



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

23 ДЕК 2019

№ в реестре

14379-319-319-566/19П/од

П Р И К А З

29.11.2019

г. Нижний Новгород

№ 319-566/19П/од

**Об установлении
зоны санитарной охраны водоемника
(р. Ока) для Автозаводской водопроводной
станции ООО «Заводские сети»,
расположенной в Нижегородской области,
городском округе город Нижний Новгород,
ул. Шнитникова, 19**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 15.10.2019 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001185.10.19 о соответствии проекта организации зоны санитарной охраны водоемника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в г. Нижнем Новгороде, ул. Шнитникова, 19, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зоны санитарной охраны водоемника (р.Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в Нижегородской области, городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, согласно приложению к настоящему приказу.
 2. Ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водоемника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.
- Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зоны санитарной охраны водоемника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском

округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19, определены пунктом 3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зоне санитарной охраны водоемистика (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети», расположенной в городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на первого заместителя министра Н.Н.Мочалину.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу министерства
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области
от 29.11.2019 № 319-566/19П/од

**Границы зоны санитарной охраны водоисточника (р. Ока) для
Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети»,
расположенной в Нижегородской области, городском округе
город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19**

Зона санитарной охраны (далее - ЗСО) организуется для водоисточника (р. Ока), из которого осуществляется забор воды Автозаводской водопроводной станцией ООО «Заводские сети», расположенной в Нижегородской области, городском округе город Нижний Новгород, ул. Шнитникова, 19.

ЗСО водоисточника (р. Ока) устанавливается в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию вокруг водозабора, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоисточнике (р. Ока). Руслевой водозабор расположен на расстоянии 560,0 метров от береговой линии реки Оки (левый берег).

1. Границы первого пояса ЗСО имеют форму прямоугольника, где расстояния от водозабора до границ первого пояса ЗСО принимаются равными:

- вверх по течению от водозабора 200,0 метров;
- вниз по течению от водозабора 100,0 метров;
- по левому берегу от береговой линии 100,0 метров;
- от водозабора к противоположному берегу 100,0 метров.

**Координаты характерных точек границ первого пояса
водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО
«Заводские сети»**

Каталог координат в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	518681.07	2208427.43
2	517974.67	2208862.97
3	517816.59	2208607.99
4	518525.77	2208172.33
1	518681.07	2208427.43

**Границы первого пояса ЗСО водоисточника (р. Ока) для Автозаводской
водопроводной станции ООО «Заводские сети»**



2. Границы второго пояса ЗСО вверх по течению принимаются в соответствии с климатическими и гидрологическими условиями в результате расчетов, выполненных согласно пункту 2.3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 (при трехсуточном пробеге воды), удаленными от водозабора на расстояние 73,8 км. Вниз по течению граница второго пояса ЗСО расположена на расстоянии 250,0 метров. Боковые границы второго пояса принимаются по левому берегу с равнинным рельефом на расстоянии 500,0 метров от береговой линии, по правому берегу до вершины первого склона, но не менее 1000,0 метров.

**Координаты характерных точек границ второго пояса
водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции
ООО «Заводские сети»**

Каталог координат в системе координат ГСК 52

№	x	y	№	x	y
1	519779,31	2208019,92	432	518053,25	2176248,87
2	517441,21	2209761,79	433	518011,38	2176525,02
3	516984,48	2208966,23	434	518012,44	2176858,58
4	516604,12	2208327,87	435	517999,20	2177027,50
5	516226,24	2207748,40	436	517941,45	2177149,07
6	515968,57	2207359,81	437	517806,80	2177256,86
7	515551,98	2206786,22	438	517655,56	2177310,50
8	515090,29	2206178,97	439	517467,95	2177310,50
9	514816,89	2205784,39	440	517347,34	2177254,94
10	514616,77	2205475,85	441	517251,62	2177082,50
11	514493,44	2205266,27	442	517194,19	2176869,83
12	514367,63	2205037,27	443	517165,36	2176837,15
13	514239,14	2204776,19	444	517094,08	2176823,95
14	514107,18	2204488,05	445	516889,56	2176819,77
15	513957,26	2204099,76	446	516804,12	2176851,60
16	513870,46	2203823,38	447	516717,80	2176936,99
17	513805,05	2203549,52	448	516681,70	2177035,72
18	513749,56	2203201,23	449	516679,30	2177180,20
19	513709,83	2202795,17	450	516725,70	2177308,39
20	513698,35	2202566,52	451	516891,30	2177461,80
21	513726,75	2202373,09	452	517160,40	2177635,07
22	513873,33	2201507,45	453	517473,25	2177789,93
23	514169,57	2200182,57	454	518092,12	2178037,26
24	514415,82	2199171,75	455	518332,16	2178169,26
25	514701,96	2198068,02	456	518516,08	2178325,49
26	514922,98	2197393,16	457	518651,07	2178509,26
27	515048,45	2197063,88	458	518766,39	2178759,44
28	515172,75	2196788,25	459	518822,53	2178996,04
29	515316,13	2196536,74	460	518832,26	2179222,22
30	515606,78	2195969,20	461	518773,68	2179731,52
31	515787,11	2195456,86	462	518714,28	2180173,73
32	515924,47	2194823,09	463	518692,76	2180524,29
33	515963,87	2194299,49	464	518714,86	2180731,87
34	515948,68	2193884,73	465	518776,13	2180919,52
35	515868,63	2193458,14	466	518870,50	2181081,42
36	515674,54	2192868,52	467	519040,36	2181276,26
37	515295,38	2191816,73	468	519254,12	2181415,61
38	515029,99	2191044,84	469	519590,07	2181614,22
39	514893,58	2190595,96	470	519782,82	2181786,76
40	514823,52	2190249,43	471	519929,22	2181980,07
41	514796,38	2189915,71	472	520080,82	2182294,79
42	514755,91	2189288,01	473	520235,40	2182833,07
43	514700,25	2188693,89	474	520333,00	2183176,09

