
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

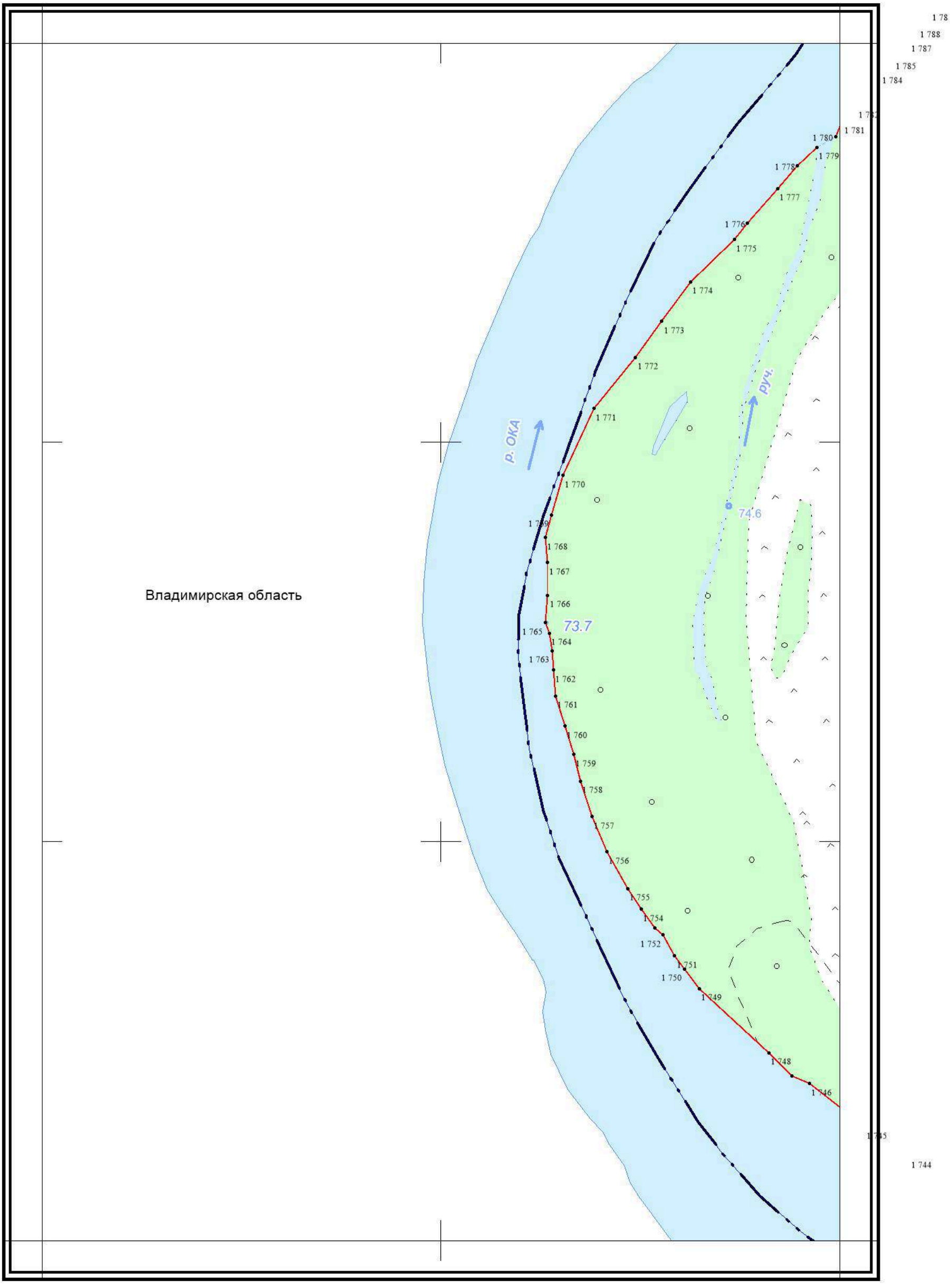
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

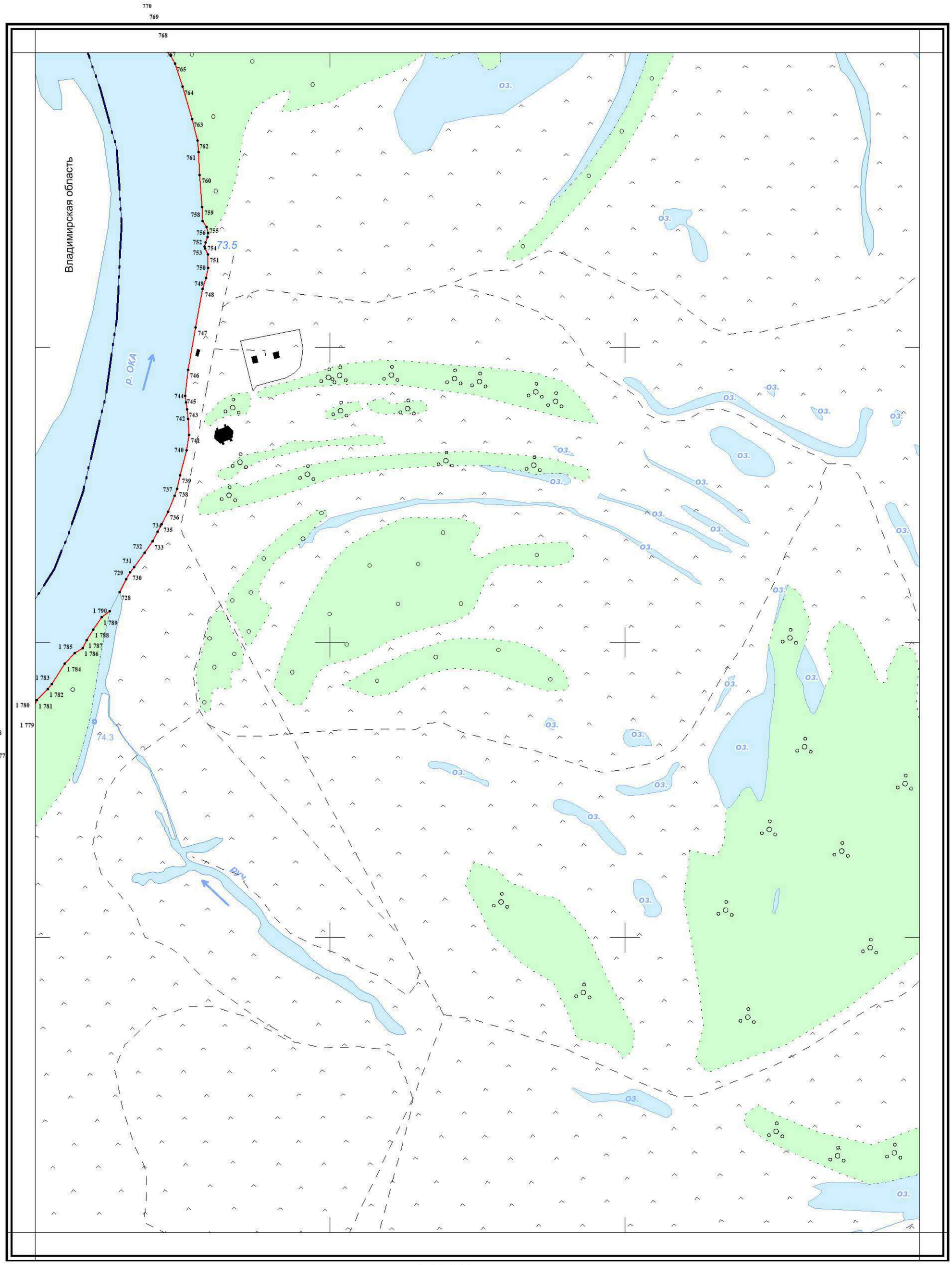
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

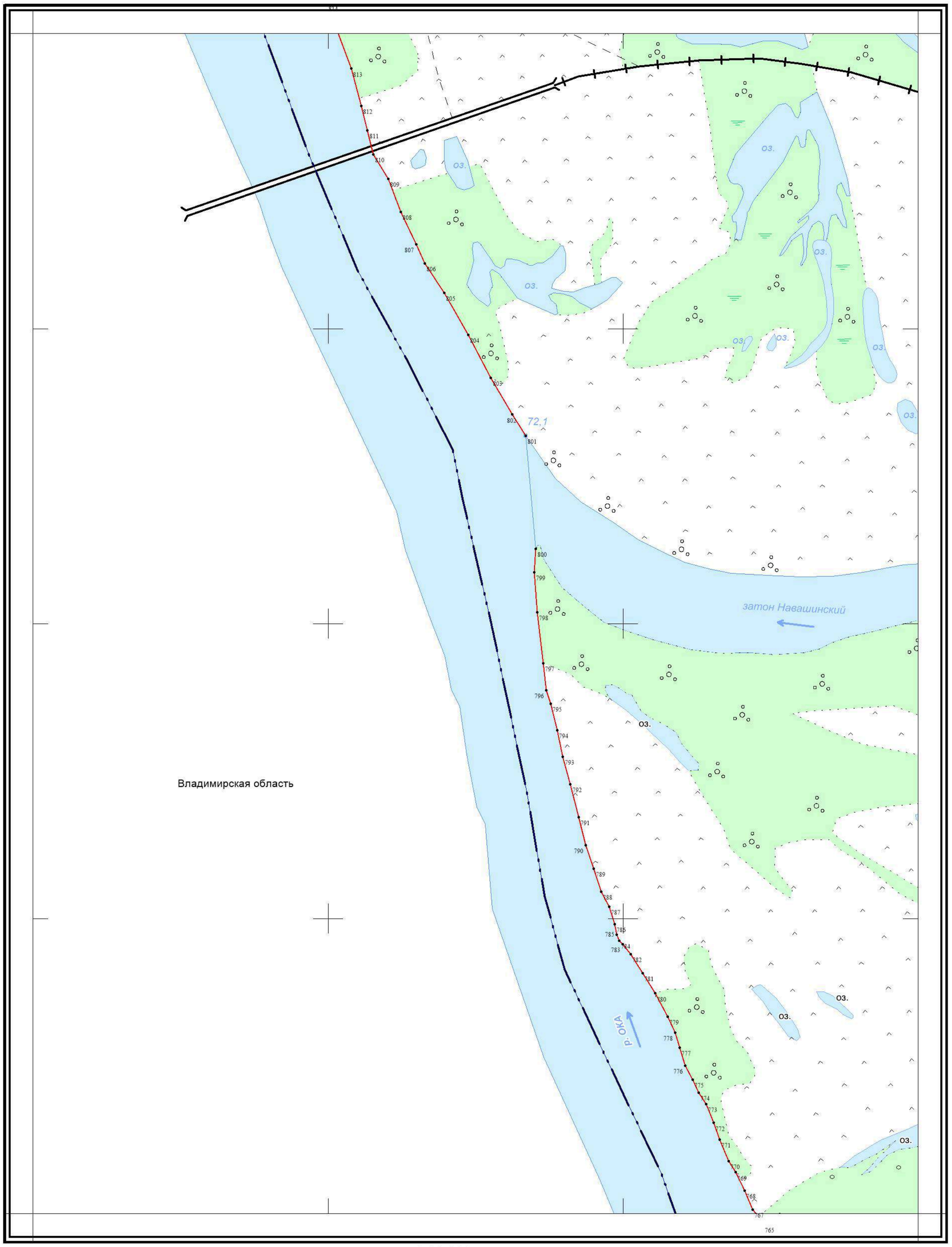
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

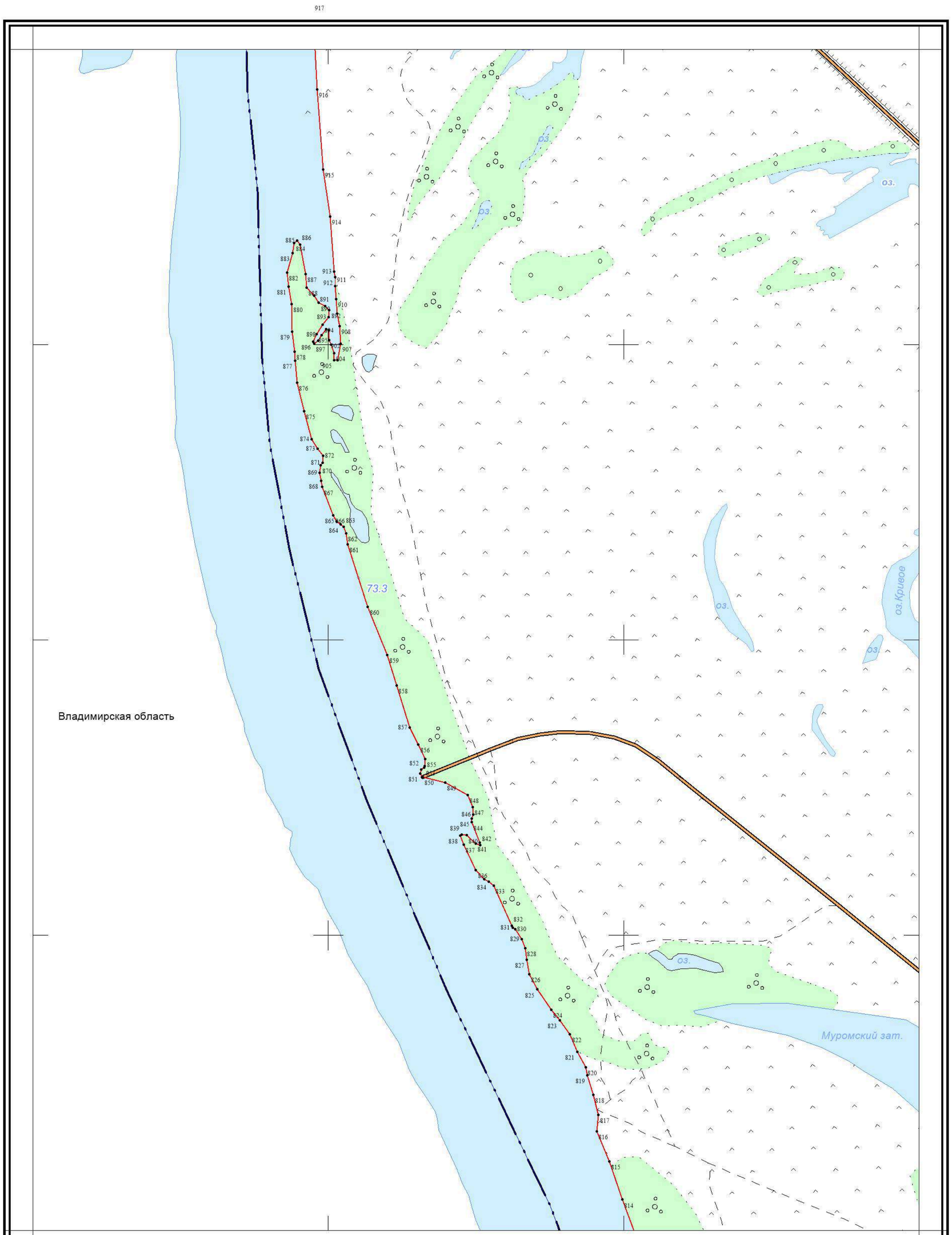
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Владимирская область

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

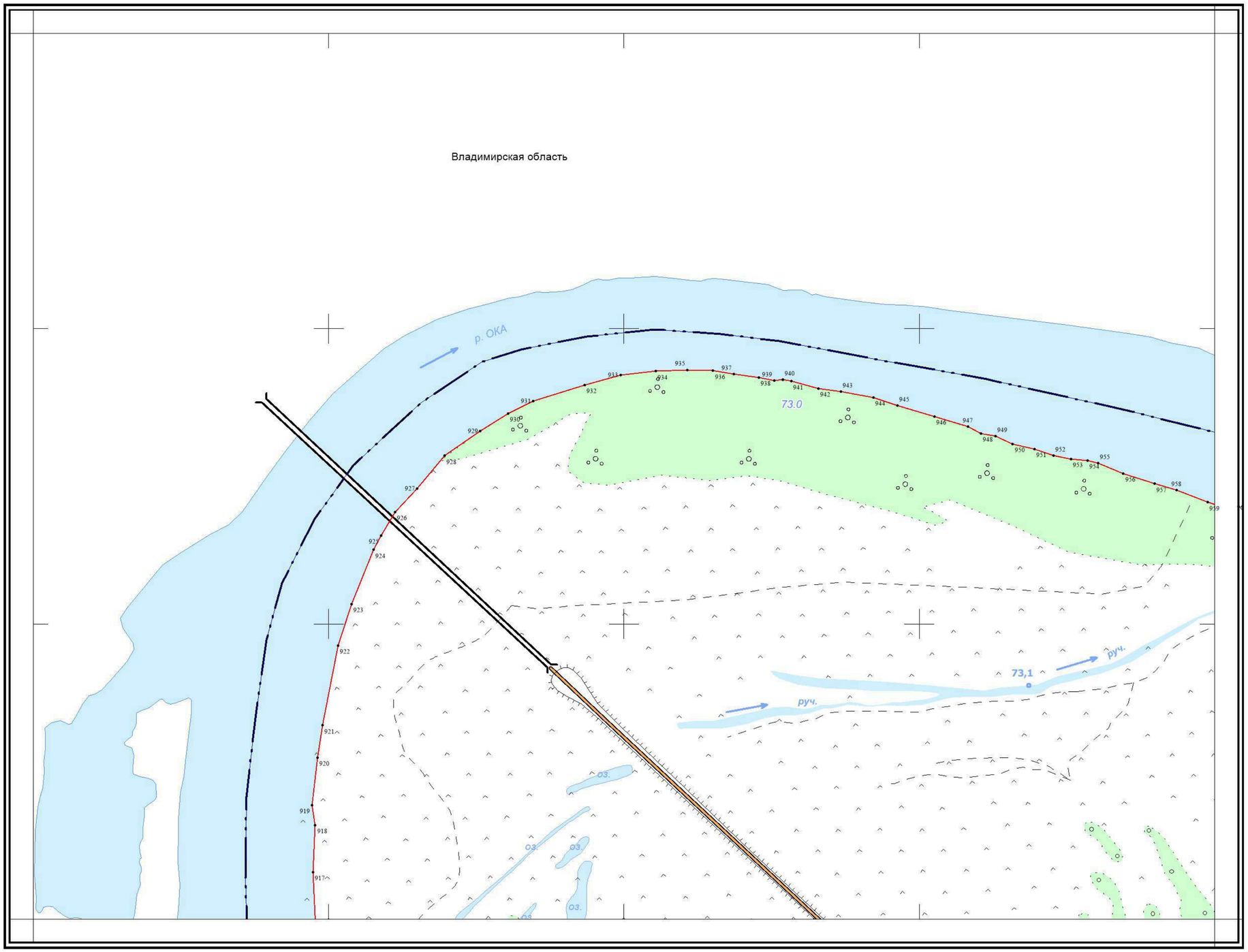
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

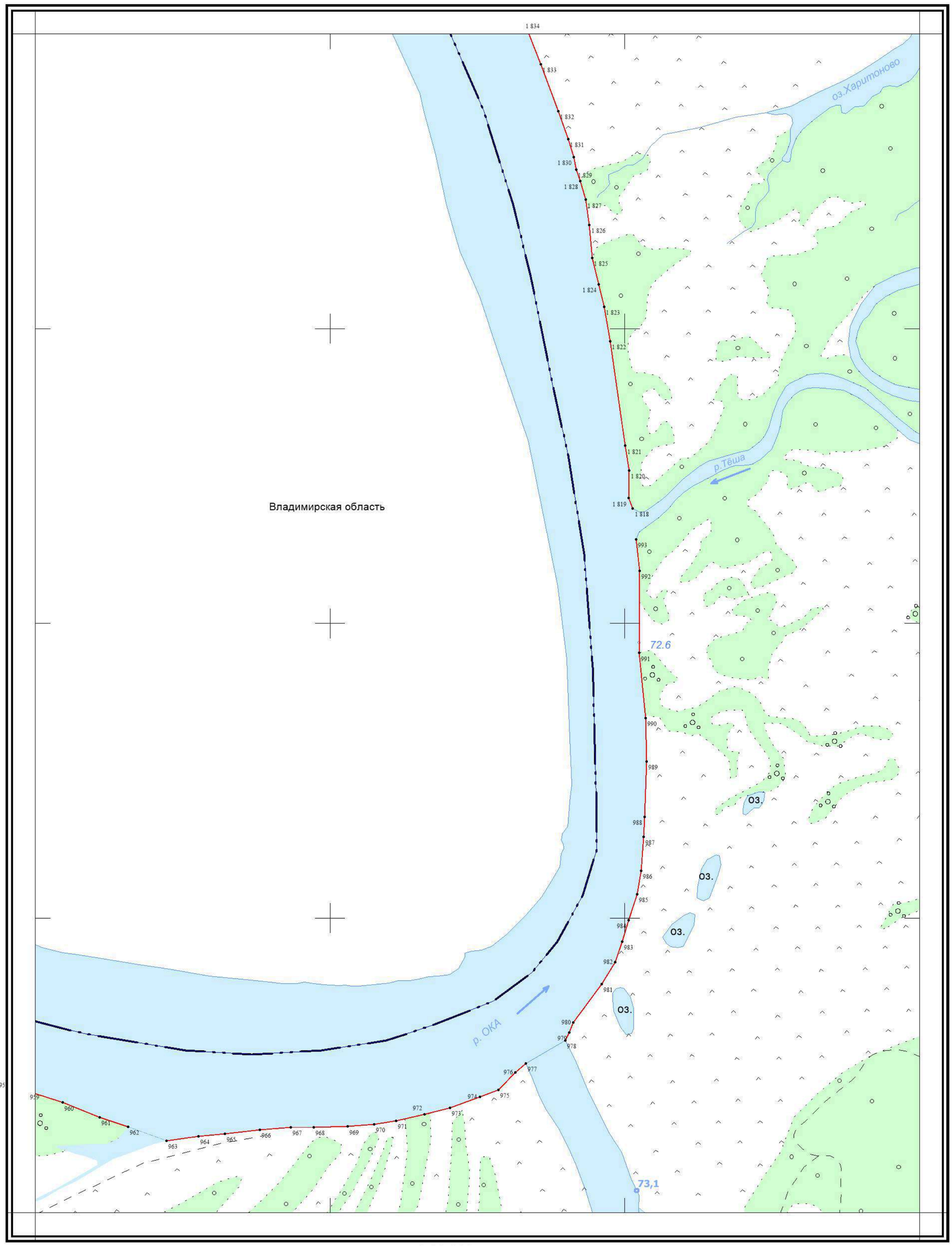
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

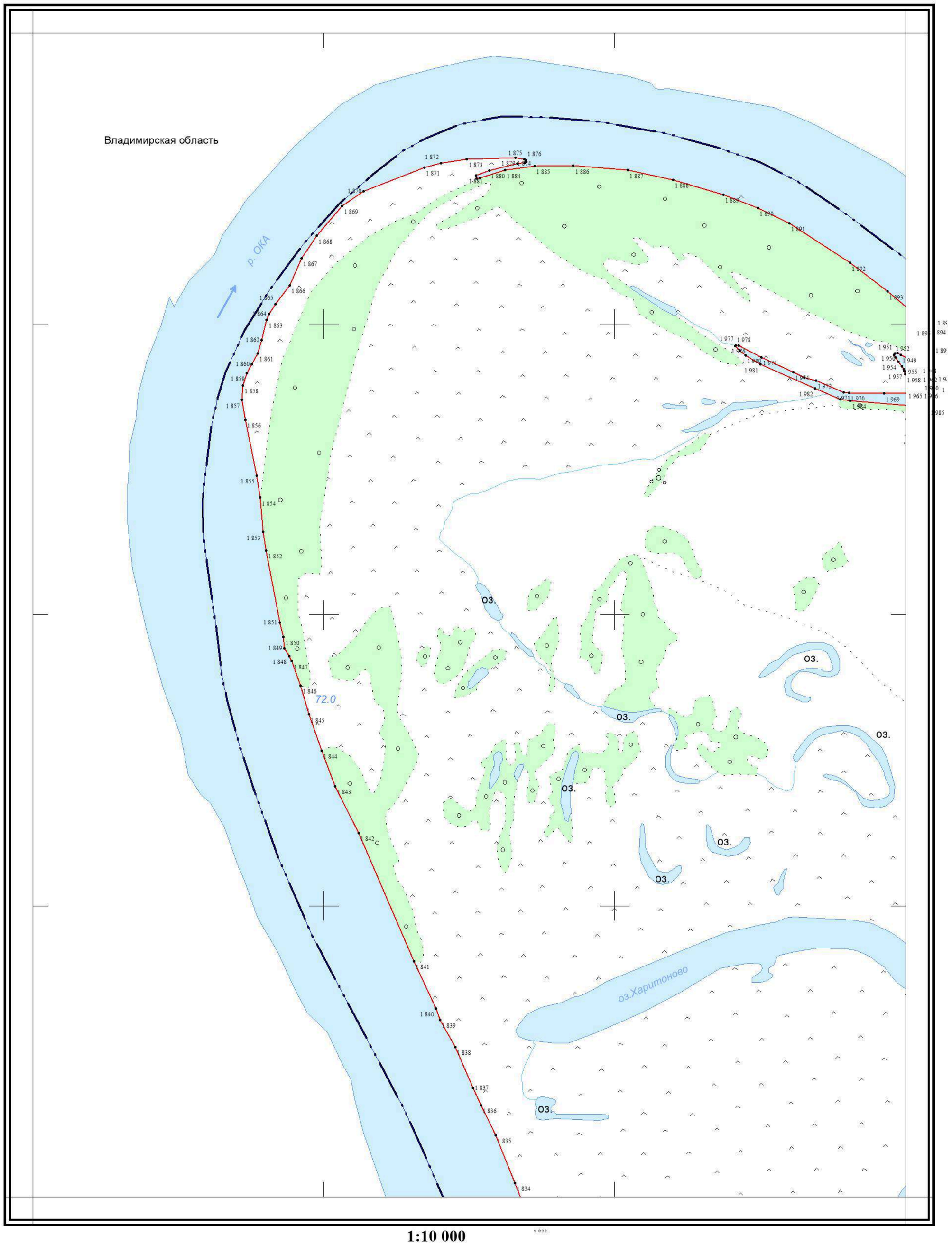
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

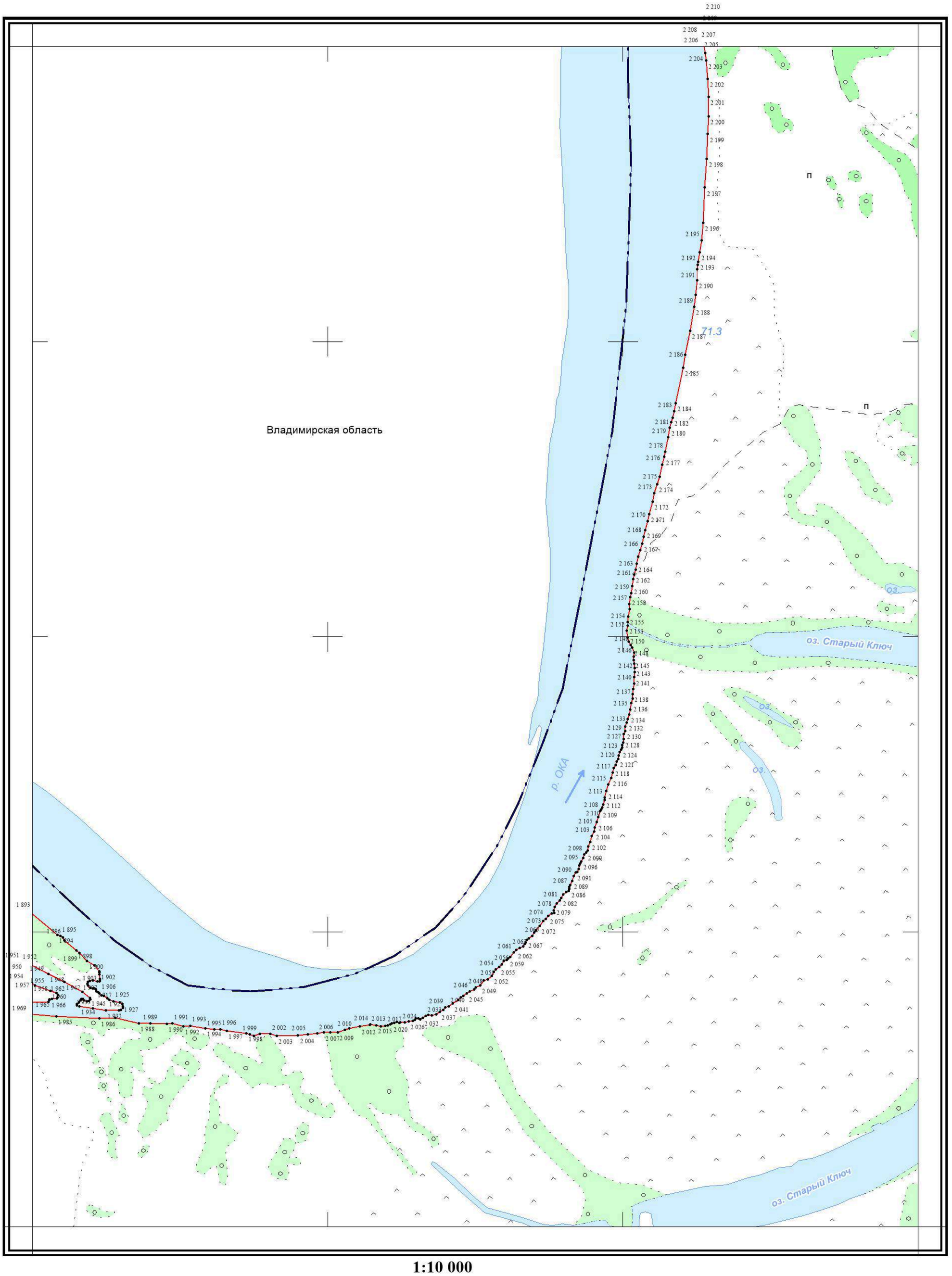
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

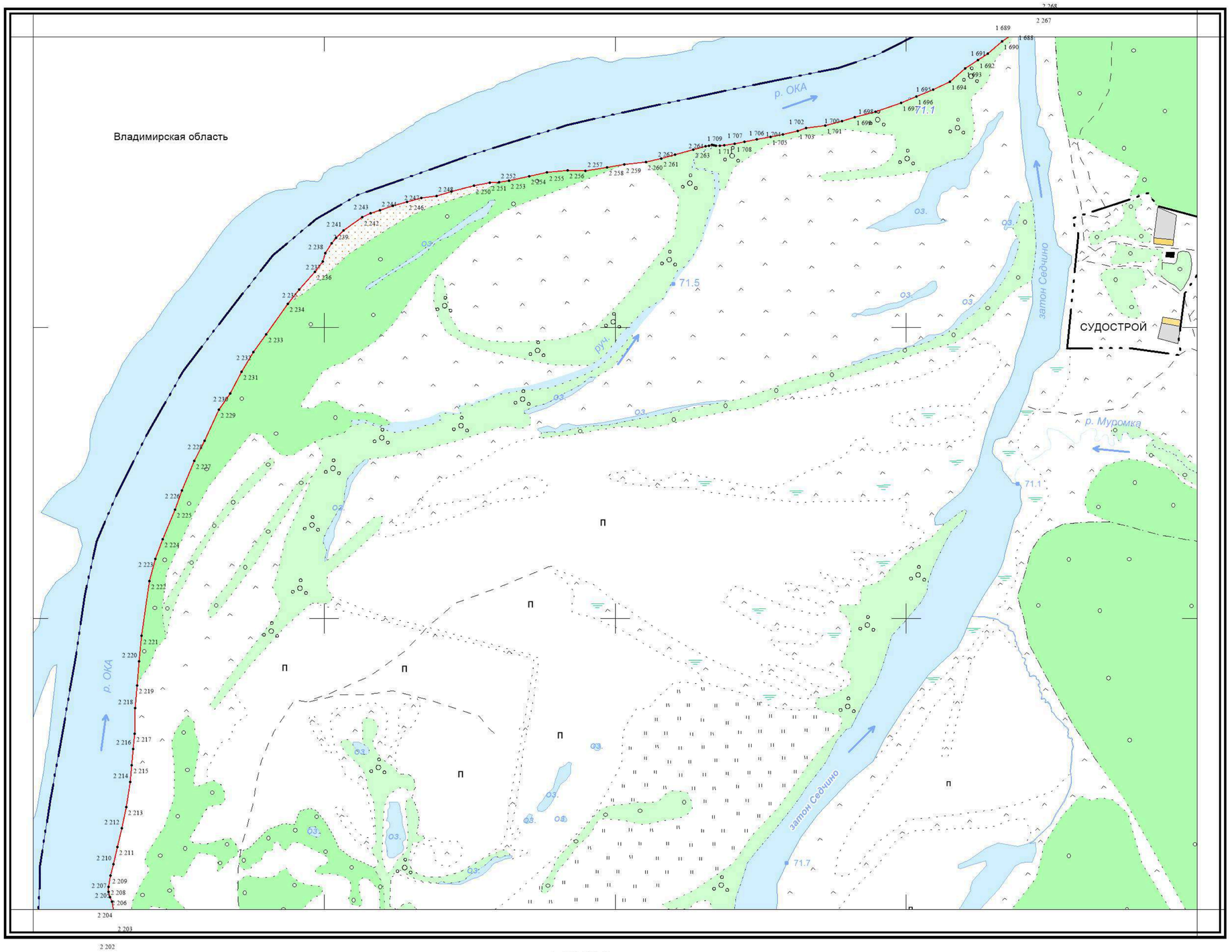
- граница объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 — номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

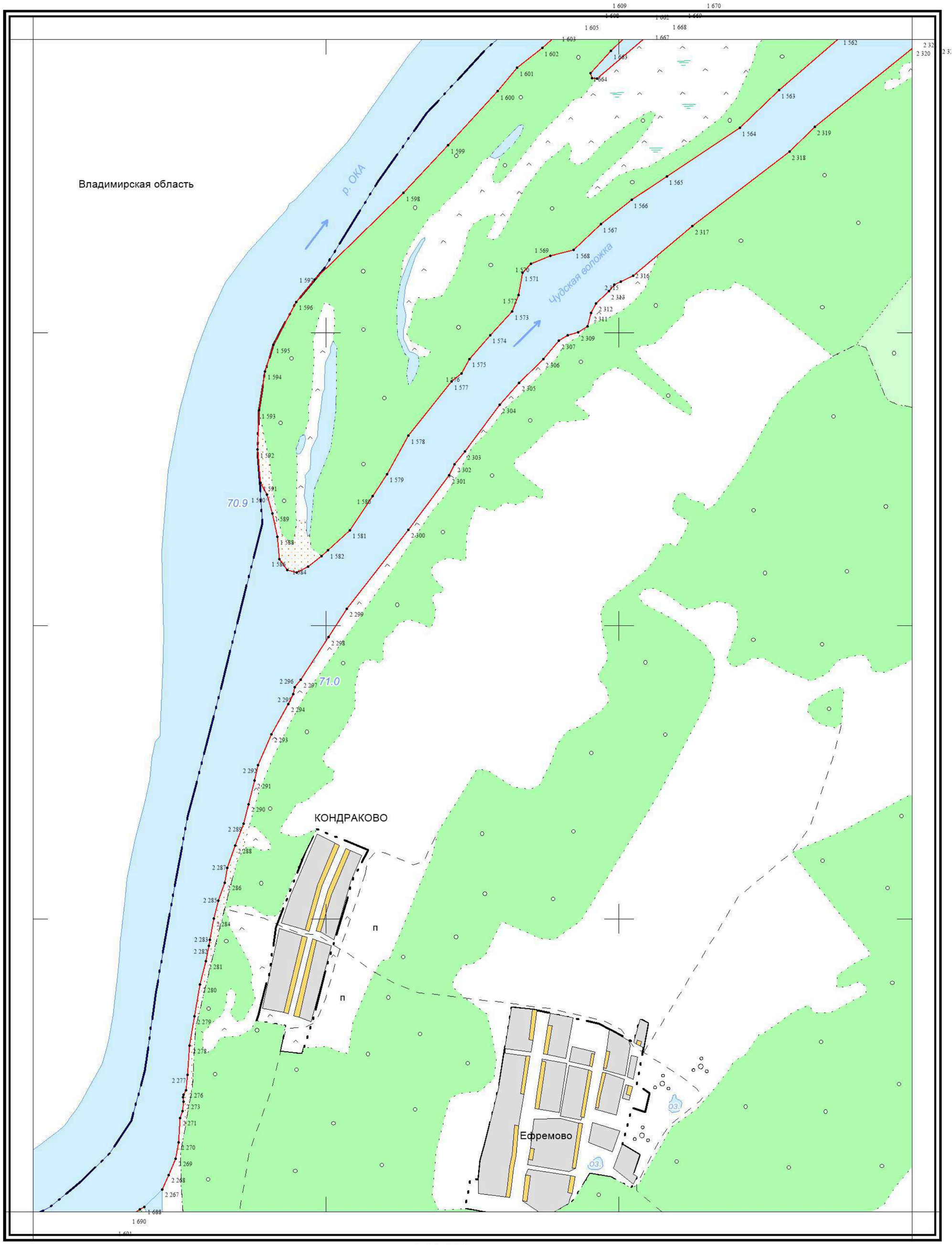
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

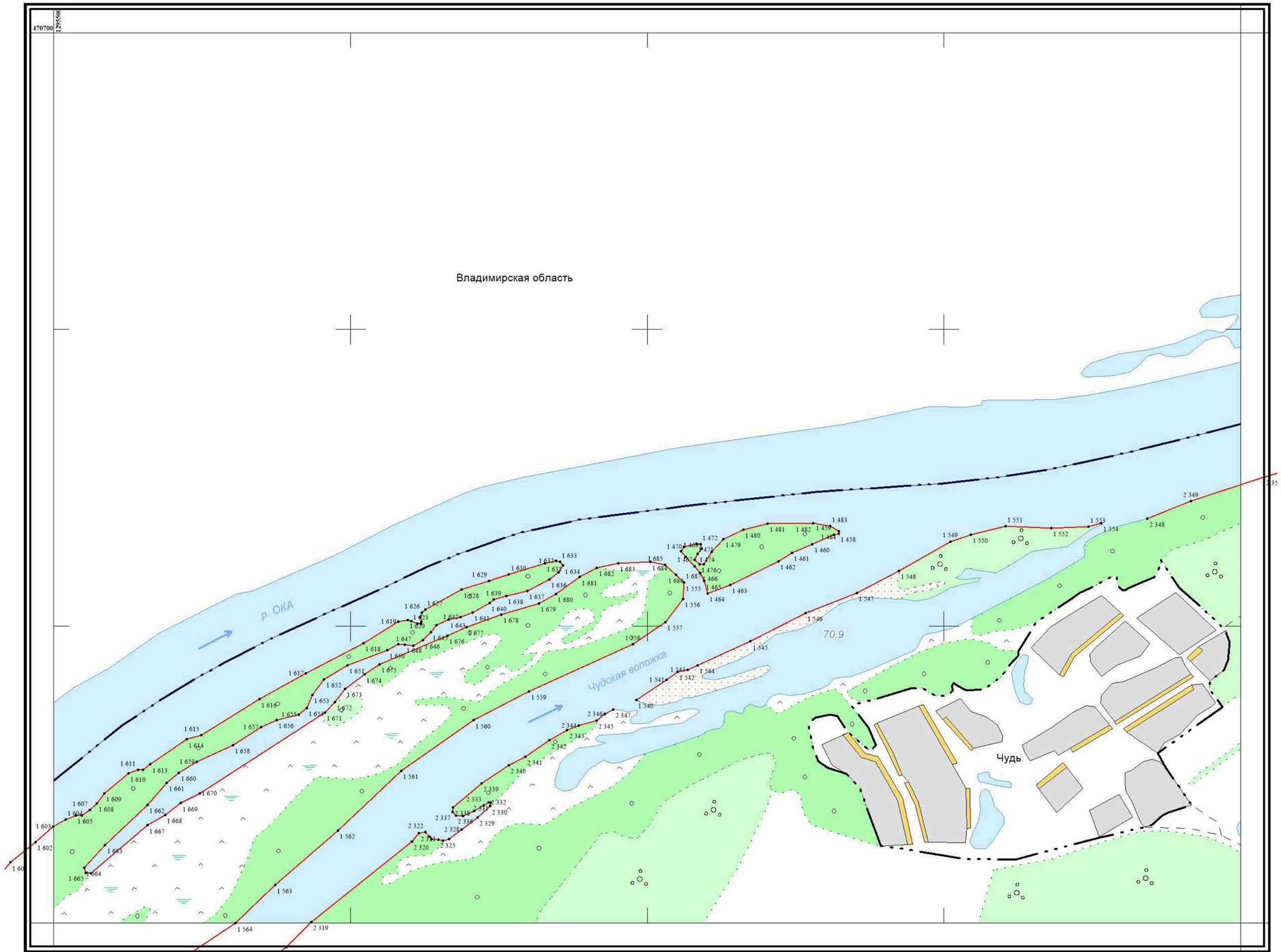
- граница объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 — номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

