



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

12 АПР 2021

№ в реестре

14008-319-319-130/21/17/02

П Р И К А З

23.03.2021 № 319-130/21П/од

г. Нижний Новгород
**Об установлении
зон санитарной охраны водозаборного
участка МУП «Водоканал», расположенного
в р.п.Вахтан
городского округа город Шахунья
Нижегородской области**

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 29.10.2020 г. № 52.НЦ.04.000.Т.001146.10.20 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан г.о.г. Шахунья Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области 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 территории в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области определены пунктом 3.2 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 зонах санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCCAC1B6B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от №

Границы зон санитарной охраны водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для хозяйственно-питьевых водозаборов (водозаборного участка), состоящих из девяти скважин (№№ 1,2,3,4,7,8,9,10,11). Водозаборные скважины расположены на всей территории р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области.

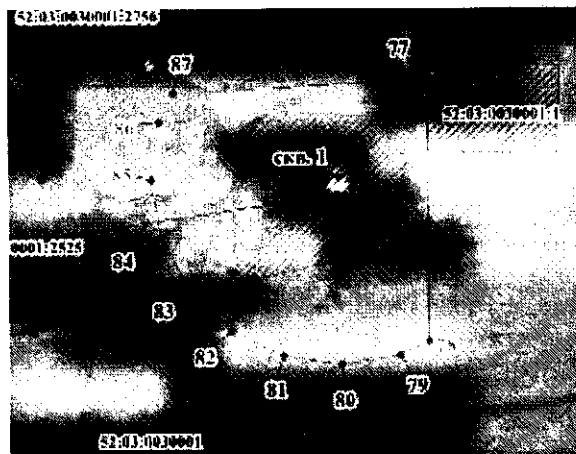
Общий расход воды из скважин составляет 985,6 куб.м в сутки.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включают территорию расположения скважин, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

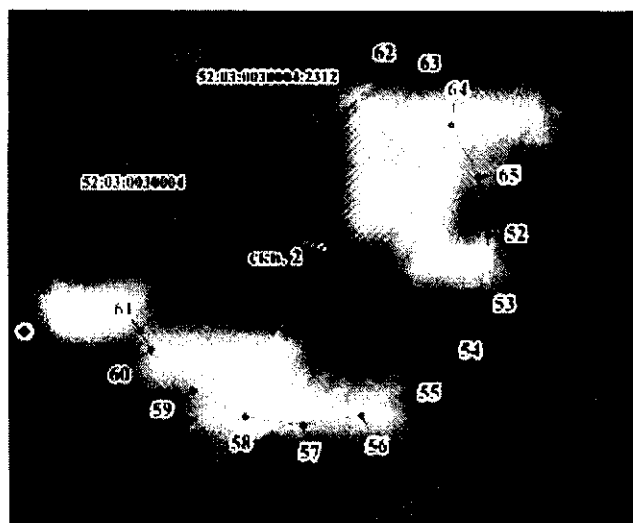
Границы первых поясов ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области

Нормативные границы первых поясов ЗСО скважин составляют 30,0 метров. Для скважин №№ 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11 размеры первых поясов ЗСО по некоторым направлениям сокращены. Водозаборная скважина № 3 расположена в центре окружности радиусом 30,0 м.

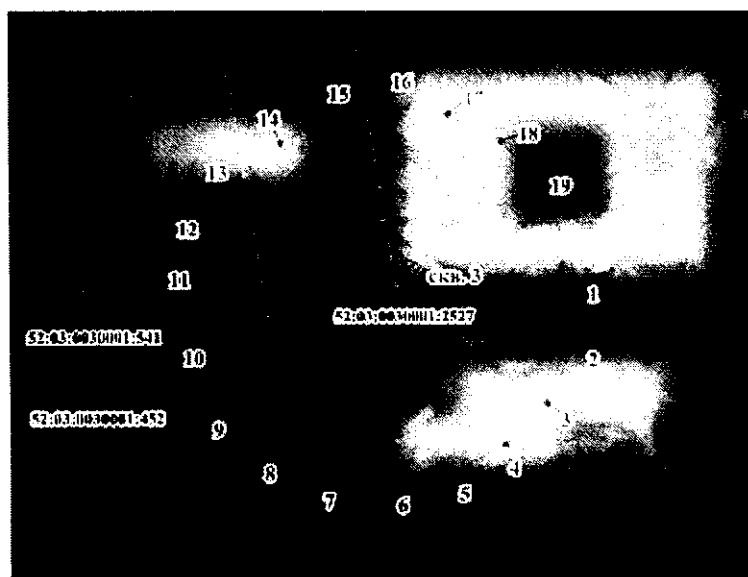
Скважина № 1. Границы первого пояса сокращены в северном направлении до 15,0 м, в восточном направлении до 15,0 м. Расход воды из скважины составляет 78,1 куб.м/сут.



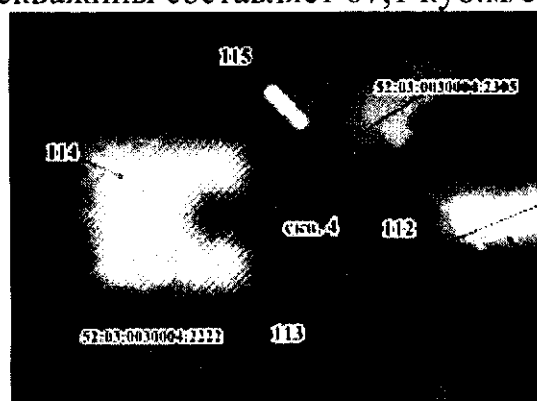
Скважина № 2. Границы первого пояса сокращены в северном направлении до 8,0 м, в западном направлении до 8,0 м. Расход воды из скважины составляет 68,2 куб.м/сут.



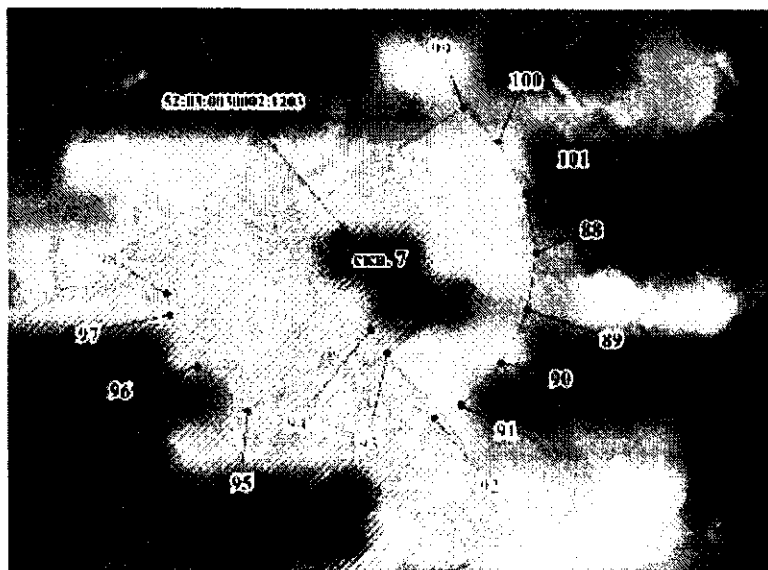
Скважина № 3. Границы первого пояса принимаются равными нормативному размеру 30,0 м. Расход воды из скважины составляет 121,0 куб.м/сут.