44	514619,47	2188256,38	475	520472,34	2183562,89
45	514469,78	2187513,94	476	520669,41	2184195,69
46	514410,03	2187035,54	477	520715,05	2184452,85
47	514412,14	2186563,41	478	520720,12	2184668,71
48	514459,86	2186201,66	479	520682,36	2184978,99
49	514563,30	2185821,75	480	520570,45	2185389,90
50	514715,14	2185380,26	481	520423,45	2185823,01
51	514741,70	2185332,07	482	520286,23	2186113,90
52	514781,49	2185315,04	483	520155,10	2186304,37
53	514896,08	2185282,62	484	520329,07	2186293,09
54	514940,92	2185249,38	485	520533,17	2186320,51
55	514944,71	2185201,70	486	520737,44	2186393,26
56	514911,70	2185137,09	487	520853,99	2186502,38
57	514706,40	2184876,47	488	520912,89	2186656,65
58	514423,63	2184411,59	489	520936,73	2186921,64
59	514256,09	2184029,48	490	520986,71	2187250,76
60	514172,16	2183713,18	491	521065,61	2187600,2
61	514150,60	2183428,87	492	521198,65	2188089,27
62	514176,67	2183201,92	493	521247,72	2188429,94
63	514255,51	2183029,46	494	521274,00	2188765,5
64	514469,17	2182825,27	495	521274,97	2189057,32
65	514657,74	2182695,67	496	521239,90	2189243,35
66	515068,56	2182506,20	497	521170,02	2189354,80
67	515688,99	2182257,24	498	521093,53	2189435,04
68	515740,78	2182221,13	499	520974,48	2189509,93
69	515740,91	2182181,85	500	520861,88	2189549,30
70	515656,93	2182072,59	501	520623,76	2189583,08
71	515494,19	2181802,14	502	520363,57	2189597,72
72	515394,26	2181557,63	503	520193,8	2189583,03
73	515294,41	2181211,12	504	520055,62	2189536,01
74	515227,84	2180926,1	505	519962,25	2189460,89
75	515126,56	2180668,67	506	519801,72	2189260,33
76	515009,33	2180473,66	507	519752,97	2189171,41
77	514925,20	2180400,23	508	519473,02	2188728,37
78	514841,07	2180389,46	509	519305,00	2188436,05
79	514654,22	2180403,17	510	519099,74	2188053,63
80	514548,52	2180364,32	511	518851,42	2187627,97
81	514462,50	2180297,80	512	518790,62	2187489,44
82	514403,76	2180176,57	513	518744,06	2187413,32
83	514374,47	2180006,58	514	518699,06	2187386,92
84	514402,78	2179865,89	515	518644,46	2187382,10
85	514471,10	2179742,28	516	518577,72	2187386,76
86	514629,37	2179568,28	517	518464,24	2187403,71
87	514777,88	2179439,08	518	518310,31	2187451,11
88	514794,95	2179375,03	519	518017,65	2187561,73
89	514780,03	2179192,31	520	517800,99	2187639,03
90	514680,10	2178454,49	521	517652,80	2187683,84
91	514610,16	2177986,34	522	517501,52	2187728,65
92	514534,81	2177688,81	523	517392,63	2187753,35
93	514382,64	2177351,60	524	517210,48	2187778,08

94	514198,16	2177023,25	525	517034,51	2187787,35
95	513771,90	2176359,95	526	516919,69	2187791,92
96	513239,00	2175563,22	527	516748,35	2187798,10
97	512551,44	2174457,04	528	516664,99	2187810,46
98	512364,46	2174043,97	529	516606,33	2187824,37
99	512268,89	2173744,70	530	516558,48	2187867,63
100	512241,15	2173470,10	531	516530,18	2187935,06
101	512267,71	2173291,39	532	516514,74	2188006,14
102	512451,60	2172825,09	533	516511,65	2188089,57
103	512491,39	2172688,96	534	516507,02	2188173,01
104	512497,98	2172593,58	535	516505,48	2188259,54
105	512475,43	2172422,09	536	516540,98	2188420,23
106	512430,85	2172131,71	537	516587,24	2188604,18
107	512414,78	2171856,51	538	516662,07	2188879,31
108	512403,43	2171647,37	539	516709,60	2189128,76
109	512385,39	2171561,76	540	516753,88	2189394,72
110	512328,19	2171460,62	541	516782,89	2189605,66
111	512206,73	2171240,48	542	516803,03	2189789,43
112	512136,76	2171019,75	543	516821,35	2190008,01
113	512127,63	2170821,87	544	516832,04	2190165,45
114	512147,17	2170347,12	545	516854,95	2190264,8
115	512221,19	2169879,55	546	516880,91	2190348,87
116	512354,62	2169280,79	547	516902,65	2190404,41
117	512374,54	2169057,72	548	516934,72	2190471,67
118	512347,02	2168859,02	549	516953,04	2190514,47
119	512268,27	2168568,01	550	517024,81	2190648,98
120	512135,99	2168183,36	551	517261,97	2191083,40
121	512083,00	2167921,94	552	517837,24	2192117,44
122	512088,73	2167655,03	553	518271,44	2192895,93
123	512144,36	2167234,28	554	518466,91	2193256,66
124	512227,63	2166982,54	555	518519,08	2193357,97
125	512366,62	2166663,05	556	518558,78	2193489,43
126	512552,30	2166361,16	557	518596,96	2193649,92
127	512718,96	2166206,57	558	518622,92	2193779,85
128	512891,19	2166122,74	559	518632,08	2193870,03
129	513028,49	2166100,65	560	518641,25	2193981,95
130	513192,25	2166104,32	561	518641,25	2194157,73
131	513292,72	2166153,08	562	518644,30	2194336,57
132	513353,40	2166226,71	563	518625,98	2194529,16
133	513400,90	2166354,66	564	518613,71	2194630,61
134	513452,28	2166465,93	565	518580,12	2194821,67
135	513493,82	2166501,06	566	518525,14	2195000,51
136	513530,68	2166501,06	567	518469,89	2195173,6
137	513587,76	2166469,95	568	518393,54	2195346,32
138	513663,97	2166356,28	569	518289,70	2195540,44
139	513744,58	2166094,08	570	518205,71	2195674,96
140	513768,46	2165864,04	571	518129,12	2195781,33
141	513713,19	2165628,21	572	517743,47	2196404,1
142	513600,48	2165393,51	573	517448,32	2196890,02
143	513436,36	2165204,25	574	517137,64	2197480,89