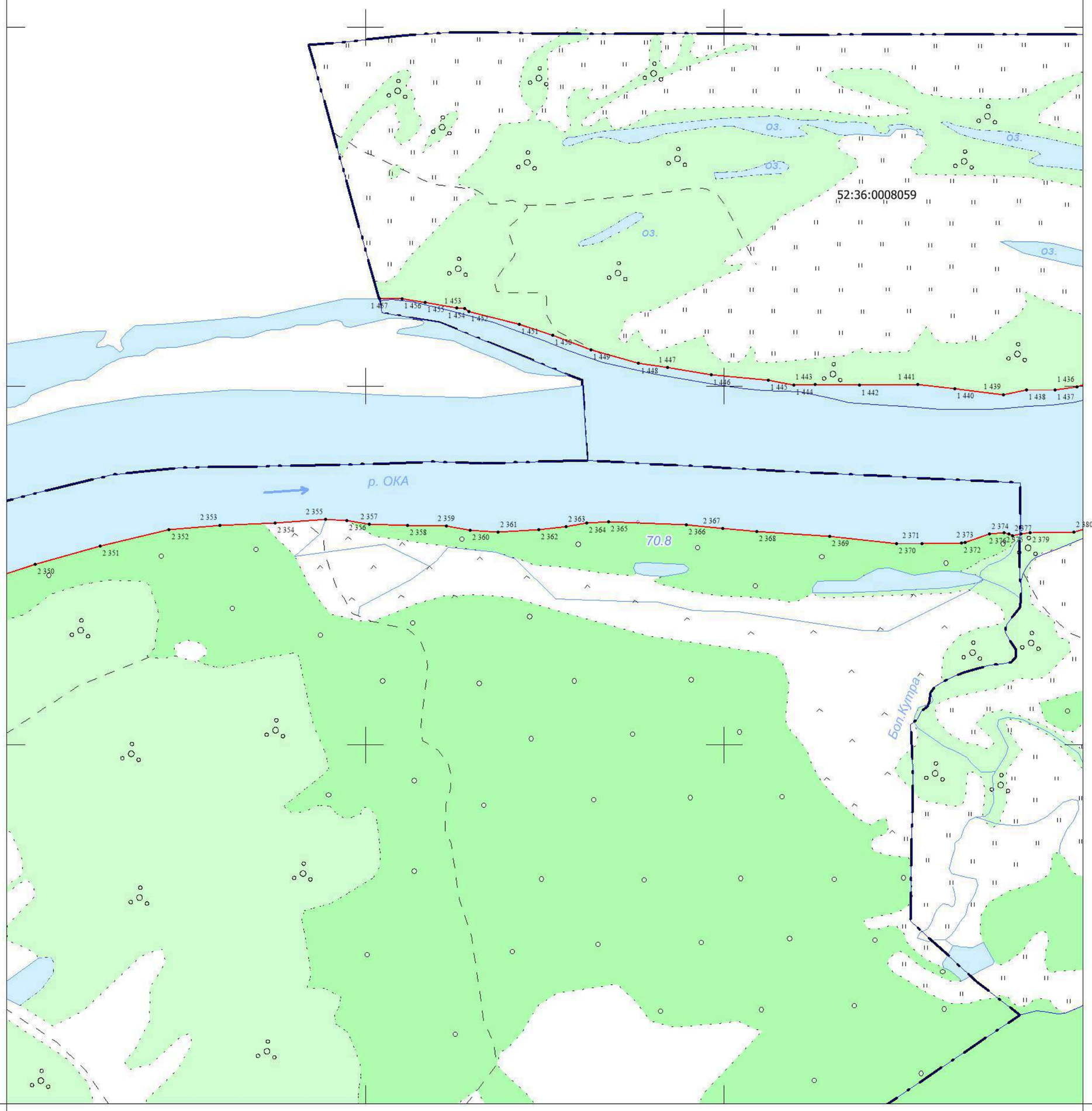
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Владимирская область



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

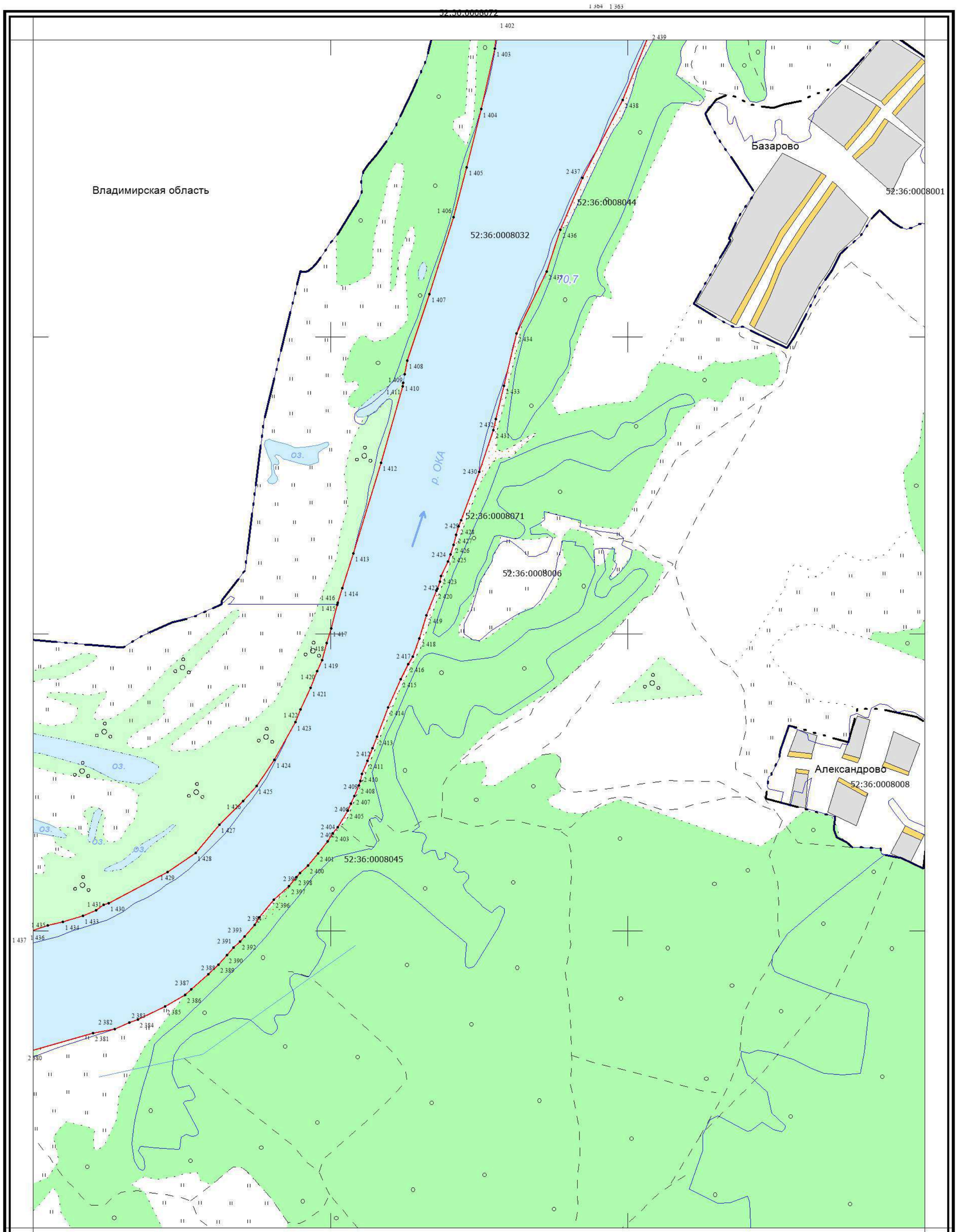
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

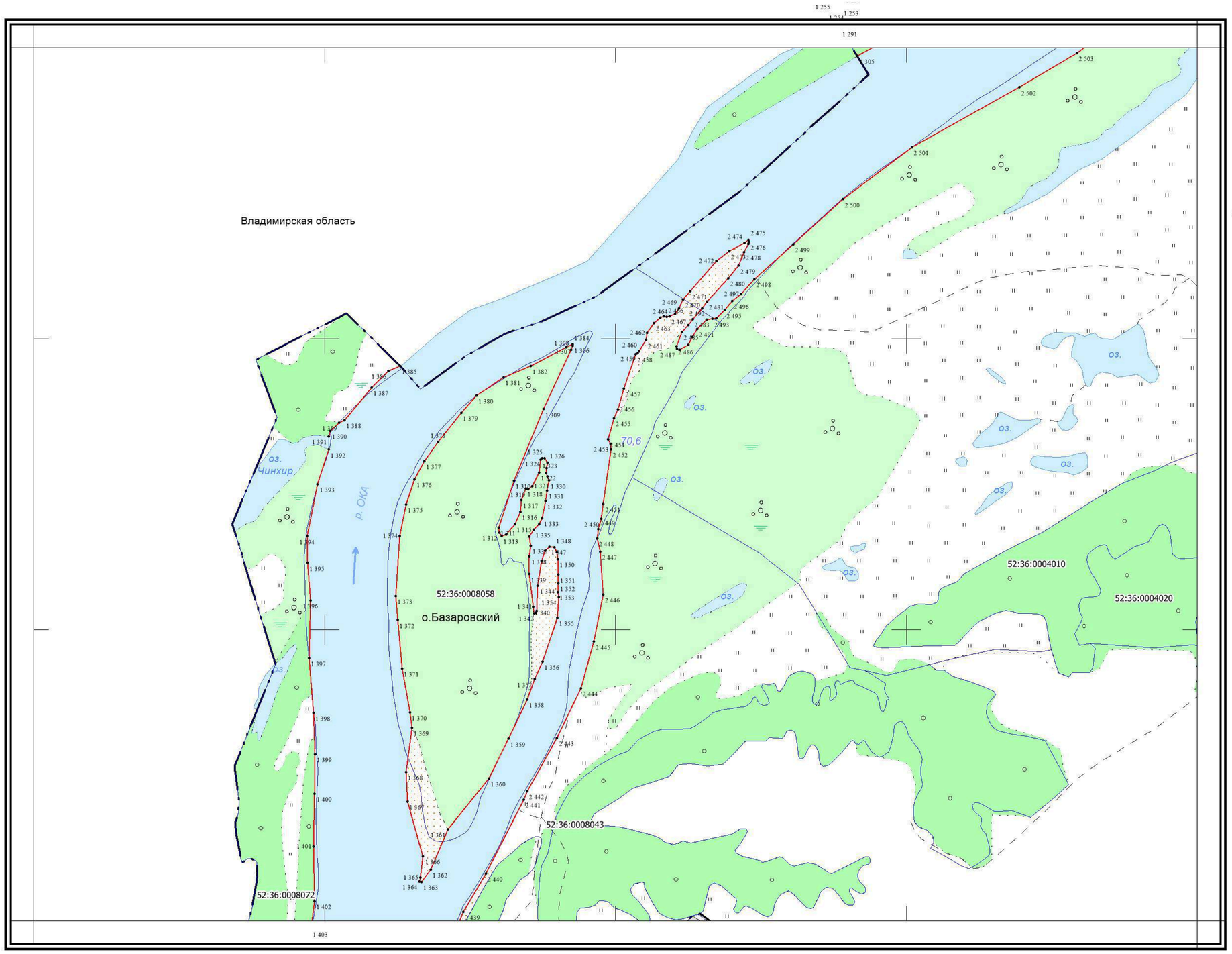
- граница объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 — номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

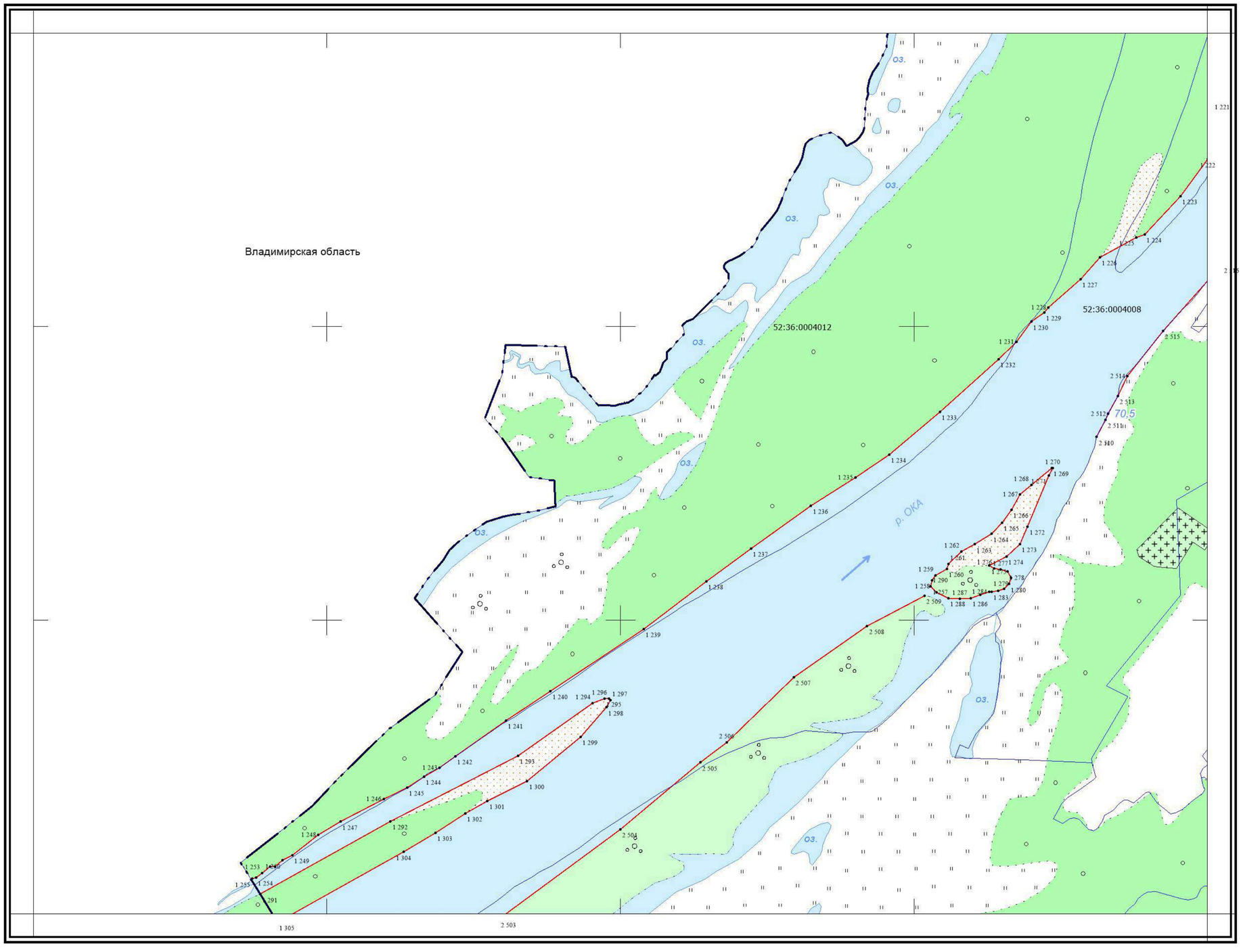
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

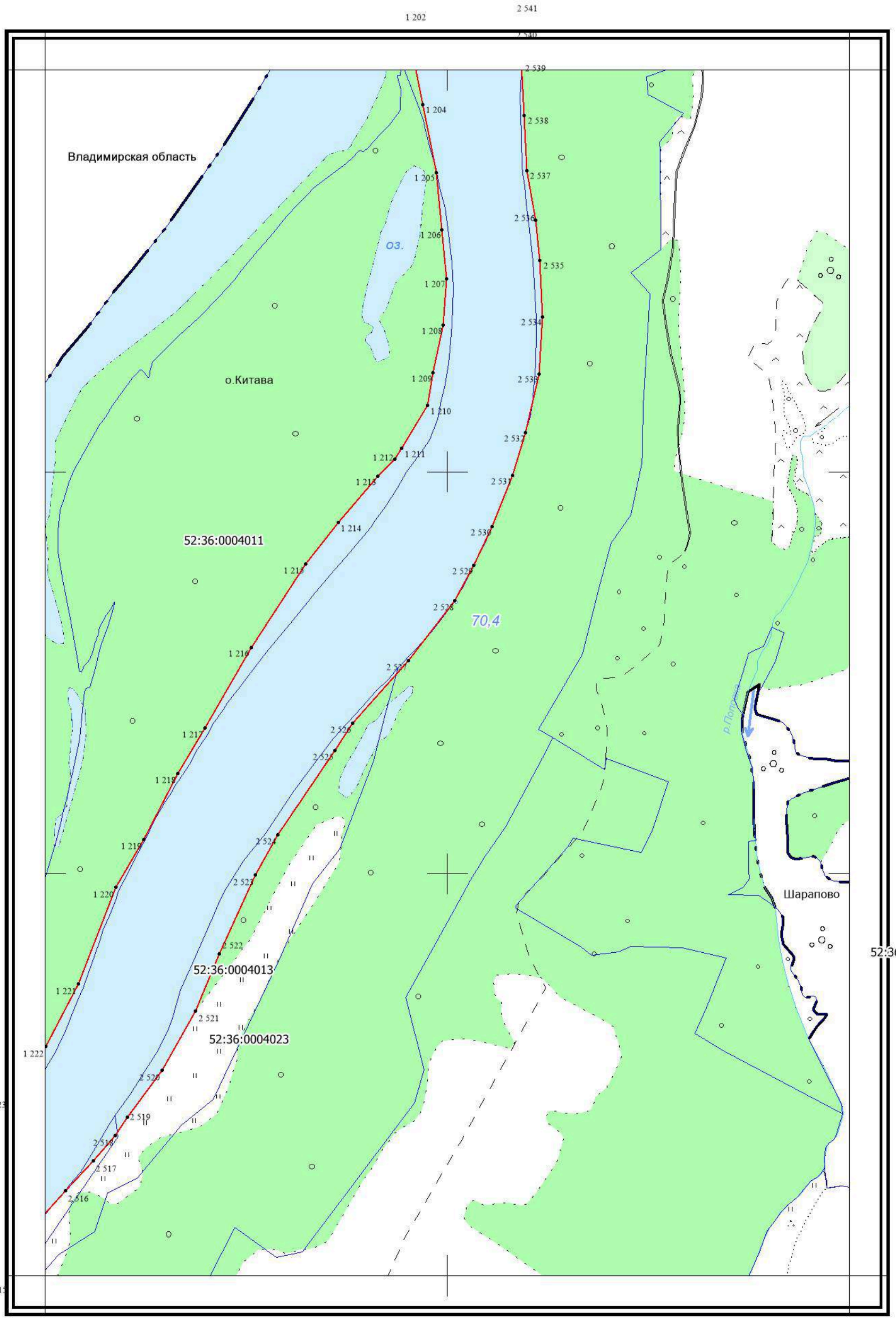
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 — поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 — номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

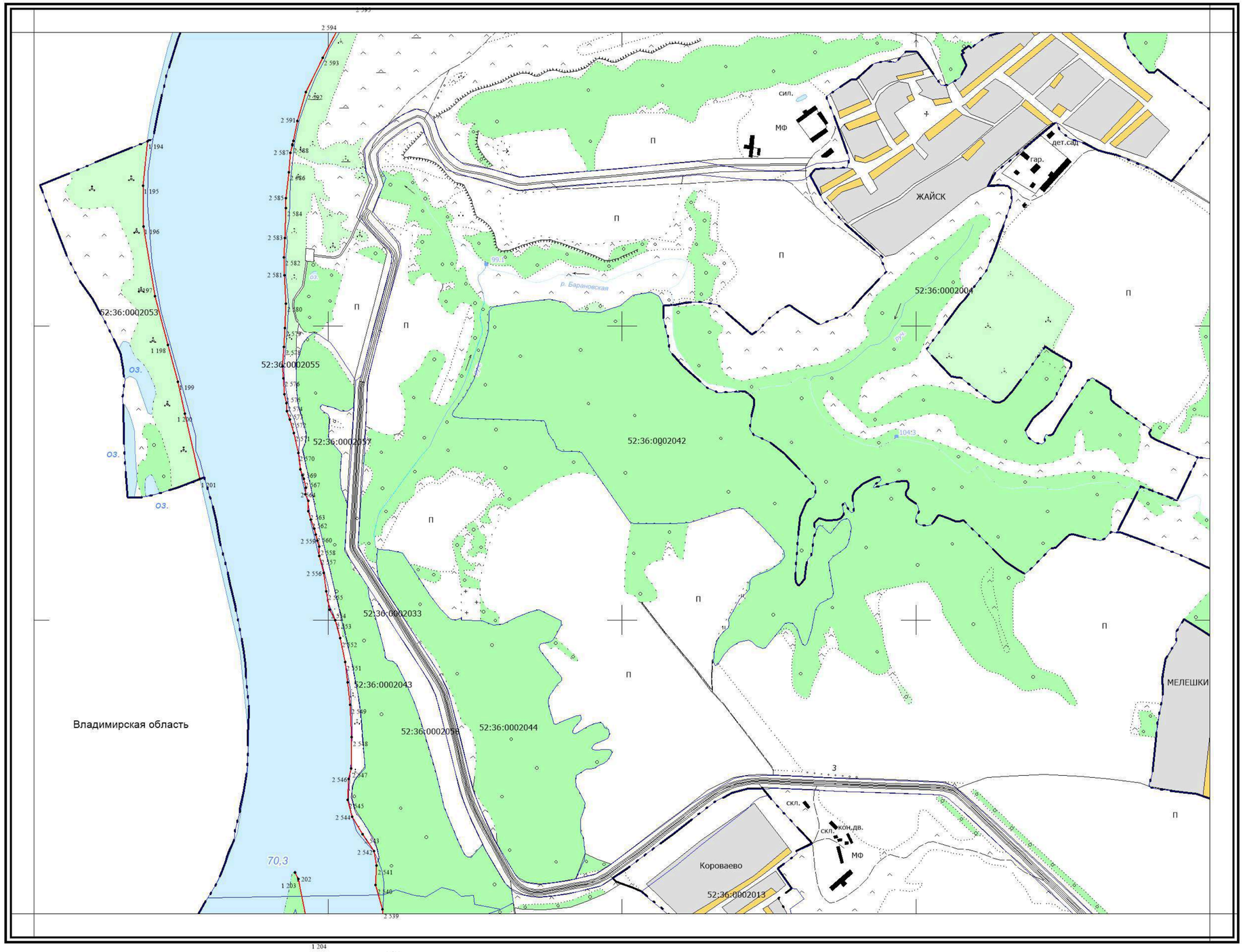
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

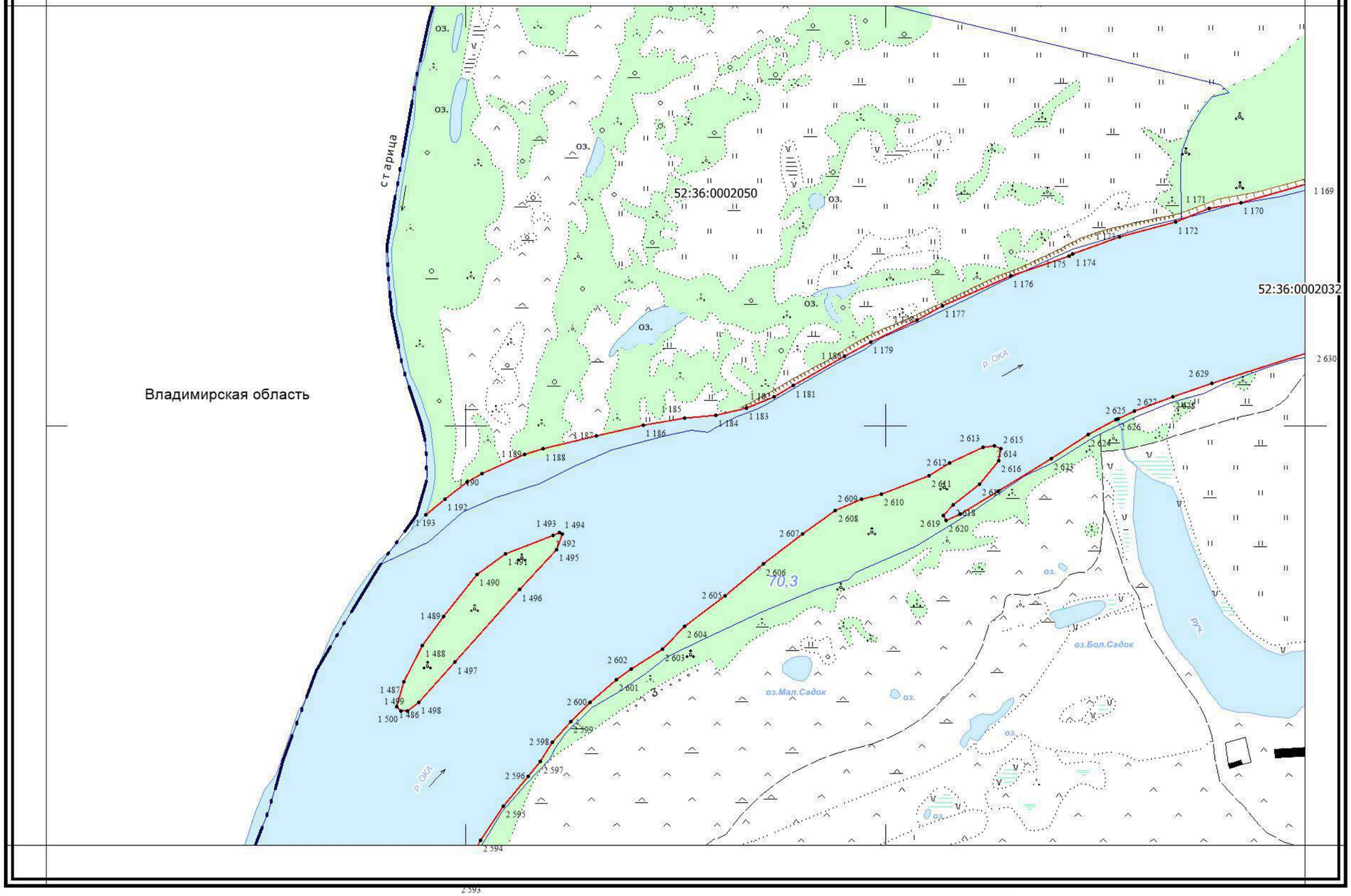
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Владимирская область



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

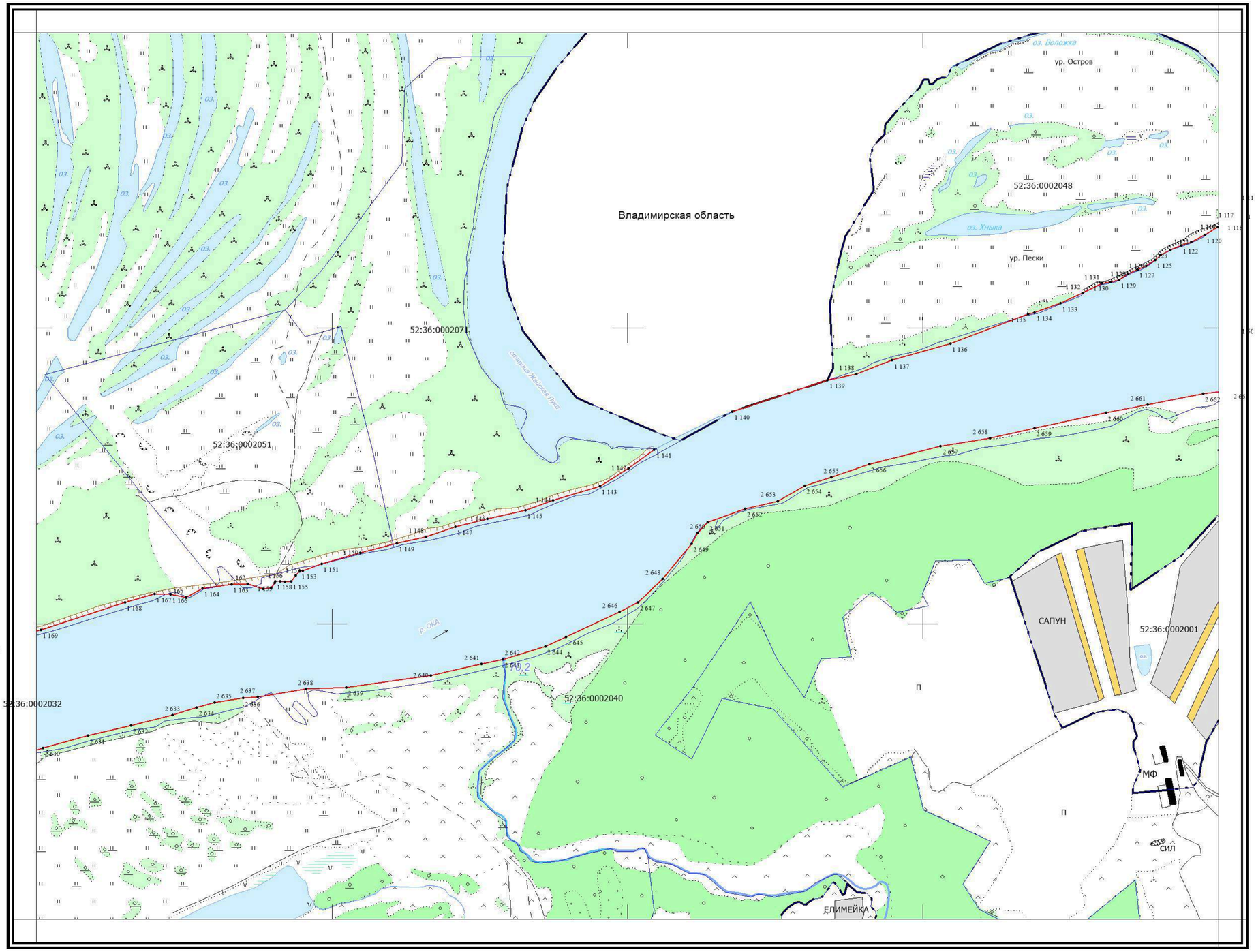
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

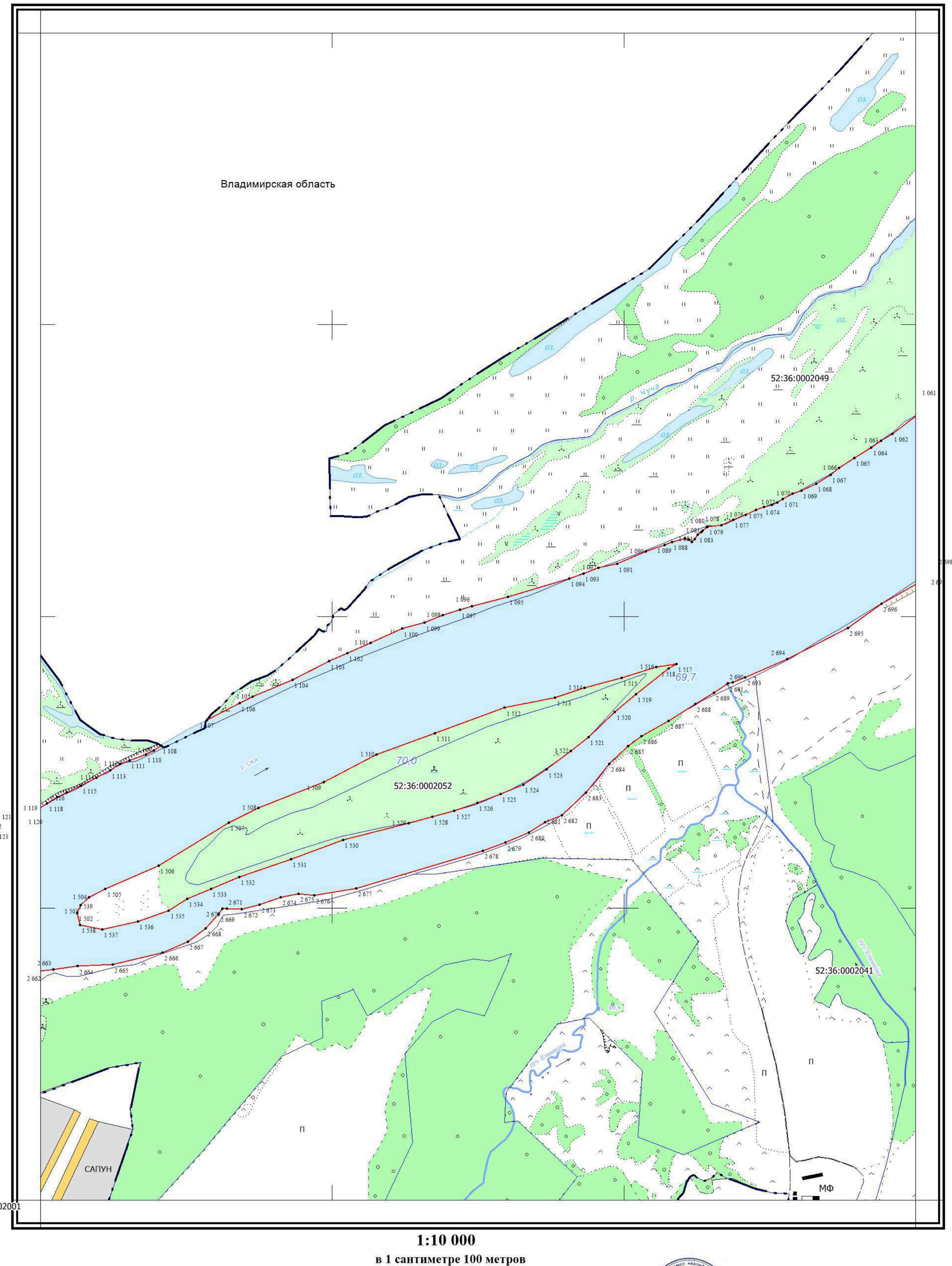
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

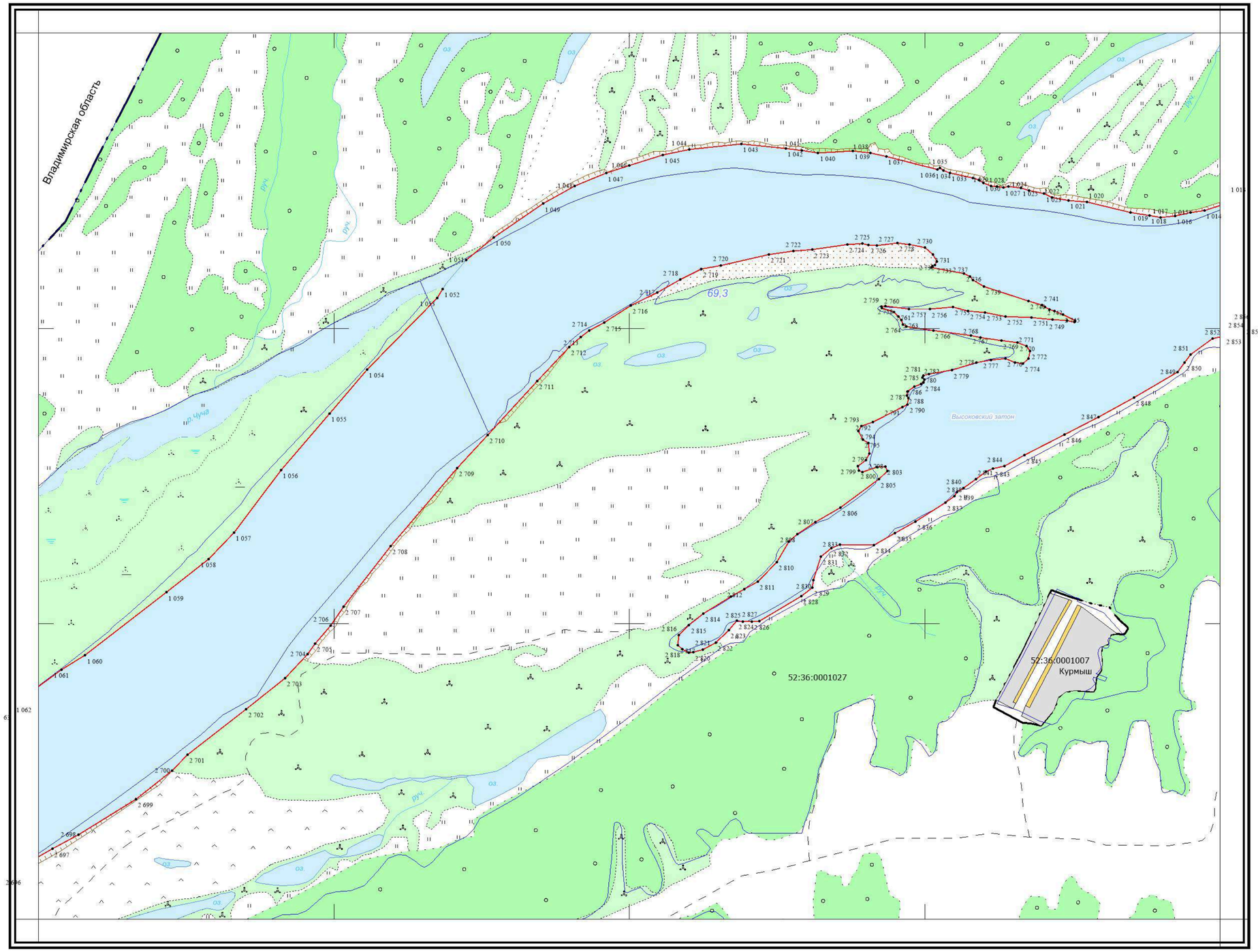
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

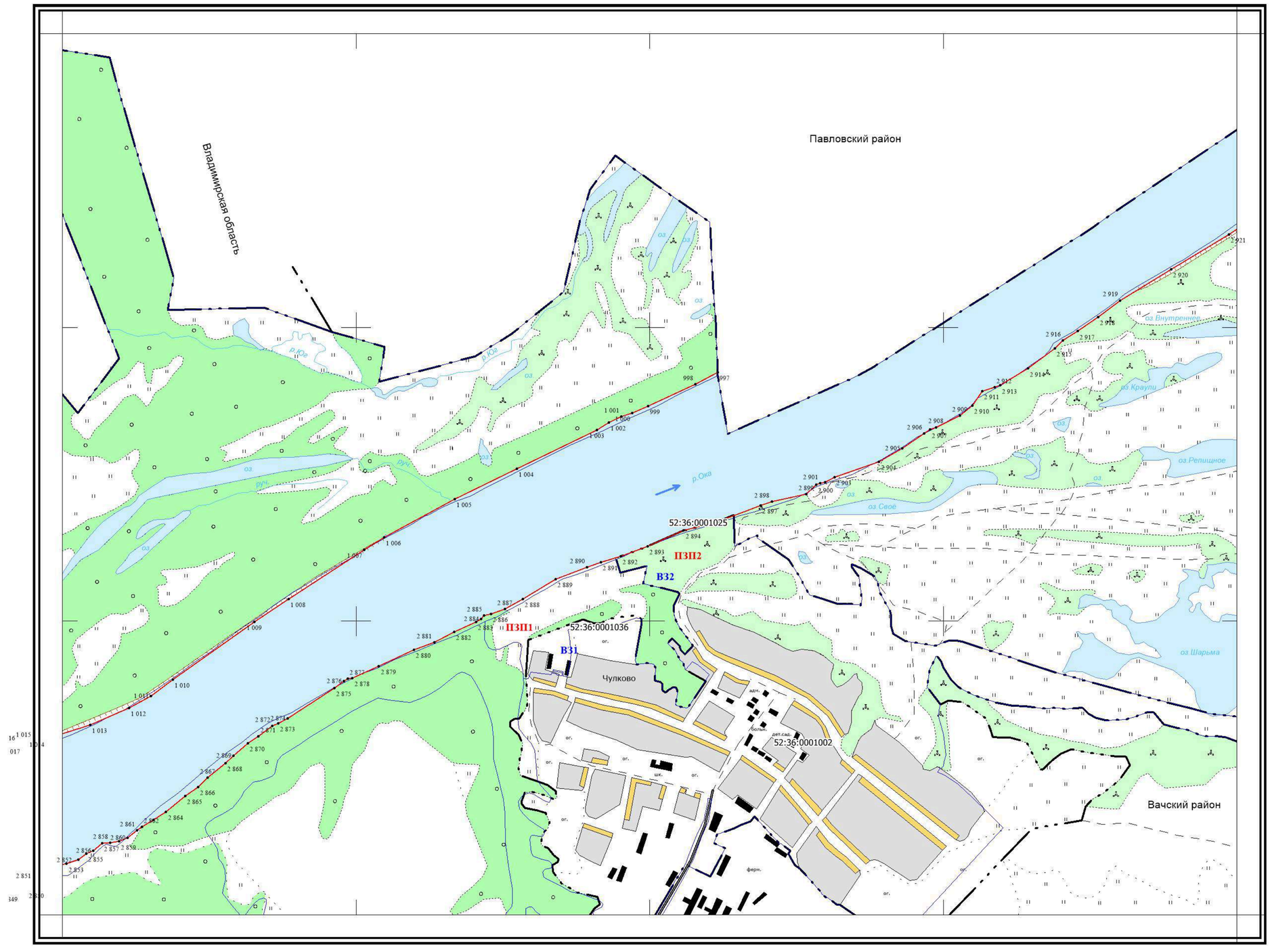
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