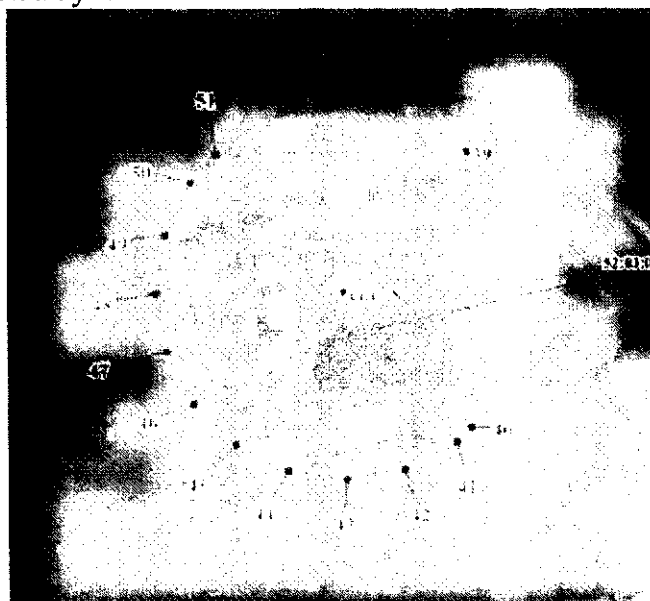
Скважина № 4. Границы первого пояса сокращены в северном направлении до 22,0 м, в южном направлении до 11,0 м, в западном до 14,0 м, в восточном до 11,0 м. Расход воды из скважины составляет 67,1 куб.м/сут.



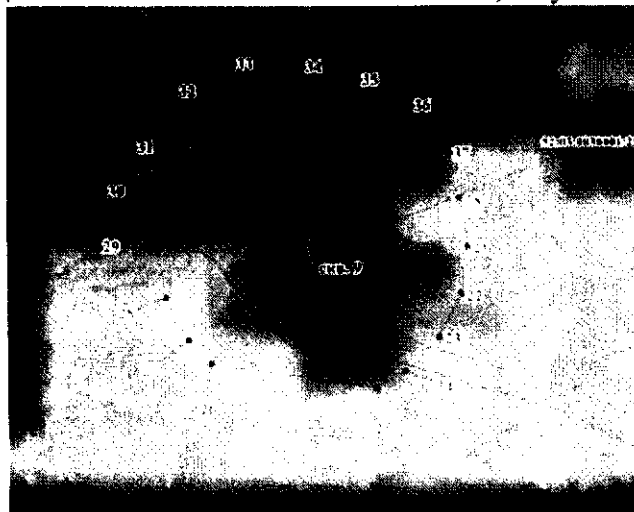
Скважина № 7. Границы первого пояса сокращены в северном направлении до 10,0 м, в южном направлении до 12,0 м. Расход воды из скважины составляет 73,7 куб.м/сут.



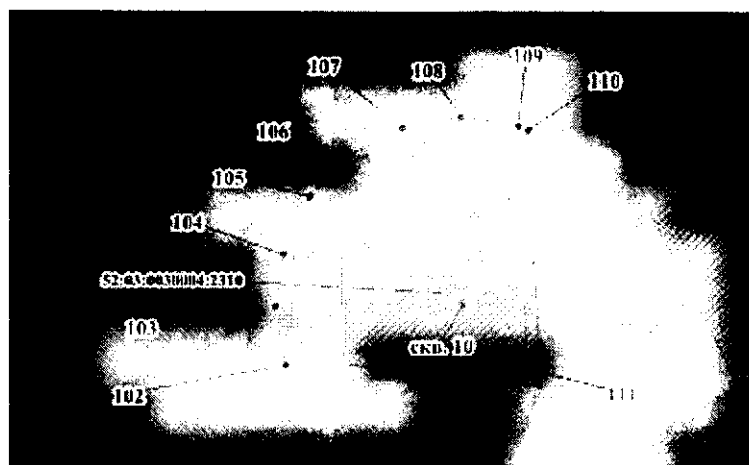
Скважина № 8. Границы первого пояса сокращены в северном направлении до 22,0 м, в восточном направлении до 20,0 м. Расход воды из скважины составляет 103,4 куб.м/сут.



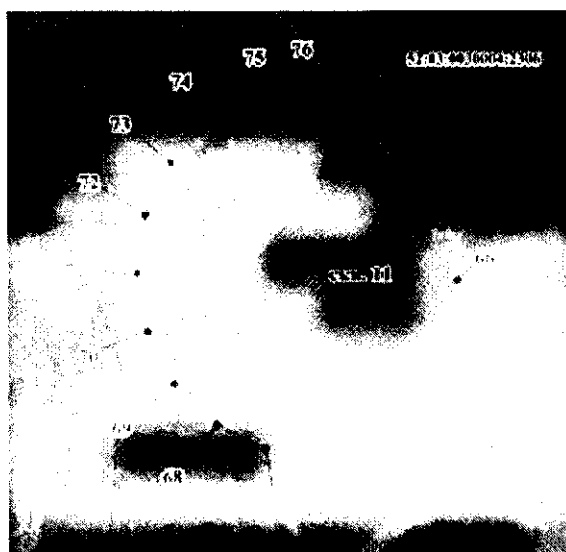
Скважина № 9. Границы первого пояса сокращены в южном направлении до 25,0 м. Расход воды из скважины составляет 188,1 куб.м/сут.



Скважина № 10. Границы первого пояса сокращены в южном направлении до 10,0 м, в восточном направлении до 10,0 м. Расход воды из скважины составляет 211,2 куб.м/сут.



Скважина № 11. Границы первого пояса сокращены в южном направлении до 15,0 м, в восточном направлении до 15,0 м. Расход воды из скважины составляет 74,8 куб.м/сут.



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты в системе координат МСК 52	
	х	у
Скважина 3		
1	713485.85	3199647.23
2	713476.58	3199645.76
3	713468.22	3199641.50
4	713461.58	3199634.86
5	713457.32	3199626.50
6	713455.85	3199617.23
7	713457.32	3199607.96
8	713461.58	3199599.60