144	513227,29	2165072,17	575	516849,23	2198184,19
145	512863,90	2165007,98	576	516668,26	2198699,91
146	512437,33	2165005,48	577	516499,67	2199177,28
147	511843,51	2164998,56	578	516405,23	2199466,58
148	510903,62	2164939,37	579	516362,70	2199641,41
149	510387,72	2164855,1	580	516327,77	2199784,32
150	510119,79	2164750,88	581	516275,87	2200078,11
151	509782,06	2164593,29	582	516256,12	2200240,77
152	509469,99	2164390,66	583	516242,45	2200362,40
153	509145,70	2164125,12	584	516239,34	2200495,18
154	508933,15	2163895,43	585	516237,82	2200759,72
155	508750,92	2163638,38	586	516249,97	2200920,87
156	508645,88	2163420,54	587	516266,87	2201114,45
157	508575,94	2163134,81	588	516263,83	2201331,86
158	508541,75	2162711,21	589	516254,72	2201581,19
159	508540,29	2162204,45	590	516233,46	2201815,32
160	508558,24	2161748,91	591	516218,27	2201974,94
161	508615,8	2161167,98	592	516192,45	2202149,78
162	508707,22	2160538,92	593	516169,67	2202275,97
163	508784,06	2160148,54	594	516137,77	2202409,76
164	508896,3	2159672,95	595	516089,17	2202596,75
165	509047,25	2159249,14	596	516062,95	2202761,74
166	509314,17	2158731,69	597	516055,35	2202947,21
167	509456,89	2158523,26	598	516064,47	2203084,04
168	509584,98	2158360,67	599	516070,54	2203237,59
169	509906,35	2158067,12	600	516079,67	2203352,21
170	510223,79	2157780,85	601	516113,09	2203508,8
171	510527,64	2157453,55	602	516140,43	2203628,90
172	510818,40	2157103,02	603	516169,29	2203736,85
173	510999,17	2156922,10	604	516189,03	2203825,02
174	511334,61	2156693,41	605	516220,06	2203895,29
175	511732,29	2156380,33	606	516292,97	2204018,43
176	512062,56	2156042,87	607	516364,36	2204158,30
177	512283,94	2155743,83	608	516412,96	2204237,36
178	512549,43	2155300,65	609	516461,98	2204309,03
179	512782,08	2154827,31	610	516513,62	2204360,72
180	512896,45	2154428,17	611	516569,81	2204401,77
181	512947,71	2154104,79	612	516626,01	2204433,70
182	512960,89	2153723,10	613	516676,13	2204468,67
183	512928,43	2153385,08	614	516724,73	2204518,83
184	512888,07	2153096,96	615	516764,22	2204576,60
185	512903,30	2152947,45	616	516797,64	2204625,26
186	512948,59	2152811,51	617	516826,50	2204684,55
187	513027,70	2152719,45	618	516840,17	2204717,99
188	513162,66	2152633,05	619	516852,32	2204748,40
189	513321,40	2152560,16	620	516875,10	2204765,12
190	513522,21	2152493,62	621	516905,47	2204768,17
191	513807,42	2152479,19	622	516934,33	2204768,17
192	514035,55	2152570,44	623	516954,08	2204757,52
193	514229,26	2152710,31	624	516967,75	2204739,28