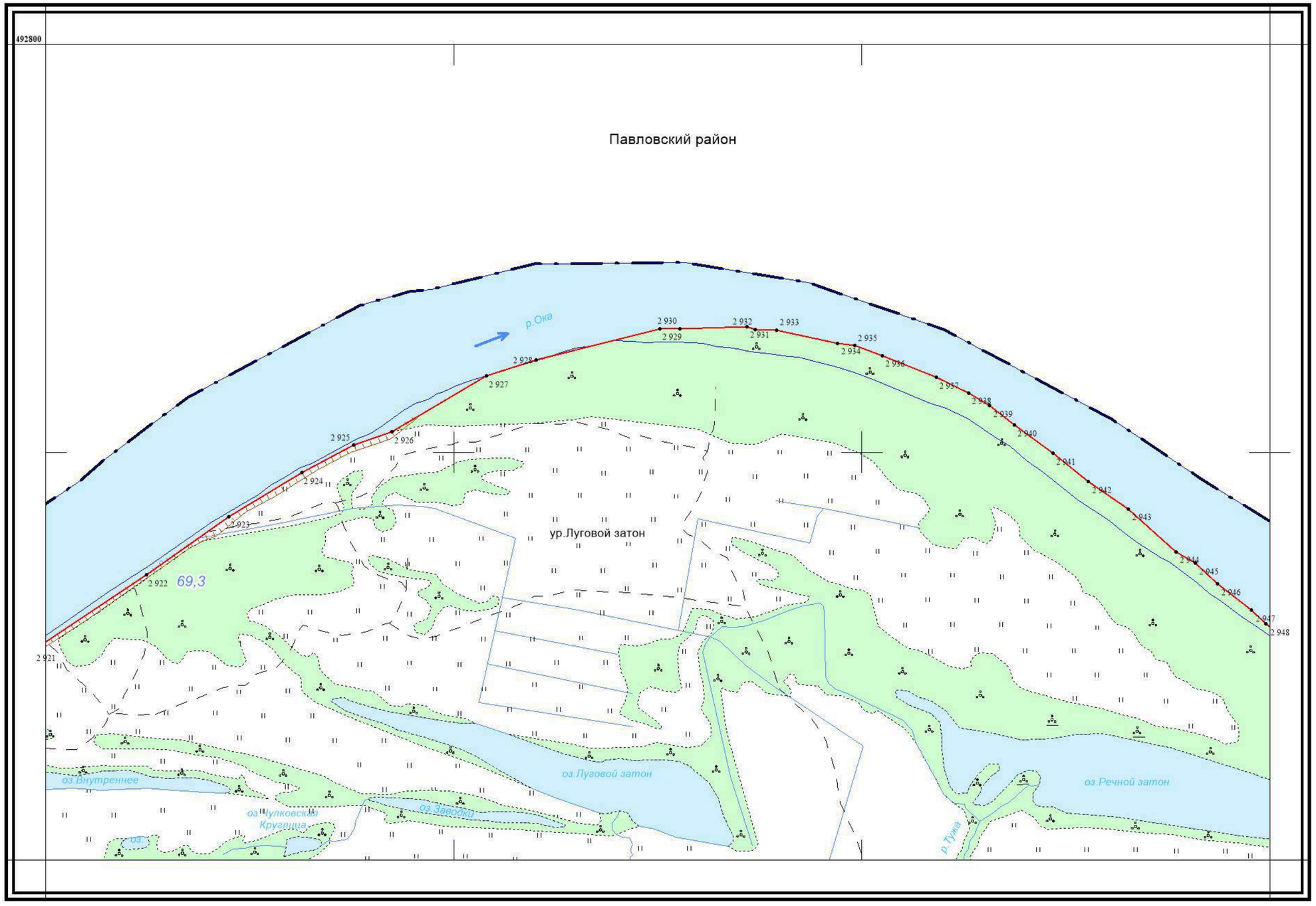
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

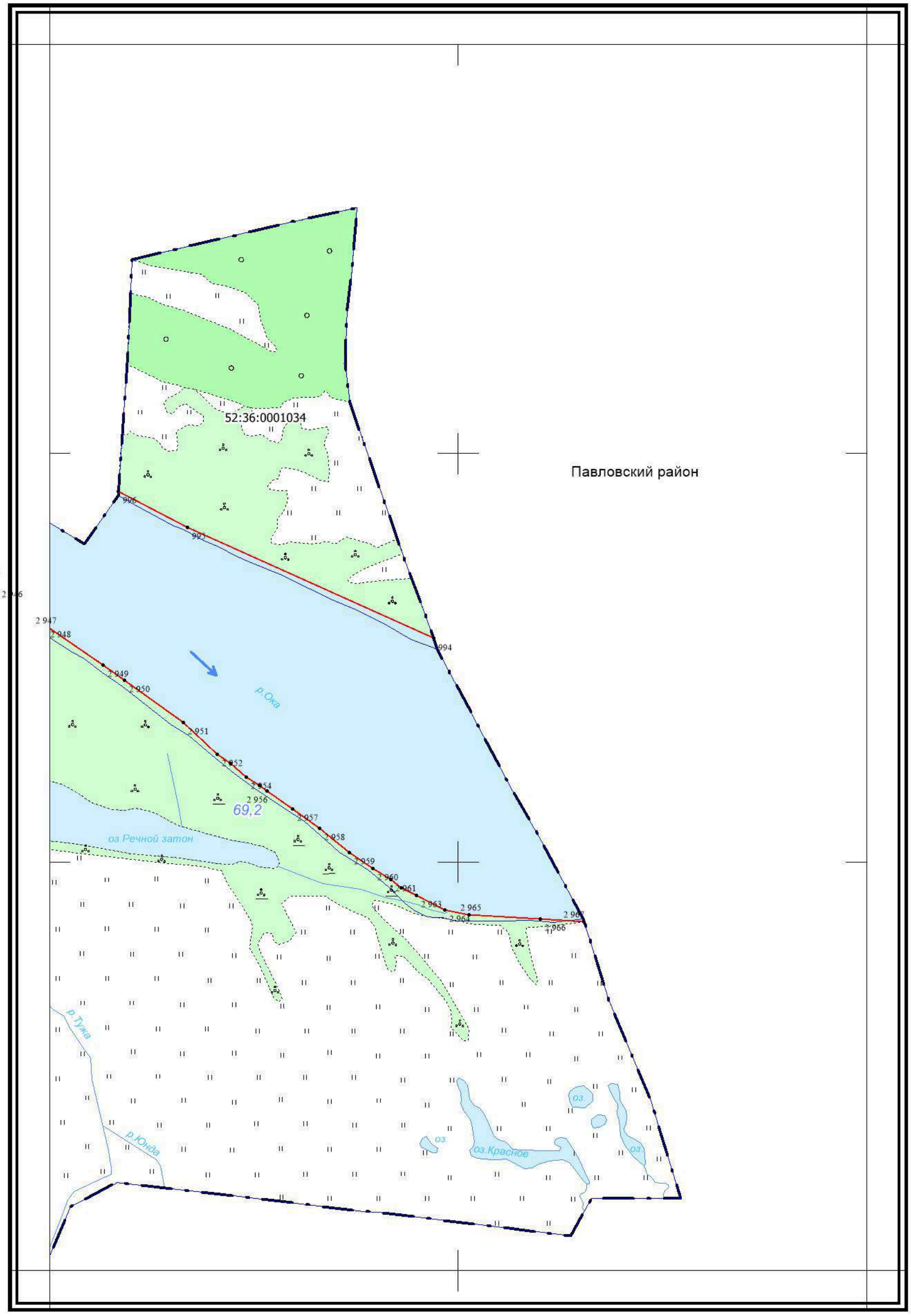
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

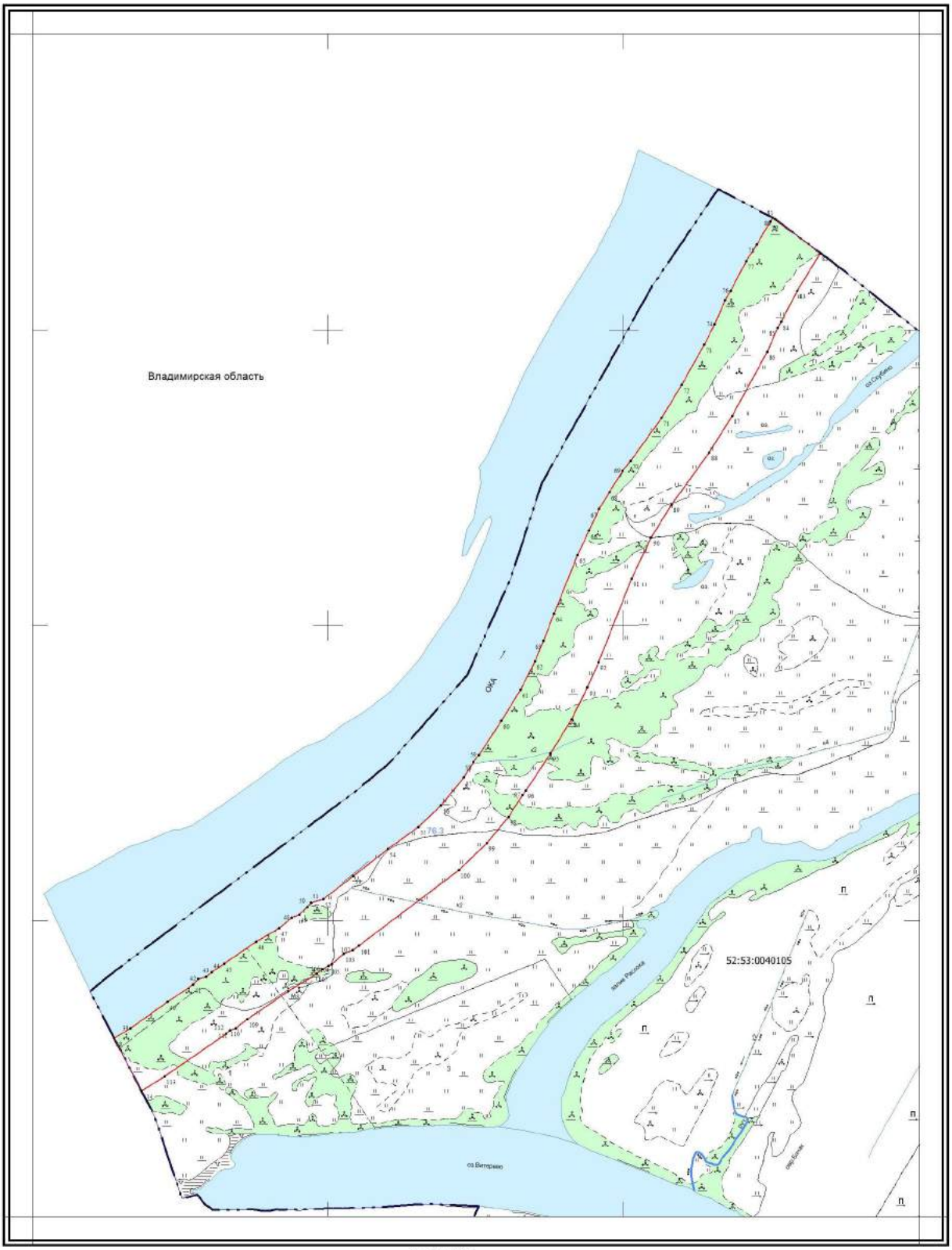
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 1



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала

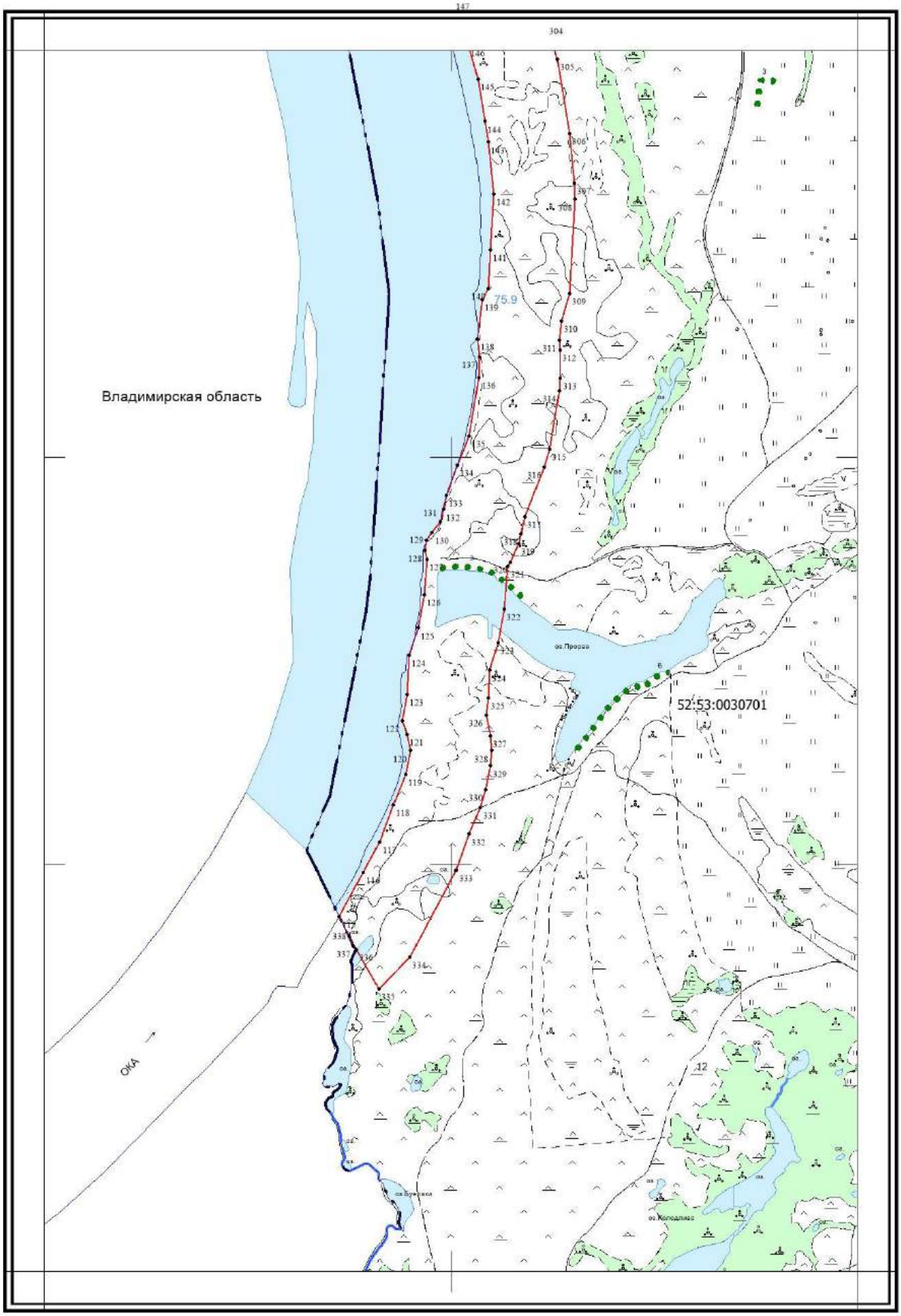
52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 80

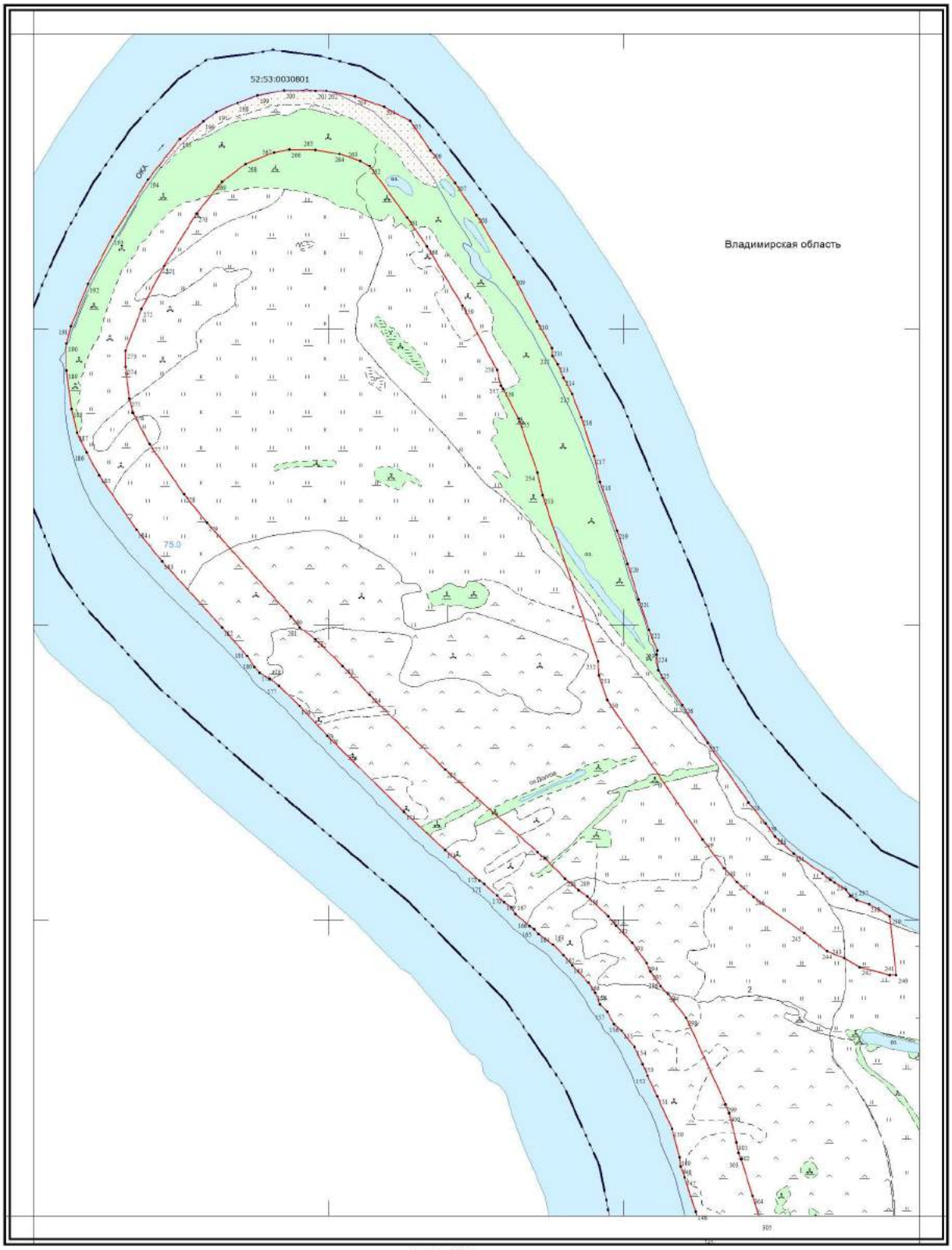
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 3



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

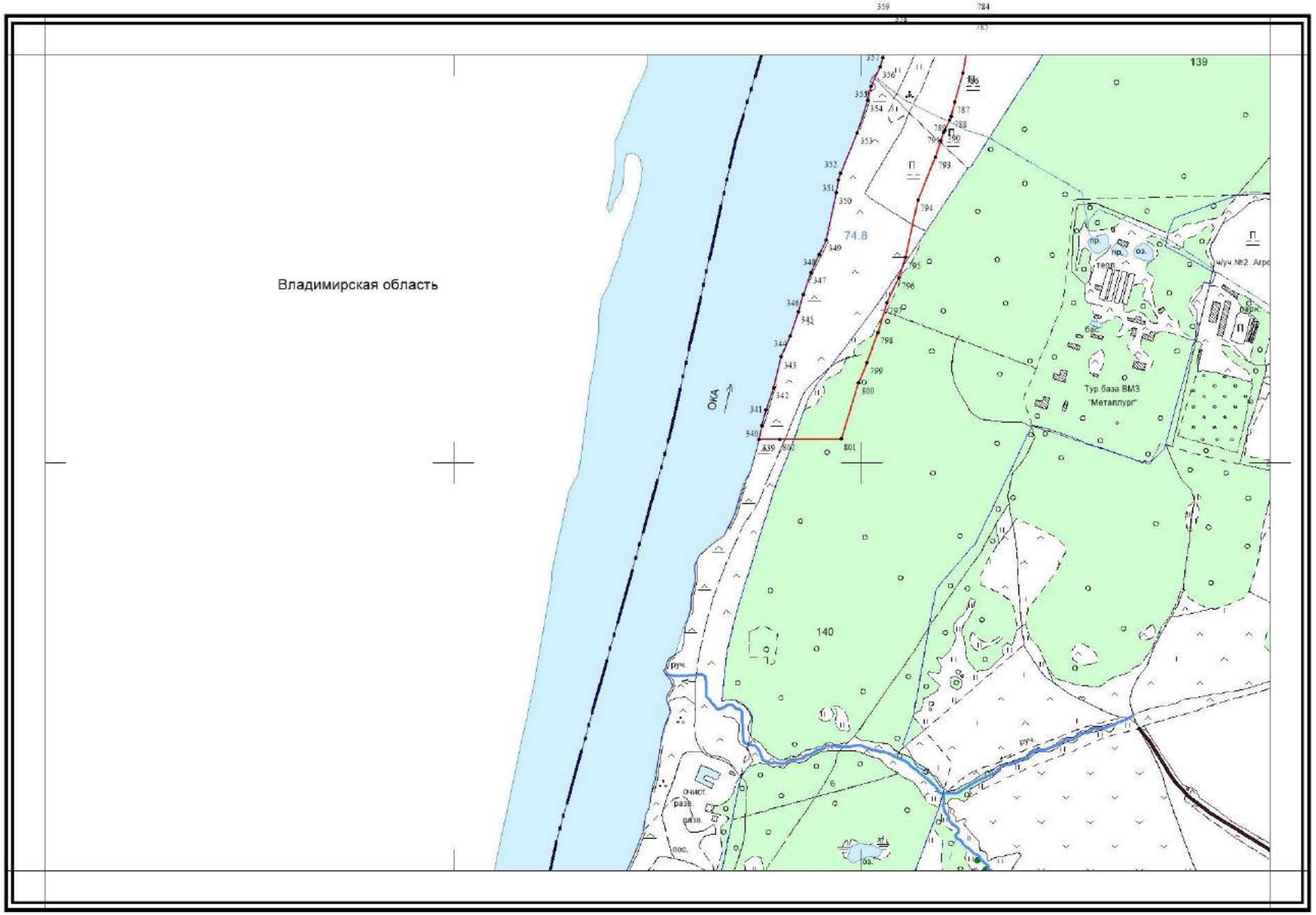
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

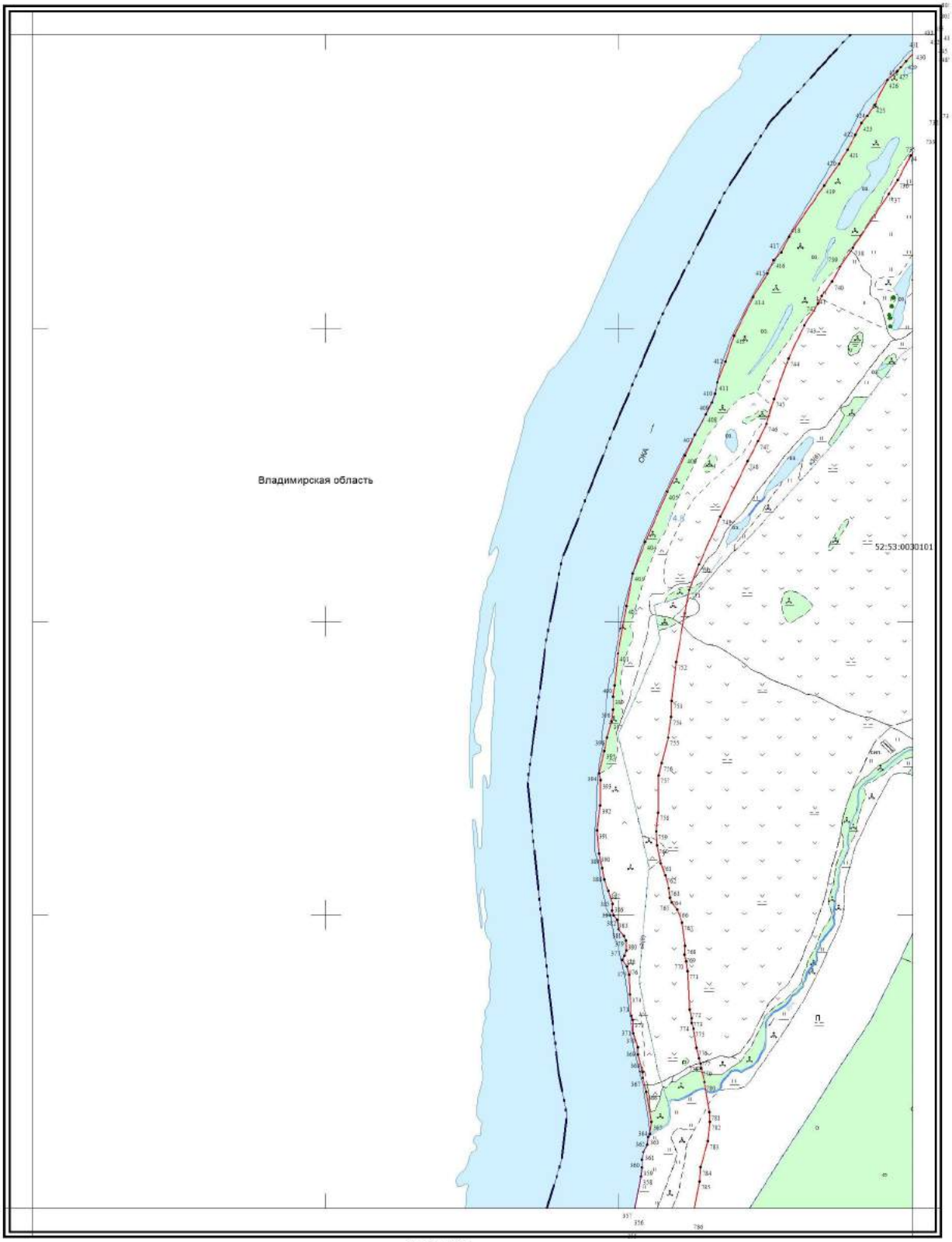
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 5



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

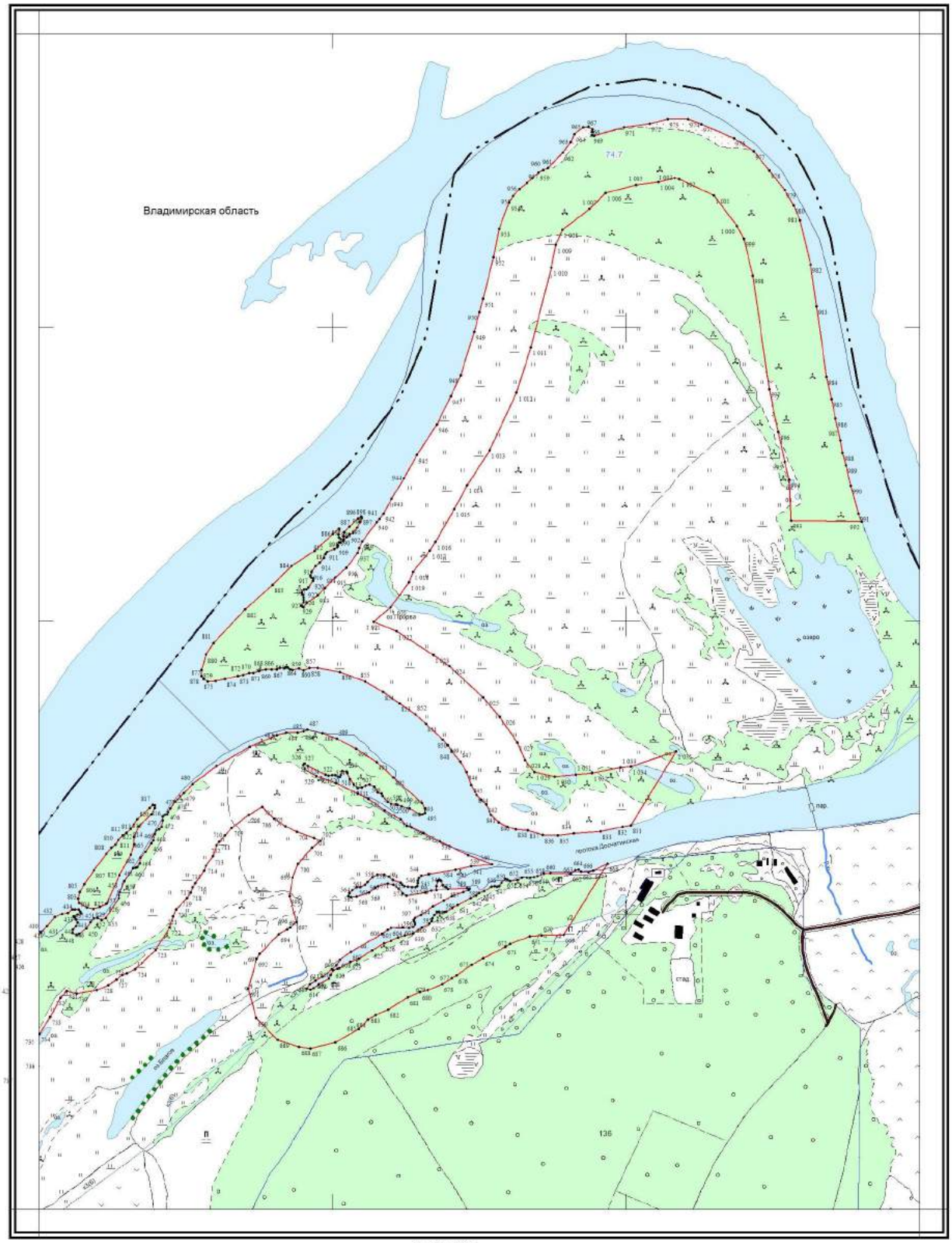
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 6



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

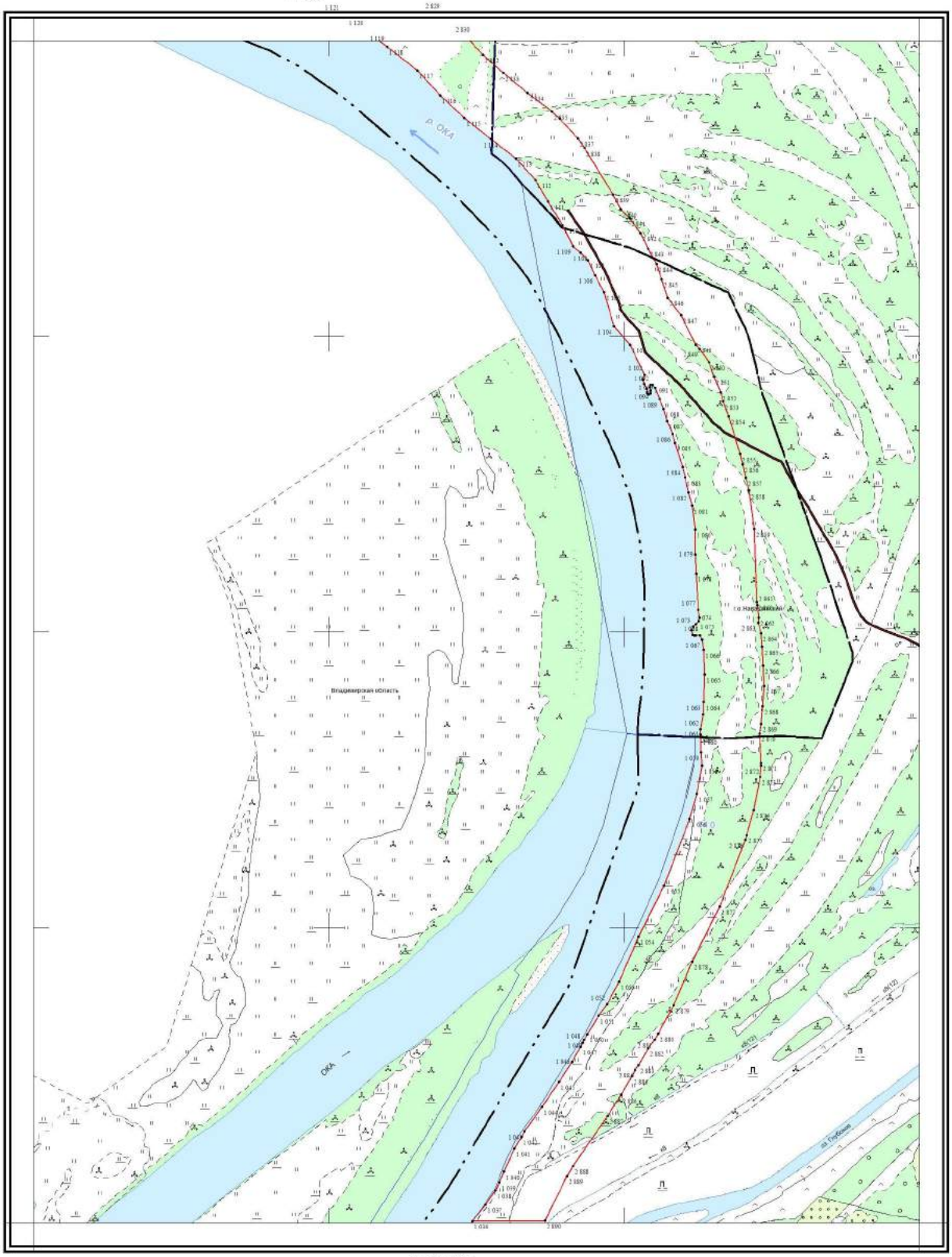
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 7



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

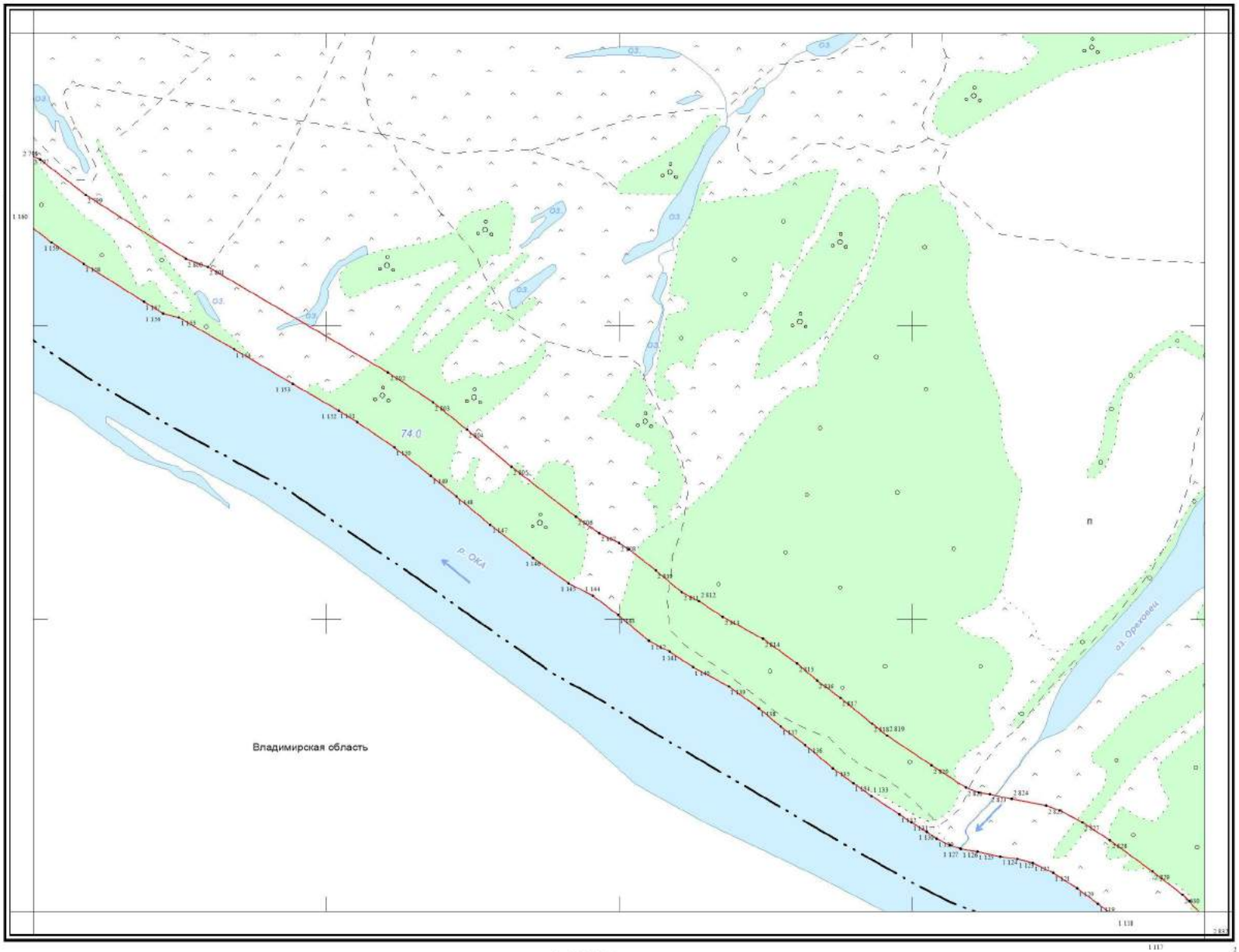
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

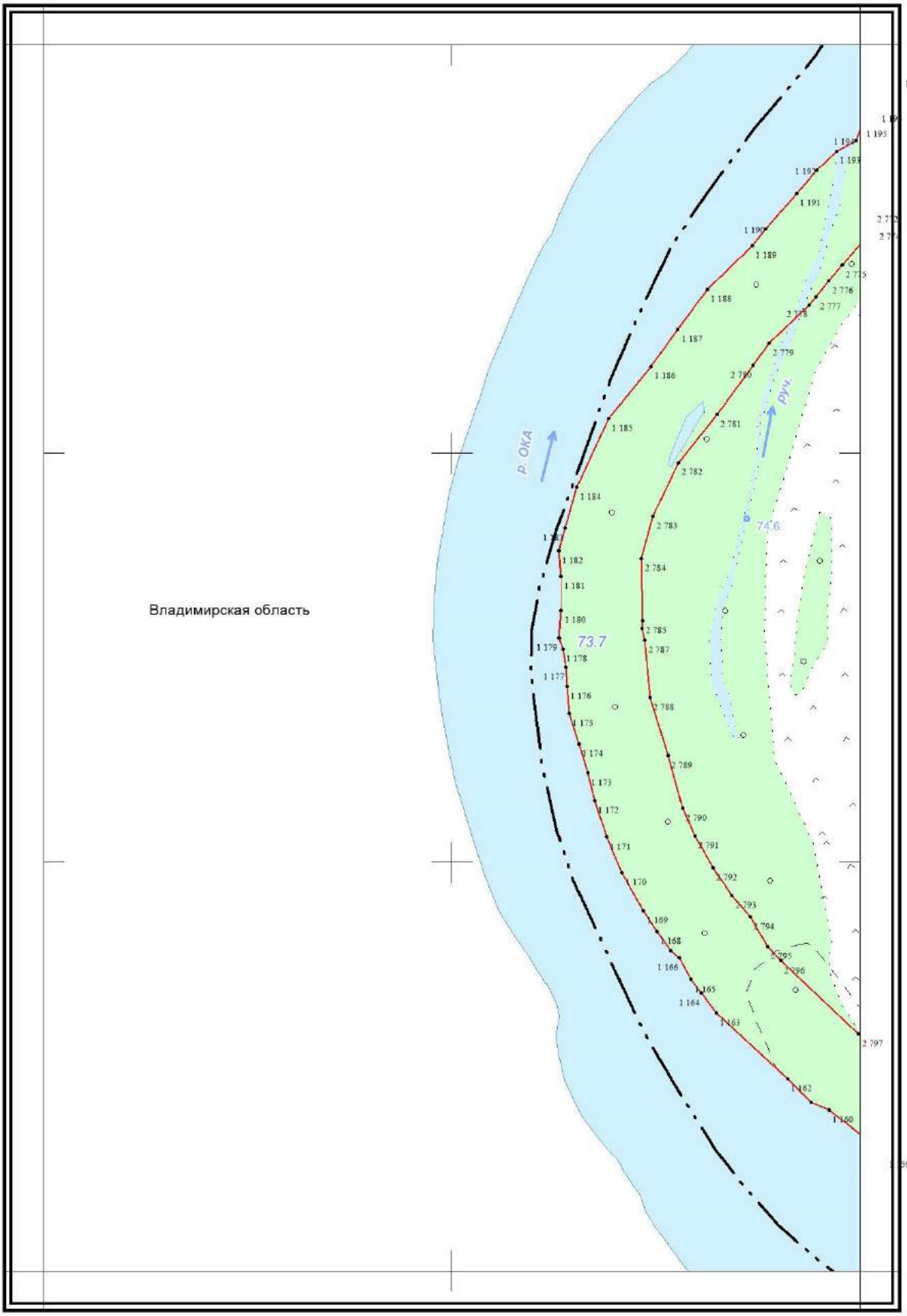
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