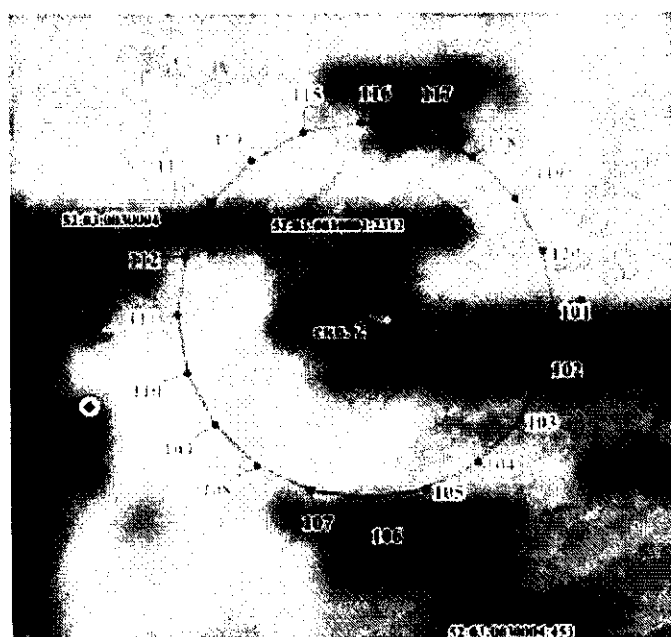
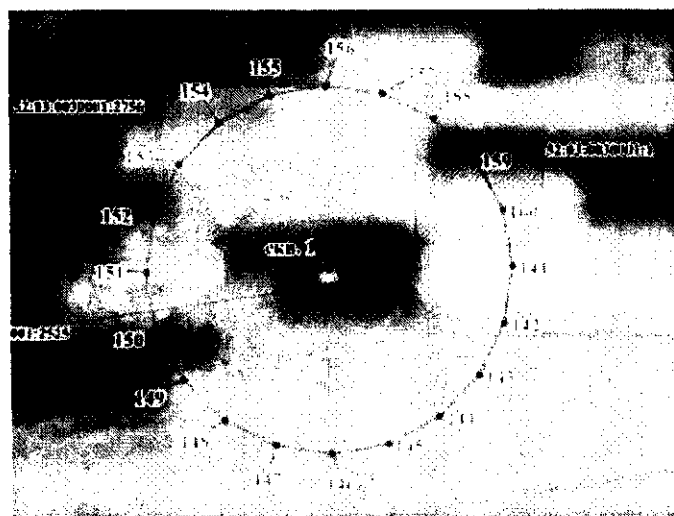
9	713468.22	3199592.96
10	713476.58	3199588.70
11	713485.85	3199587.23
12	713495.12	3199588.70
13	713503.48	3199592.96
14	713510.12	3199599.60
15	713514.38	3199607.96
16	713515.85	3199617.23
17	713514.38	3199626.50
18	713510.12	3199634.86
19	713503.48	3199641.50
1	713485.85	3199647.23
Скважина 9		
21	714793.84	3199112.39
22	714784.57	3199110.92
23	714776.21	3199106.66
24	714769.57	3199100.02
25	714766.51	3199094.35
26	714771.59	3199062.40
27	714776.21	3199058.12
28	714784.57	3199053.86
29	714793.84	3199052.39
30	714803.11	3199053.86
31	714811.47	3199058.12
32	714818.11	3199064.76
33	714822.37	3199073.12
34	714823.84	3199082.39
35	714822.37	3199091.66
36	714818.11	3199100.02
37	714811.47	3199106.66
38	714803.11	3199110.92
21	714793.84	3199112.39
Скважина 8		
39	713321.71	3198259.92
40	713277.71	3198259.92
41	713275.44	3198257.55
42	713271.18	3198249.19
43	713269.71	3198239.92
44	713271.18	3198230.65
45	713275.44	3198222.29
46	713282.08	3198215.65
47	713290.44	3198211.39
48	713299.71	3198209.92
49	713308.98	3198211.39
50	713317.34	3198215.65
51	713321.71	3198219.92
39	713321.71	3198259.92
Скважина 2		
52	711806.72	3199593.16
53	711797.45	3199591.69
54	711789.09	3199587.43
55	711782.45	3199580.79
56	711778.19	3199572.43
57	711776.72	3199563.16
58	711778.19	3199553.89
59	711782.45	3199545.53
60	711789.09	3199538.89
61	711792.18	3199537.31
62	711832.57	3199577.69
63	711830.99	3199580.79

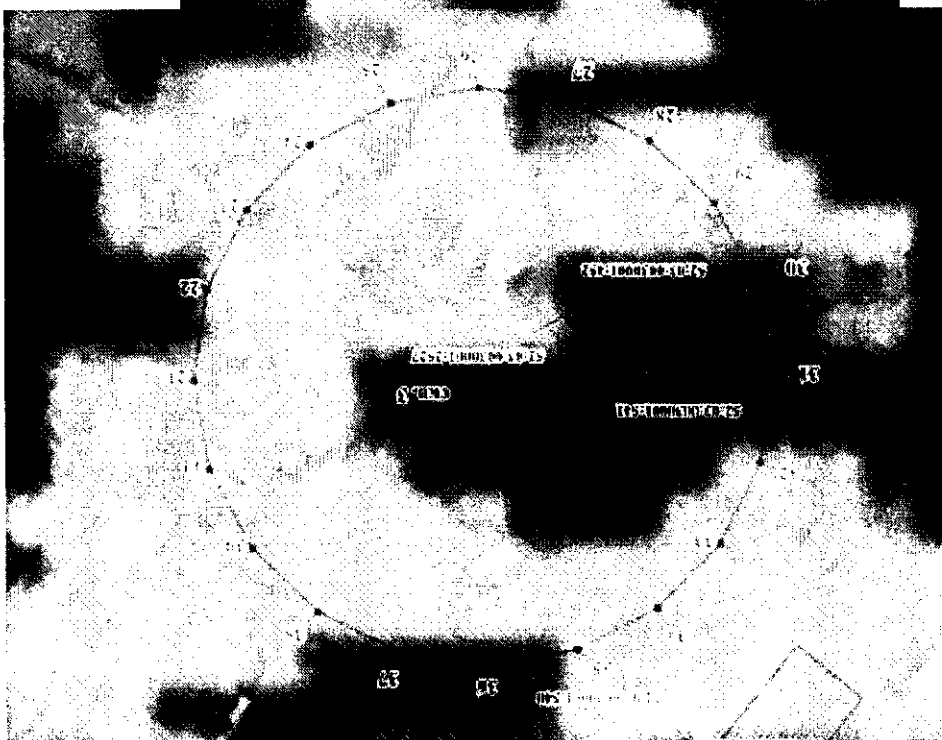
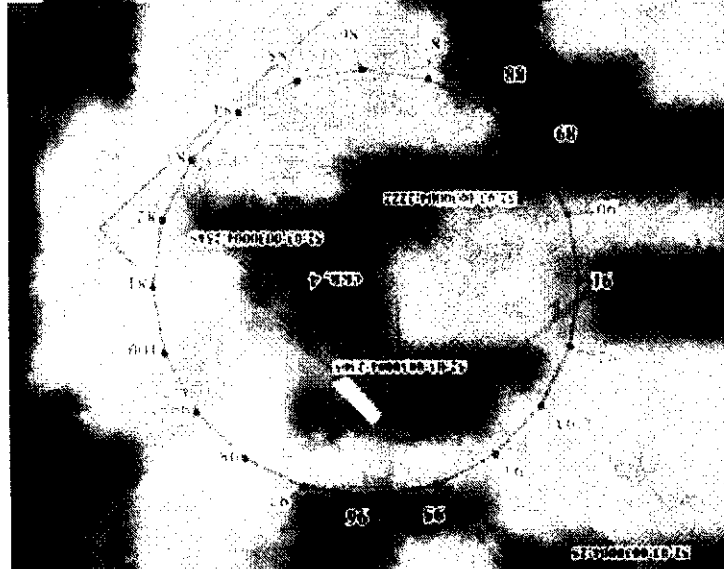
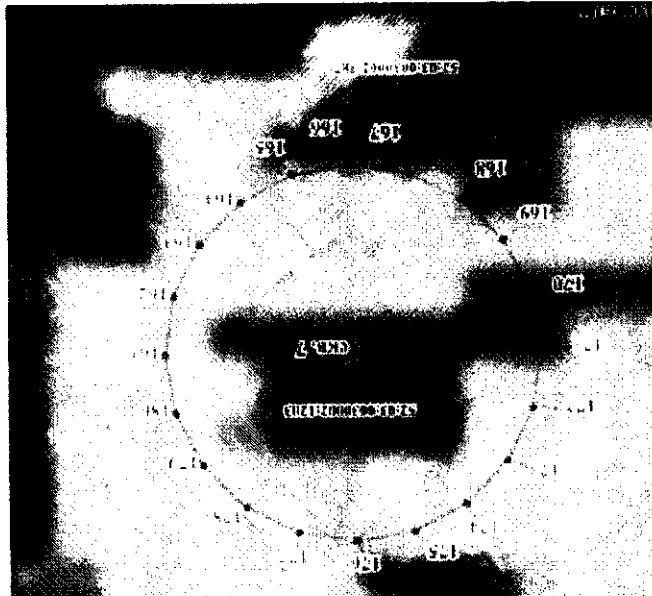
64	711824.35	3199587.43
65	711815.99	3199591.69
52	711806.72	3199593.16
Скважина 11		
66	713736.34	3198104.02
67	713709.86	3198072.90
68	713713.78	3198065.20
69	713720.42	3198058.56
70	713728.78	3198054.30
71	713738.05	3198052.83
72	713747.32	3198054.30
73	713755.68	3198058.56
74	713762.32	3198065.20
75	713766.58	3198073.56
76	713767.24	3198077.74
66	713736.34	3198104.02
Скважина 1		
77	712580.25	3199973.66
78	712538.16	3199973.19
79	712536.06	3199968.63
80	712534.59	3199959.36
81	712536.06	3199950.09
82	712540.32	3199941.73
83	712546.96	3199935.09
84	712555.32	3199930.83
85	712564.59	3199929.36
86	712573.86	3199930.83
87	712578.43	3199933.15
77	712580.25	3199973.66
Скважина 7		
88	714125.65	3197821.75
89	714116.38	3197820.28
90	714108.02	3197816.02
91	714101.38	3197809.38
92	714099.31	3197805.21
93	714109.85	3197797.80
94	714113.56	3197795.18
95	714100.78	3197775.29
96	714108.02	3197767.48
97	714116.38	3197763.22
98	714119.67	3197762.70
99	714148.75	3197810.55
100	714143.28	3197816.02
101	714134.92	3197820.28
88	714125.65	3197821.75
Скважина 10		
102	712980.55	3199033.33
103	712989.82	3199031.86
104	712998.22	3199033.19
105	713007.45	3199037.59
106	713014.09	3199044.23
107	713018.35	3199052.59
108	713019.82	3199061.86
109	713018.35	3199071.13
110	713017.66	3199072.49
111	712979.61	3199071.63
102	712980.55	3199033.33
Скважина 4		
112	713382.83	3198470.70
113	713366.39	3198452.56