194	514381,78	2152932,04	625	516973,82	2204714,95
195	514469,71	2153168,37	626	516970,78	2204664,78
196	514530,76	2153879,01	627	516967,75	2204567,48
197	514517,20	2154505,92	628	516965,32	2204476,00
198	514434,49	2155025,22	629	516966,84	2204369,58
199	514339,52	2155398,54	630	516966,84	2204261,64
200	514133,50	2155935,50	631	516977,47	2204182,58
201	513924,50	2156355,01	632	516991,14	2204102,01
202	513598,21	2156832,94	633	517013,92	2204032,07
203	513188,11	2157331,86	634	517041,26	2203991,02
204	512742,54	2157783,28	635	517085,3	2203948,46
205	511606,02	2158737,72	636	517138,46	2203916,53
206	510779,29	2159421,19	637	517203,77	2203887,64
207	510529,31	2159639,73	638	517281,23	2203863,32
208	510426,22	2159761,64	639	517352,62	2203846,60
209	510354,42	2159919,51	640	517427,04	2203837,48
210	510207,63	2160397,56	641	517525,77	2203832,91
211	510106,66	2160897,59	642	517603,90	2203835,87
212	510070,08	2161418,42	643	517723,89	2203848,04
213	510106,69	2161896,42	644	517830,21	2203869,32
214	510195,59	2162386,63	645	517942,60	2203895,17
215	510303,46	2162618,77	646	518004,87	2203913,41
216	510493,95	2162868,88	647	518083,35	2203939,32
217	510786,38	2163111,61	648	518236,76	2203997,09
218	511129,44	2163289,46	649	518378,01	2204056,38
219	511373,45	2163349,34	650	518492,65	2204111,30
220	511704,92	2163351,61	651	518600,49	2204158,43
221	511821,05	2163337,26	652	518690,10	2204197,96
222	511836,56	2163220,07	653	518759,97	2204222,28
223	511907,08	2163029,27	654	518820,72	2204239,00
224	512016,46	2162858,46	655	518892,10	2204246,61
225	512179,53	2162758,05	656	518991,58	2204245,15
226	512381,87	2162718,97	657	519081,19	2204240,59
227	512676,49	2162754,50	658	519167,77	2204229,95
228	512870,94	2162850,52	659	519301,00	2204222,00
229	513052,14	2163051,41	660	519513,00	2204201,00
230	513195,77	2163363,25	661	519663,00	2204197,00
231	513271,31	2163500,10	662	519814,46	2204210,34
232	513362,94	2163574,49	663	519920,21	2204225,12
233	513520,76	2163609,08	664	520028,88	2204243,02
234	513665,76	2163585,63	665	520161,32	2204278,88
235	513835,12	2163473,51	666	520281,10	2204322,95
236	514058,91	2163226,62	667	520407,09	2204429,21
237	514188,42	2162956,81	668	520487,56	2204536,6
238	514251,02	2162707,98	669	520536,03	2204642,23
239	514251,02	2162452,00	670	520553,41	2204732,06
240	514208,09	2162242,56	671	520548,77	2204815,82
241	514111,51	2162106,51	672	520527,51	2204897,92
242	513895,02	2161911,78	673	520501,25	2204960,56
243	513696,13	2161797,02	674	520455,69	2205024,41

244	512910,17	2161796,56	675	520402,53	2205070,02
245	512494,86	2161737,08	676	520334,18	2205120,19
246	512316,64	2161659,61	677	520284,06	2205150,6
247	512232,03	2161562,32	678	520218,75	2205181,00
248	512192,42	2161439,81	679	520023,61	2205266,29
249	512208,62	2161243,42	680	519596,00	2205463,00
250	512309,52	2161044,23	681	519167,28	2205701,45
251	512469,94	2160889,09	682	518631,91	2206025,51
252	512648,40	2160779,04	683	518176,26	2206294,61
253	512880,66	2160696,37	684	518186,89	2206314,37
254	513212,00	2160630,64	685	518211,20	2206355,42
255	513647,75	2160593,09	686	518230,94	2206391,91
256	513549,63	2160471,79	687	518252,20	2206432,95
257	513444,03	2160273,36	688	518274,98	2206460,32
258	513398,88	2160114,33	689	518309,92	2206477,04
259	513391,66	2159957,11	690	518344,85	2206472,48
260	513462,70	2159747,14	691	518381,30	2206455,76
261	513638,08	2159531,81	692	518419,27	2206423,83
262	513799,89	2159420,10	693	518457,73	2206385,82
263	513956,55	2159392,39	694	518507,85	2206346,30
264	514081,48	2159412,10	695	518568,60	2206299,17
265	514317,06	2159531,43	696	518632,39	2206253,56
266	514603,41	2159752,19	697	518740,23	2206169,94
267	514873,80	2159986,76	698	518834,40	2206110,65
268	515013,09	2160076,62	699	518940,72	2206043,76
269	515110,50	2160103,00	700	519011,26	2206005,59
270	515205,62	2160083,50	701	519078,09	2205973,66
271	515261,77	2160035,33	702	519150,99	2205949,33
272	515284,69	2159956,20	703	519214,78	2205932,61
273	515266,35	2159827,74	704	519280,09	2205917,41
274	515155,19	2159594,92	705	519371,22	2205899,17
275	514883,78	2159227,32	706	519439,57	2205893,08
276	514726,38	2159017,63	707	519509,97	2205890,76
277	514627,49	2158817,38	708	519604,18	2205895,60
278	514604,49	2158651,65	709	519735,17	2205901,56
279	514651,63	2158432,99	710	519837,89	2205901,56
280	514780,81	2158202,59	711	519931,55	2205903,10
281	514920,66	2158066,31	712	520018,12	2205901,59
282	515053,15	2158001,85	713	520116,72	2205903,10
283	515237,16	2157972,39	714	520190,74	2205894,03
284	515704,09	2158013,01	715	520236,06	2205871,35
285	516119,41	2158000,25	716	520284,40	2205847,09
286	516514,91	2158014,46	717	520327,38	2205797,20
287	516637,21	2158014,89	718	520402,91	2205757,88
288	516802,97	2158062,50	719	520472,40	2205717,06
289	516902,44	2158223,29	720	520540,38	2205689,83
290	516929,72	2158490,95	721	520585,70	2205653,47
291	516872,58	2158731,67	722	520640,41	2205609,62
292	516774,96	2158874,53	723	520712,92	2205568,79
293	516678,32	2158940,44	724	520792,99	