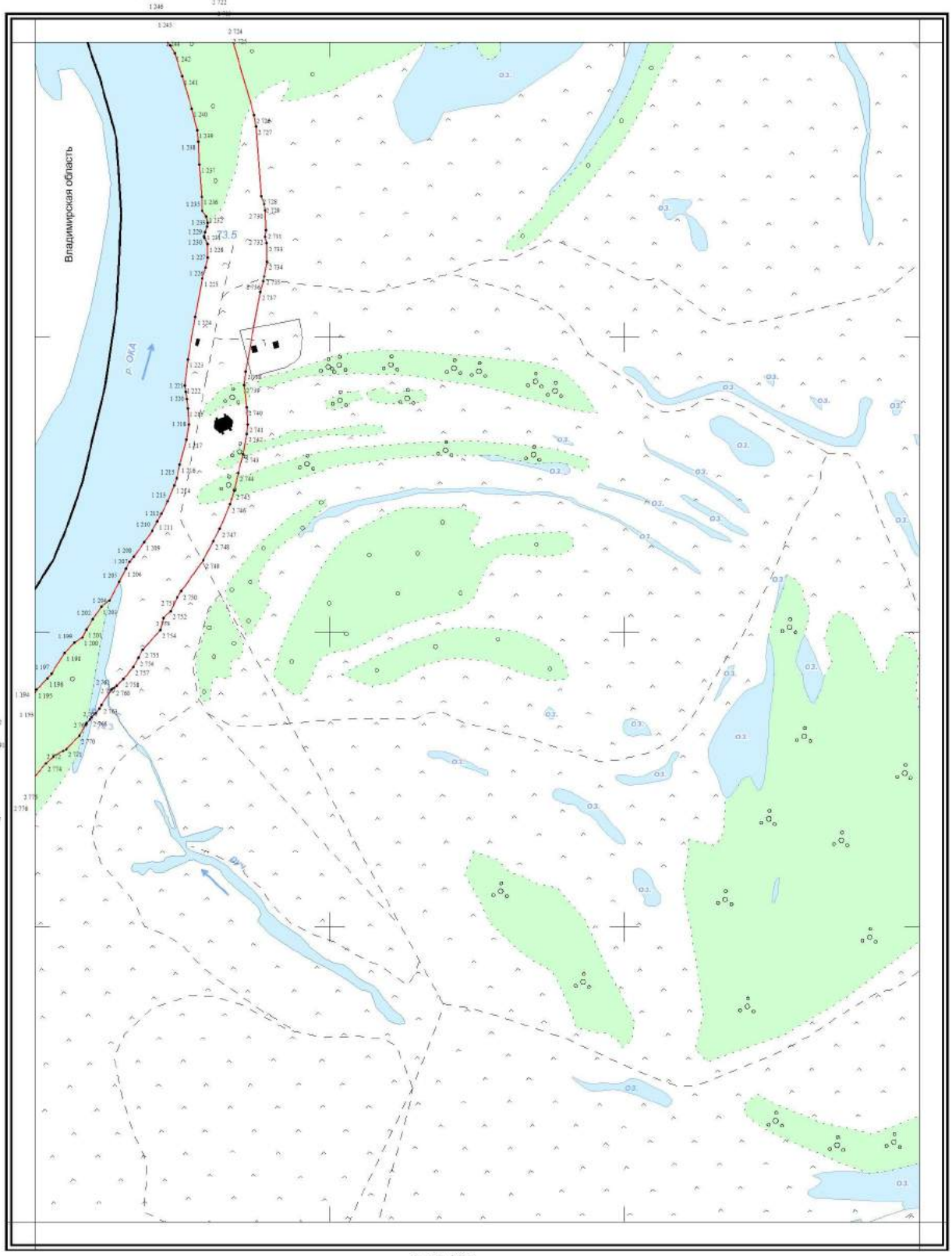
в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

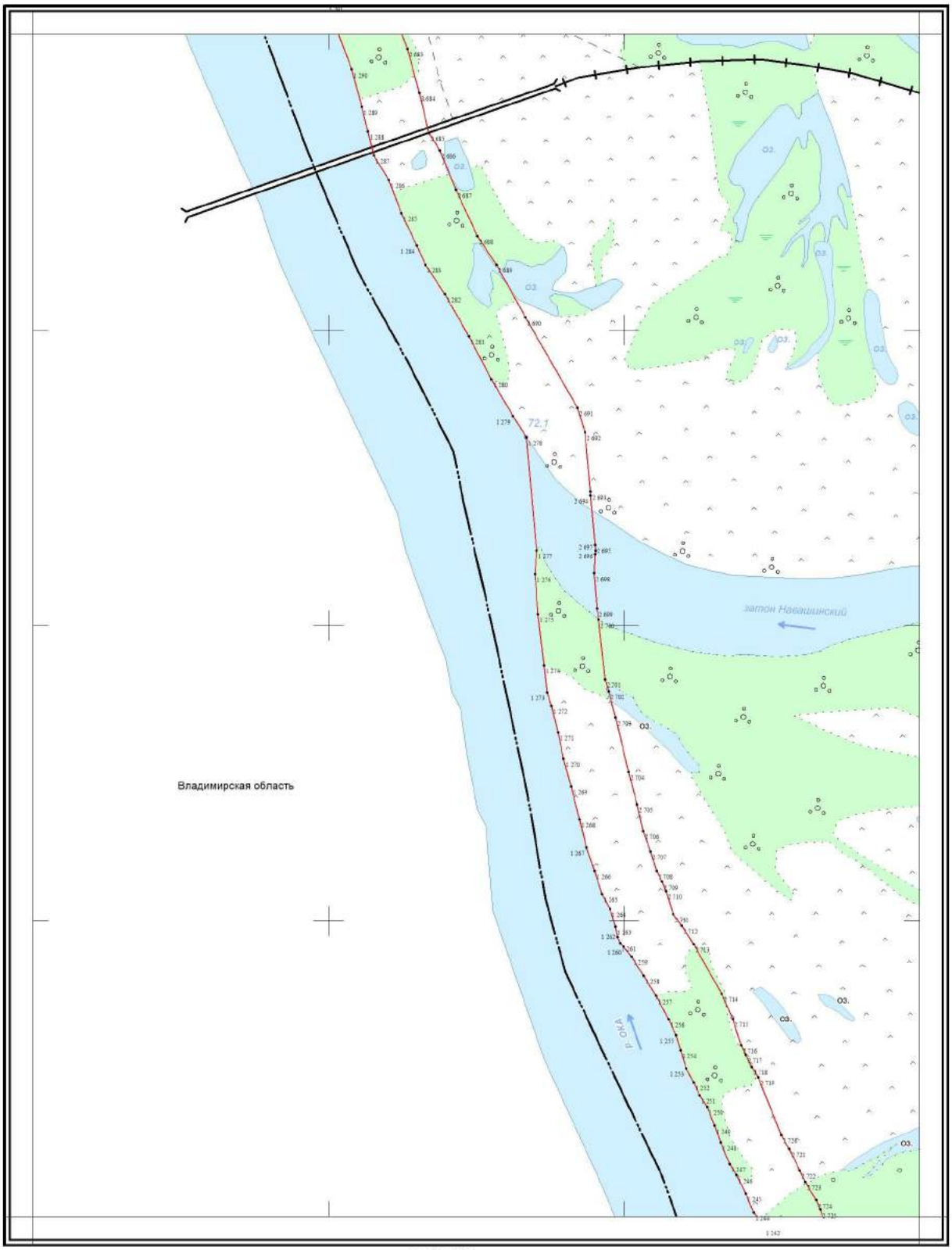
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 11



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

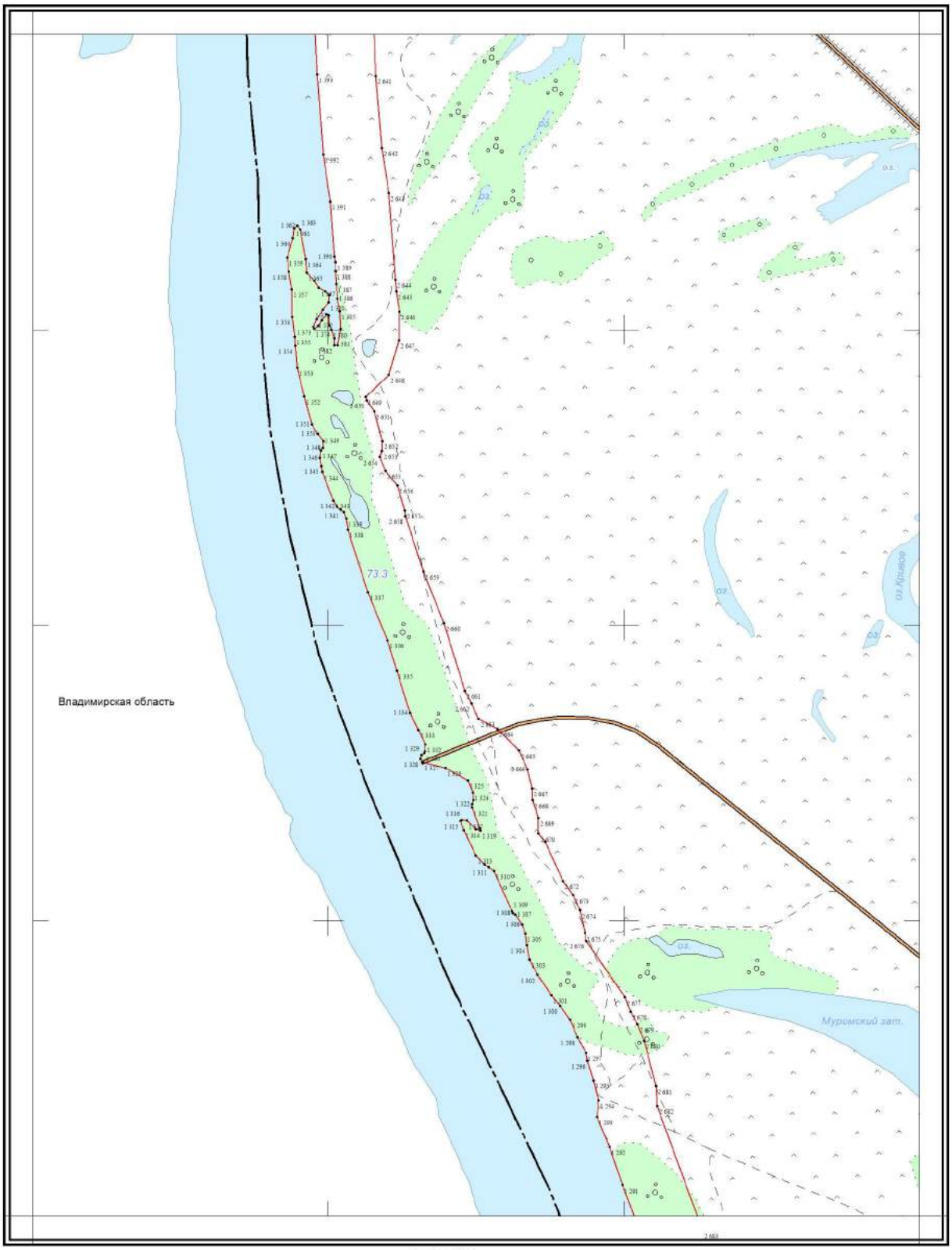
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

Подпись О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

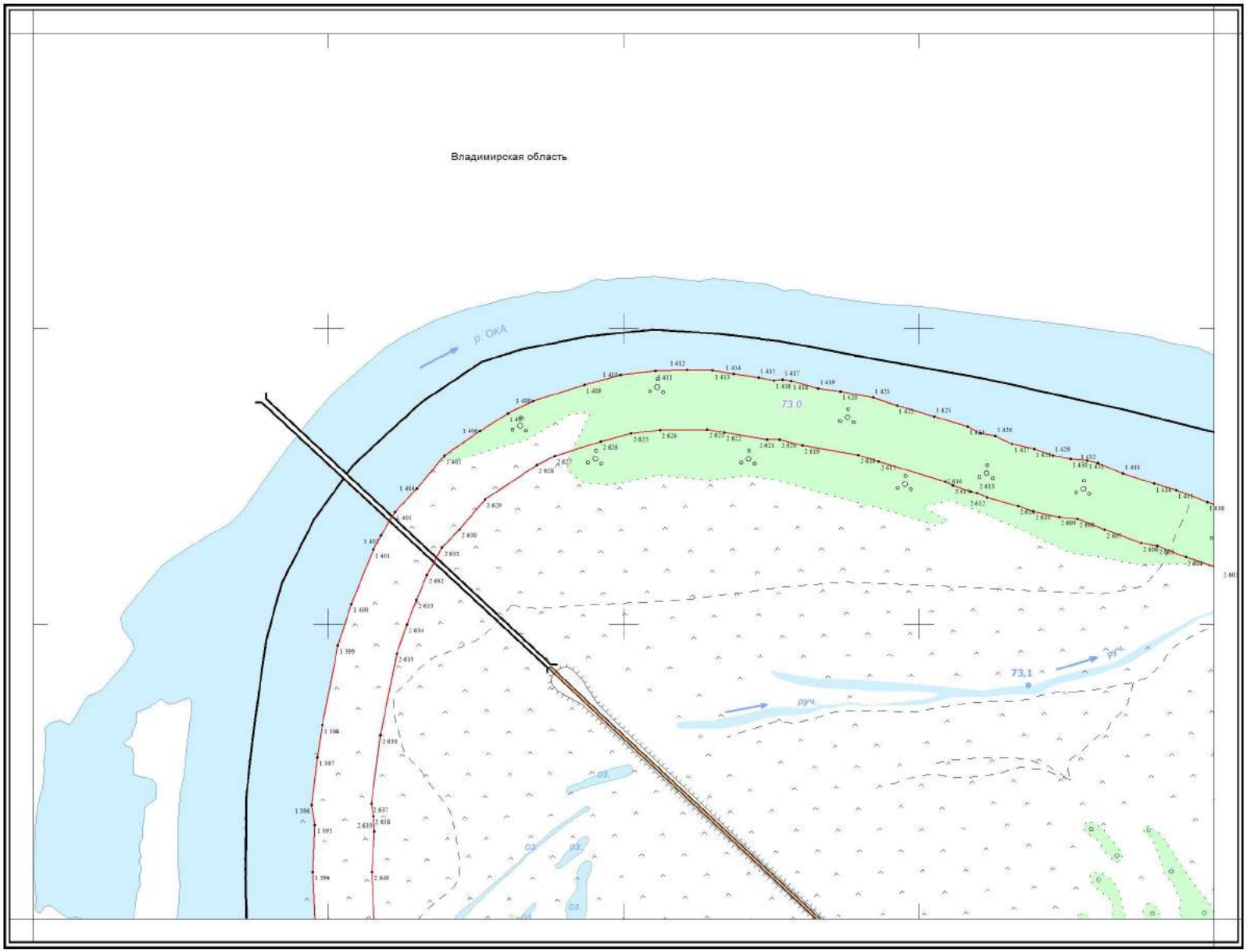
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Места для отказа земель (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

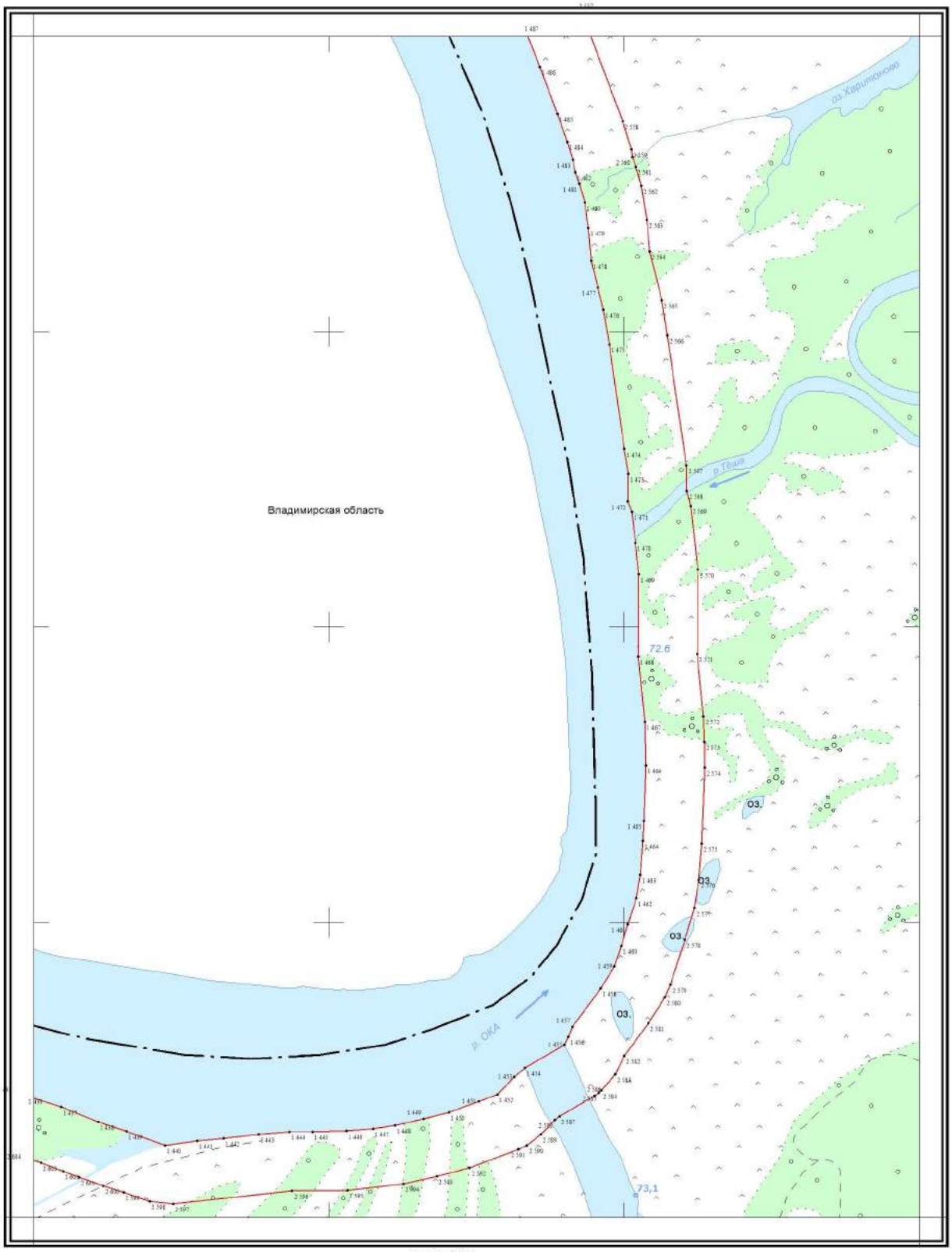
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

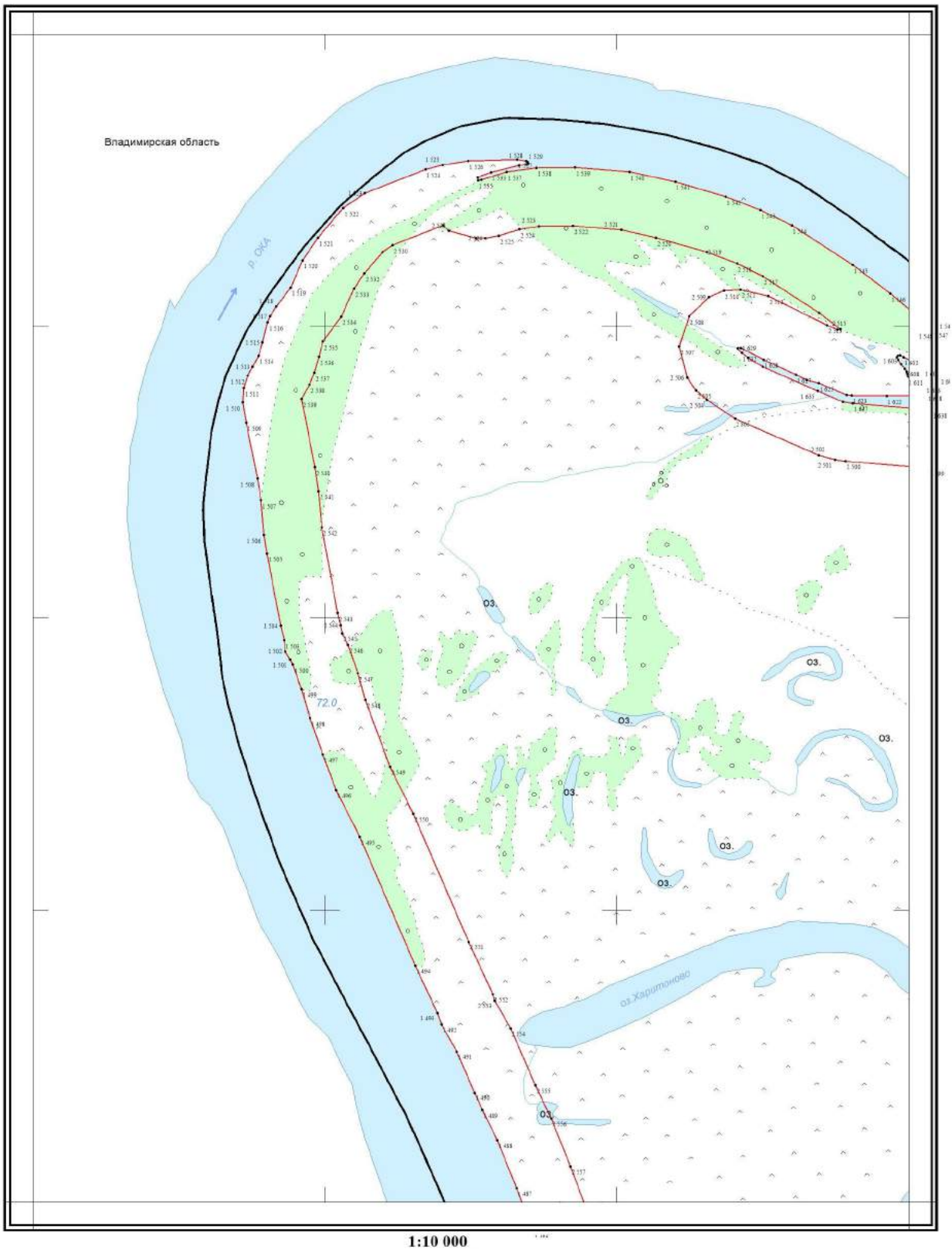
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

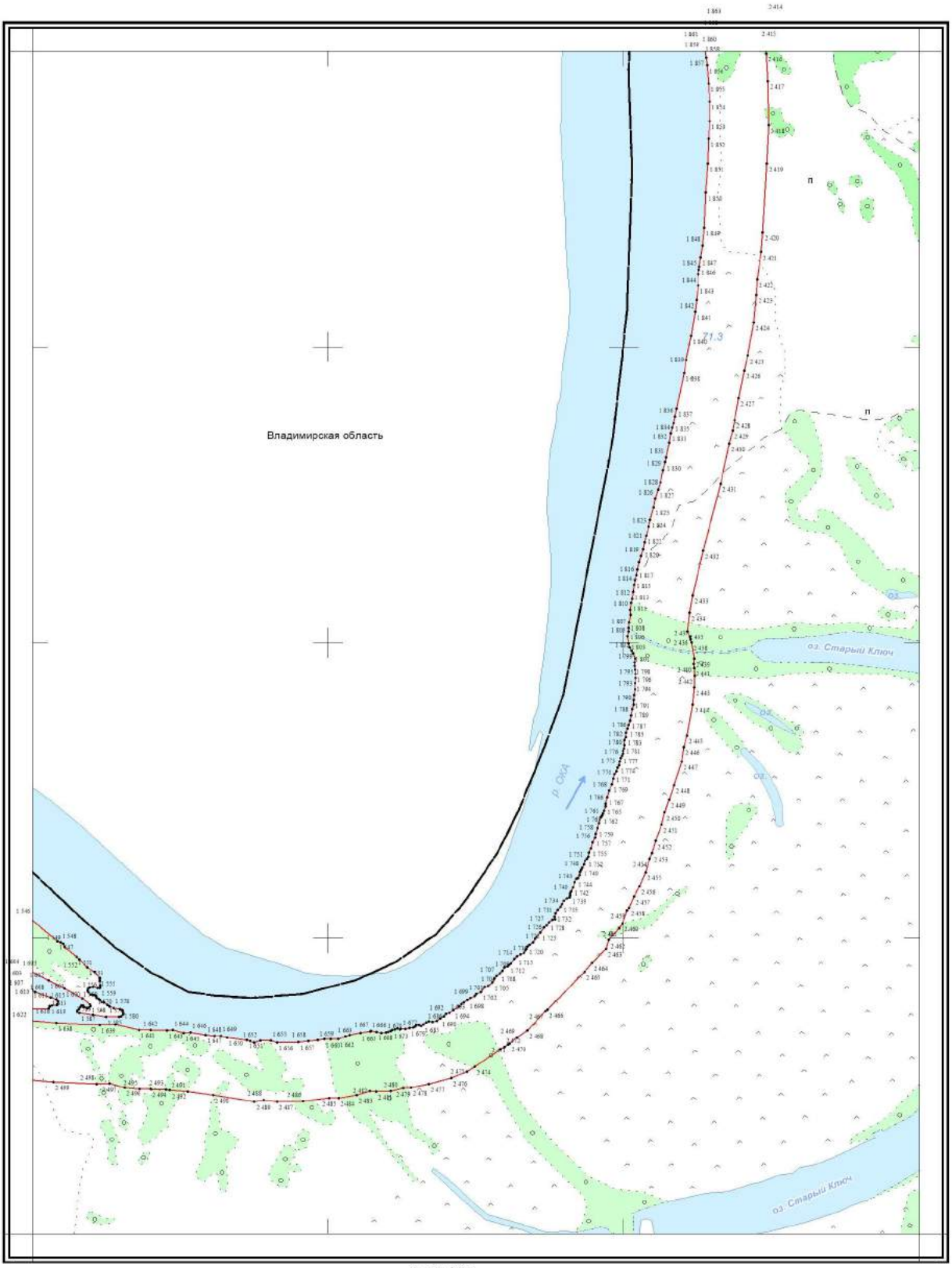
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 16



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала

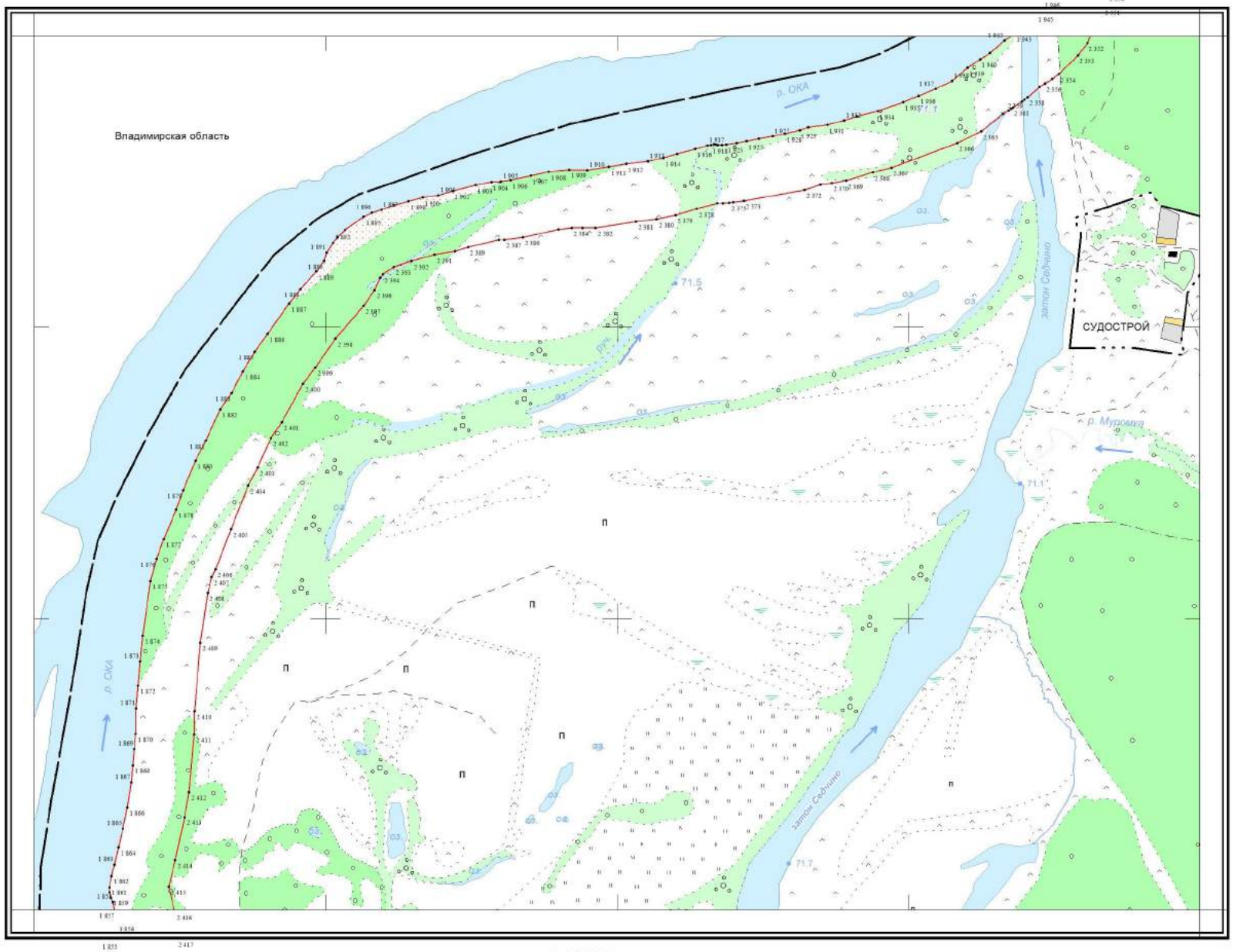
52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

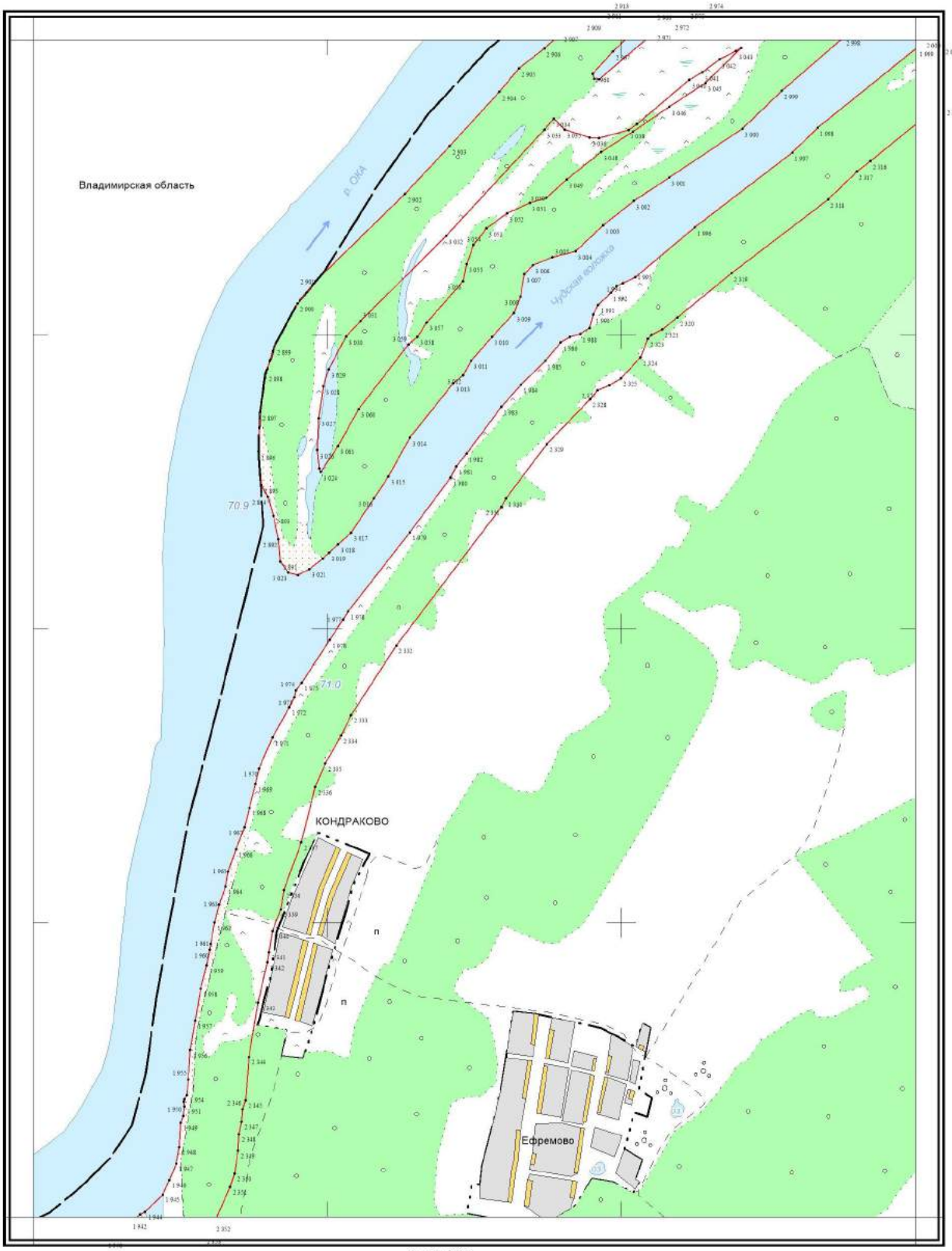
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

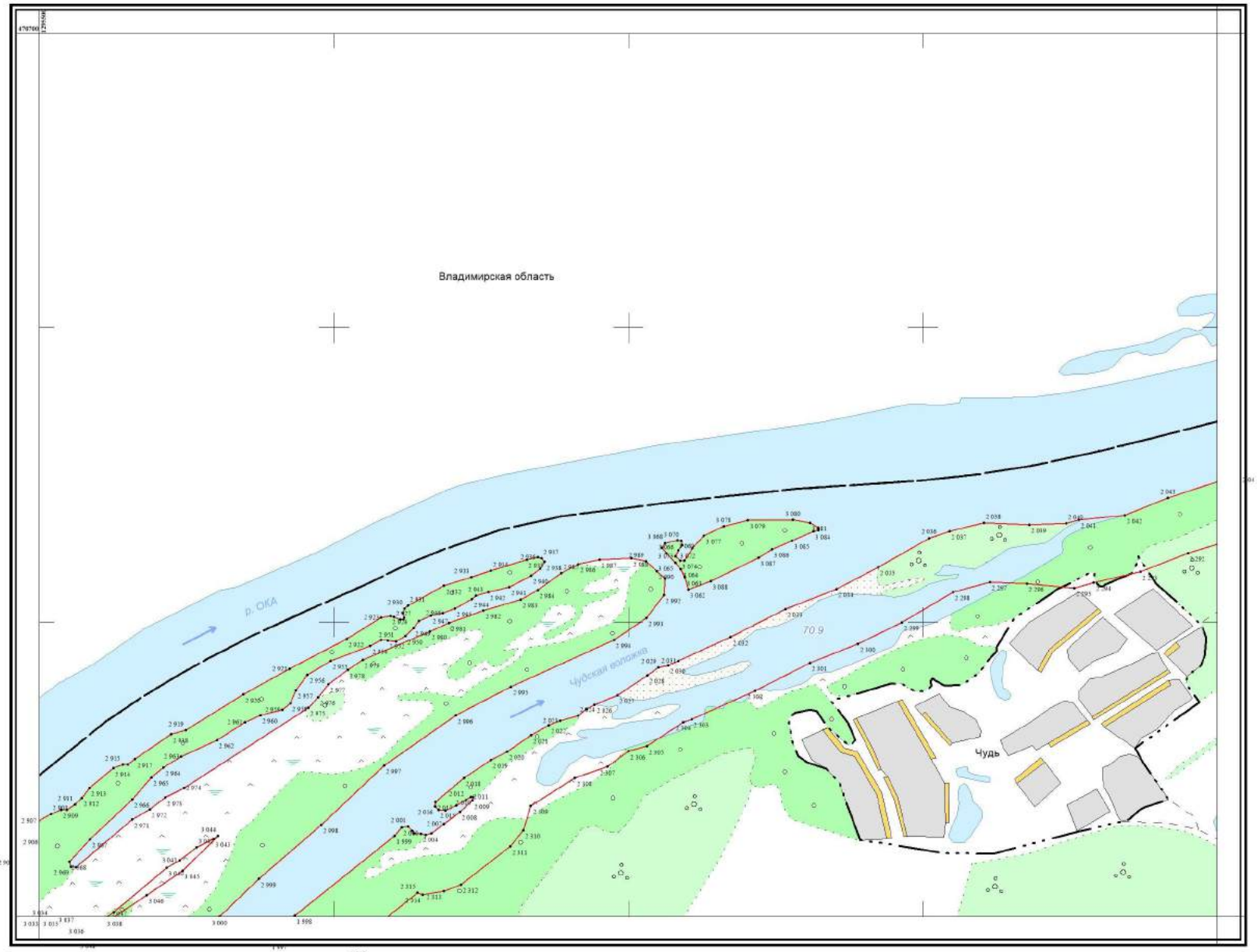
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

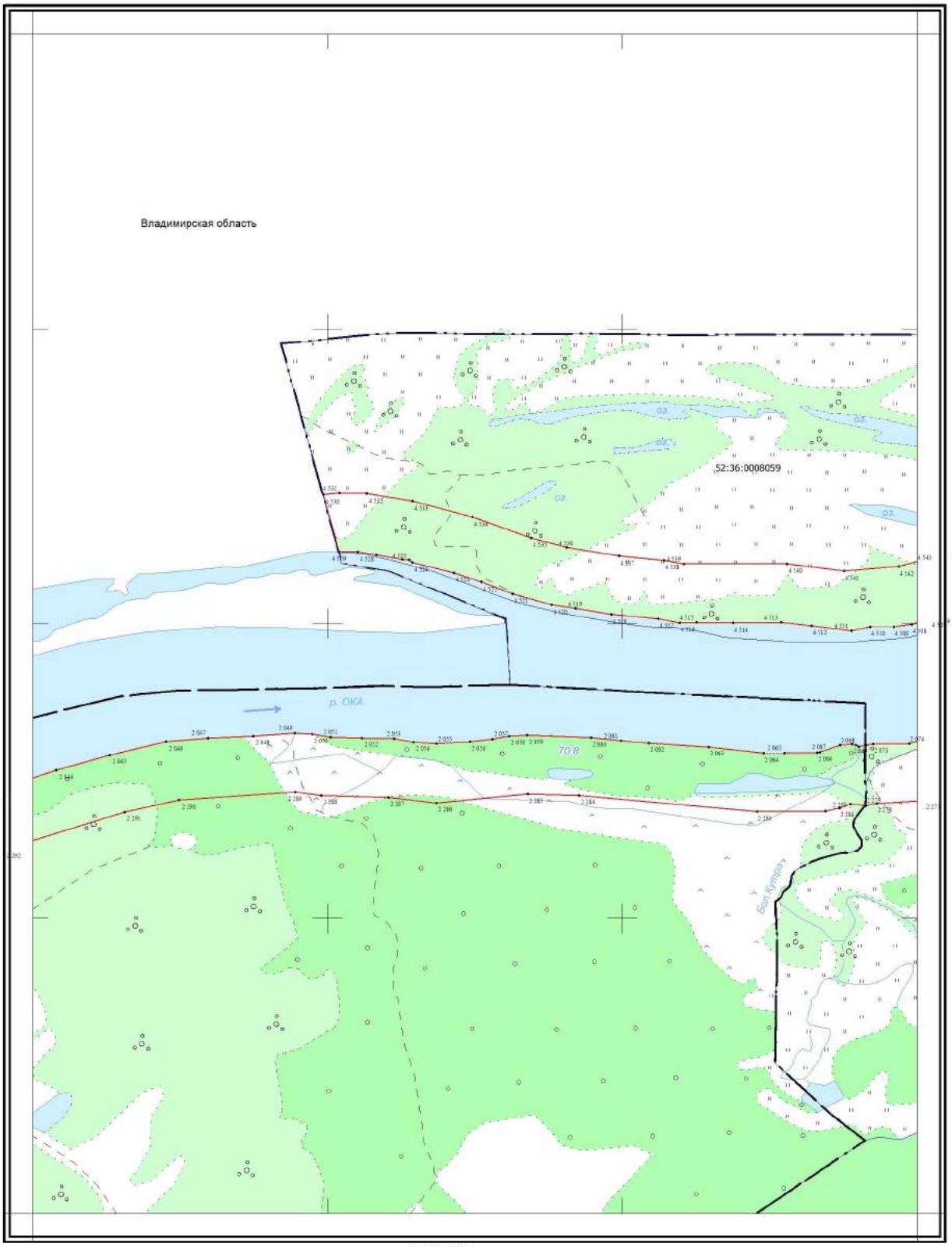
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 20