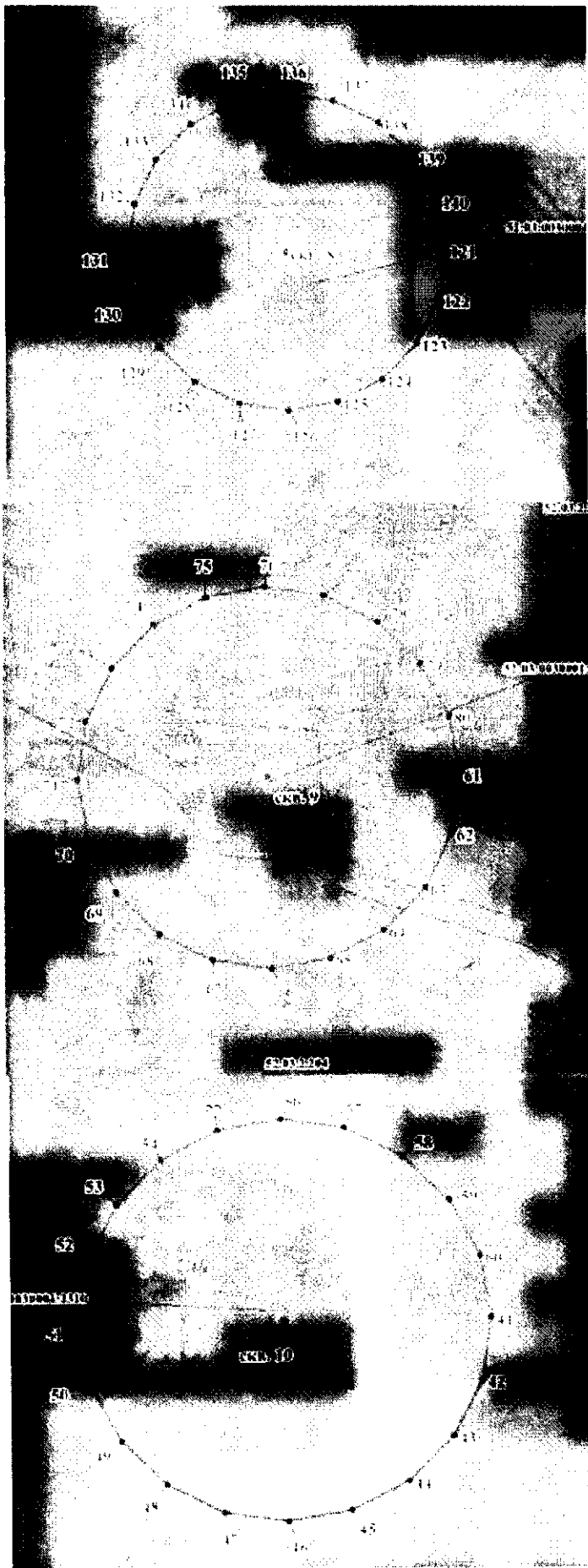
114	713391.39	3198429.62
115	713406.49	3198448.42
112	713382.83	3198470.70

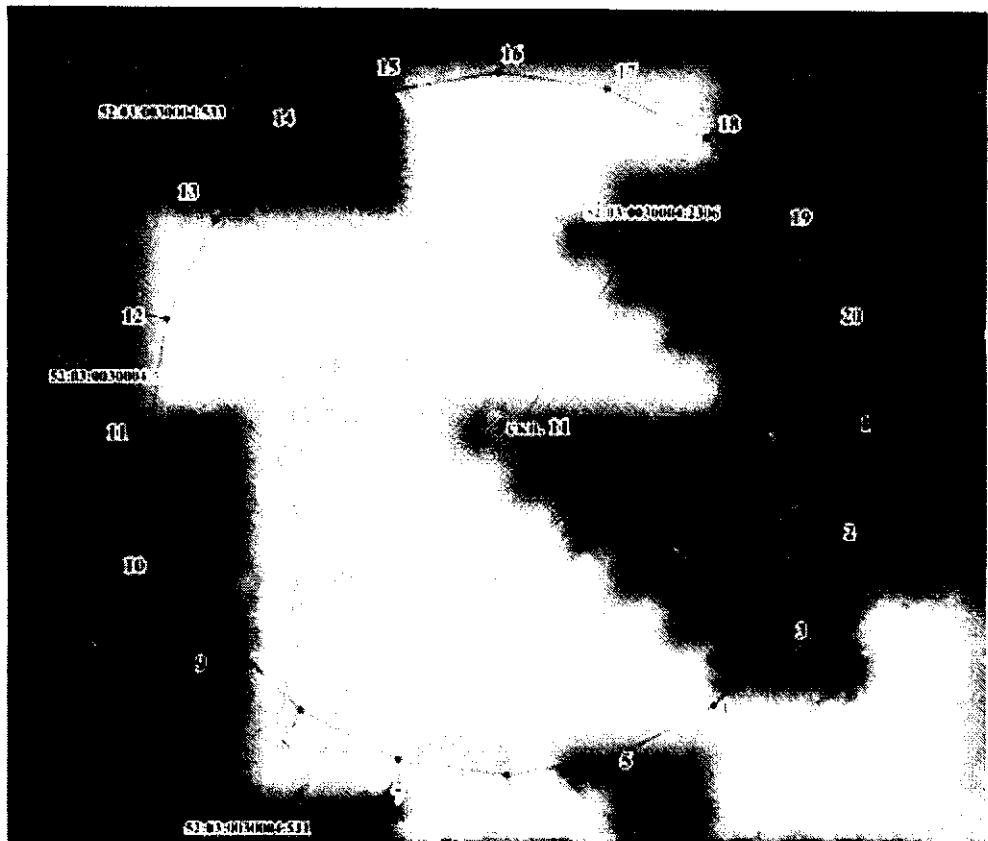
**Границы вторых поясов ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал»,
расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья
Нижегородской области**