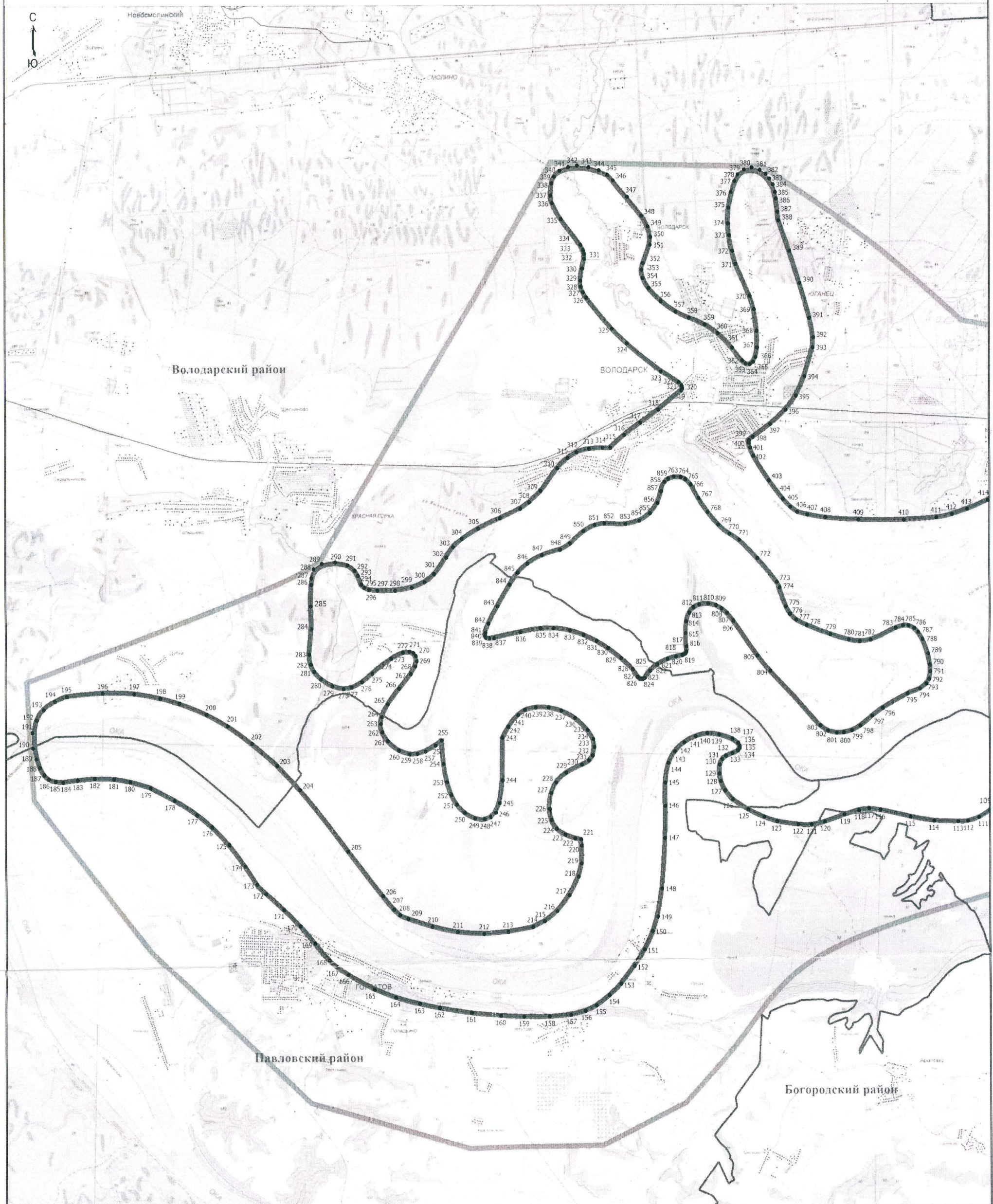
294	516518,6	2159008,52	725	520862,48	2205538,55
295	516455,51	2159065,74	726	520928,95	2205517,37
296	516419,03	2159161,45	727	520987,86	2205503,76
297	516404,24	2159328,2	728	521095,76	2205497,61
298	516402,3	2159677,72	729	521202,94	2205505,78
299	516452,83	2160007,99	730	521295,36	2205547,76
300	516557,04	2160259,25	731	521422,69	2205621,47
301	516702,31	2160447,3	732	521532,24	2205720,23
302	517008,33	2160689,21	733	521606,72	2205889,82
303	517203,27	2160821,46	734	521630,43	2206028,95
304	517355,18	2160992,49	735	521616,16	2206154,47
305	517543,12	2161319,13	736	521563,05	2206255,64
306	517735,75	2161756,73	737	521507,15	2206325,19
307	517907,98	2162154,71	738	521449,75	2206384,17
308	518023,79	2162327,78	739	521374,01	2206458,47
309	518232,94	2162555,36	740	521295,46	2206515,93
310	518652,13	2162884,30	741	521220,87	2206559,91
311	518839,50	2163083,61	742	521101,53	2206614,35
312	518945,85	2163264,08	743	520964,06	2206670,30
313	519009,69	2163509,64	744	520827,59	2206723,34
314	519026,8	2163779,07	745	520730,91	2206749,05
315	519023,81	2163936,18	746	520644,40	2206761,30
316	519259,59	2164209,61	747	520509,95	2206770,37
317	519484,06	2164526,45	748	520405,72	2206774,91
318	519724,46	2164886,1	749	520312,06	2206770,37
319	520075,21	2165347,55	750	520224,44	2206758,27
320	520114,87	2165363,29	751	520116,14	2206744,57
321	520163,34	2165354,47	752	519930,33	2206729,45
322	520230,70	2165293,99	753	519799,90	2206723,28
323	520425,20	2164936,70	754	519686,60	2206723,28
324	520939,98	2164263,47	755	519606,54	2206732,35
325	521216,49	2163968,59	756	519532,07	2206747,58
326	521790,21	2163461,70	757	519459,56	2206776,31
327	521886,15	2163398,55	758	519379,49	2206811,08
328	521988,37	2163359,05	759	519306,49	2206853,62
329	522094,91	2163351,33	760	519214,34	2206909,57
330	522316,42	2163383,54	761	519146,36	2206954,94
331	522494,37	2163421,66	762	519087,97	2206991,99
332	522582,04	2163423,15	1	519779,31	2208019,92
333	522649,53	2163403,92			
334	522742,73	2163353,30	763	518490,87	2165191,22
335	523215,54	2162967,71	764	518485,62	2165328,78
336	523511,29	2162792,44	765	518443,65	2165420,14
337	523651,91	2162761,12	766	518346,93	2165530,99
338	523875,03	2162783,42	767	518094,89	2165698,10
339	523999,70	2162835,44	768	517839,63	2165877,11
340	524109,30	2162943,92	769	517608,75	2166085,86
341	524173,94	2163116,68	770	517435,93	2166304,36
342	524201,40	2163288,95	771	517326,32	2166498,45
343	524168,59	2163515,88	772	516985,57	2166856,44