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

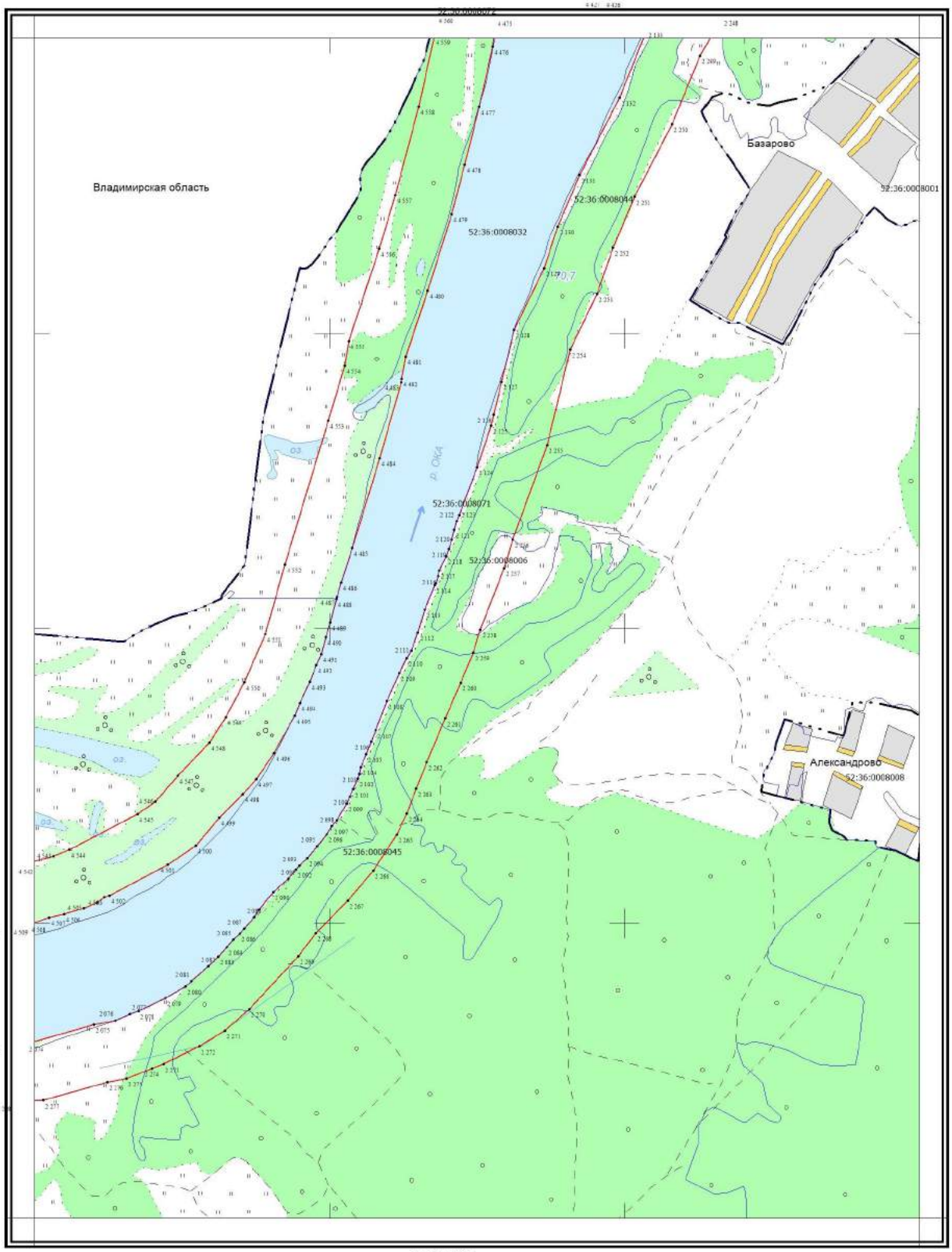
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «В-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

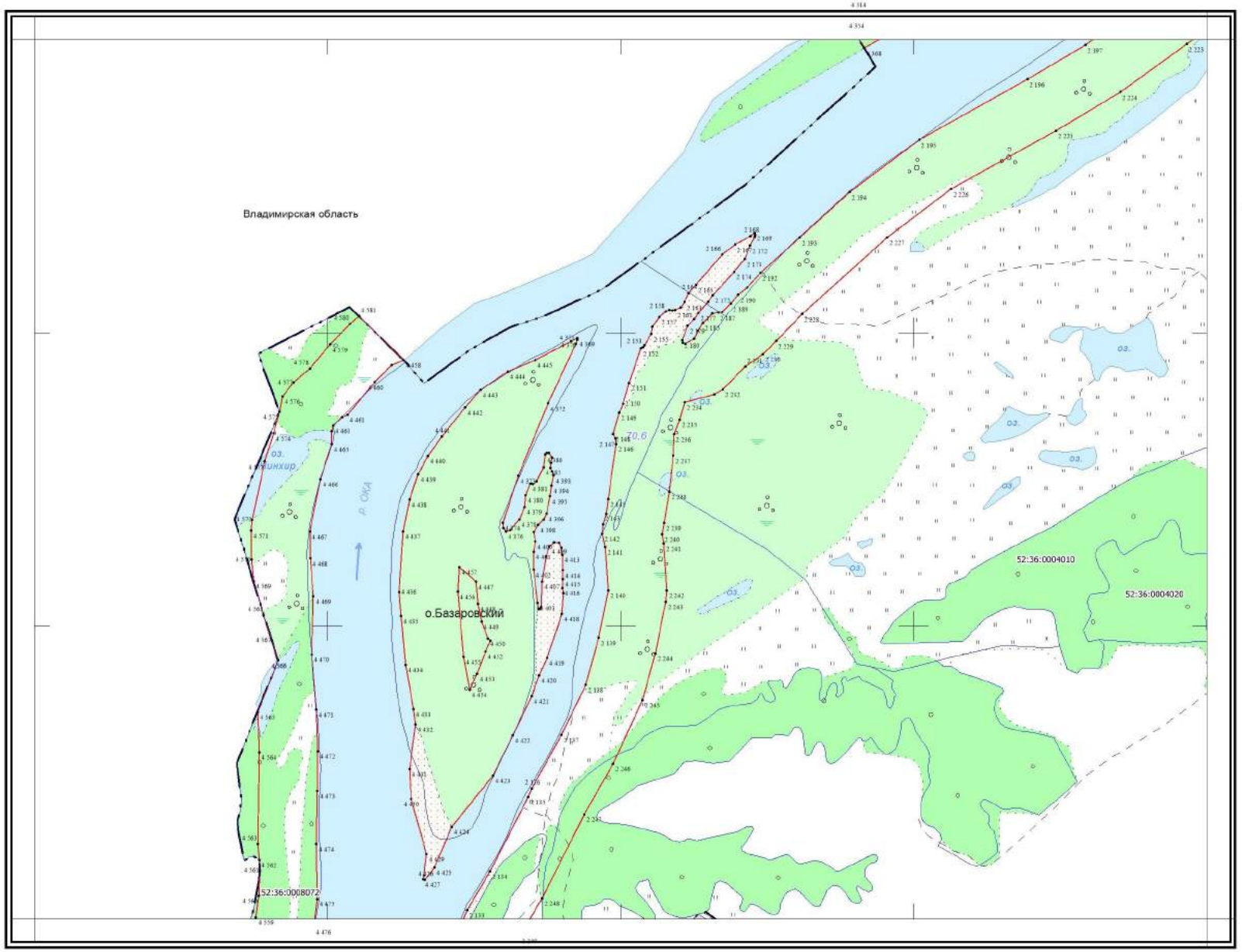
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

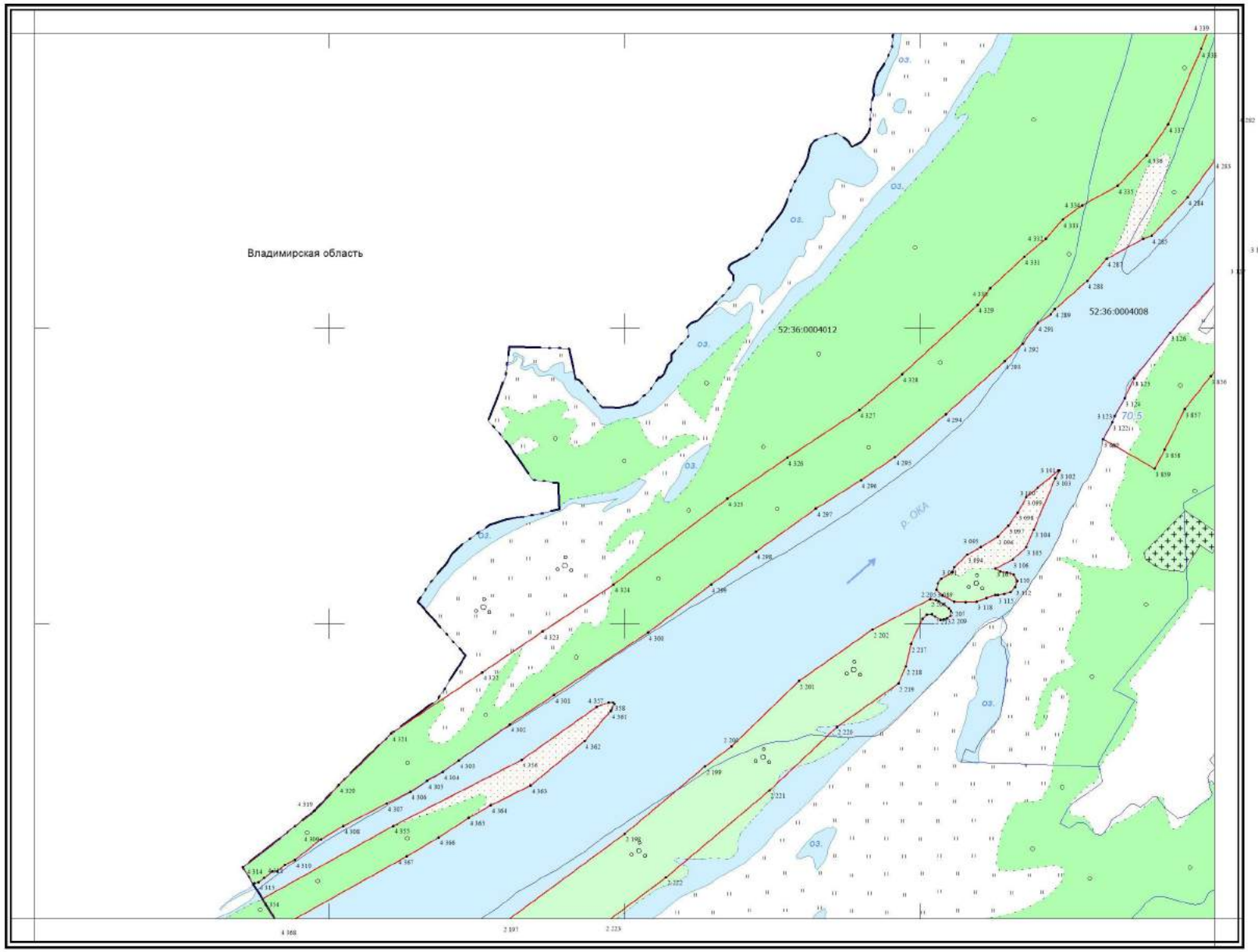
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

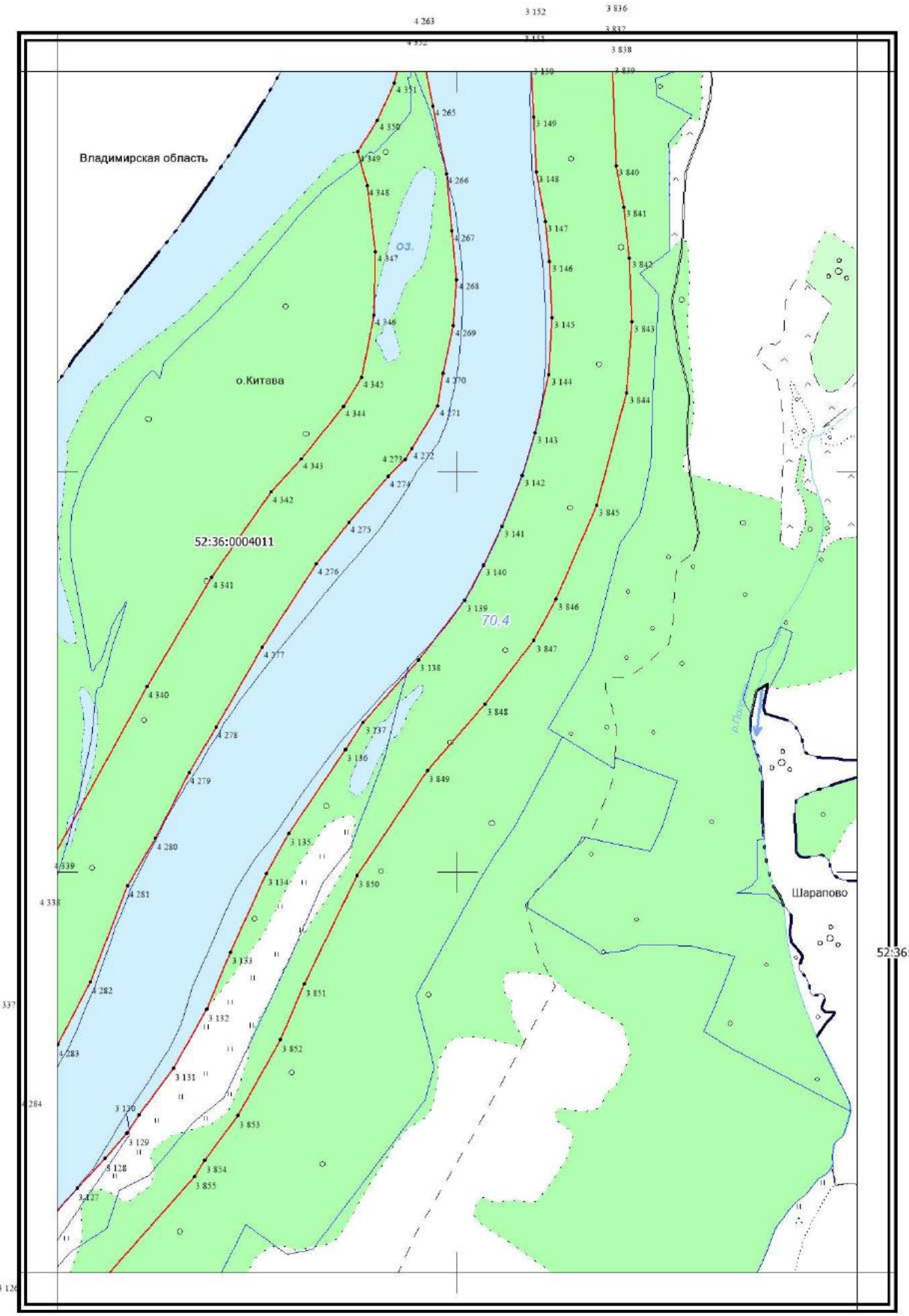
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 24



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

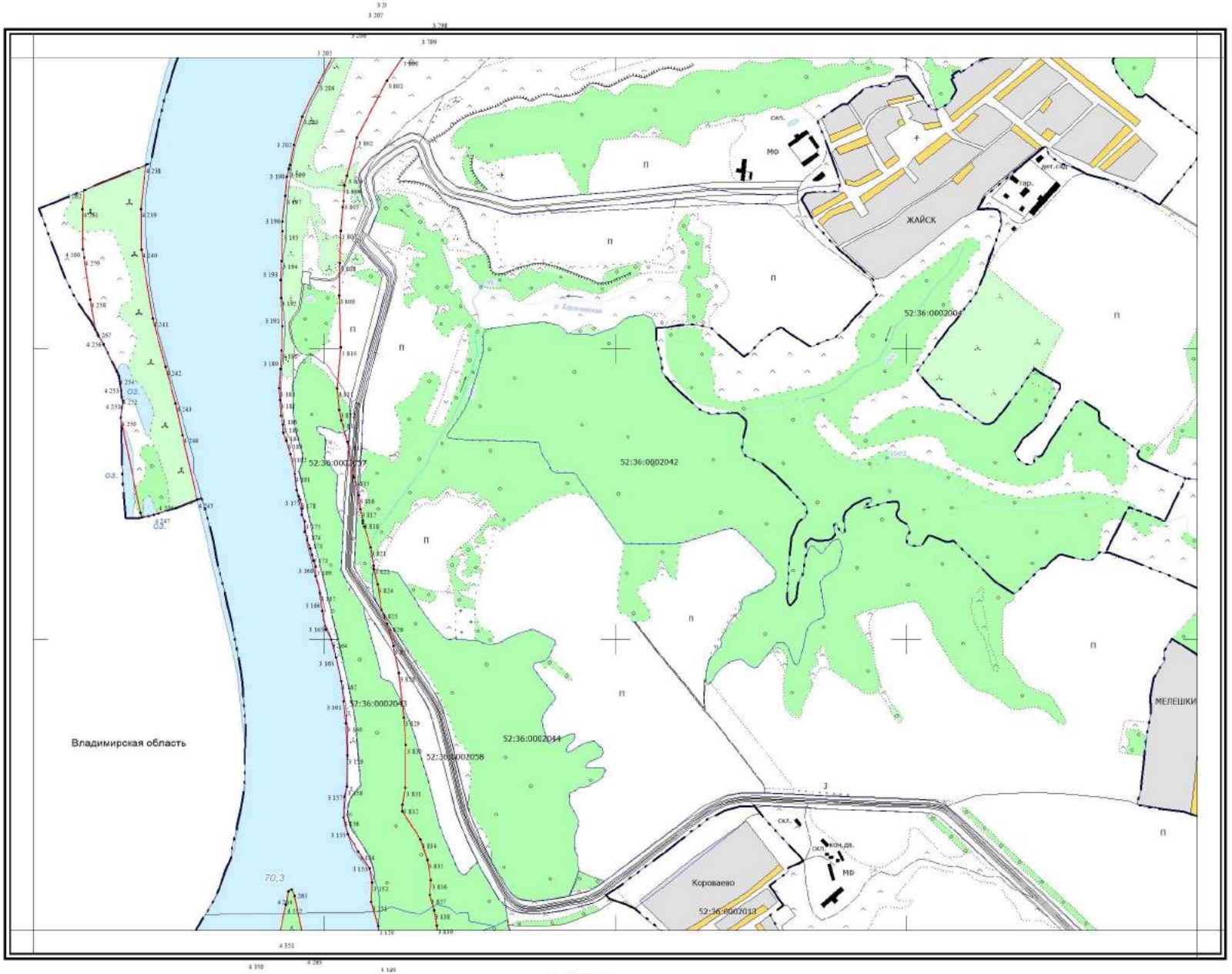
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

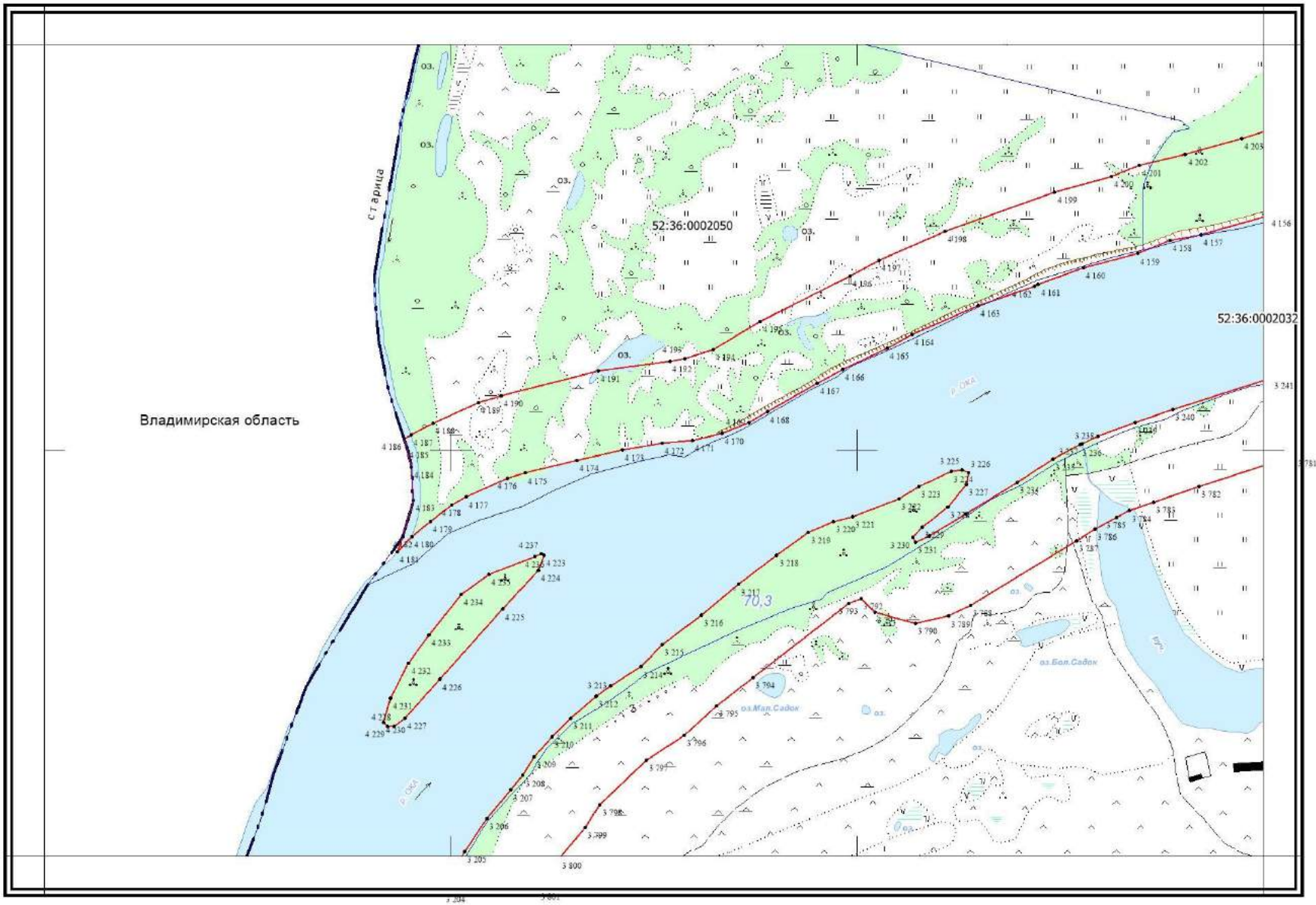
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

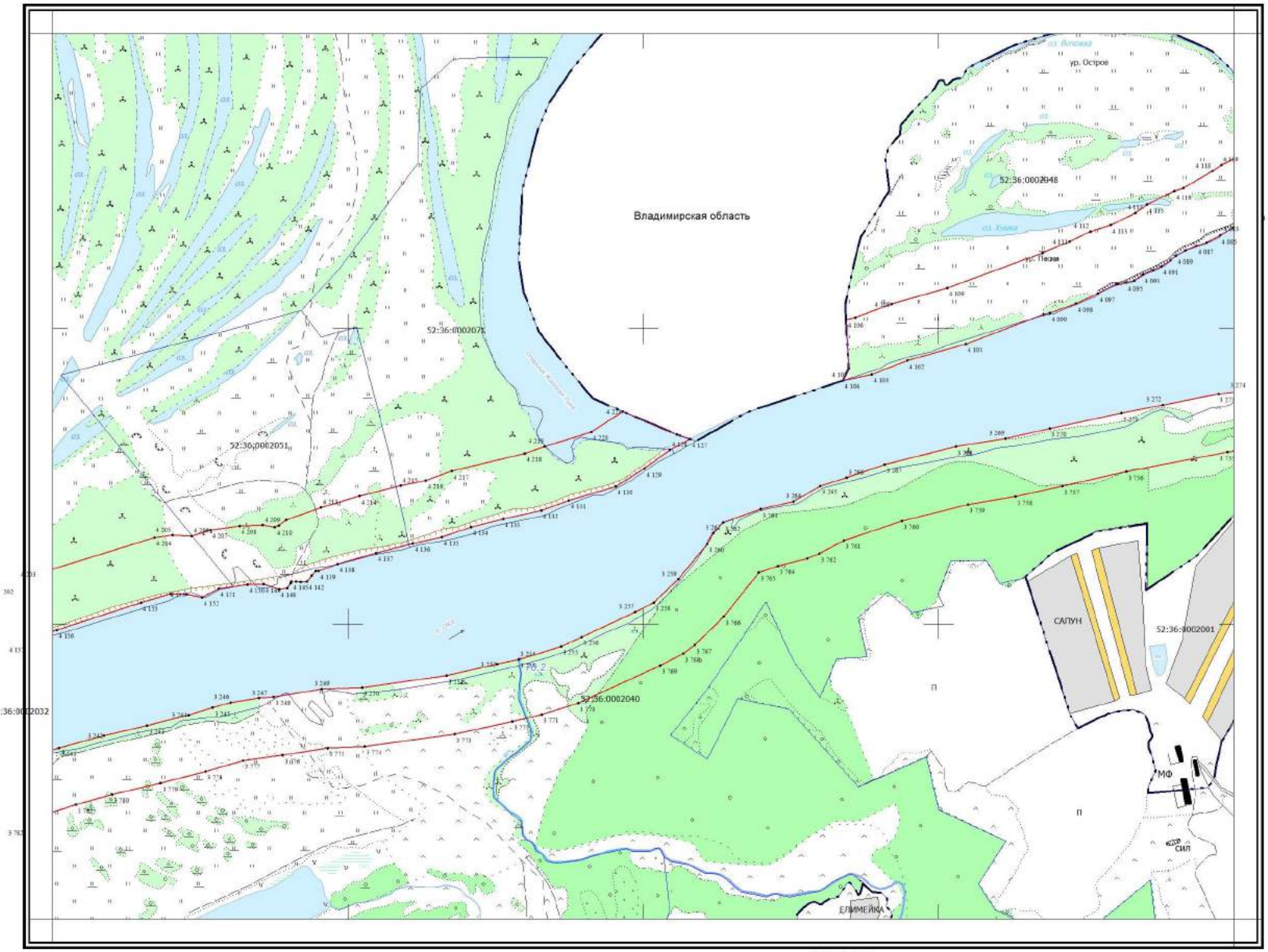
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

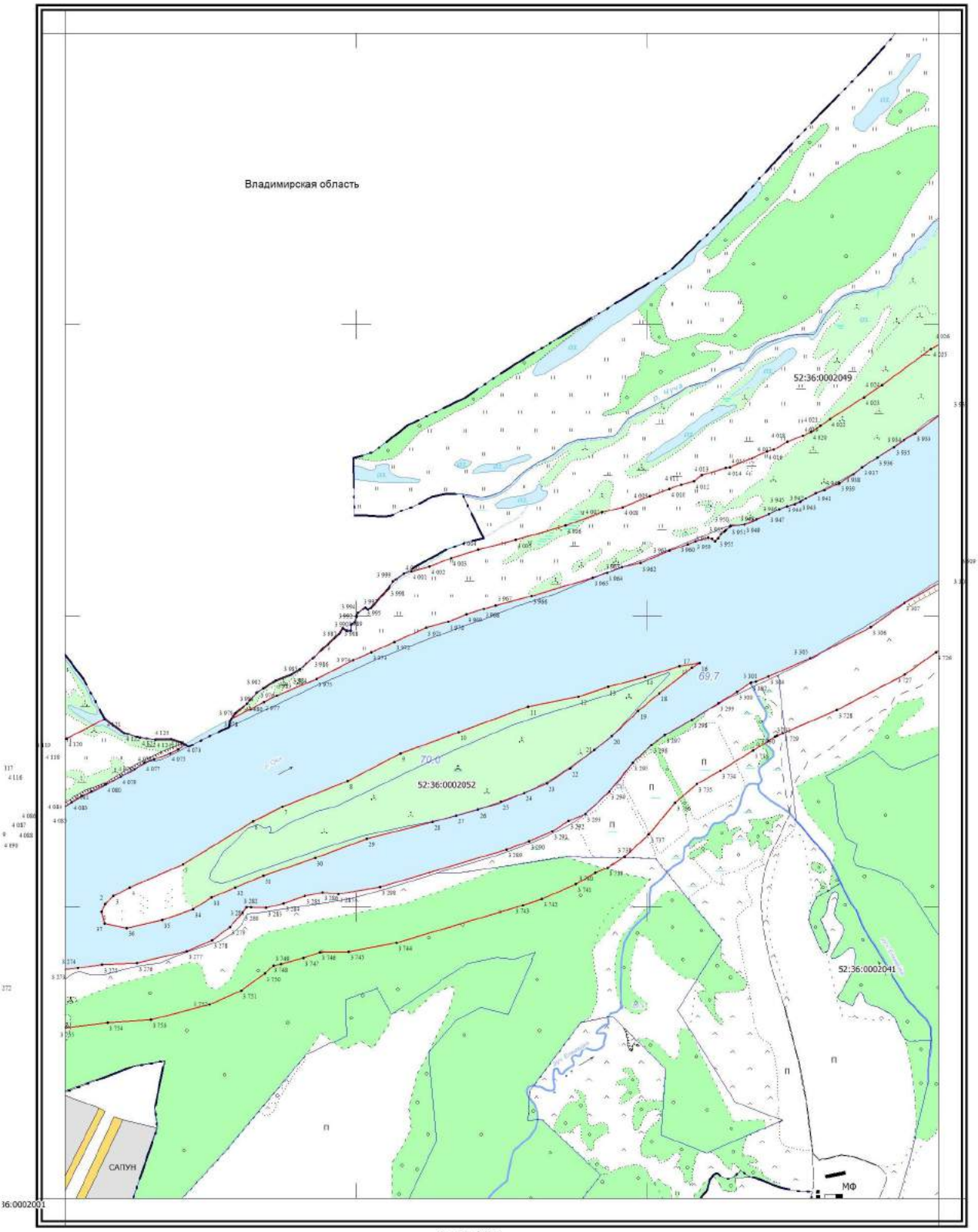
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

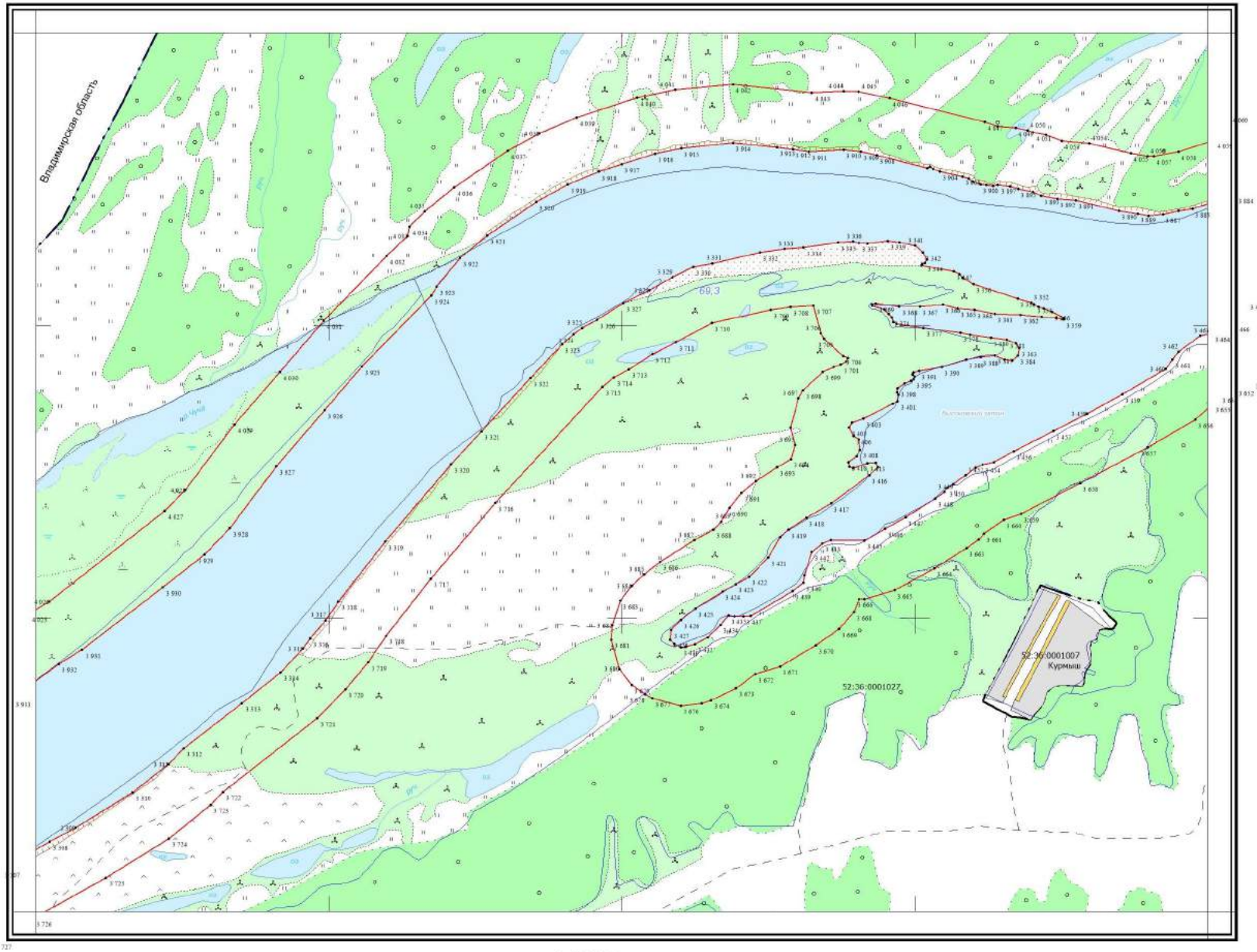
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

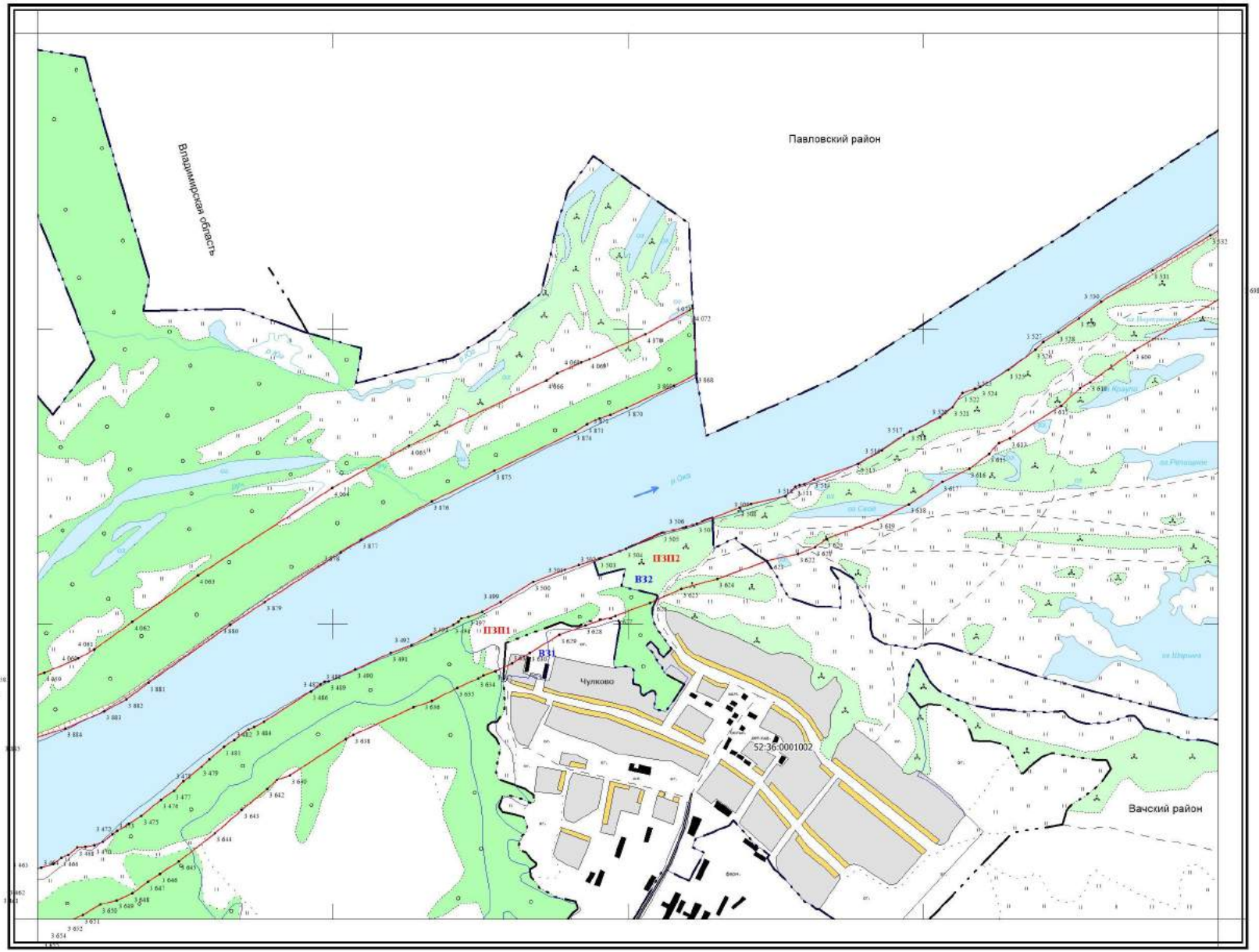
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

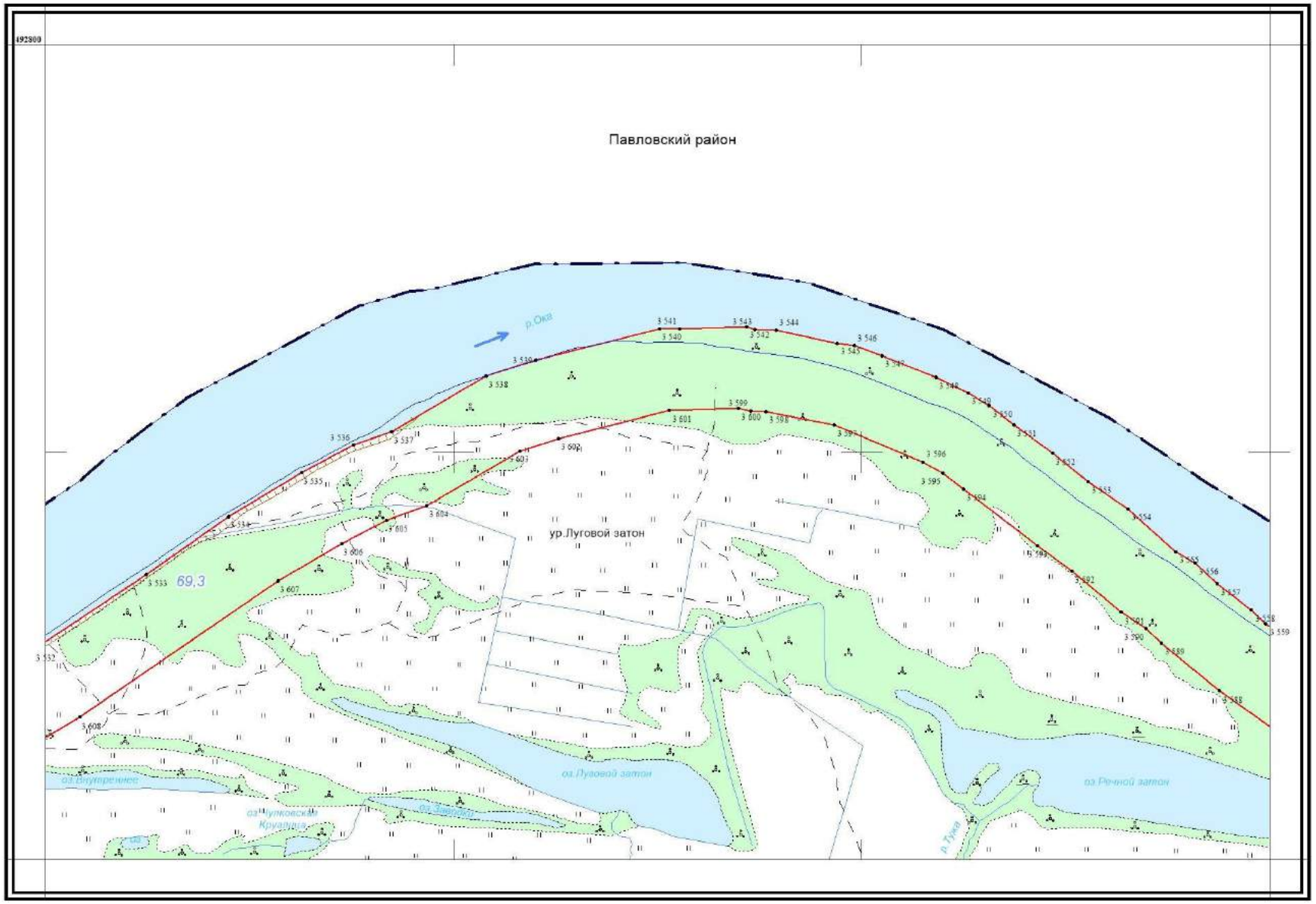
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