Границы вторых поясов ЗСО водозаборов определены гидродинамическими расчетами и имеют в плане форму окружностей. Для скважин №№ 1, 2, 7, 8 вторые пояса имеют радиусы 30,0 метров, для скважины № 3 - 46,0 метров, для скважины № 4 - 34,0 метра, для скважины № 9 - 36,0 метров, для скважины № 10 - 38,0 метров, для скважины № 11 - 56,0 метров. Водозаборные скважины расположены в центрах окружностей.









Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
Скважина 11		
1	713738.05	3198138.83
2	713720.75	3198136.09
3	713705.13	3198128.13
4	713692.75	3198115.75
5	713684.79	3198100.13
6	713682.05	3198082.83
7	713684.79	3198065.53
8	713692.75	3198049.91
9	713705.13	3198037.53
10	713720.75	3198029.57
11	713738.05	3198026.83
12	713755.35	3198029.57
13	713770.97	3198037.53
14	713783.35	3198049.91
15	713791.31	3198065.53
16	713794.05	3198082.83
17	713791.31	3198100.13
18	713783.35	3198115.75
19	713770.97	3198128.13
20	713755.35	3198136.09
1	713738.05	3198138.83
Скважина 3		
21	713485.85	3199663.23
22	713471.64	3199660.98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
23	713458.81	3199654.44
24	713448.64	3199644.27
25	713442.10	3199631.44
26	713439.85	3199617.23
27	713442.10	3199603.02
28	713448.64	3199590.19
29	713458.81	3199580.02
30	713471.64	3199573.48
31	713485.85	3199571.23
32	713500.06	3199573.48
33	713512.89	3199580.02
34	713523.06	3199590.19
35	713529.60	3199603.02
36	713531.85	3199617.23
37	713529.60	3199631.44
38	713523.06	3199644.27
39	713512.89	3199654.44
40	713500.06	3199660.98
21	713485.85	3199663.23
Скважина 10		
41	712989.82	3199099.86
42	712978.08	3199098.00
43	712967.48	3199092.60
44	712959.08	3199084.20
45	712953.68	3199073.60
46	712951.82	3199061.86
47	712953.68	3199050.12
48	712959.08	3199039.52
49	712967.48	3199031.12
50	712978.08	3199025.72
51	712989.82	3199023.86
52	713001.56	3199025.72
53	713012.16	3199031.12
54	713020.56	3199039.52
55	713025.96	3199050.12
56	713027.82	3199061.86
57	713025.96	3199073.60
58	713020.56	3199084.20
59	713012.16	3199092.60
60	713001.56	3199098.00
41	712989.82	3199099.86
Скважина 9		
61	714793.84	3199118.39
62	714782.72	3199116.63
63	714772.68	3199111.51
64	714764.72	3199103.55
65	714759.60	3199093.51
66	714757.84	3199082.39
67	714759.60	3199071.27
68	714764.72	3199061.23
69	714772.68	3199053.27
70	714782.72	3199048.15
71	714793.84	3199046.39
72	714804.96	3199048.15
73	714815.00	3199053.27
74	714822.96	3199061.23

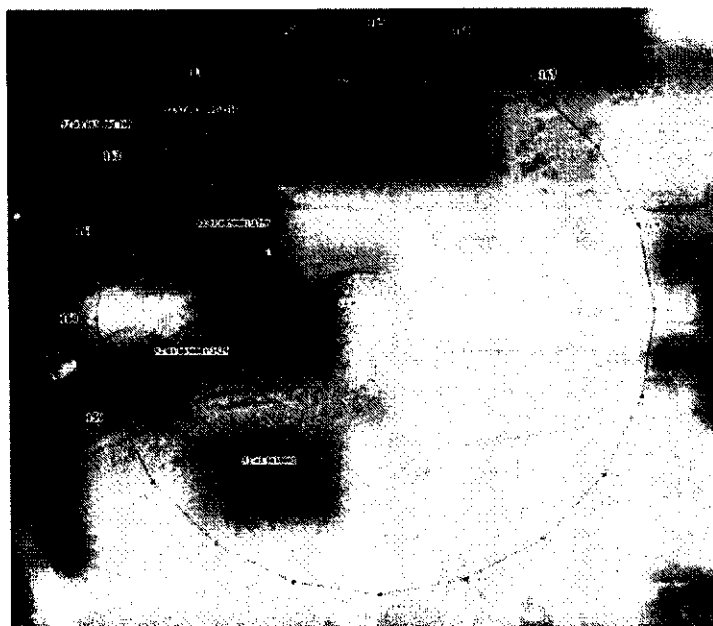
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
75	714828.08	3199071.27
76	714829.84	3199082.39
77	714828.08	3199093.51
78	714822.96	3199103.55
79	714815.00	3199111.51
80	714804.96	3199116.63
61	714793.84	3199118.39
Скважина 4		
81	713383.46	3198488.97
82	713372.95	3198487.31
83	713363.48	3198482.48
84	713355.95	3198474.95
85	713351.12	3198465.48
86	713349.46	3198454.97
87	713351.12	3198444.46
88	713355.95	3198434.99
89	713363.48	3198427.46
90	713372.95	3198422.63
91	713383.46	3198420.97
92	713393.97	3198422.63
93	713403.44	3198427.46
94	713410.97	3198434.99
95	713415.80	3198444.46
96	713417.46	3198454.97
97	713415.80	3198465.48
98	713410.97	3198474.95
99	713403.44	3198482.48
100	713393.97	3198487.31
81	713383.46	3198488.97
Скважина 2		
101	711806.72	3199593.16
102	711797.45	3199591.69
103	711789.09	3199587.43
104	711782.45	3199580.79
105	711778.19	3199572.43
106	711776.72	3199563.16
107	711778.19	3199553.89
108	711782.45	3199545.53
109	711789.09	3199538.89
110	711797.45	3199534.63
111	711806.72	3199533.16
112	711815.99	3199534.63
113	711824.35	3199538.89
114	711830.99	3199545.53
115	711835.25	3199553.89
116	711836.72	3199563.16
117	711835.25	3199572.43
118	711830.99	3199580.79
119	711824.35	3199587.43
120	711815.99	3199591.69
101	711806.72	3199593.16
Скважина 8		
121	713299.71	3198269.92
122	713290.44	3198268.45
123	713282.08	3198264.19
124	713275.44	3198257.55