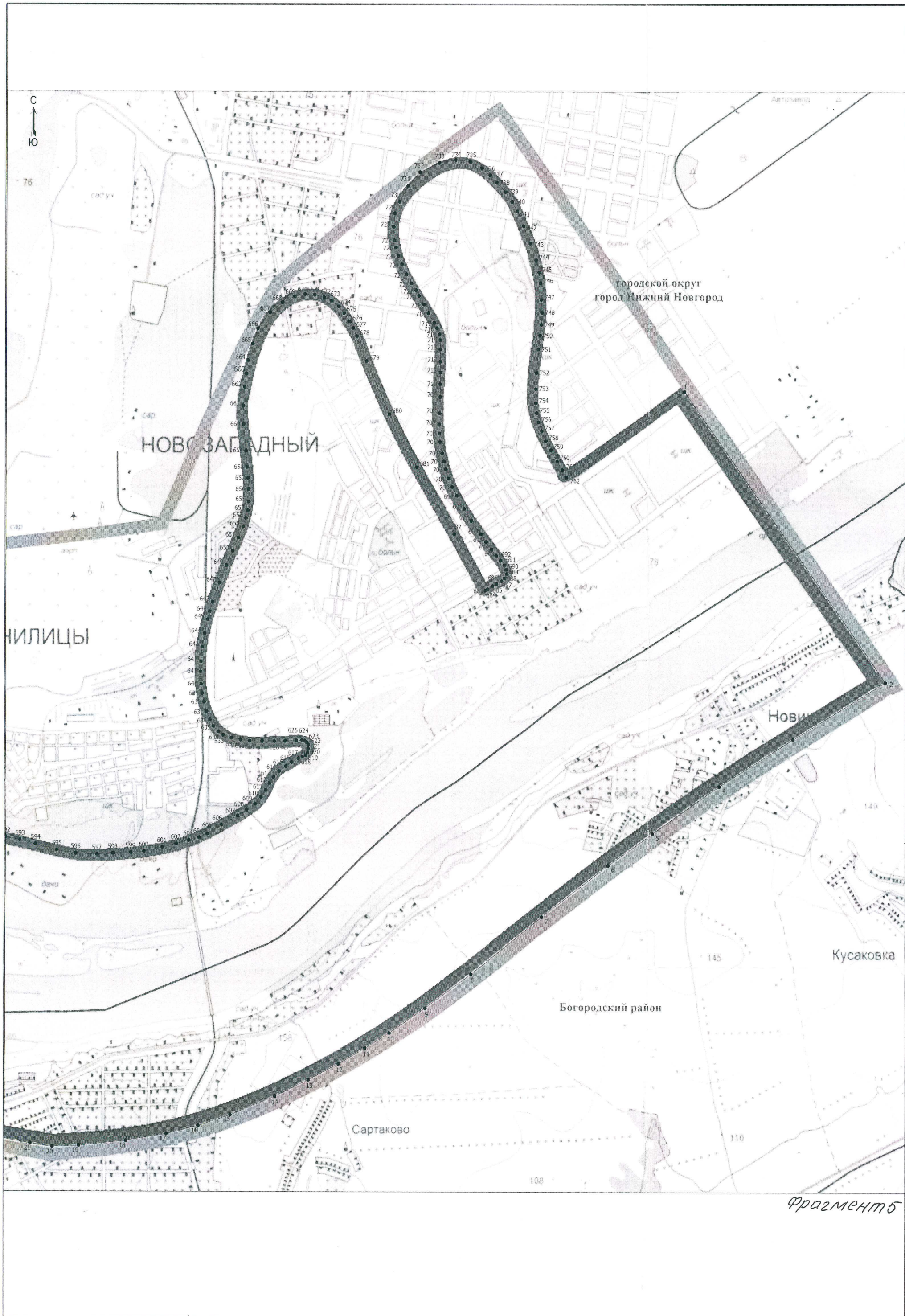
344	524117,17	2163719,12	773	516544,47	2167240,41
345	524029,56	2163882,58	774	516441,1	2167298,88
346	523929,45	2163999,09	775	516093,92	2167419,38
347	523623,95	2164275,79	776	515957,65	2167500,60
348	523275,74	2164556,69	777	515849,80	2167623,47
349	523078,80	2164682,78	778	515749,87	2167833,88
350	522888,24	2164737,41	779	515581,99	2168299,94
351	522741,11	2164727,50	780	515481,73	2168664,61
352	522411,07	2164583,46	781	515456,21	2168885,90
353	522292,29	2164562,00	782	515478,33	2169098,68
354	522143,32	2164580,29	783	515693,01	2169595,42
355	521959,22	2164692,64	784	515736,57	2169741,41
356	521716,57	2164939,09	785	515736,57	2169848,48
357	521525,54	2165230,79	786	515691,64	2169963,04
358	521412,87	2165499,42	787	515614,62	2170042,27
359	521290,31	2165829,6	788	515485,55	2170129,49
360	521127,80	2166083,51	789	515225,52	2170237,30
361	520861,93	2166365,84	790	515018,74	2170272,78
362	520622,11	2166569,45	791	514892,07	2170281,37
363	520565,48	2166635,06	792	514755,50	2170254,41
364	520552,99	2166719,43	793	514668,44	2170200,63
365	520596,70	2166785,05	794	514576,12	2170073,61
366	520683,25	2166832,14	795	514487,86	2169825,88
367	520858,65	2166864,11	796	514226,10	2169338,91
368	521169,02	2166854,29	797	514078,41	2169126,48
369	521566,98	2166800,24	798	513897,79	2168892,07
370	521812,86	2166715,72	799	513811,61	2168724,95
371	522390,88	2166437,58	800	513773,75	2168564,72
372	522627,35	2166366,05	801	513766,17	2168427,22
373	522913,27	2166306,28	802	513807,28	2168252,90
374	523129,80	2166284,58	803	513904,80	2168098,41
375	523418,04	2166299,32	804	514916,25	2167111,53
376	523705,62	2166344,08	805	515198,39	2166851,30
377	523909,87	2166417,75	806	515837,16	2166373,16
378	524029,84	2166481,91	807	515979,16	2166254,86
379	524121,02	2166608,14	808	516061,89	2166148,25
380	524157,47	2166760,39	809	516121,80	2166036,55
381	524113,68	2166921,49	810	516147,19	2165884,07
382	524040,63	2167040,79	811	516132,06	2165706,43
383	523952,83	2167110,08	812	516083,74	2165586,62
384	523845,24	2167178,96	813	515984,90	2165498,69
385	523705,60	2167222,79	814	515826,63	2165438,89
386	523583,52	2167239,79	815	515610,99	2165424,99
387	523338,61	2167272,13	816	515368,34	2165443,75
388	523182,32	2167289,40	817	515275,56	2165442,7
389	522621,39	2167502,13	818	515237,41	2165419,79
390	522042,76	2167705,31	819	515213,13	2165359,39
391	521404,66	2167894,68	820	515180,58	2165226,42
392	521045,83	2167970,32	821	515139,81	2165057,75
393	520859,16	2167962,21	822	515039,32	2164848,22

394	520327,61	2167798,78	823	514925,27	2164711,96
395	519973,75	2167629,9	824	514789,01	2164607,61
396	519711,90	2167423,09	825	514770,44	2164562,44
397	519452,95	2167118,42	826	514774,81	2164511,74
398	519218,93	2166773,07	827	514812,26	2164467,01
399	519158,13	2166698,6	828	514950,99	2164367,43
400	519111,59	2166691,61	829	515155,62	2164137,97
401	519023,70	2166720,59	830	515342,41	2163880,01
402	518869,88	2166780,73	831	515473,53	2163653,46
403	518418,48	2167085,19	832	515582,66	2163395,29
404	518078,04	2167366,79	833	515665,70	2163128,01
405	517931,02	2167511,26	834	515704,97	2162806,84
406	517836,36	2167646,86	835	515704,27	2162548,52
407	517786,25	2167847,47	836	515637,69	2162154,13
408	517735,72	2168205,67	837	515526,90	2161631,83
409	517687,76	2168859,17	838	515524,32	2161534,17
410	517683,40	2169758,78	839	515536,35	2161472,59
411	517725,55	2170401,01	840	515572,42	2161453,48
412	517783,97	2170710,89	841	515621,93	2161459,85
413	517878,27	2171015,03	842	515793,52	2161524,46
414	518042,07	2171424,72	843	516110,75	2161702,55
415	518232,19	2171740,49	844	516502,81	2161939,90
416	518437,31	2172001,08	845	516725,86	2162103,16
417	518741,09	2172299,22	846	516892,45	2162292,83
418	519150,52	2172642,51	847	517049,21	2162577,19
419	519375,90	2172817,66	848	517147,51	2162937,37
420	519530,60	2173029,13	849	517264,14	2163134,13
421	519647,57	2173280,25	850	517492,54	2163395,75
422	519705,24	2173527,11	851	517606,08	2163618,00
423	519724,14	2173967,61	852	517634,46	2163808,51
424	519679,69	2174381,12	853	517623,35	2164229,96
425	519548,57	2174737,96	854	517680,19	2164501,02
426	519357,47	2174968,68	855	517818,96	2164716,87
427	519075,37	2175162,97	856	518007,38	2164868,41
428	518735,64	2175305,65	857	518225,10	2164940,48
429	518599,33	2175436,57	858	518396,65	2165005,71
430	518329,02	2175761,81	859	518453,09	2165077,80
431	518163,17	2176014,80	763	518490,87	2165191,22

**Границы второго пояса ЗСО водисточника (р. Ока) для
Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети»**

Границы 2-ого пояса ЗСО водоисточника (р.Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО "Заводские сети"





3. Границы третьего пояса ЗСО водоисточника (р. Ока) вверх и вниз по течению реки совпадают с границами второго пояса ЗСО. Боковые границы проходят по линии водоразделов и принимаются в соответствии с пунктом 2.3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах 3,0 - 5,0 км.

**Координаты характерных точек границ третьего пояса
водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции
ООО «Заводские сети»**

Каталог координат в системе координат ГСК 52

№					
1	521991,72	2206371,68	60	513807,42	2152479,19
2	519779,31	2208019,92	61	514745,78	2152415,84
3	517441,21	2209761,79	62	515208,70	2153753,38
4	516984,48	2208966,23	63	516142,29	2156397,23
5	516604,12	2208327,87	64	516569,84	2157523,97
6	516226,24	2207748,40	65	516802,97	2158062,50
7	515968,57	2207359,81	66	516902,44	2158223,29
8	515551,98	2206786,22	67	519946,63	2160119,13
9	515090,29	2206178,97	68	524217,68	2162773,60
10	514816,89	2205784,39	69	524201,40	2163288,95
11	514616,77	2205475,85	70	524157,47	2166760,39
12	514493,44	2205266,27	71	524155,03	2166953,34
13	514367,63	2205037,27	72	523469,08	2168085,62
14	514239,14	2204776,19	73	523068,24	2168691,88
15	514107,18	2204488,05	74	522752,10	2169150,04
16	513957,26	2204099,76	75	522389,79	2169633,81
17	513870,46	2203823,38	76	521909,03	2170237,94
18	513805,05	2203549,52	77	521345,93	2170923,51
19	513749,56	2203201,23	78	521251,66	2171540,78
20	513709,83	2202795,17	79	521002,26	2173155,97
21	513698,35	2202566,52	80	520797,13	2174473,59
22	513726,75	2202373,09	81	520634,00	2175532,77
23	513873,33	2201507,45	82	520520,87	2176263,14
24	513988,08	2200663,37	83	520447,13	2176755,03
25	512745,47	2198523,25	84	520405,05	2177036,89
26	514056,20	2196191,63	85	520395,55	2177167,89
27	515234,85	2194063,86	86	520431,55	2177286,89
28	515181,64	2193481,79	87	520942,80	2178821,67
29	514888,99	2192827,46	88	521407,05	2180221,89
30	514523,33	2191969,85	89	522610,88	2182206,16
31	513907,18	2190576,61	90	522838,75	2182578,22
32	513803,02	2183005,32	91	522996,55	2182845,39
33	512415,01	2179946,12	92	523092,55	2183008,39
34	512177,95	2176443,22	93	523140,55	2183130,39
35	510740,65	2173793,58	94	523156,55	2183248,39
36	510788,55	2171513,89	95	523173,62	2185861,32

37	510636,69	2170933,56	96	521809,76	2188298,11
38	510496,55	2170413,89	97	521239,90	2189243,35
39	510260,55	2169627,89	98	521170,02	2189354,80
40	510046,55	2168995,89	99	521093,53	2189435,04
41	509854,55	2168501,89	100	520974,48	2189509,93
42	509676,55	2168137,89	101	520861,88	2189549,30
43	509497,25	2167829,82	102	520723,84	2190792,16
44	509330,92	2167599,01	103	520647,34	2191216,79
45	509081,43	2167315,22	104	520470,00	2192352,00
46	508785,43	2167034,42	105	519977,00	2195201,00
47	508184,38	2166550,09	106	519719,00	2196535,00
48	507829,04	2166258,74	107	519459,00	2197767,00
49	506942,15	2165394,87	108	519203,00	2198872,00
50	506177,65	2163759,34	109	519032,08	2199546,60
51	506121,12	2161150,74	110	518838,90	2200334,26
52	506954,90	2158004,13	111	518690,67	2200914,26
53	508067,50	2156751,18	112	518492,81	2201658,79
54	509093,68	2155577,12	113	518717,95	2203519,27
55	509641,8	2154967,93	114	519486,72	2203898,73
56	509687,16	2154911,17	115	520281,10	2204322,95
57	510706,94	2154070,15	116	520624,79	2204516,08
58	512554,24	2152548,32	117	521532,24	2205720,23
59	513522,21	2152493,62	1	521991,72	2206371,68

**Границы третьего пояса ЗСО водисточника (р. Ока) для
Автозаводской водопроводной станции ООО «Заводские сети»**

Границы 3-его пояса ЗСО водоисточника (р. Ока) для Автозаводской водопроводной станции ООО №Заводские сети"