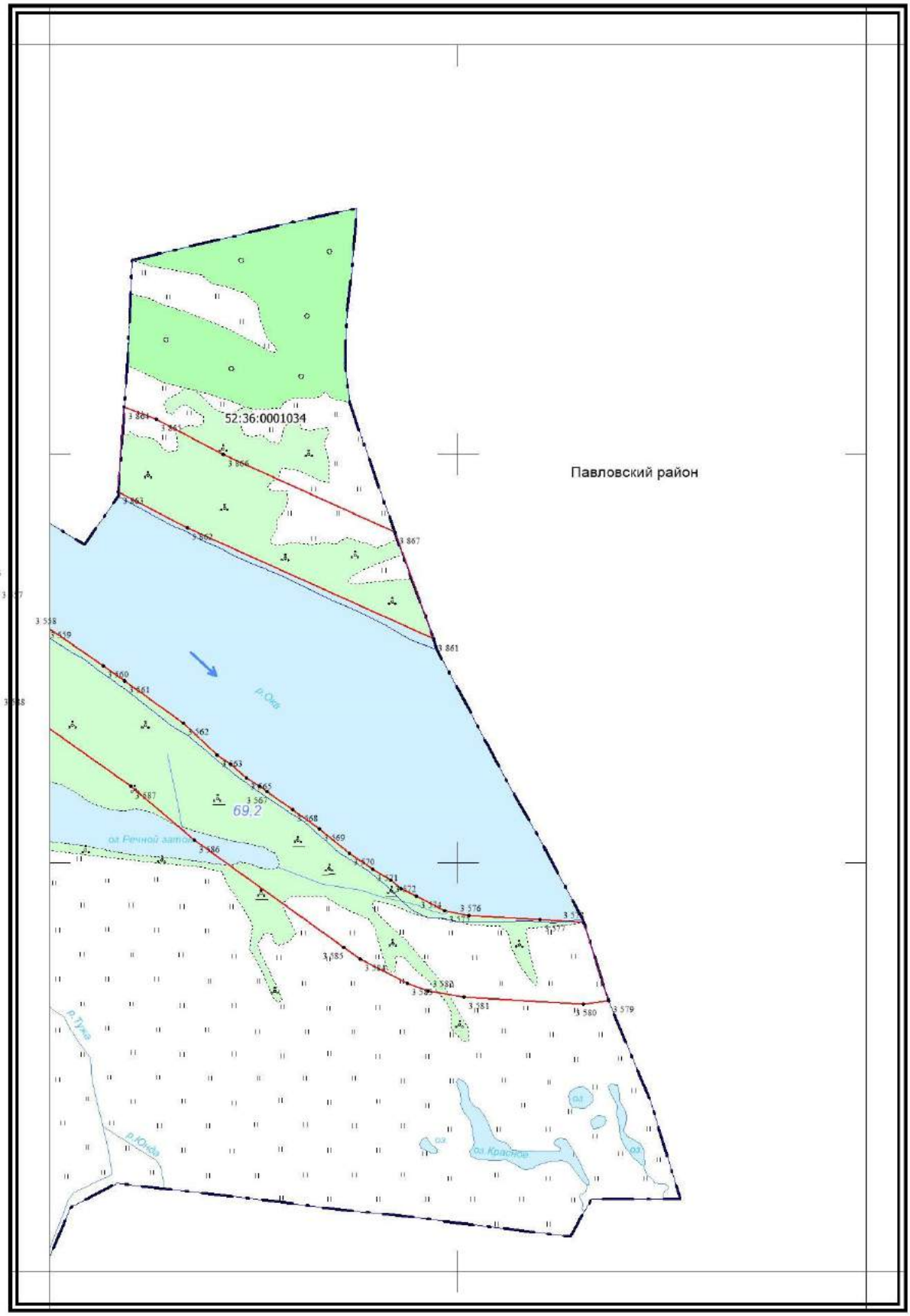
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

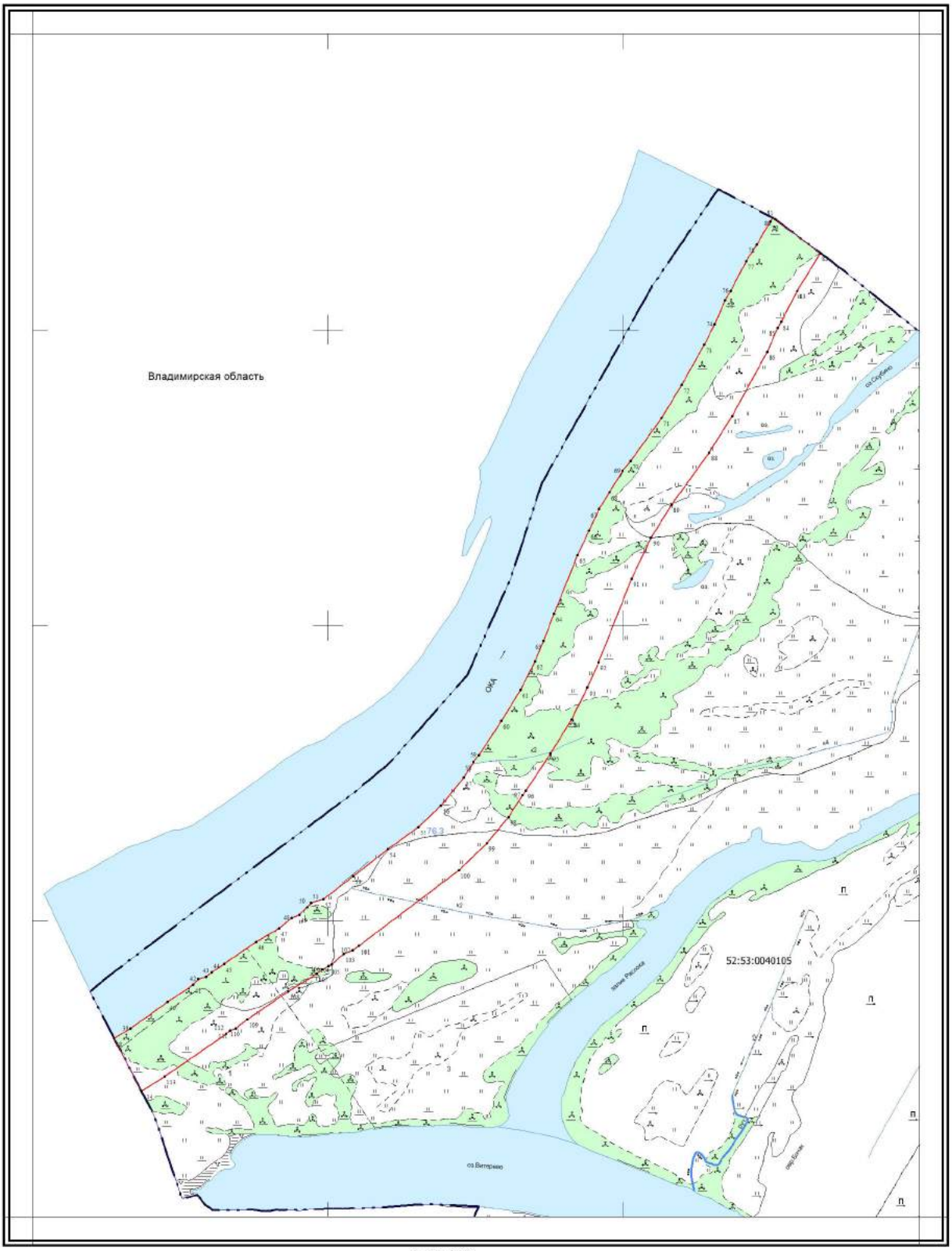
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта Лист 1



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

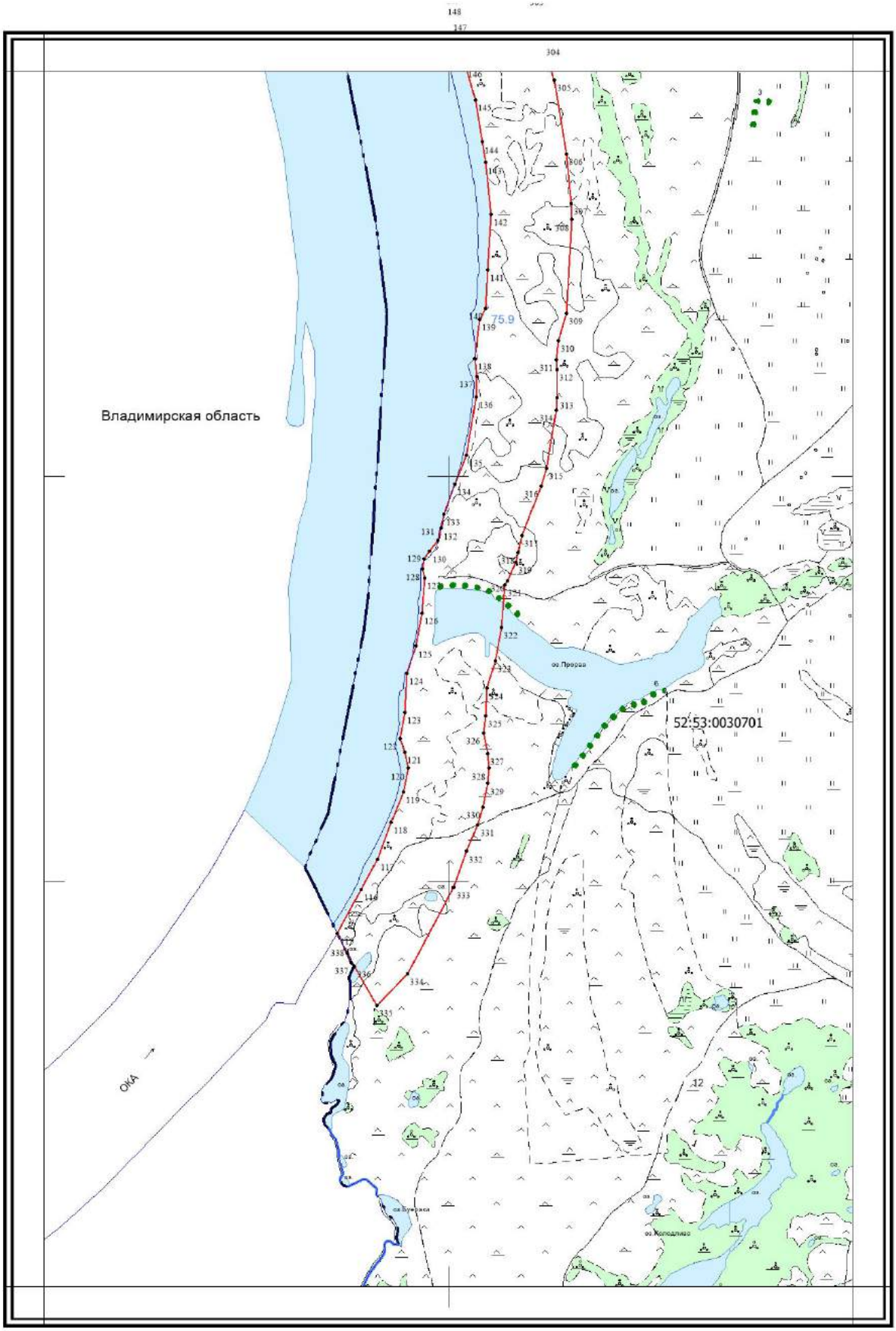
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метро

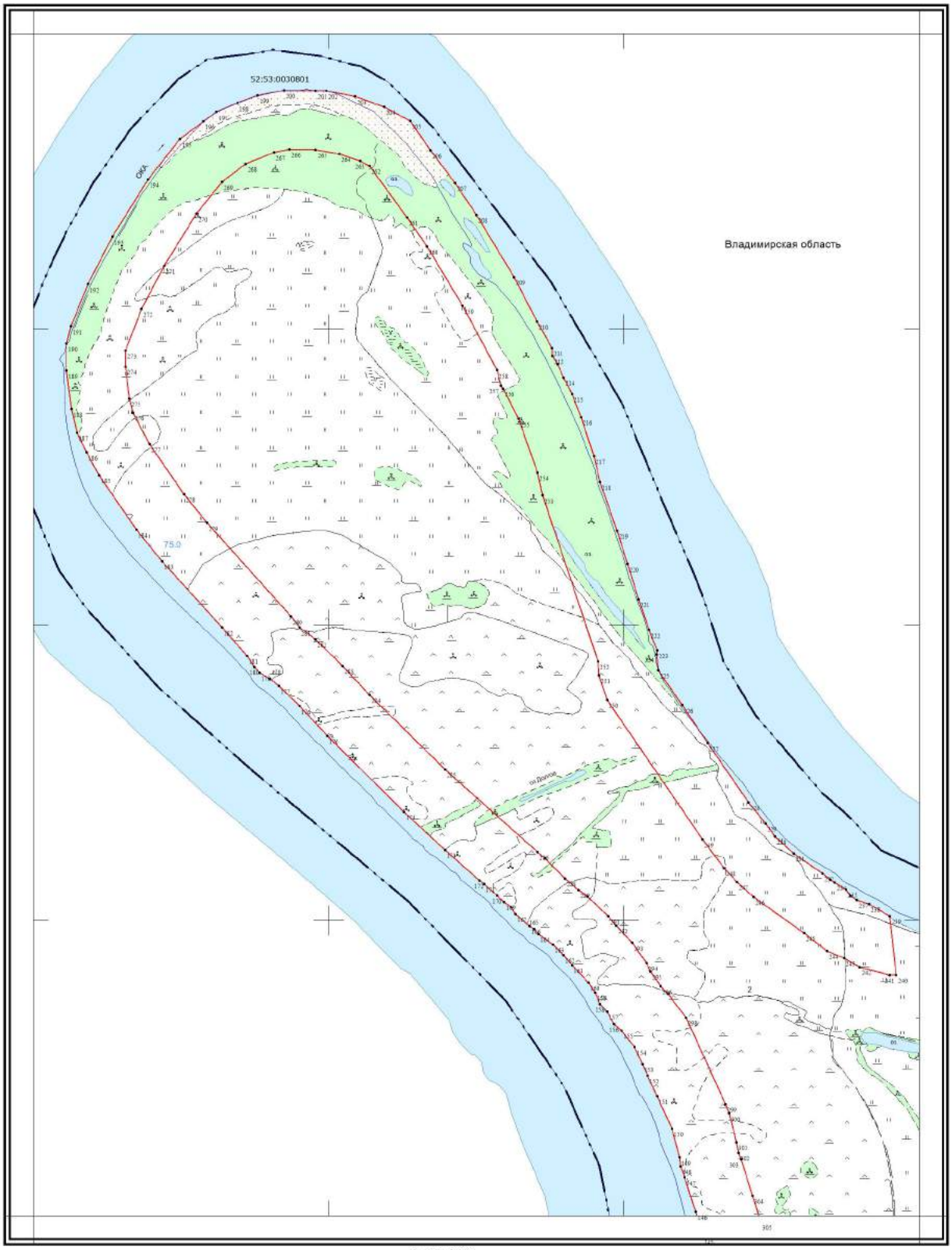
200 160 120 80 40 0 200 400

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

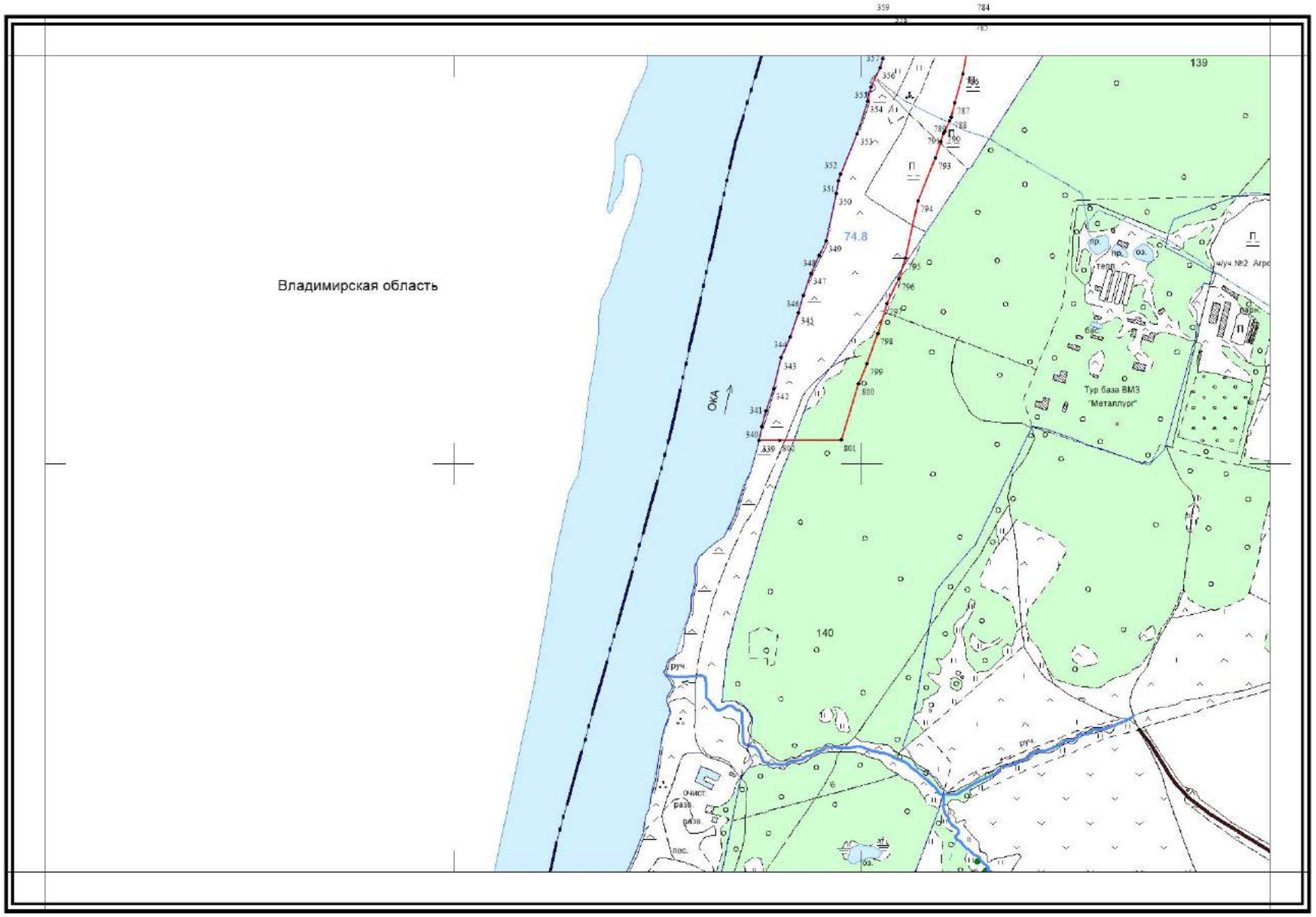
Подпись _____ О.В. Масленикова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 4

-



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

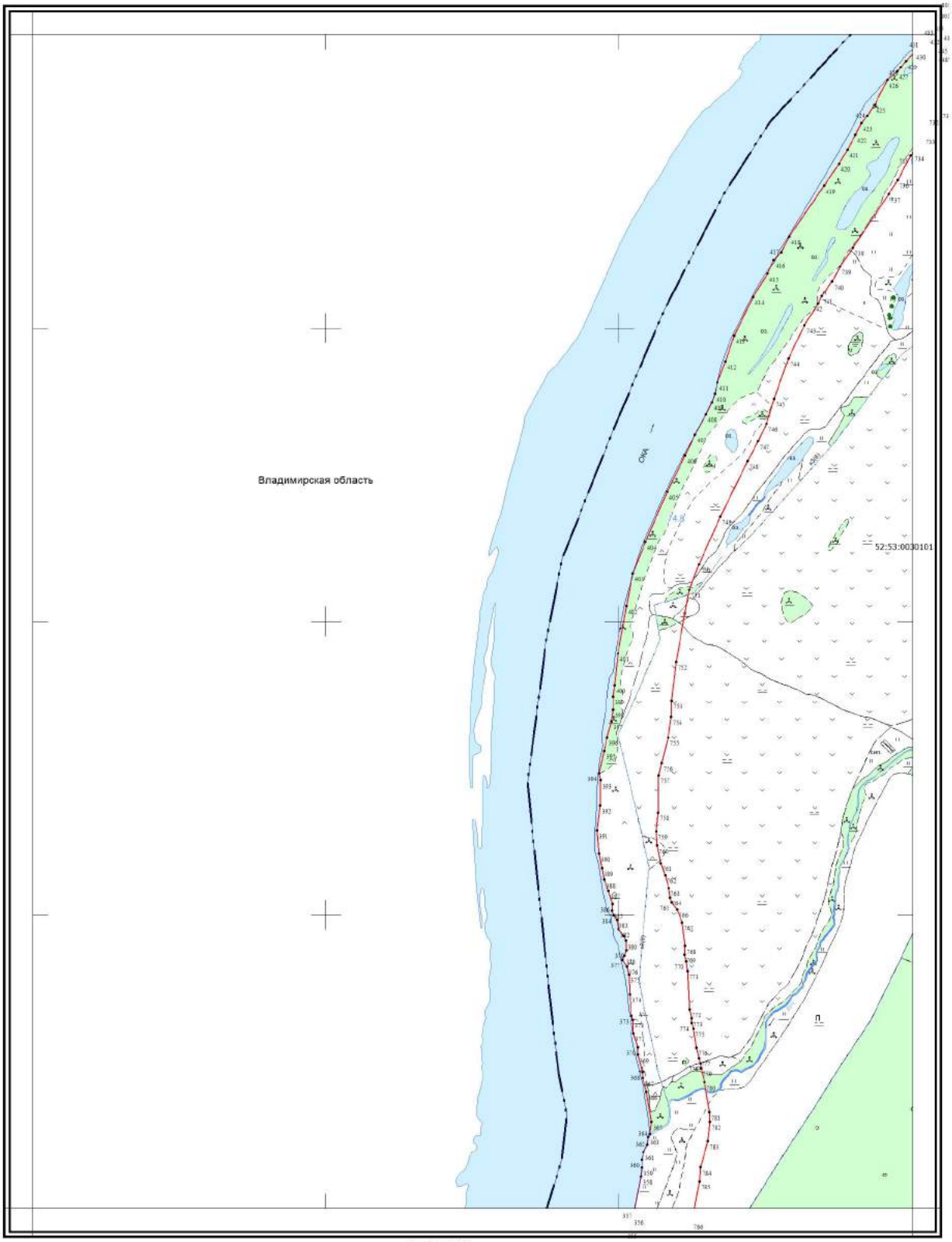
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 5



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала

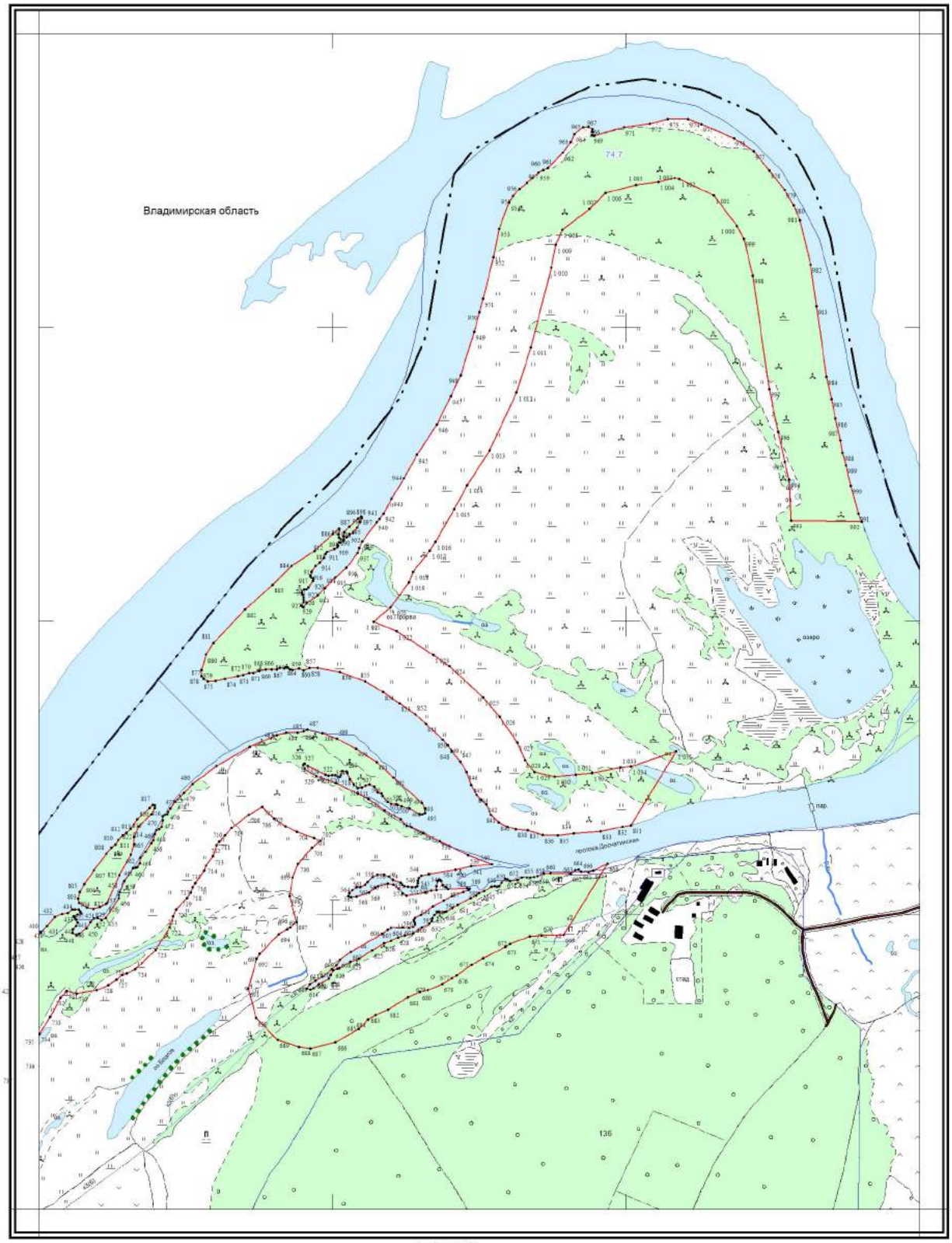
52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

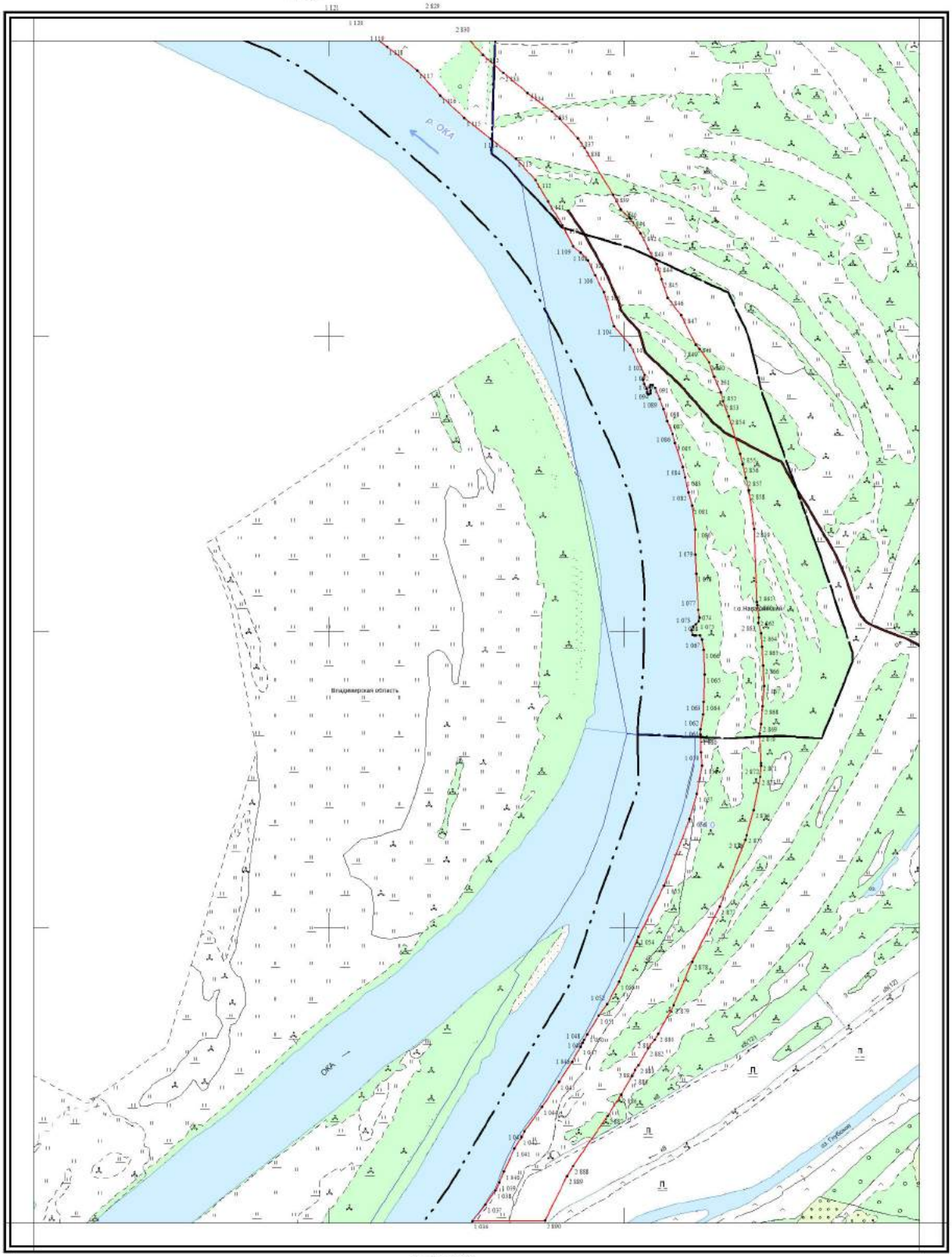
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии лица, оставившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

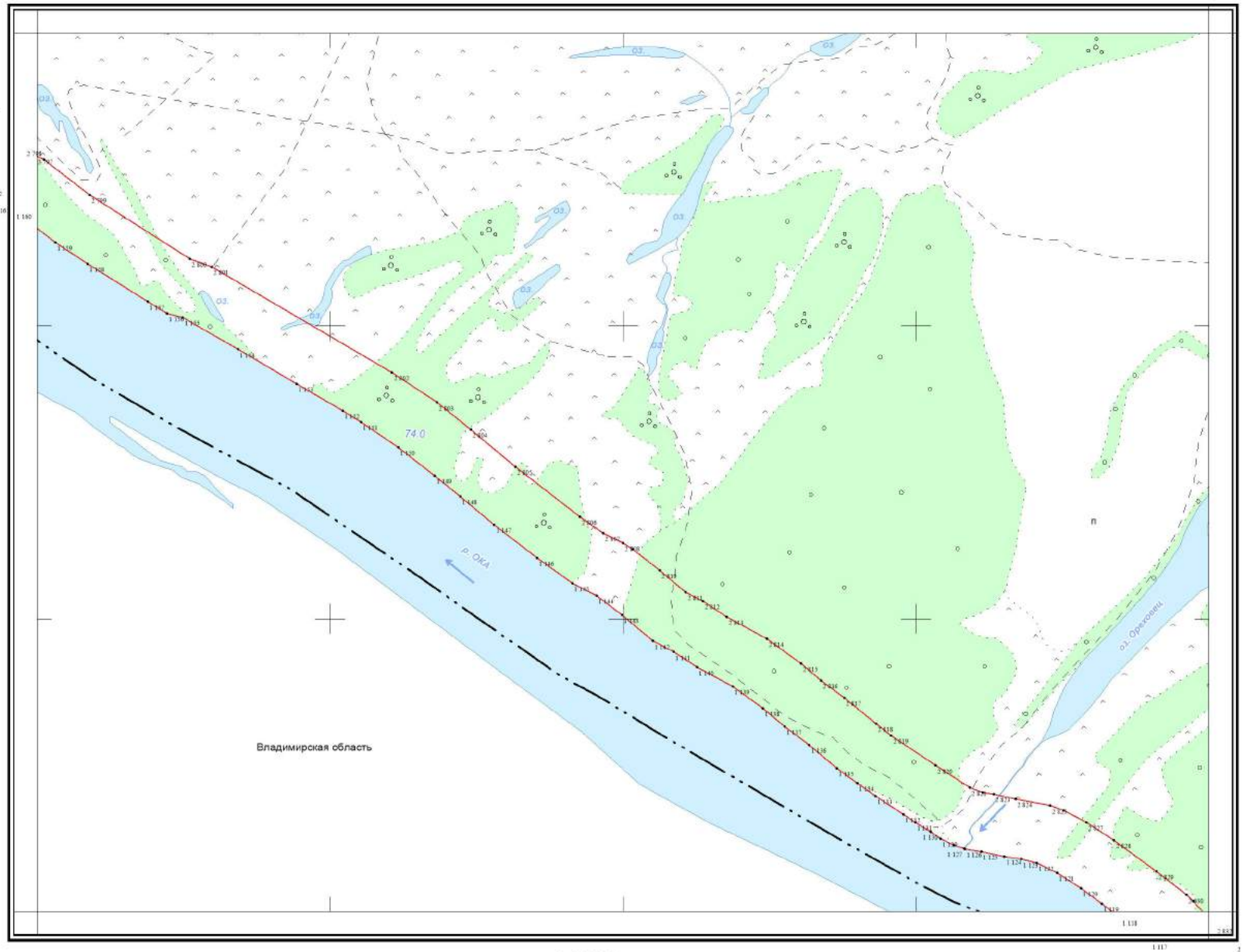
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Маслезникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

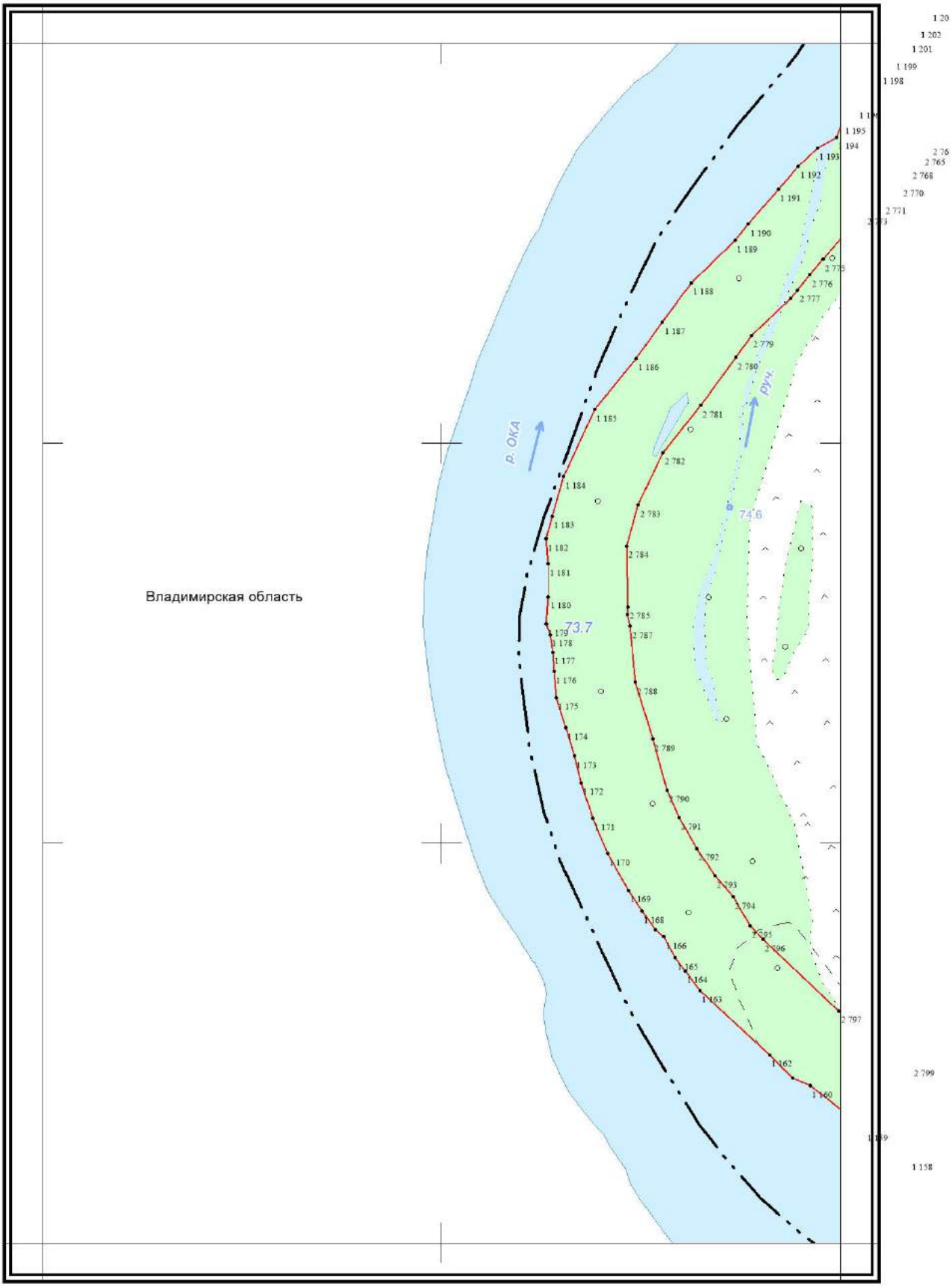
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метро

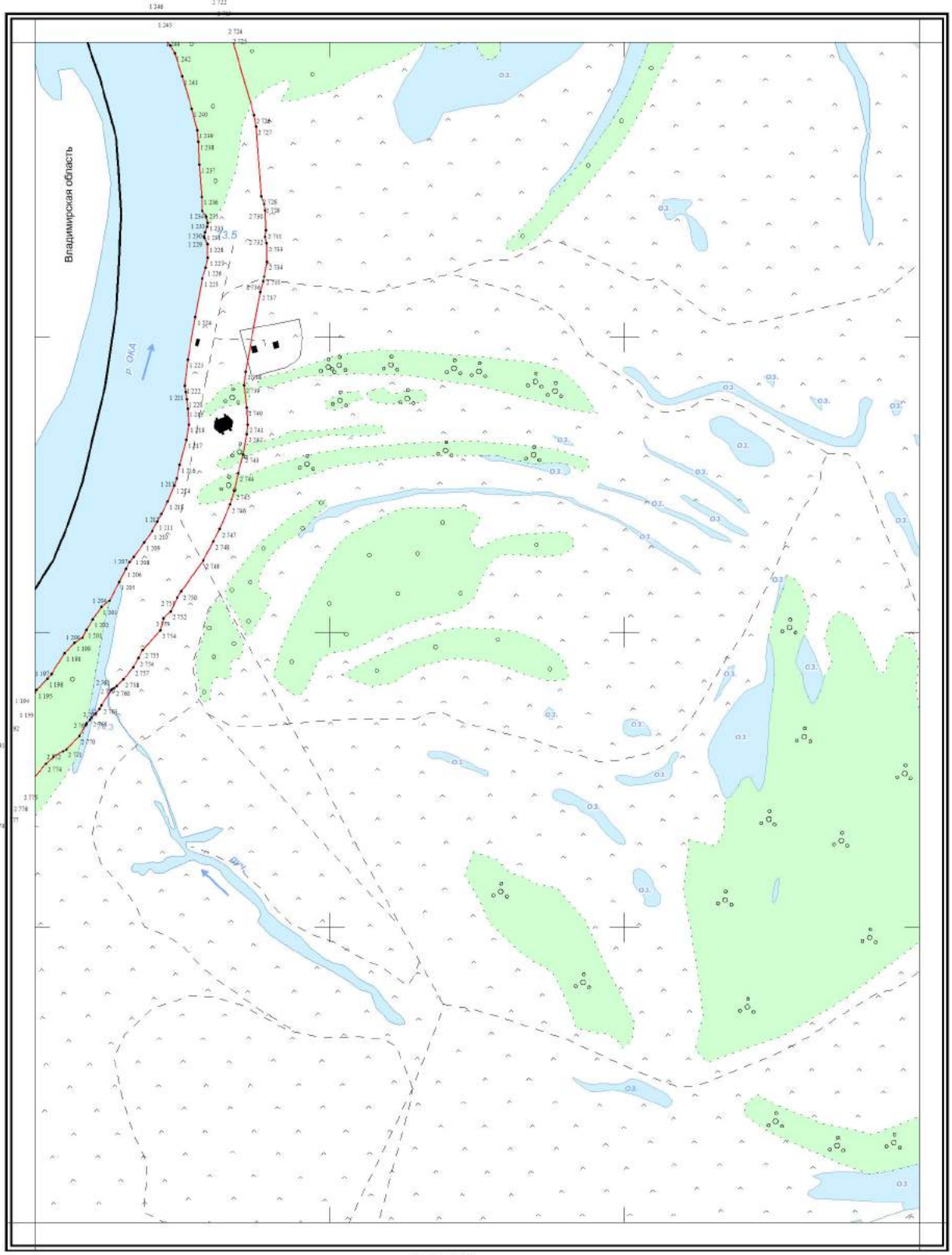
200 160 120 80 40 0 200 400

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

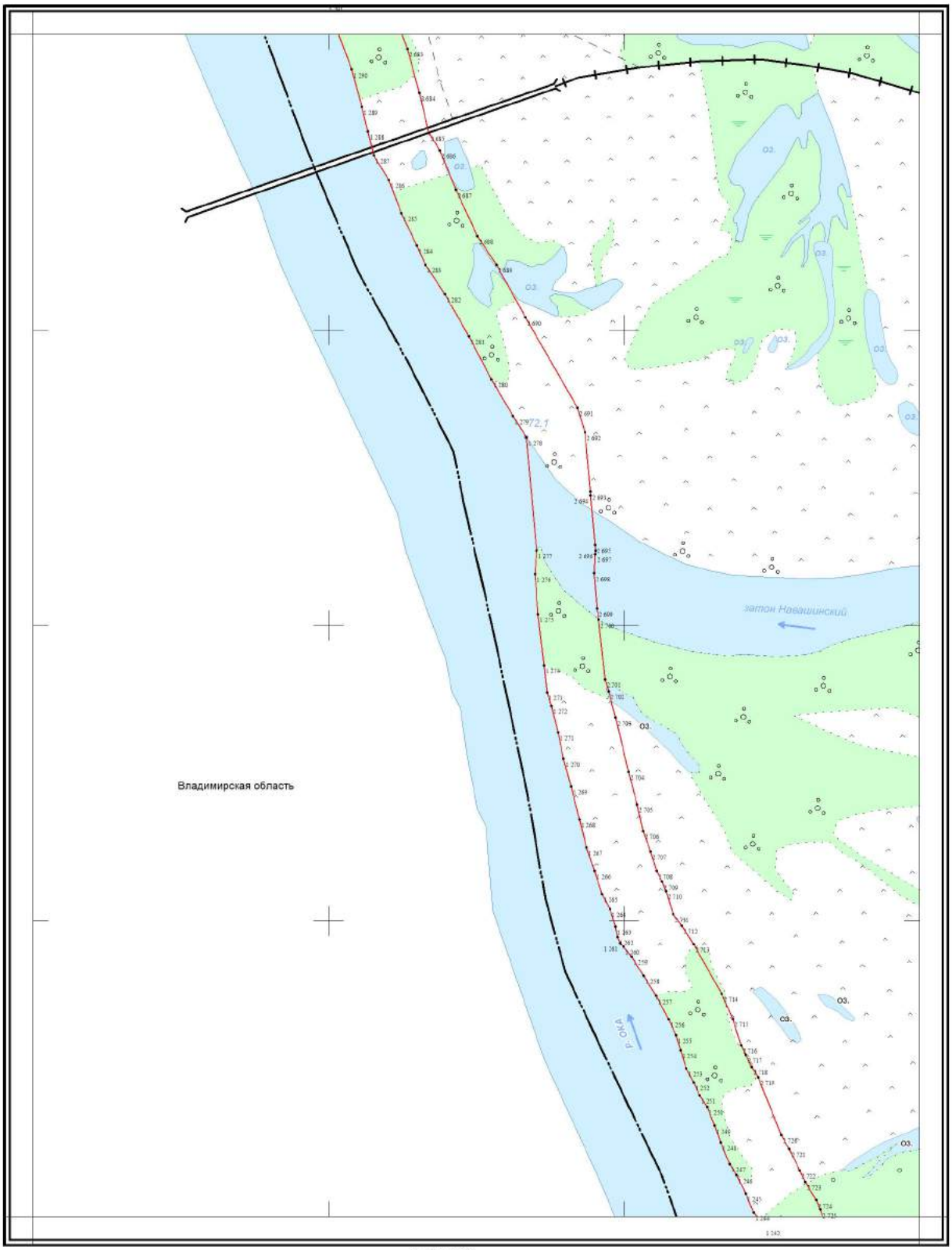
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 11