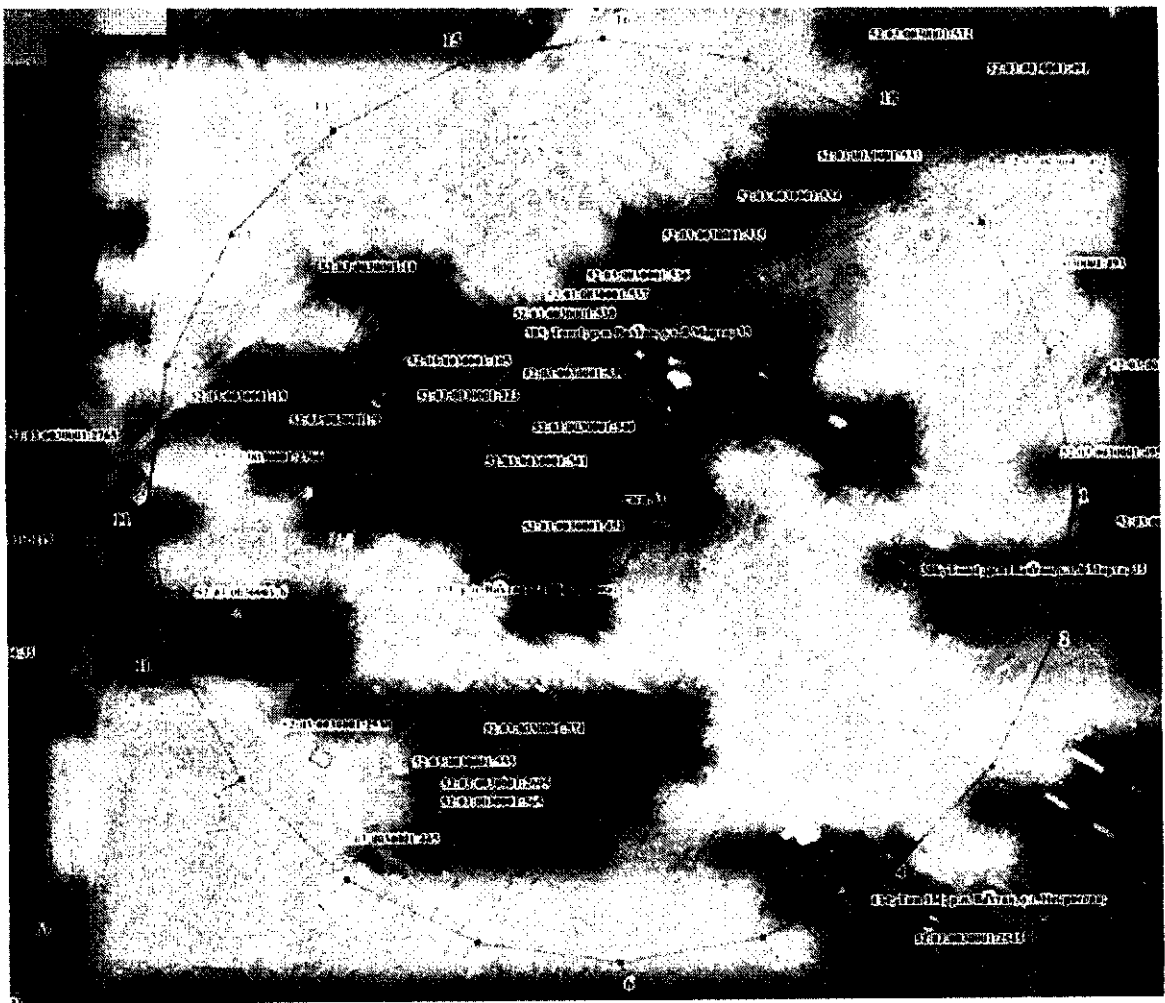
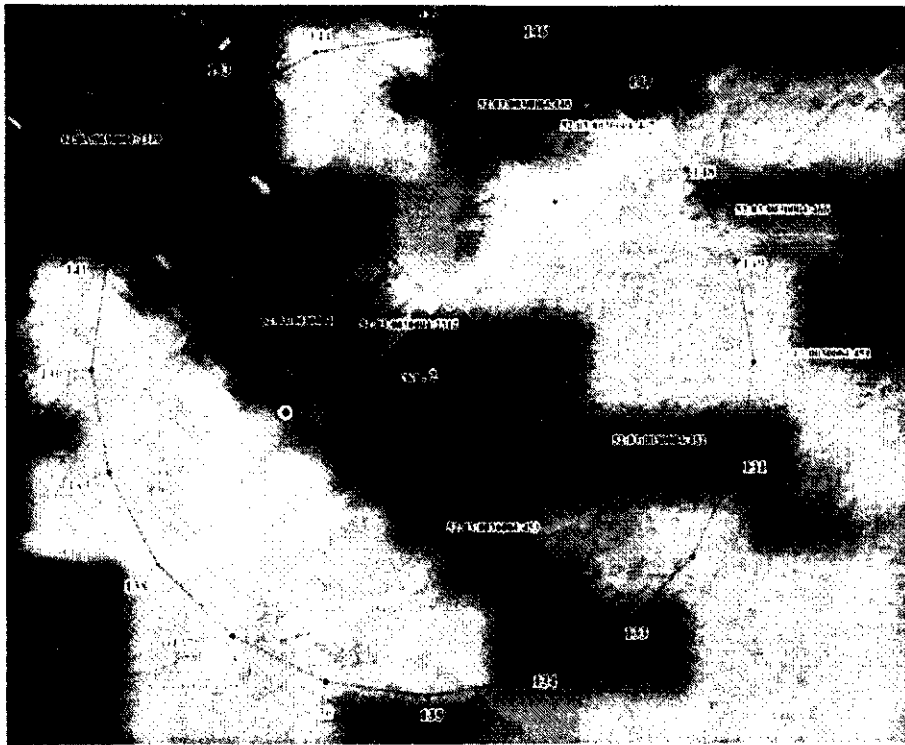
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
125	713271.18	3198249.19
126	713269.71	3198239.92
127	713271.18	3198230.65
128	713275.44	3198222.29
129	713282.08	3198215.65
130	713290.44	3198211.39
131	713299.71	3198209.92
132	713308.98	3198211.39
133	713317.34	3198215.65
134	713323.98	3198222.29
135	713328.24	3198230.65
136	713329.71	3198239.92
137	713328.24	3198249.19
138	713323.98	3198257.55
139	713317.34	3198264.19
140	713308.98	3198268.45
121	713299.71	3198269.92
Скважина 1		
141	712564.59	3199989.36
142	712555.32	3199987.89
143	712546.96	3199983.63
144	712540.32	3199976.99
145	712536.06	3199968.63
146	712534.59	3199959.36
147	712536.06	3199950.09
148	712540.32	3199941.73
149	712546.96	3199935.09
150	712555.32	3199930.83
151	712564.59	3199929.36
152	712573.86	3199930.83
153	712582.22	3199935.09
154	712588.86	3199941.73
155	712593.12	3199950.09
156	712594.59	3199959.36
157	712593.12	3199968.63
158	712588.86	3199976.99
159	712582.22	3199983.63
160	712573.86	3199987.89
141	712564.59	3199989.36
Скважина 7		
161	714125.65	3197821.75
162	714116.38	3197820.28
163	714108.02	3197816.02
164	714101.38	3197809.38
165	714097.12	3197801.02
166	714095.65	3197791.75
167	714097.12	3197782.48
168	714101.38	3197774.12
169	714108.02	3197767.48
170	714116.38	3197763.22
171	714125.65	3197761.75
172	714134.92	3197763.22
173	714143.28	3197767.48
174	714149.92	3197774.12
175	714154.18	3197782.48
176	714155.65	3197791.75

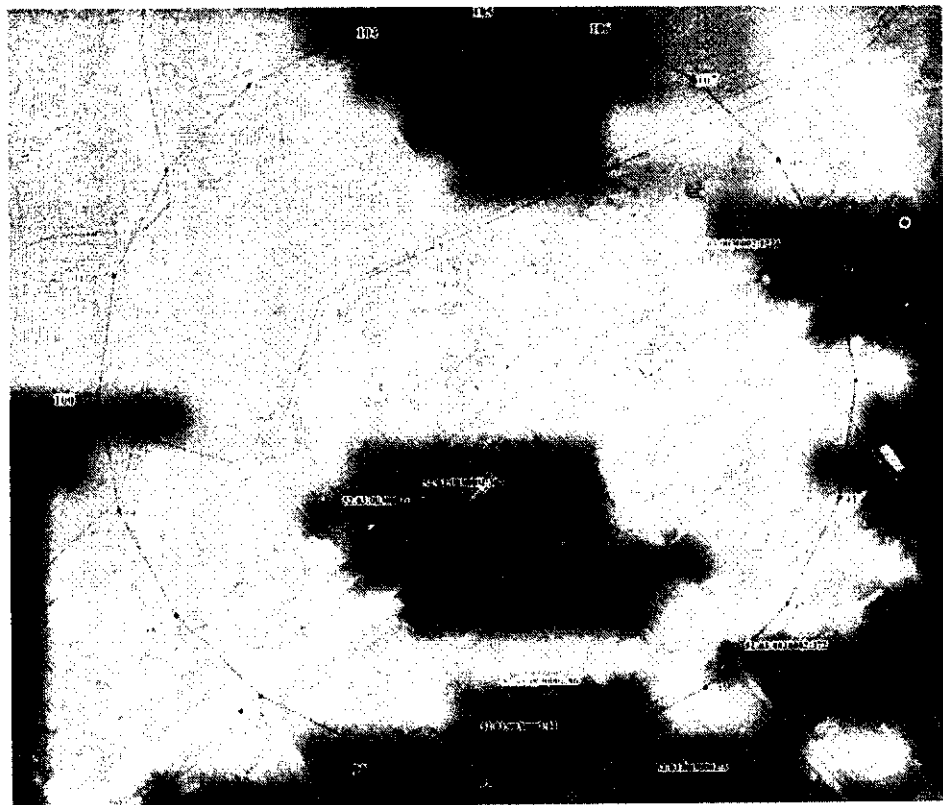
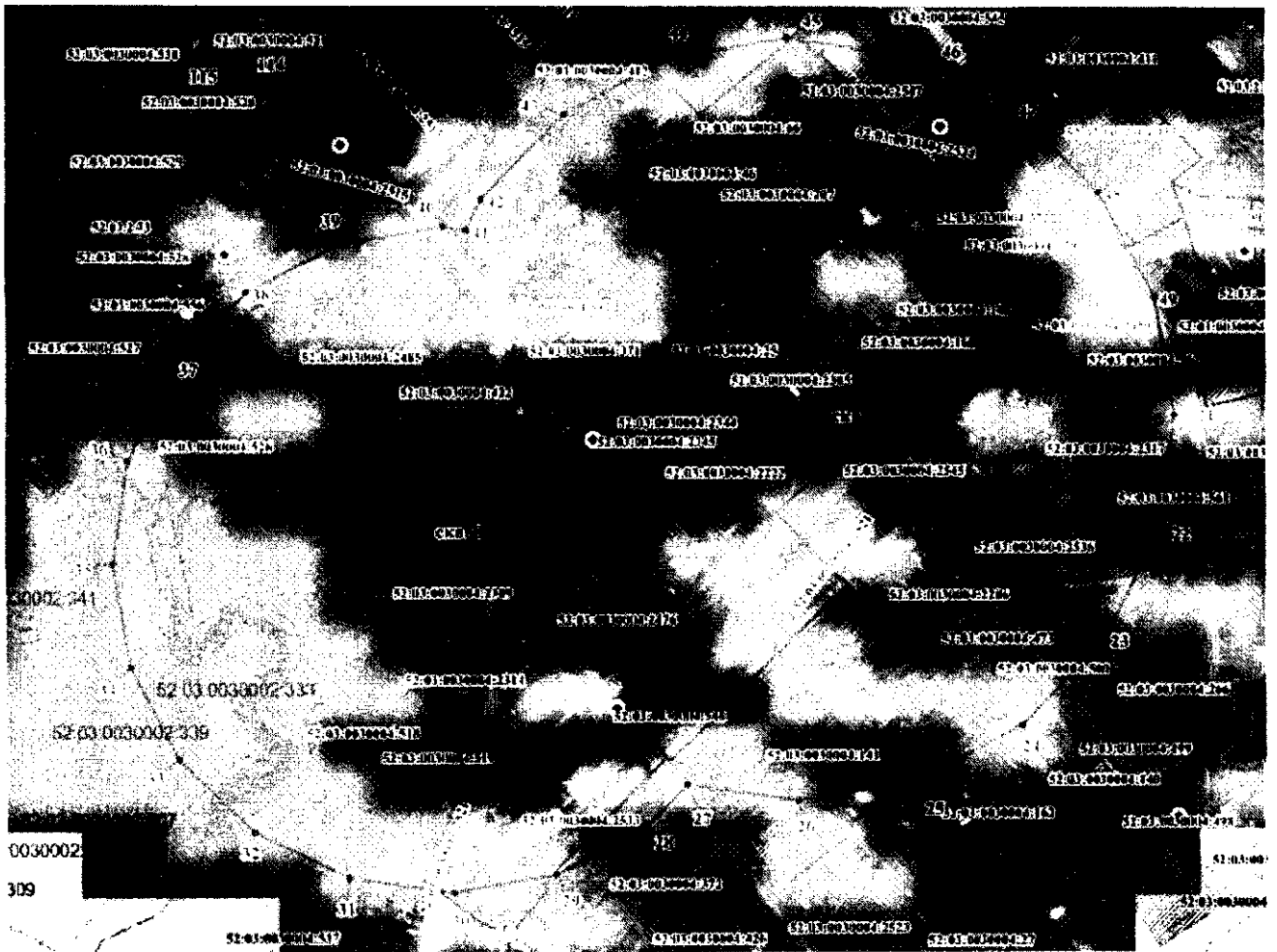
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
177	714154.18	3197801.02
178	714149.92	3197809.38
179	714143.28	3197816.02
180	714134.92	3197820.28
161	714125.65	3197821.75

**Границы третьих поясов ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал»,
расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья
Нижегородской области**