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

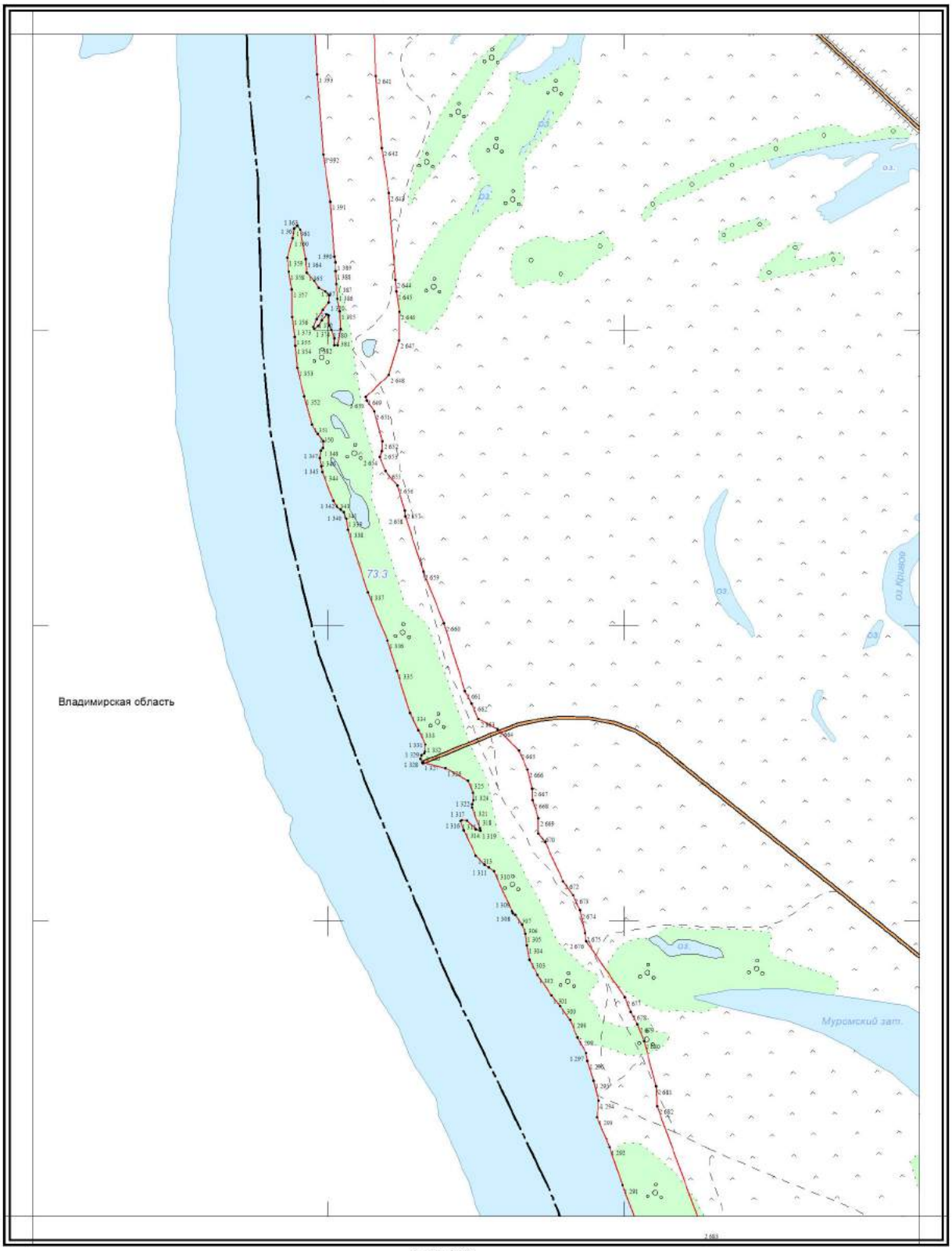
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 12



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала

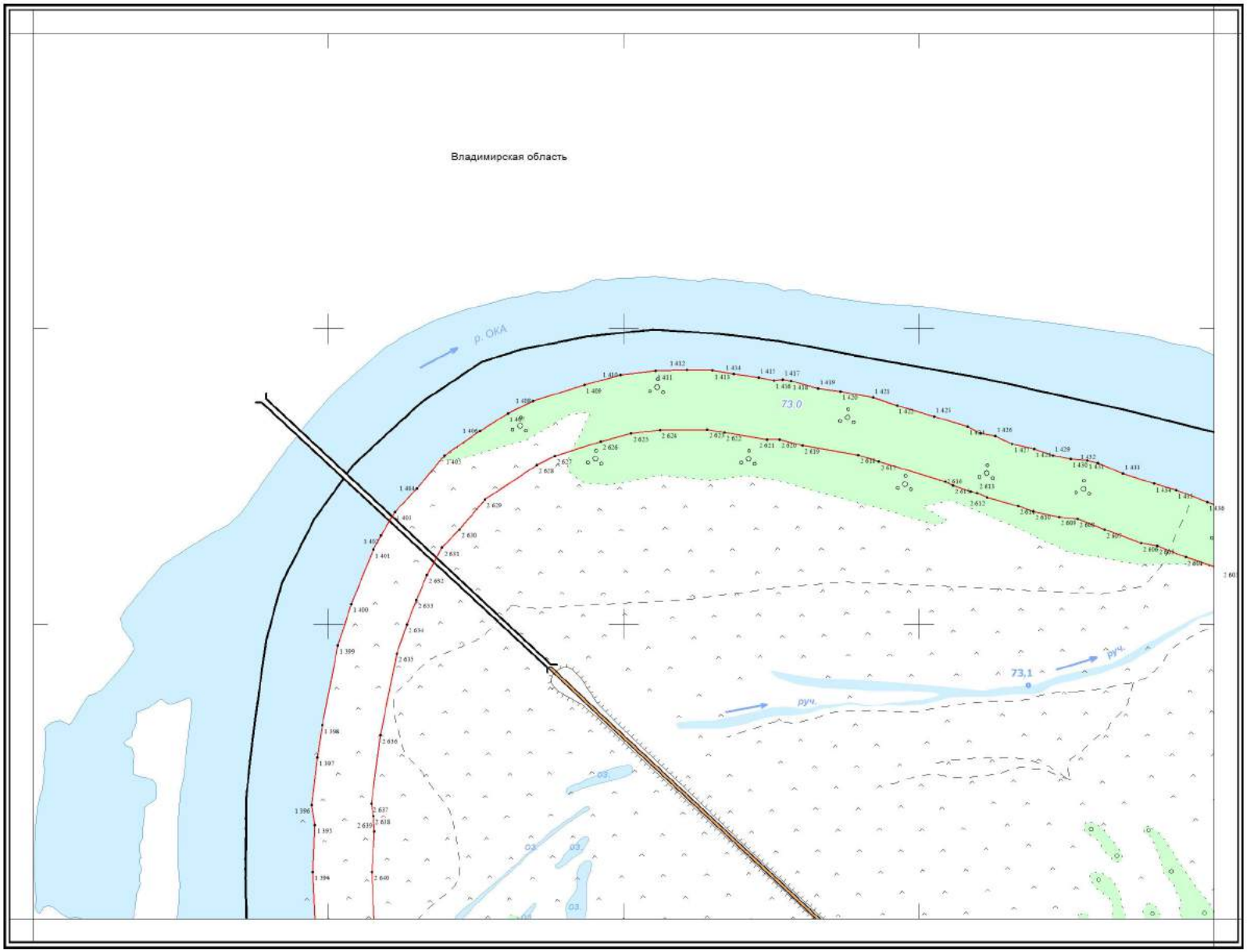
52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

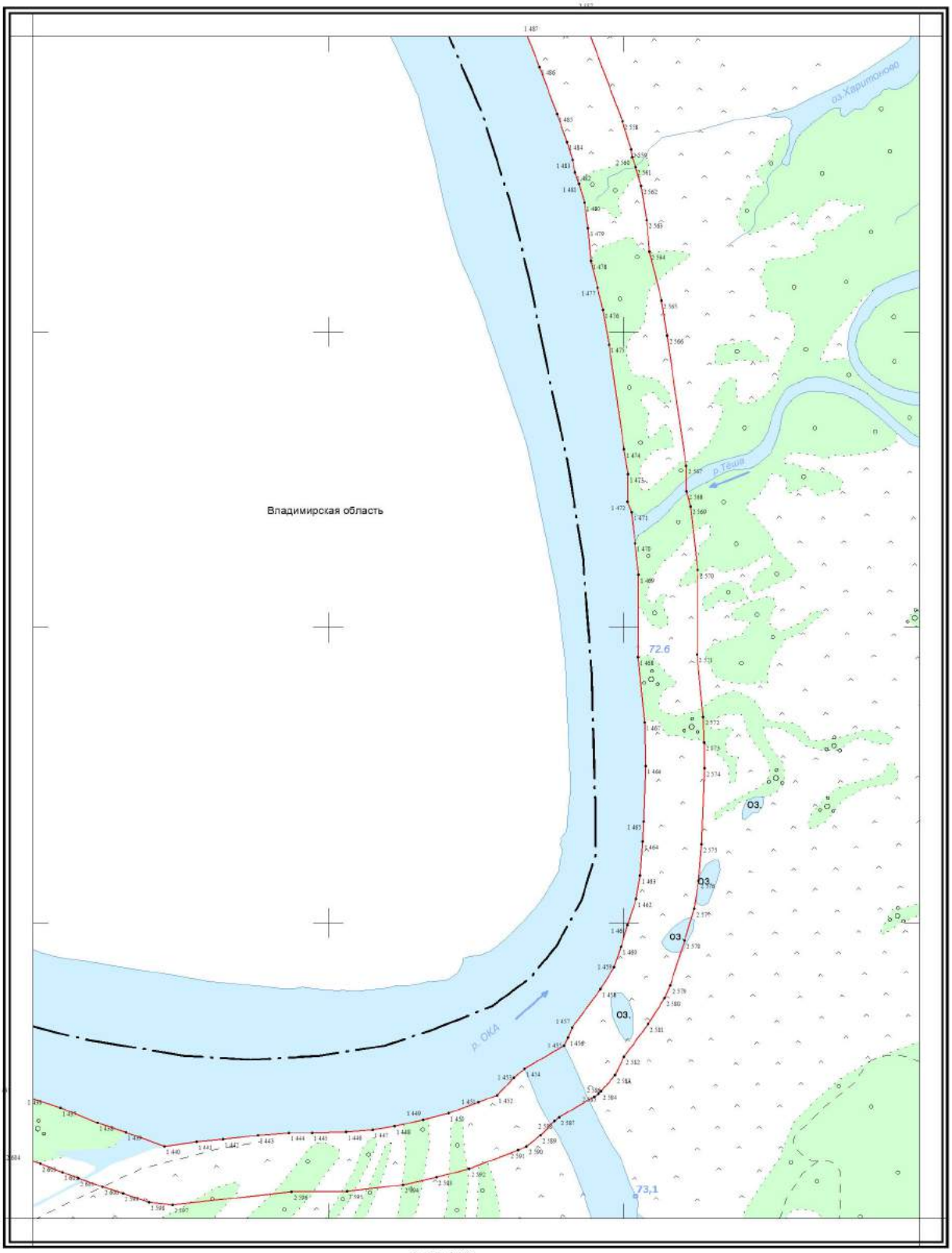
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

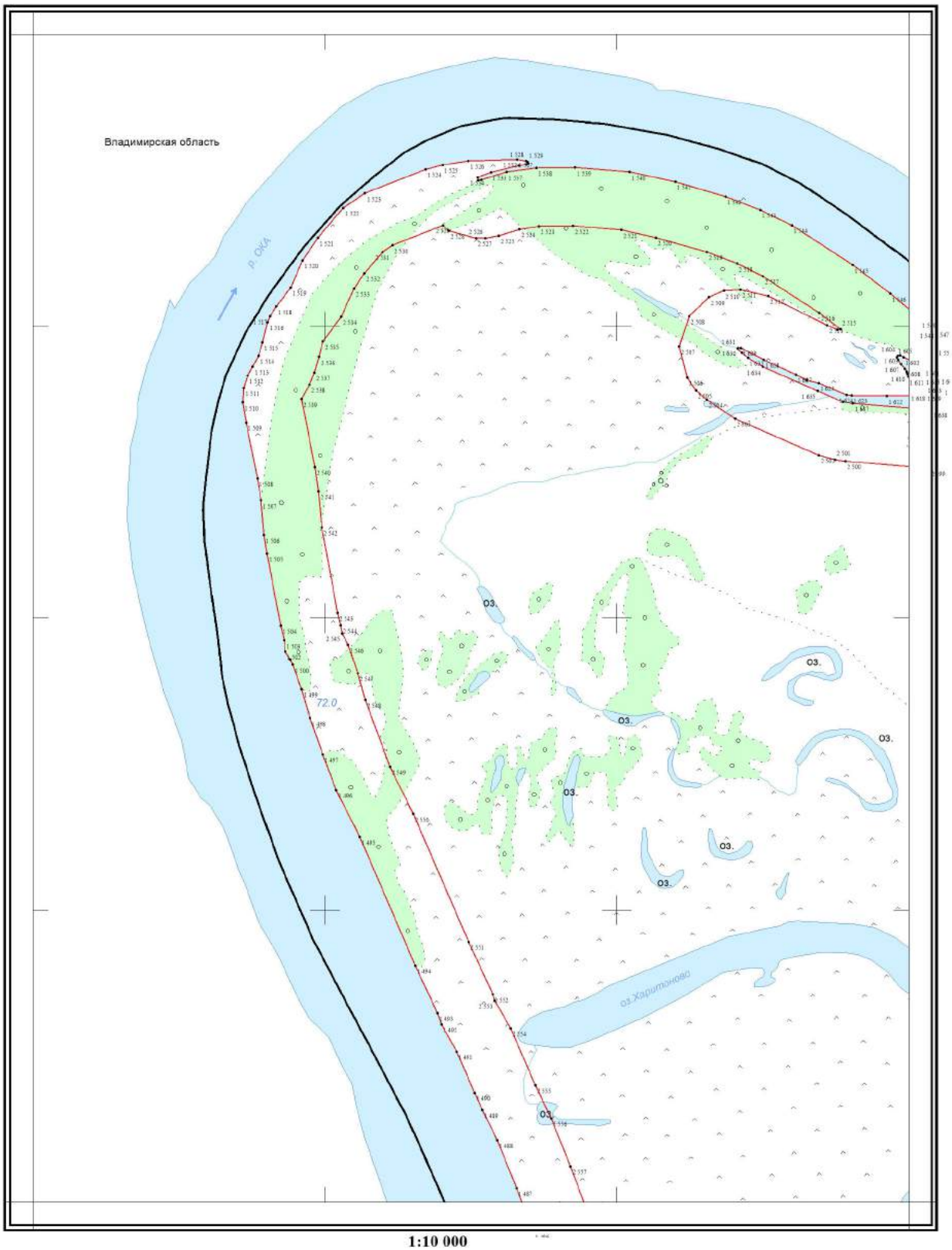
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

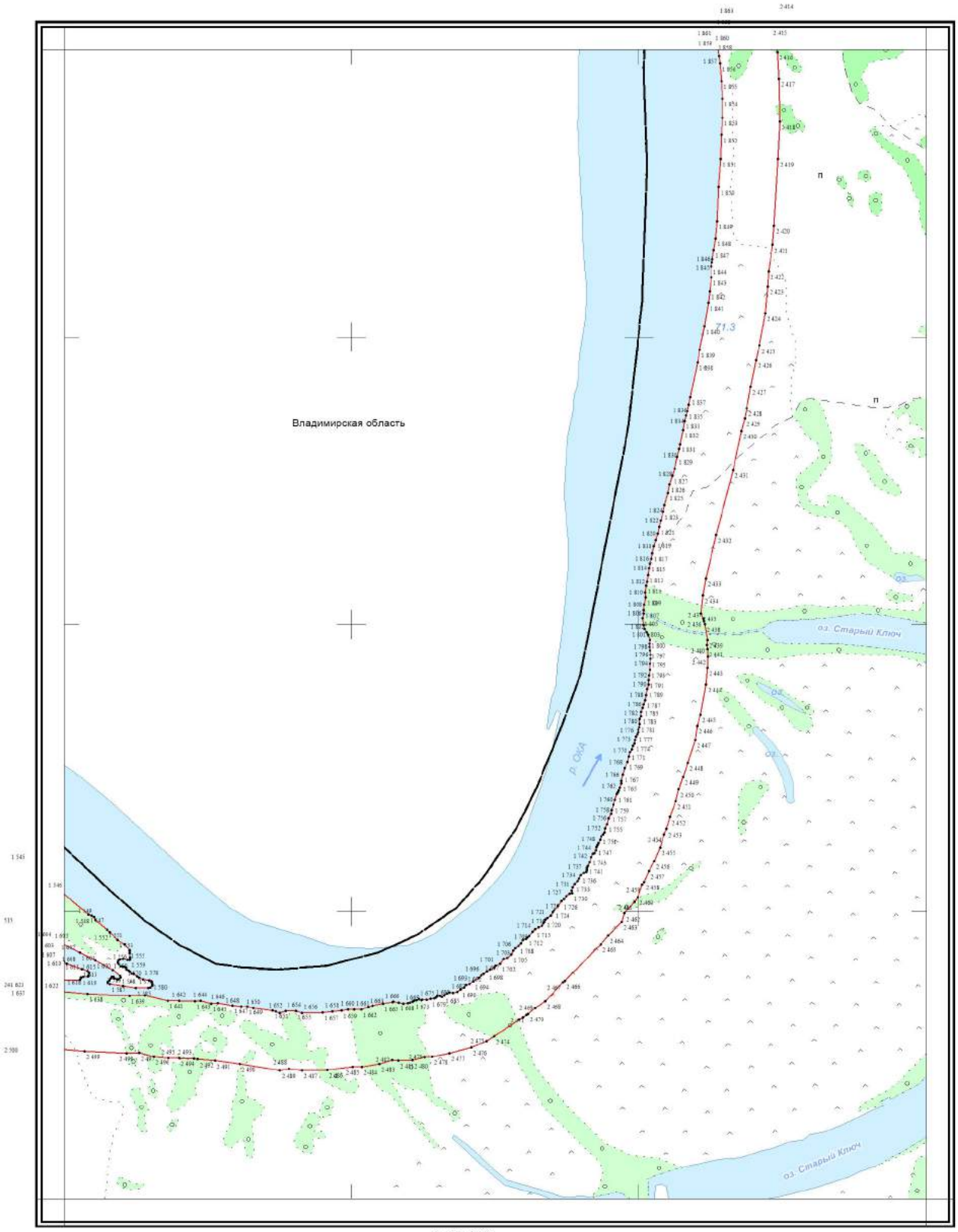
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

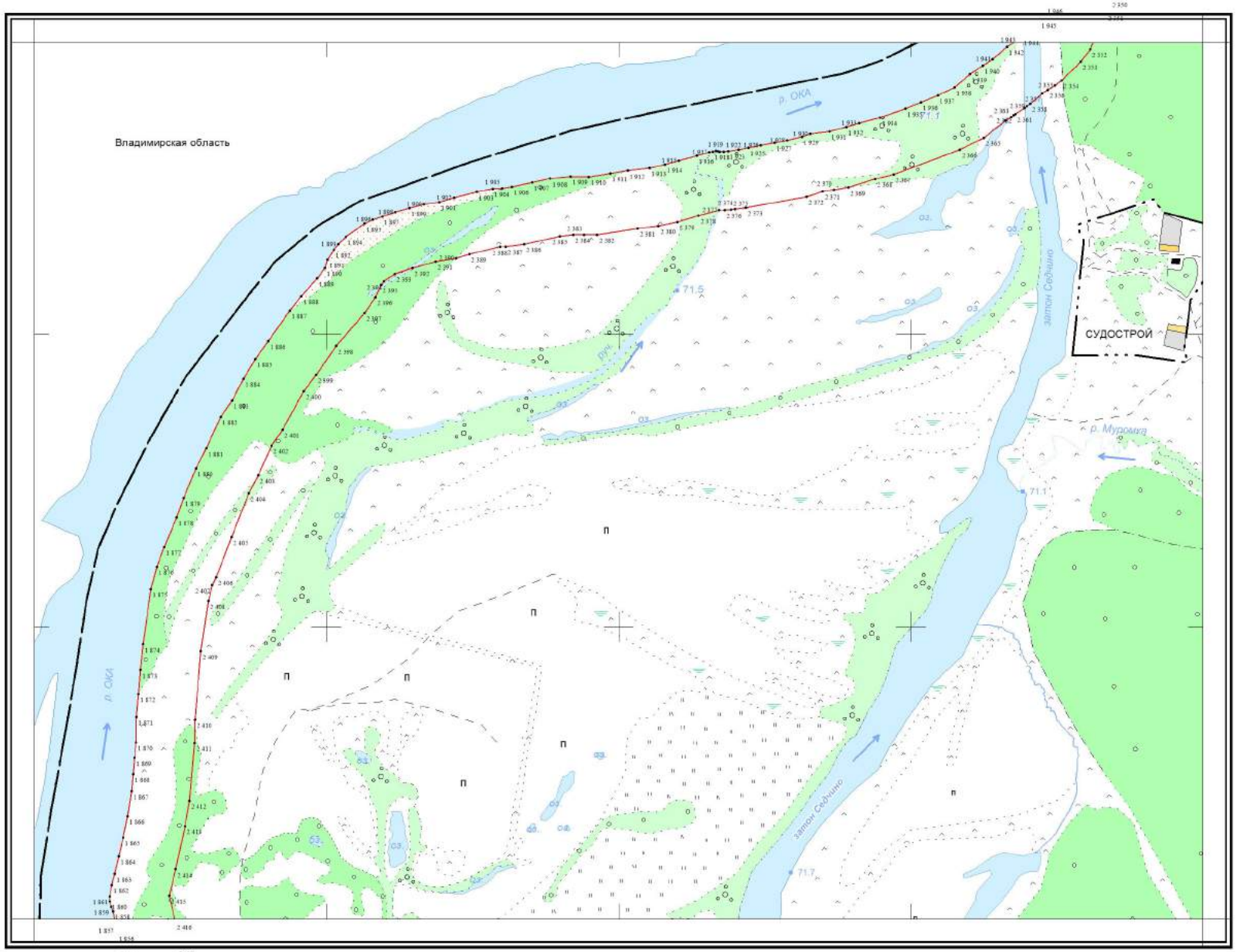
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

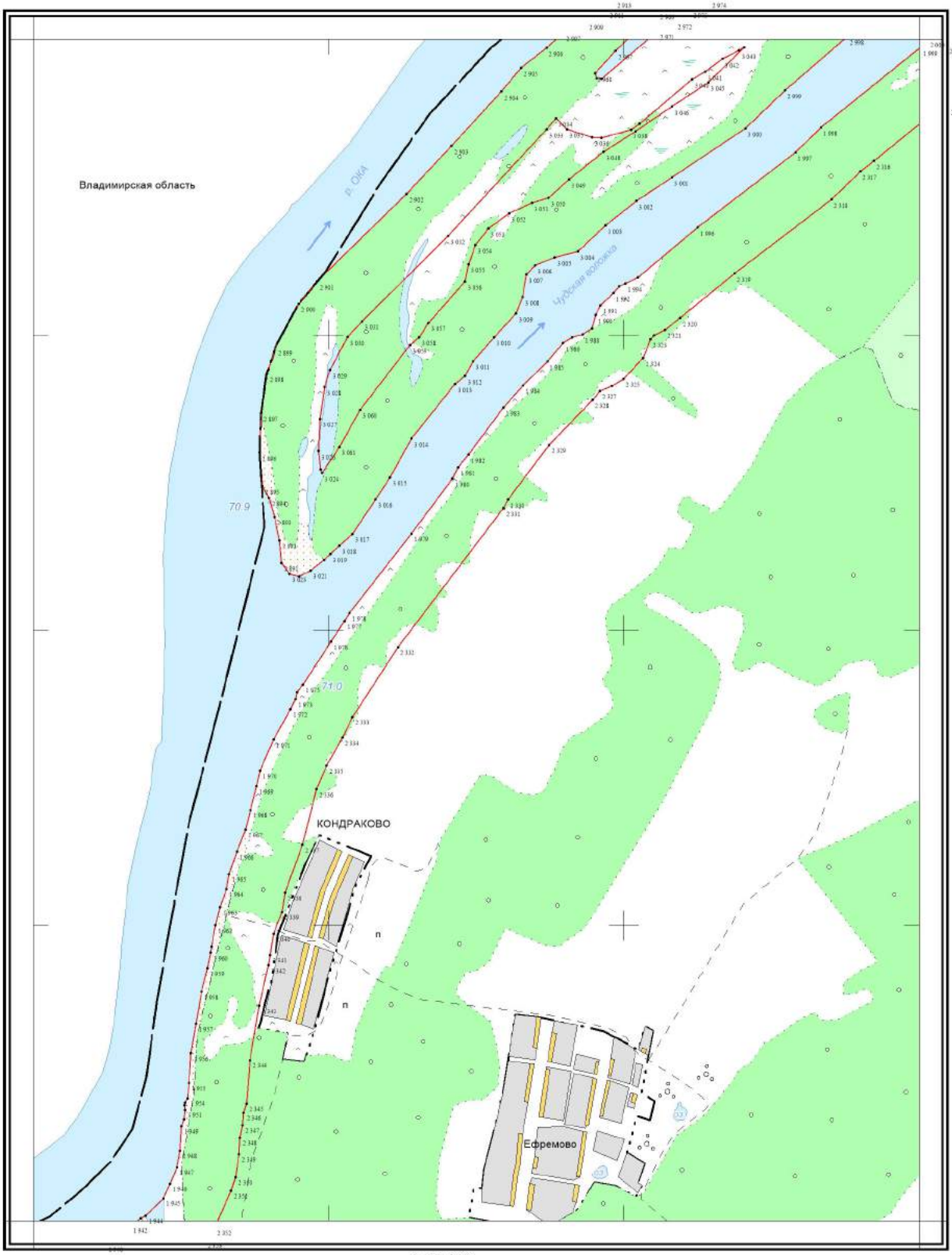
Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

Лист 18



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

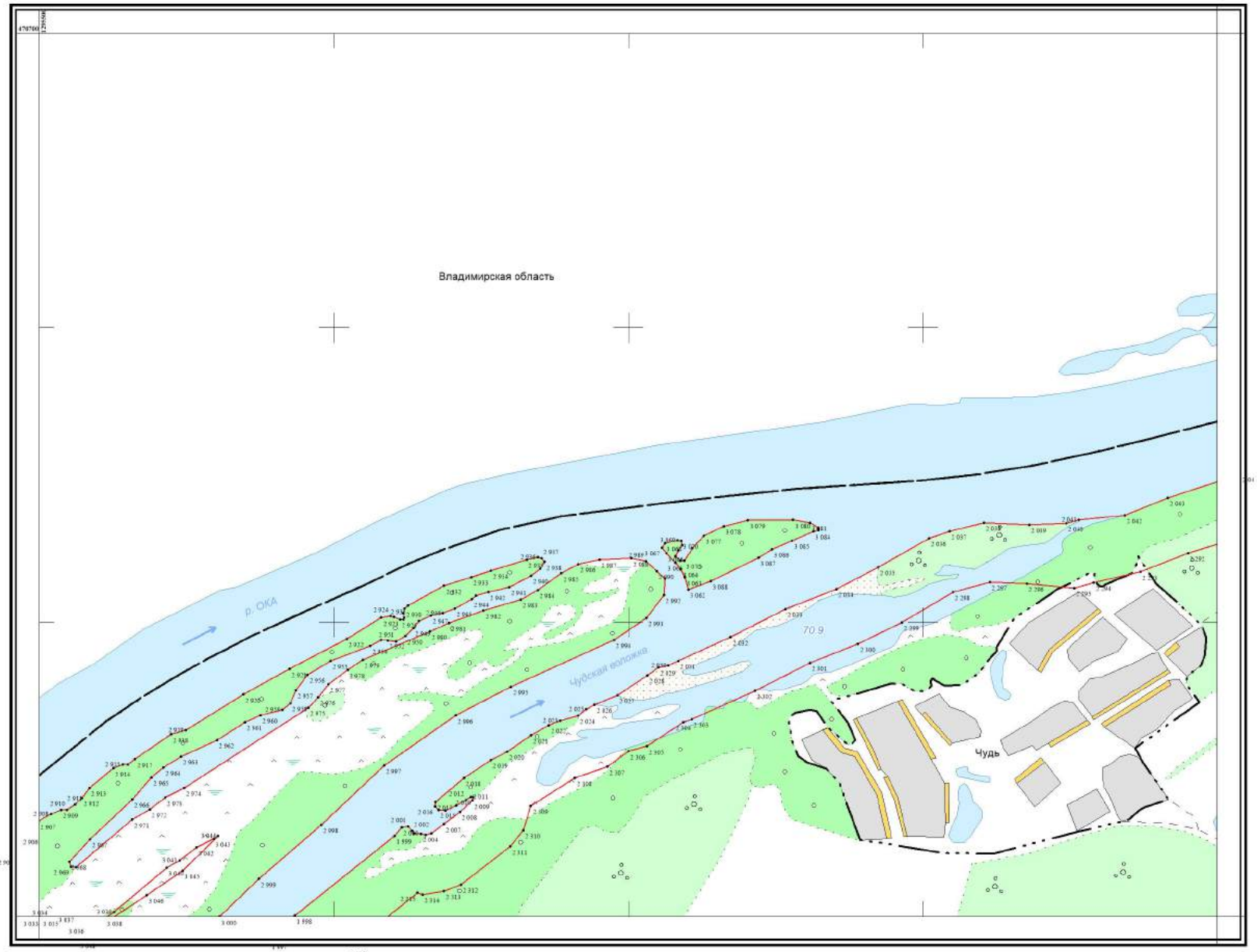
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

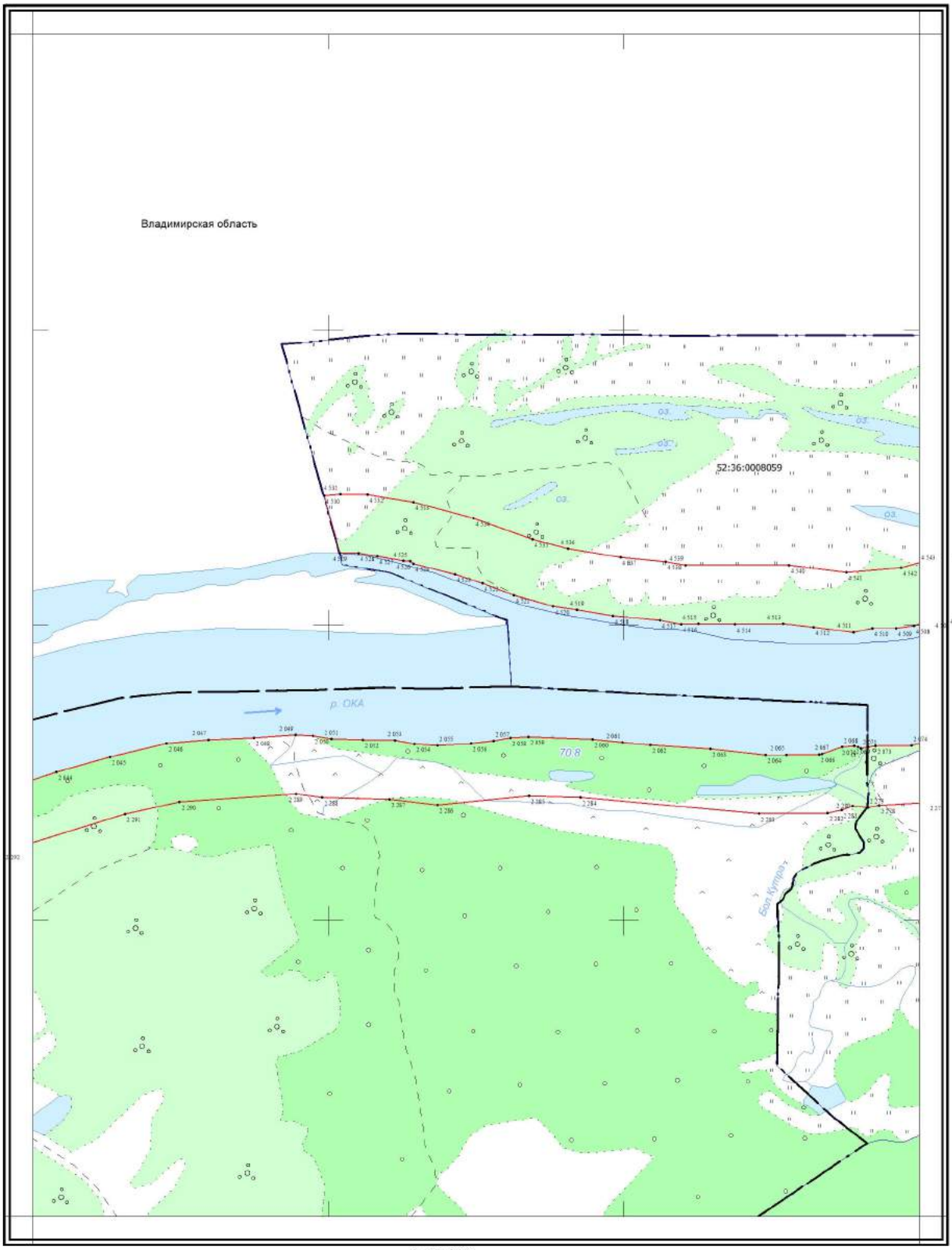
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Мясленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

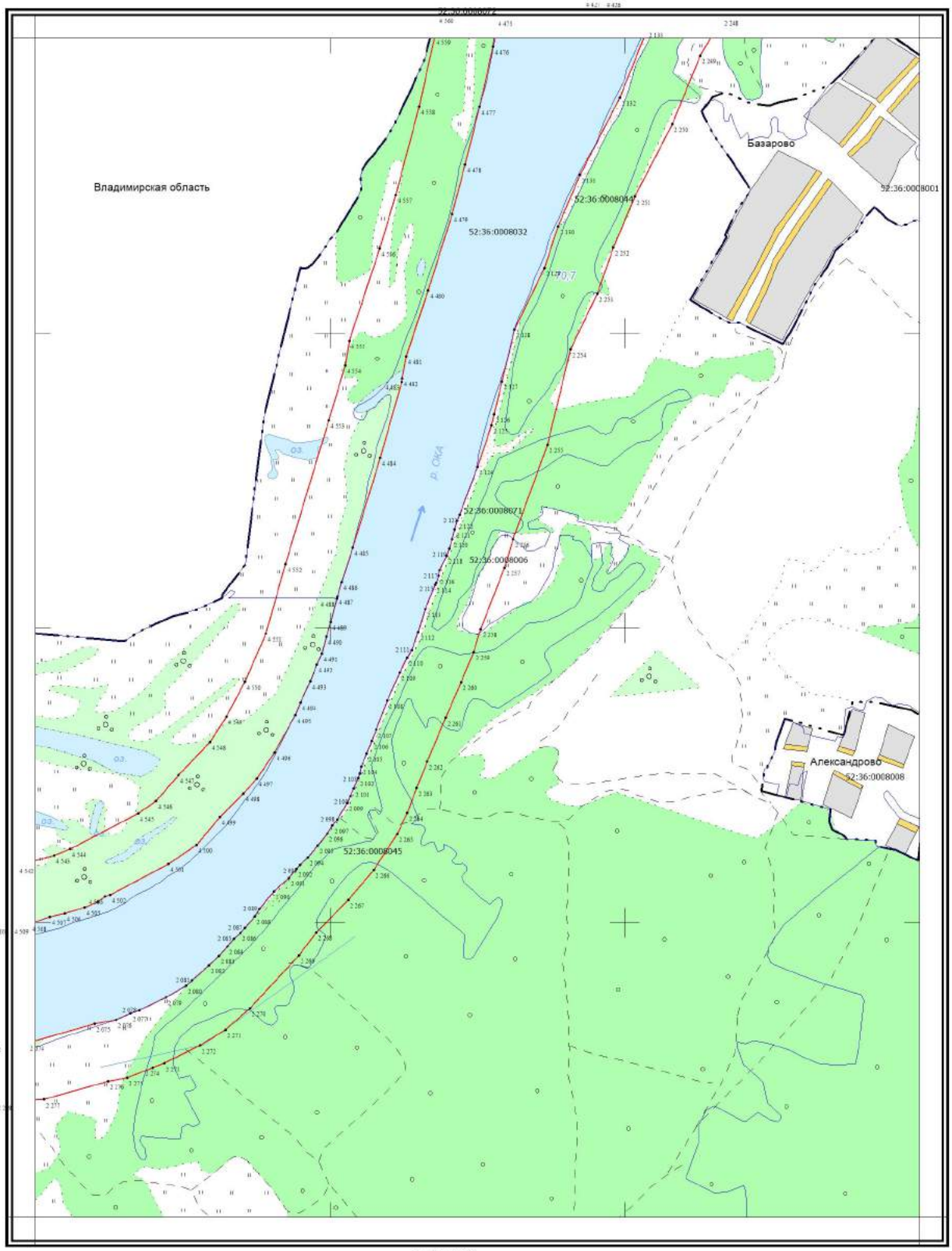
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта Лист 21