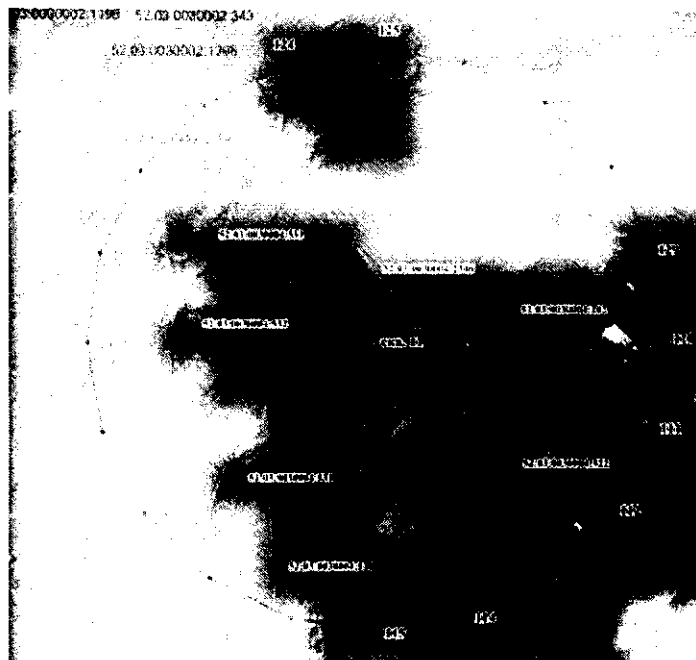
Границы третьих поясов ЗСО водозаборов определены гидродинамическими расчетами. Имеют в плане формы окружностей радиусами: для скважины № 1 - 80,0 метров, скважины № 2 - 106,0 метров, скважины № 3 - 316,0 метров, скважины № 4 - 236,0 метров, скважины № 7 - 184,0 метра, скважины № 8 - 206,0 метров, скважины № 9 - 247,0 метров, скважины № 10 - 262,0 метра, скважины № 11 - 136,0 метров. Водозаборные скважины расположены в центрах окружностей. Для скважин № 4 и 8 границы третьего пояса общие.











Координаты характерных точек границ третьих поясов ЗСО водозаборного участка МУП «Водоканал», расположенного в р.п. Вахтан городского округа город Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
Скважина 3		
1	713485.85	3199933.23
2	713388.20	3199917.76
3	713300.11	3199872.88
4	713230.20	3199802.97
5	713185.32	3199714.88
6	713169.85	3199617.23
7	713185.32	3199519.58
8	713230.20	3199431.49
9	713300.11	3199361.58
10	713388.20	3199316.70
11	713485.85	3199301.23
12	713583.50	3199316.70
13	713671.59	3199361.58
14	713741.50	3199431.49
15	713786.38	3199519.58
16	713801.85	3199617.23
17	713786.38	3199714.88
18	713741.50	3199802.97
19	713671.59	3199872.88
20	713583.50	3199917.76
1	713485.85	3199933.23
Скважины 4, 8		
21	713383.46	3198690.97
22	713310.53	3198679.42
23	713244.74	3198645.90
24	713192.53	3198593.69
25	713159.01	3198527.90
26	713147.46	3198454.97
27	713158.34	3198386.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
28	713133.05	3198361.00
29	713103.79	3198303.58
30	713093.71	3198239.92
31	713103.79	3198176.26
32	713133.05	3198118.84
33	713178.63	3198073.26
34	713236.05	3198044.00
35	713299.71	3198033.92
36	713363.37	3198044.00
37	713420.79	3198073.26
38	713466.37	3198118.84
39	713495.63	3198176.26
40	713505.71	3198239.92
41	713503.41	3198254.47
42	713522.18	3198264.04
43	713574.39	3198316.25
44	713607.91	3198382.04
45	713619.46	3198454.97
46	713607.91	3198527.90
47	713574.39	3198593.69
48	713522.18	3198645.90
49	713456.39	3198679.42
21	713383.46	3198690.97
Скважина 10		
50	712989.82	3199323.86
51	712908.86	3199311.04
52	712835.82	3199273.82
53	712777.86	3199215.86
54	712740.64	3199142.82
55	712727.82	3199061.86
56	712740.64	3198980.90
57	712777.86	3198907.86
58	712835.82	3198849.90
59	712908.86	3198812.68
60	712989.82	3198799.86
61	713070.78	3198812.68
62	713143.82	3198849.90
63	713201.78	3198907.86
64	713239.00	3198980.90
65	713251.82	3199061.86
66	713239.00	3199142.82
67	713201.78	3199215.86
68	713143.82	3199273.82
69	713070.78	3199311.04
50	712989.82	3199323.86
Скважина 9		
70	714793.84	3199329.39
71	714717.51	3199317.30
72	714648.66	3199282.22
73	714594.01	3199227.57
74	714558.93	3199158.72
75	714546.84	3199082.39
76	714558.93	3199006.06
77	714594.01	3198937.21
78	714648.66	3198882.56
79	714717.51	3198847.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
80	714793.84	3198835.39
81	714870.17	3198847.48
82	714939.02	3198882.56
83	714993.67	3198937.21
84	715028.75	3199006.06
85	715040.84	3199082.39
86	715028.75	3199158.72
87	714993.67	3199227.57
88	714939.02	3199282.22
89	714870.17	3199317.30
70	714793.84	3199329.39
Скважина 7		
90	714125.65	3197975.75
91	714068.79	3197966.74
92	714017.50	3197940.61
93	713976.79	3197899.90
94	713950.66	3197848.61
95	713941.65	3197791.75
96	713950.66	3197734.89
97	713976.79	3197683.60
98	714017.50	3197642.89
99	714068.79	3197616.76
100	714125.65	3197607.75
101	714182.51	3197616.76
102	714233.80	3197642.89
103	714274.51	3197683.60
104	714300.64	3197734.89
105	714309.65	3197791.75
106	714300.64	3197848.61
107	714274.51	3197899.90
108	714233.80	3197940.61
109	714182.51	3197966.74
90	714125.65	3197975.75
Скважина 11		
110	713738.05	3198218.83
111	713696.02	3198212.17
112	713658.11	3198192.86
113	713628.02	3198162.77
114	713608.71	3198124.86
115	713602.05	3198082.83
116	713608.71	3198040.80
117	713628.02	3198002.89
118	713658.11	3197972.80
119	713696.02	3197953.49
120	713738.05	3197946.83
121	713780.08	3197953.49
122	713817.99	3197972.80
123	713848.08	3198002.89
124	713867.39	3198040.80
125	713874.05	3198082.83
126	713867.39	3198124.86
127	713848.08	3198162.77
128	713817.99	3198192.86
129	713780.08	3198212.17
110	713738.05	3198218.83
Скважина 2		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат МСК 52	
	х	у
130	711806.72	3199669.16
131	711773.96	3199663.97
132	711744.41	3199648.92
133	711720.96	3199625.47
134	711705.91	3199595.92
135	711700.72	3199563.16
136	711705.91	3199530.40
137	711720.96	3199500.85
138	711744.41	3199477.40
139	711773.96	3199462.35
140	711806.72	3199457.16
141	711839.48	3199462.35
142	711869.03	3199477.40
143	711892.48	3199500.85
144	711907.53	3199530.40
145	711912.72	3199563.16
146	711907.53	3199595.92
147	711892.48	3199625.47
148	711869.03	3199648.92
149	711839.48	3199663.97
130	711806.72	3199669.16
Скважина 1		
150	712564.59	3200039.36
151	712539.87	3200035.44
152	712517.57	3200024.08
153	712499.87	3200006.38
154	712488.51	3199984.08
155	712484.59	3199959.36
156	712488.51	3199934.64
157	712499.87	3199912.34
158	712517.57	3199894.64
159	712539.87	3199883.28
160	712564.59	3199879.36
161	712589.31	3199883.28
162	712611.61	3199894.64
163	712629.31	3199912.34
164	712640.67	3199934.64
165	712644.59	3199959.36
166	712640.67	3199984.08
167	712629.31	3200006.38
168	712611.61	3200024.08
169	712589.31	3200035.44
150	712564.59	3200039.36