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

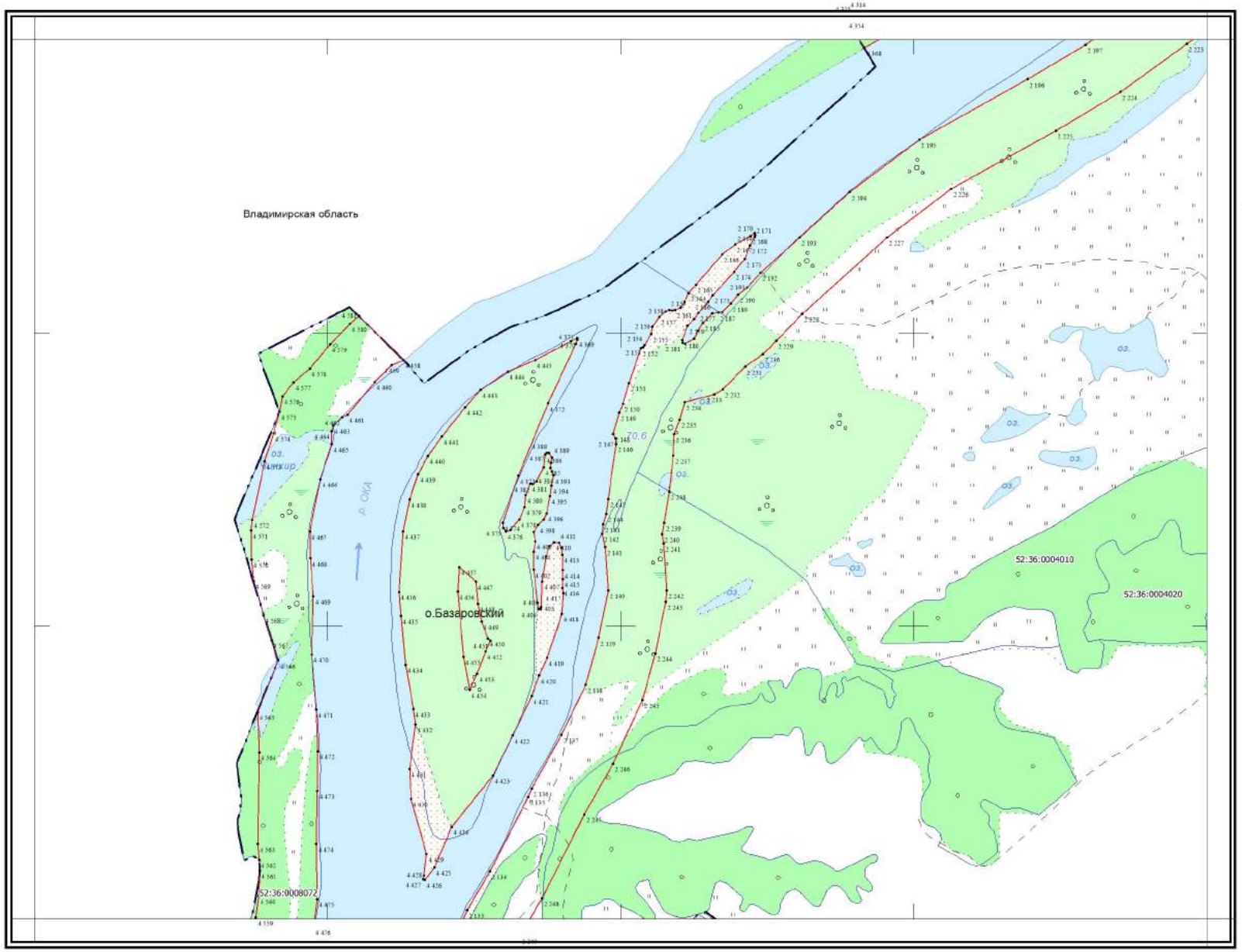
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

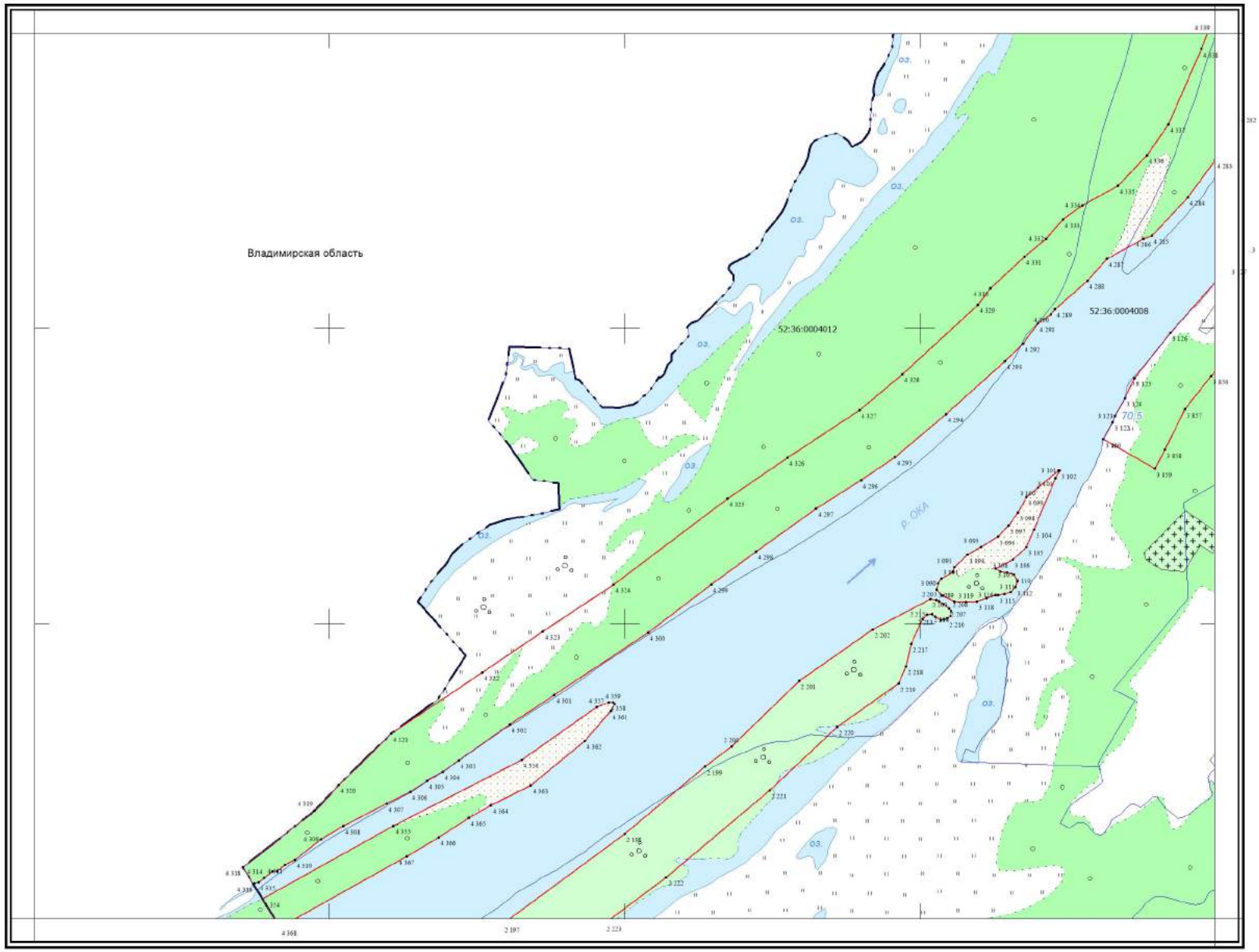
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

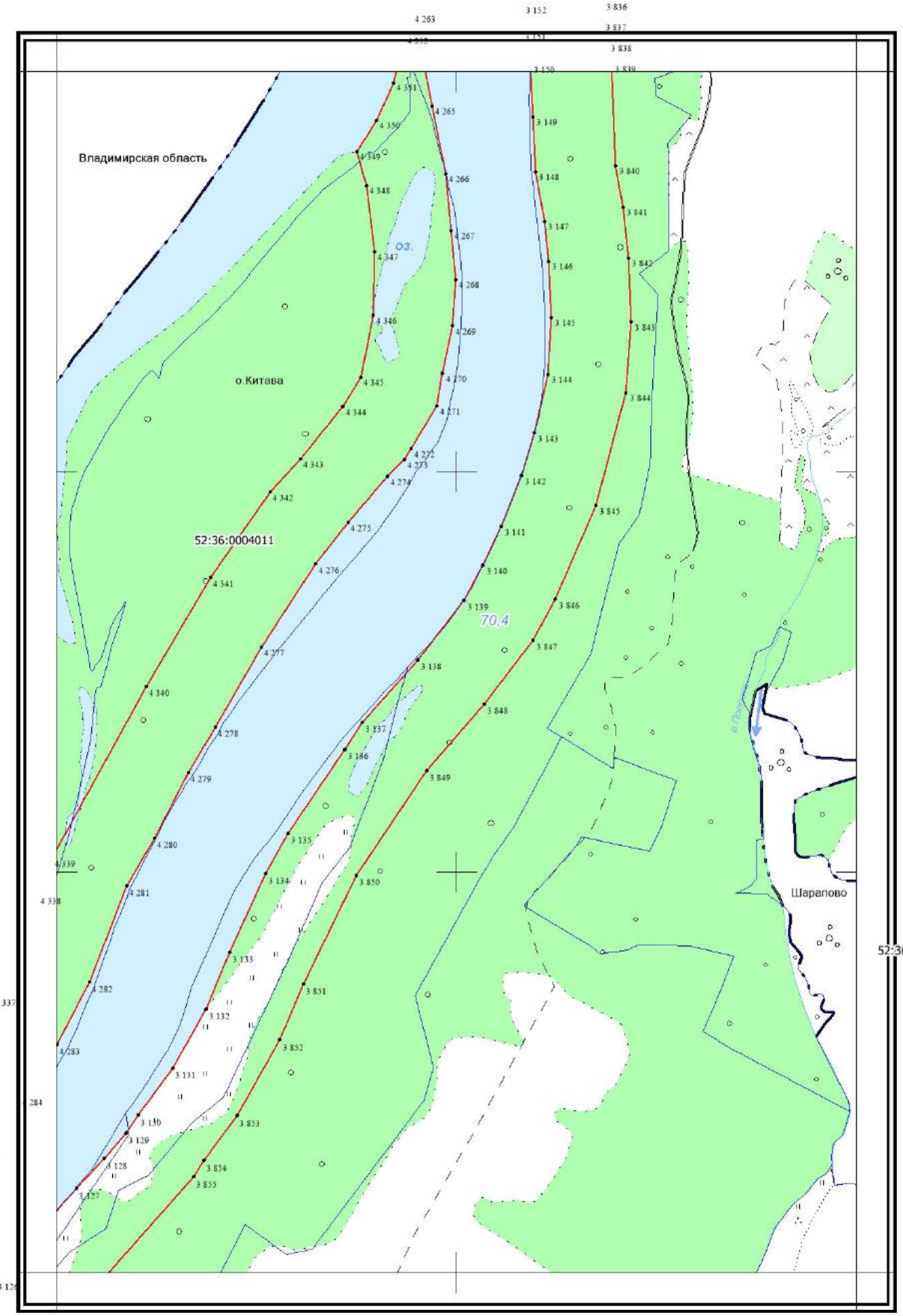
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта Лист 24



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метр

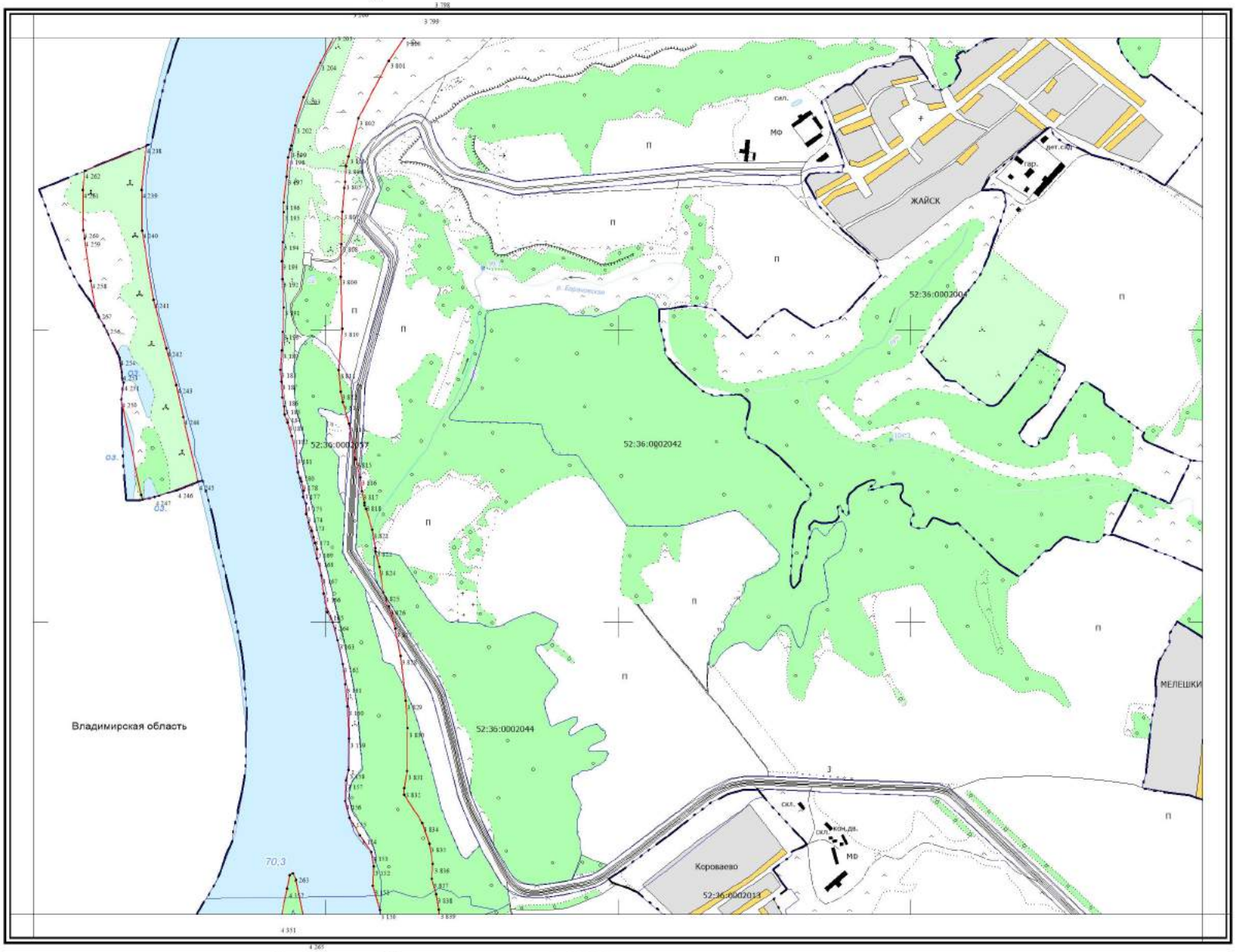
200 160 120 80 40 0 200 400

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

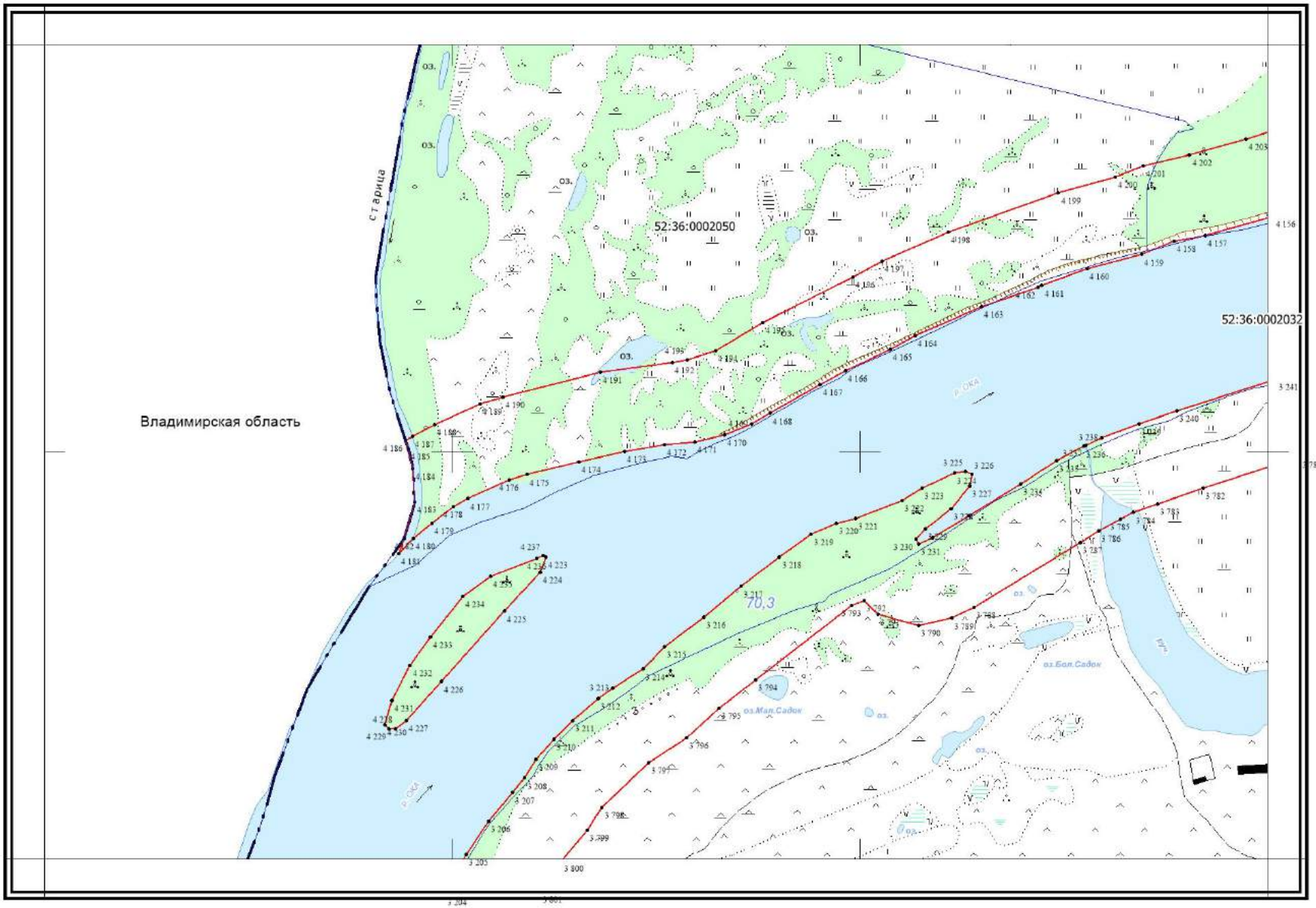
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

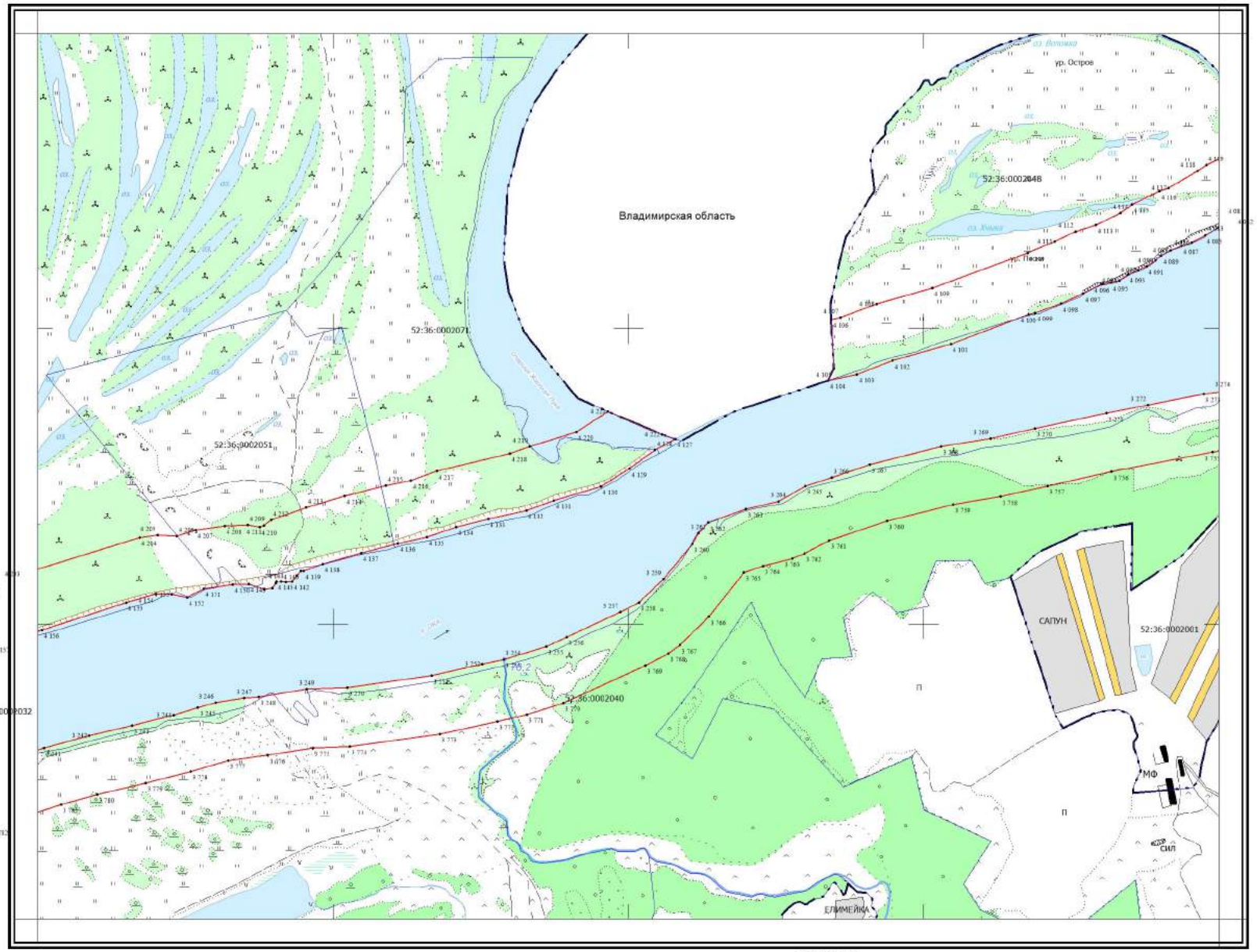
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

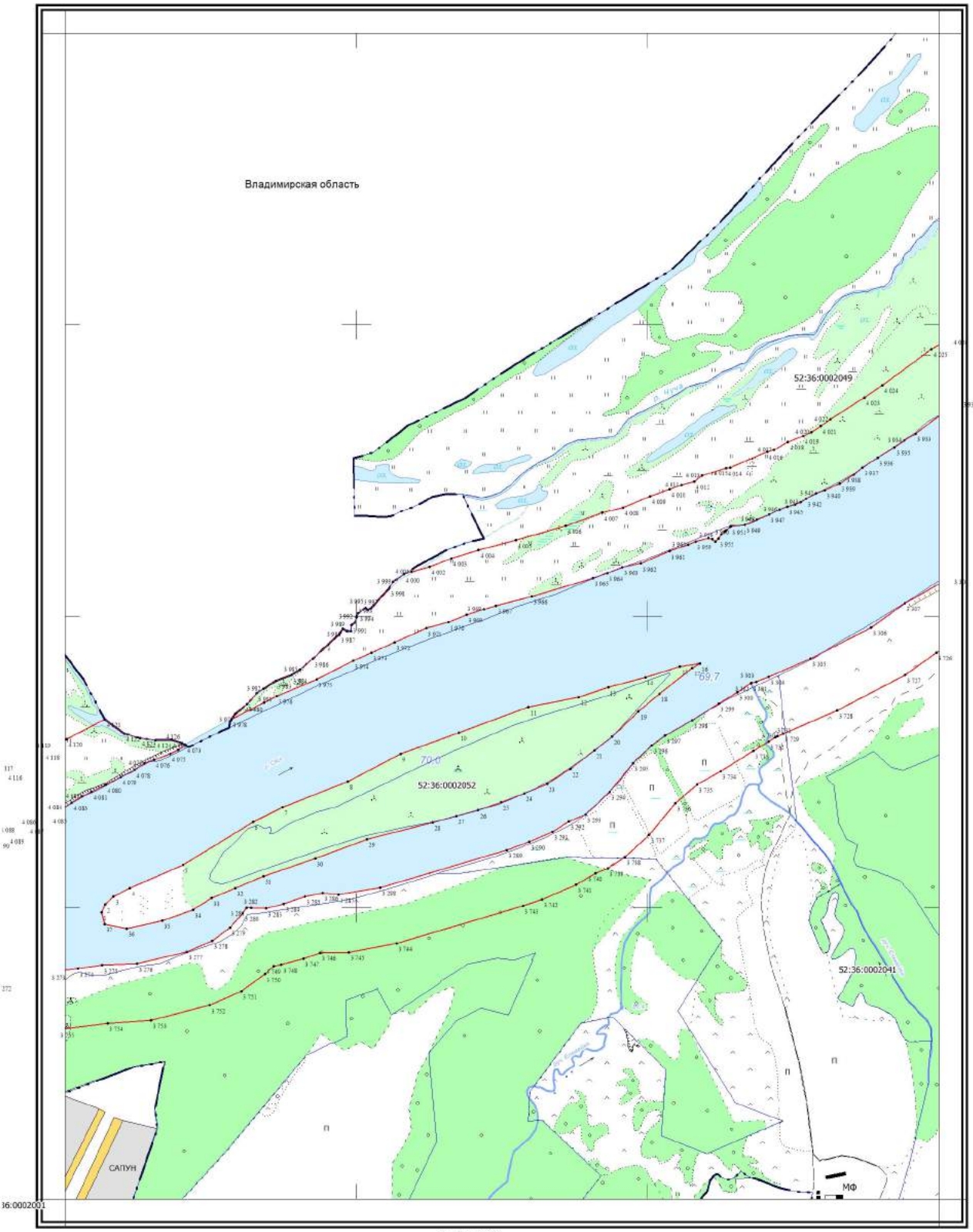
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Места для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

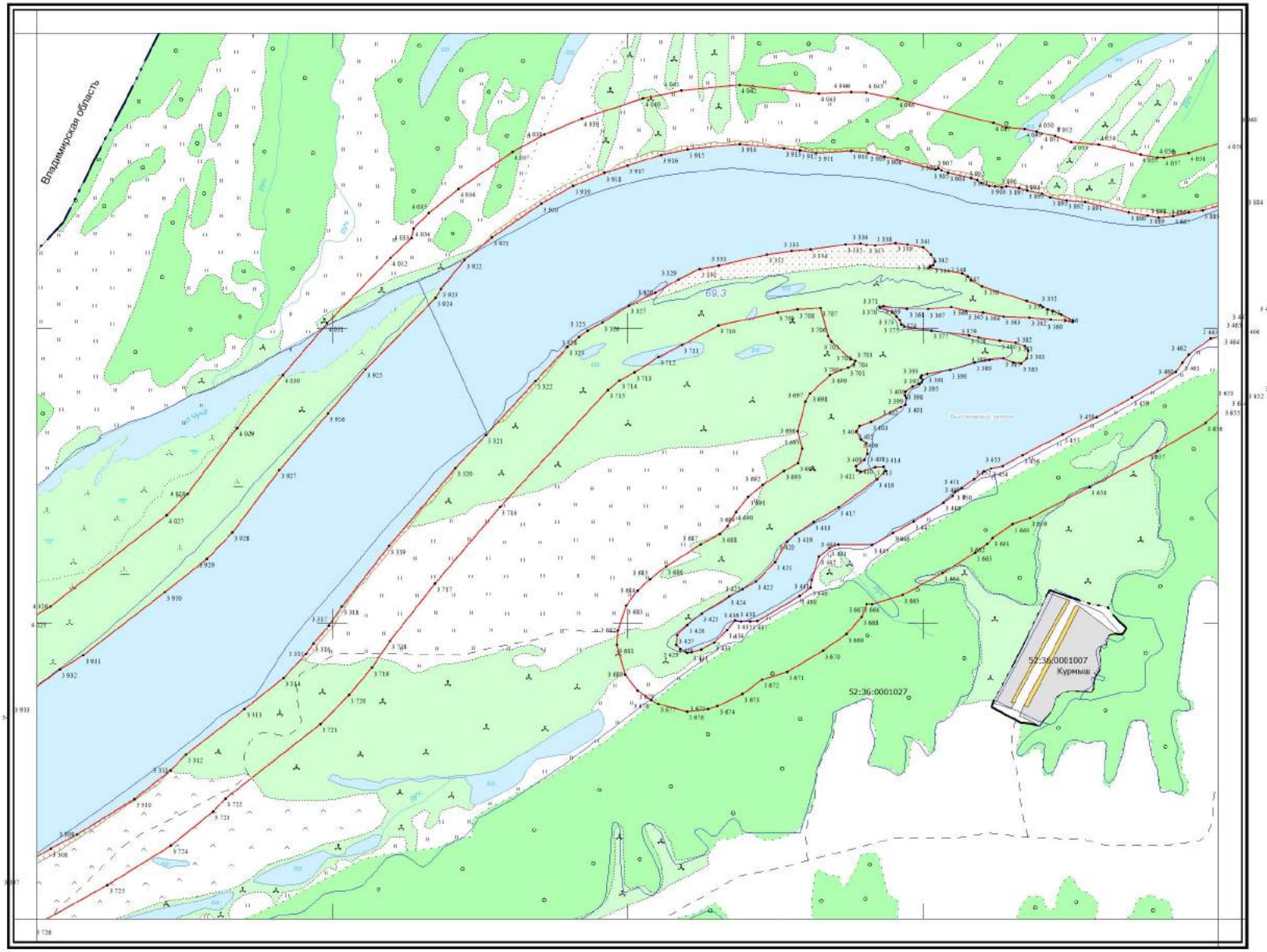
- граница объекта
- 1 – поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 – номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

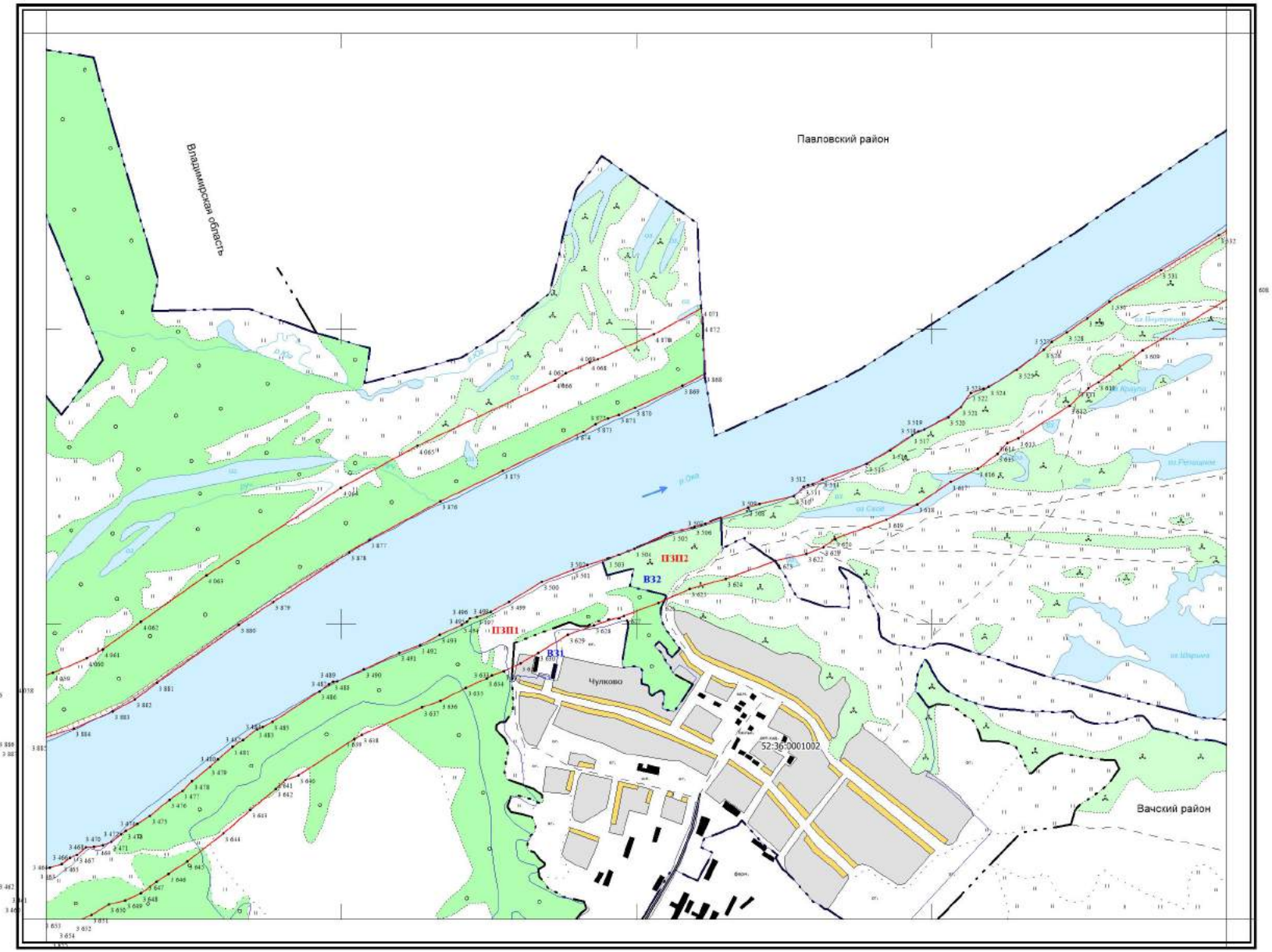
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

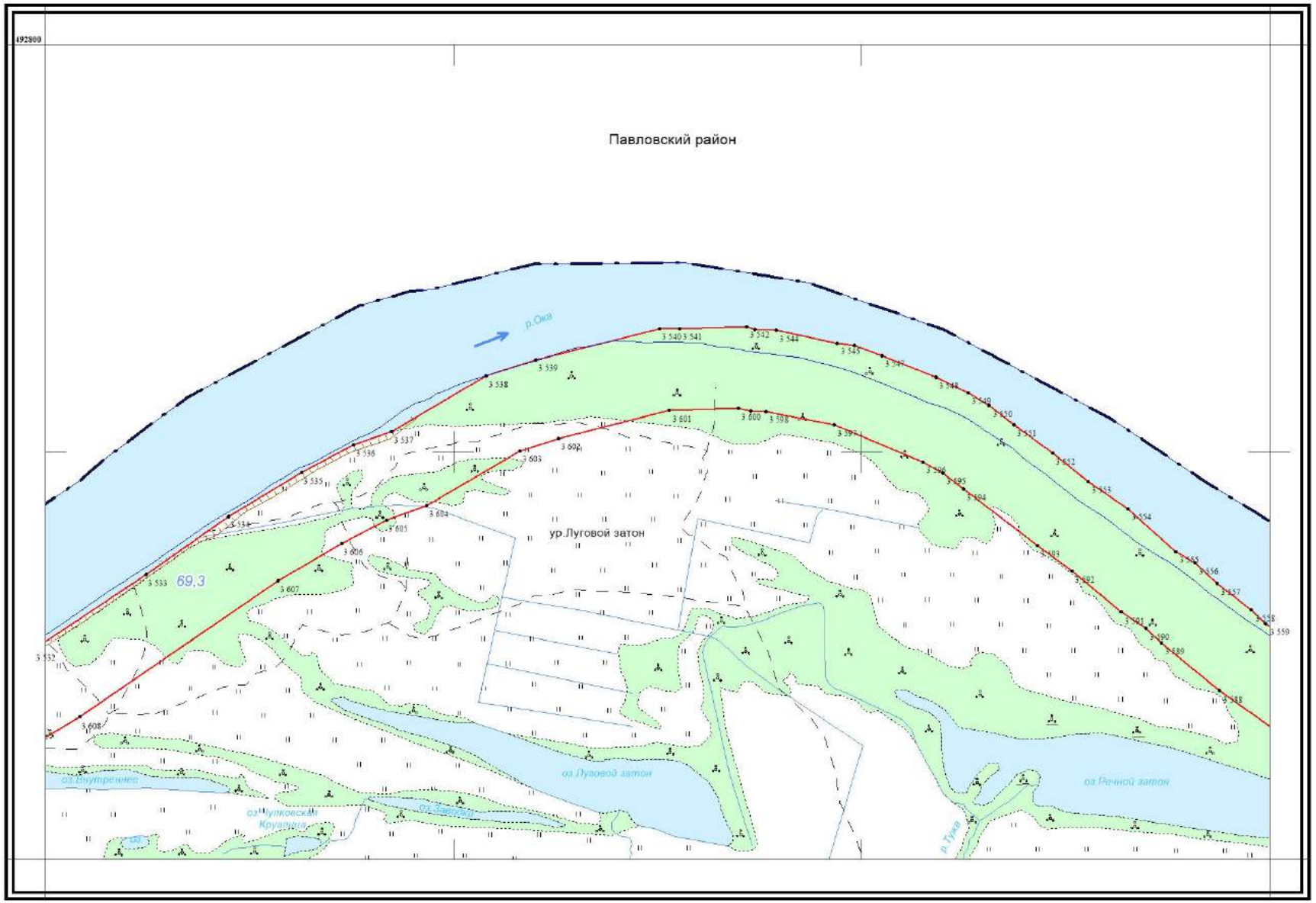
200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Кадастровый инженер ООО «И-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленникова Дата «12» января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

200 160 120 80 40 0 200 400 600 800

Используемые условные знаки и обозначения

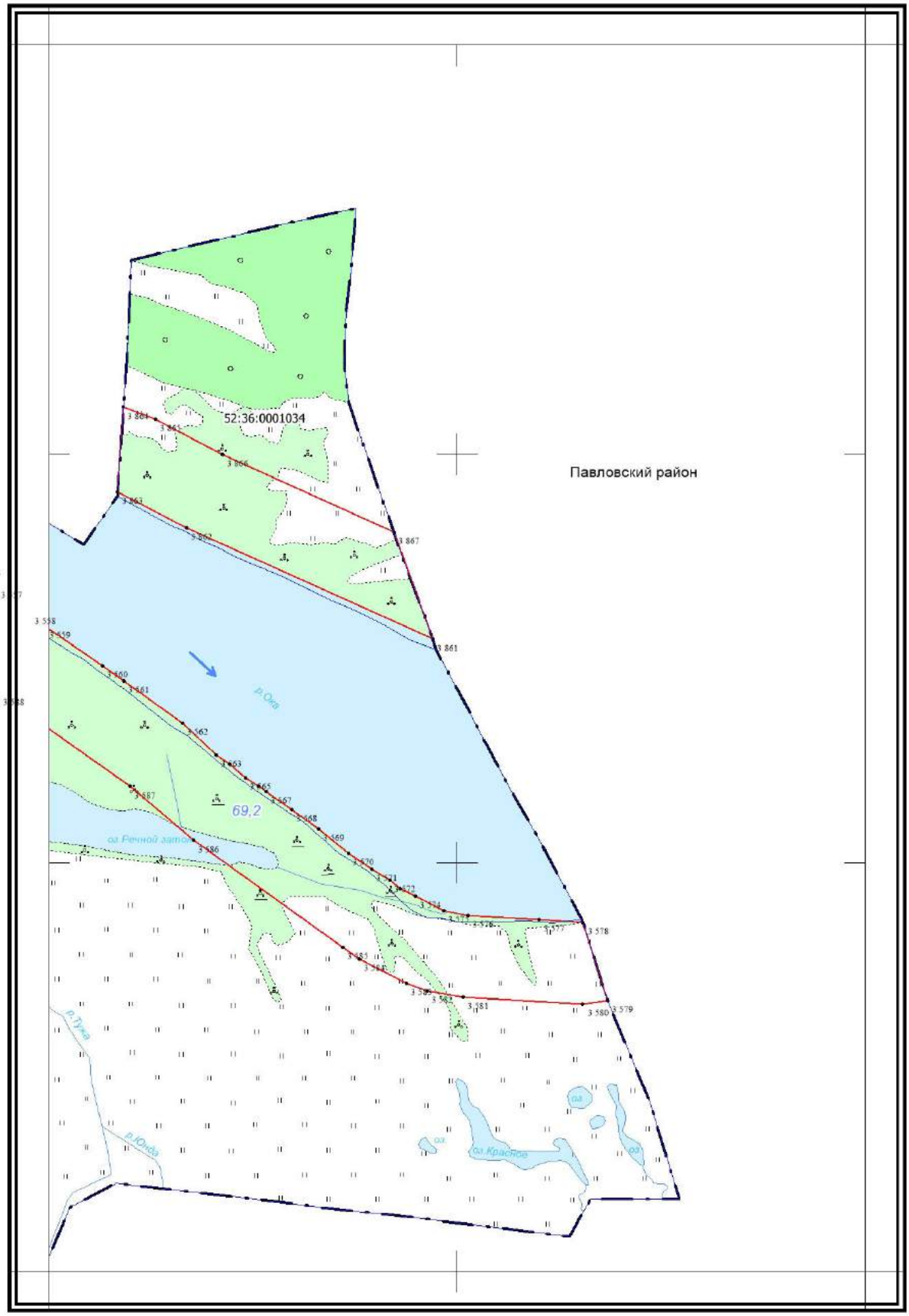
- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения

- граница объекта
- 1 - поворотная точка границы объекта
- граница кадастрового квартала
- 52:00:0000000 - номер кадастрового квартала

1:10 000

в 1 сантиметре 100 метр

200 160 120 80 40 0 200 400

Кадастровый инженер ООО «Н-Кадастр»

Подпись _____ О.В. Масленикова Дата « 12 » января 2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта