



**Министерство  
экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области  
13 АПР 2020

№ в реестре

450.02-218-318-165/2017/08

**П Р И К А З**

19.03.2020

№ 319-165/20П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении  
зон санитарной охраны скважин  
МУП «Райводоканал»  
№№ 20, 21, 2, 5009, 5010  
в г.о.г. Кулебаки 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 12 февраля 2020 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000113.02.20 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозабора МУП «Райводоканал» (скважины №№ 20, 21, 2, 5009, 5010) г.о.г. Кулебаки Нижегородской области государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны скважин МУП «Райводоканал» №№ 20, 21, 2, 5009, 5010 в г.о.г. Кулебаки Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны скважин МУП «Райводоканал» №№ 20, 21, 2, 5009, 5010 в г.о.г. Кулебаки 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 территорий в границах зон санитарной охраны скважин МУП «Райводоканал» №№ 20, 21, 2, 5009, 5010 в г.о.г. Кулебаки 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 скважин МУП «Райводоканал» №№ 20, 21, 2, 5009, 5010 в г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

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

Министр

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

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 52EE24D8601956C9CAE6D20685C5CEDC8DCA4F81  
Кому выдан: Егоров Денис Борисович  
Действителен: с 16.05.2019 до 16.08.2020

Д.Б.Егоров

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии  
и природных ресурсов  
Нижегородской области  
от 19.03.2020 № 319-165/20П/од

### Границы зон санитарной охраны скважин МУП «Райводоканал» №№ 20, 21, 2, 5009, 5010 в г.о.г. Кулебаки Нижегородской области

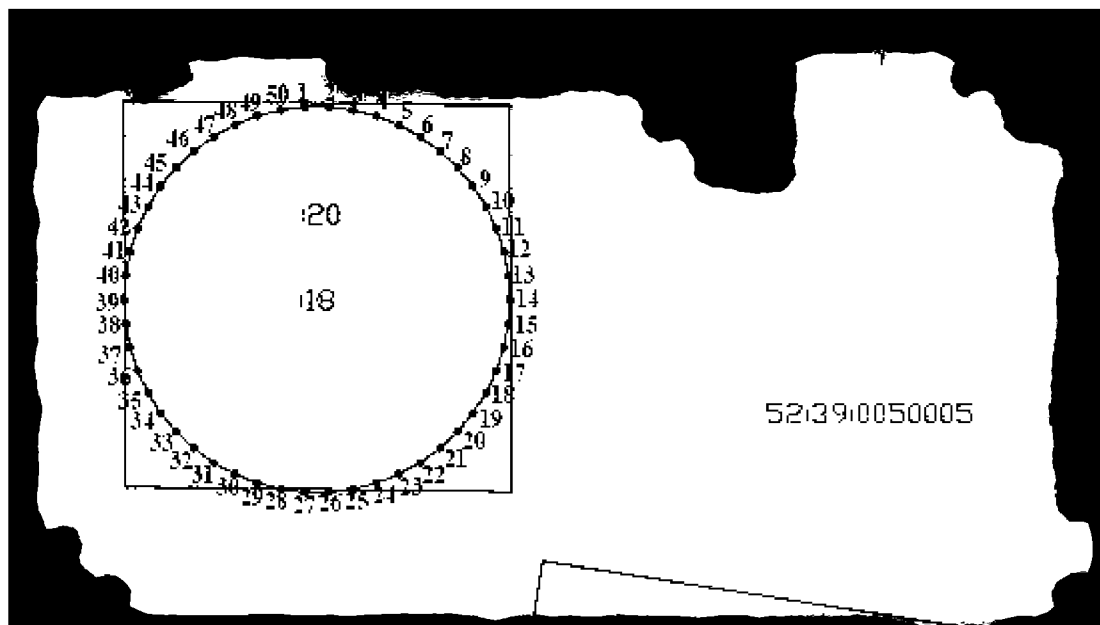
Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для скважин МУП «Райводоканал» № 20 (с. Теплово), № 21 (с. Теплово), № 2 (с. Саваслейка), № 5009 (с. Шилокша), № 5010 (с. Шилокша) в г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает 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 второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

1. Границы поясов ЗСО скважины № 20 МУП «Райводоканал», расположенной в 0,5-0,6 км южнее южной окраины с. Теплово г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

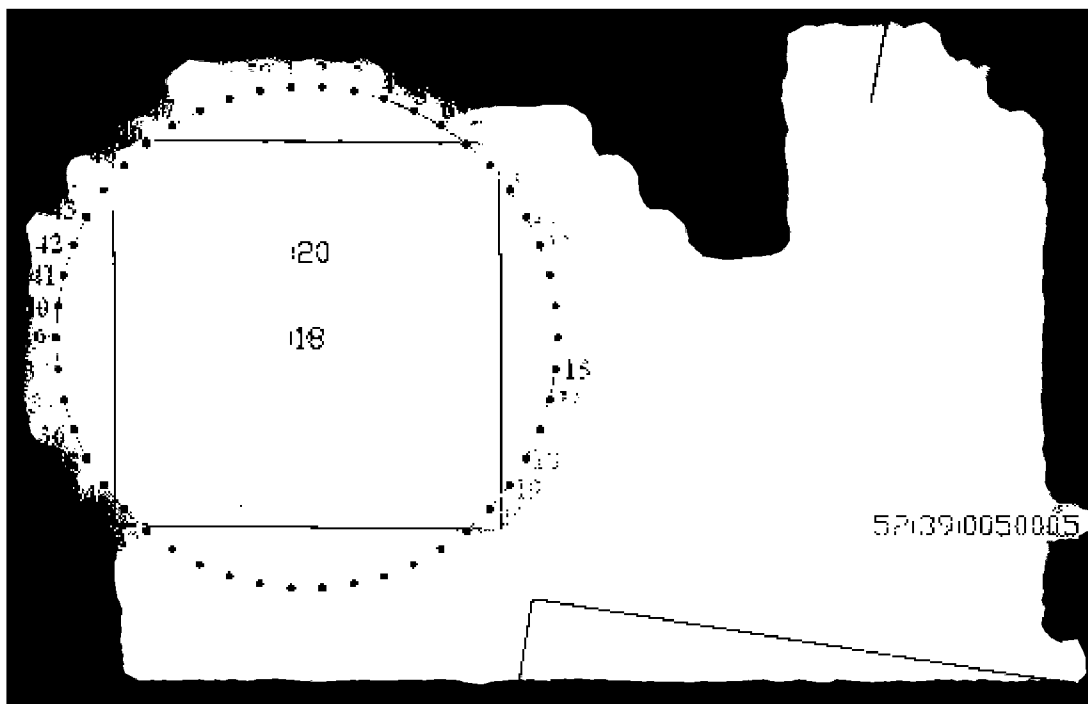
1.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 20 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО  
для скважины № 20

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	429261,54	1336777,92
2	429261,54	1336781,68
3	429261,07	1336785,42
4	429260,13	1336789,07
5	429258,74	1336792,57
6	429256,93	1336795,87
7	429254,72	1336798,92
8	429252,14	1336801,67
9	429249,23	1336804,07
10	429246,05	1336806,09
11	429242,64	1336807,69
12	429239,06	1336808,86
13	429235,36	1336809,56
14	429231,60	1336809,80
15	429227,84	1336809,56
16	429224,14	1336808,86
17	429220,56	1336807,69
18	429217,15	1336806,09
19	429213,97	1336804,07
20	429211,06	1336801,67
21	429208,48	1336798,92
22	429206,27	1336795,87
23	429204,46	1336792,57
24	429203,07	1336789,07
25	429202,13	1336785,42
26	429201,66	1336781,68
27	429201,66	1336777,92
28	429202,13	1336774,18
29	429203,07	1336770,53
30	429204,46	1336767,03
31	429206,27	1336763,73
32	429208,48	1336760,68
33	429211,06	1336757,93
34	429213,97	1336755,53
35	429217,15	1336753,51
36	429220,56	1336751,91
37	429224,14	1336750,74
38	429227,84	1336750,04
39	429231,60	1336749,80
40	429235,36	1336750,04
41	429239,06	1336750,74
42	429242,64	1336751,91
43	429246,05	1336753,51
44	429249,23	1336755,53
45	429252,14	1336757,93
46	429254,72	1336760,68
47	429256,93	1336763,73
48	429258,74	1336767,03
49	429260,13	1336770,53
50	429261,07	1336774,18
1	429261,54	1336777,92

1.2. Граница второго пояса ЗСО для скважины № 20 имеет в плане форму окружности радиусом 39,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО для скважины № 20

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	429270,52	1336777,35
2	429270,52	1336782,25
3	429269,91	1336787,11
4	429268,69	1336791,85
5	429266,89	1336796,41
6	429264,53	1336800,70
7	429261,65	1336804,66
8	429258,30	1336808,23
9	429254,52	1336811,35
10	429250,39	1336813,98
11	429245,96	1336816,06
12	429241,30	1336817,57
13	429236,49	1336818,49
14	429231,60	1336818,80
15	429226,71	1336818,49
16	429221,90	1336817,57
17	429217,24	1336816,06
18	429212,81	1336813,98
19	429208,68	1336811,35
20	429204,90	1336808,23
21	429201,55	1336804,66
22	429198,67	1336800,70
23	429196,31	1336796,41
24	429194,51	1336791,85
25	429193,29	1336787,11
26	429192,68	1336782,25
27	429192,68	1336777,35
28	429193,29	1336772,49

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
29	429194,51	1336767,75
30	429196,31	1336763,19
31	429198,67	1336758,90
32	429201,55	1336754,94
33	429204,90	1336751,37
34	429208,68	1336748,25
35	429212,81	1336745,62
36	429217,24	1336743,54
37	429221,90	1336742,03
38	429226,71	1336741,11
39	429231,60	1336740,80
40	429236,49	1336741,11
41	429241,30	1336742,03
42	429245,96	1336743,54
43	429250,39	1336745,62
44	429254,52	1336748,25
45	429258,30	1336751,37
46	429261,65	1336754,94
47	429264,53	1336758,90
48	429266,89	1336763,19
49	429268,69	1336767,75
50	429269,91	1336772,49
1	429270,52	1336777,35

1.3. Граница третьего пояса ЗСО для скважины № 20 имеет в плане форму окружности радиусом 263,0 м от оси скважины.

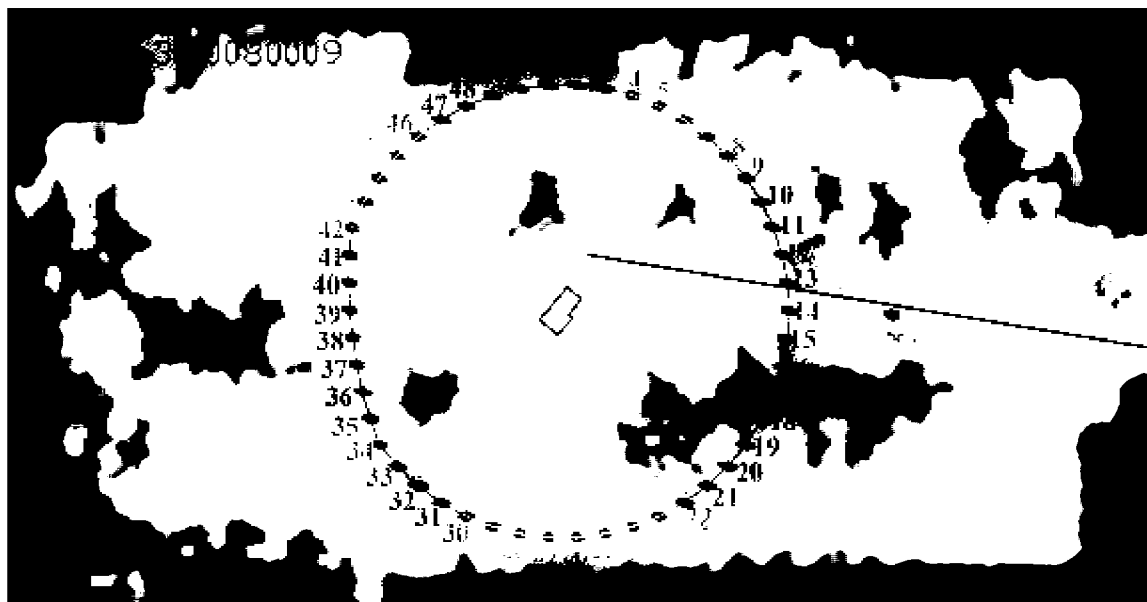


Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО  
для скважины № 20

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
1	429494,60	1336779,80	52	428969,12	1336763,29
2	429494,08	1336796,31	53	428970,67	1336746,84
3	429492,53	1336812,76	54	428973,26	1336730,52
4	429489,94	1336829,08	55	428976,86	1336714,39
5	429486,34	1336845,21	56	428981,47	1336698,53
6	429481,73	1336861,07	57	428987,07	1336682,98
7	429476,13	1336876,62	58	428993,63	1336667,82
8	429469,57	1336891,78	59	429001,13	1336653,10
9	429462,07	1336906,50	60	429009,54	1336638,88
10	429453,66	1336920,72	61	429018,83	1336625,21
11	429444,37	1336934,39	62	429028,96	1336612,16
12	429434,24	1336947,44	63	429039,88	1336599,76
13	429423,32	1336959,84	64	429051,56	1336588,08
14	429411,64	1336971,52	65	429063,96	1336577,16
15	429399,24	1336982,44	66	429077,01	1336567,03
16	429386,19	1336992,57	67	429090,68	1336557,74
17	429372,52	1337001,86	68	429104,90	1336549,33
18	429358,30	1337010,27	69	429119,62	1336541,83
19	429343,58	1337017,77	70	429134,78	1336535,27
20	429328,42	1337024,33	71	429150,33	1336529,67
21	429312,87	1337029,93	72	429166,19	1336525,06
22	429297,01	1337034,54	73	429182,32	1336521,46
23	429280,88	1337038,14	74	429198,64	1336518,87
24	429264,56	1337040,73	75	429215,09	1336517,32
25	429248,11	1337042,28	76	429231,60	1336516,80
26	429231,60	1337042,80	77	429248,11	1336517,32
27	429215,09	1337042,28	78	429264,56	1336518,87
28	429198,64	1337040,73	79	429280,88	1336521,46
29	429182,32	1337038,14	80	429297,01	1336525,06
30	429166,19	1337034,54	81	429312,87	1336529,67
31	429150,33	1337029,93	82	429328,42	1336535,27
32	429134,78	1337024,33	83	429343,58	1336541,83
33	429119,62	1337017,77	84	429358,30	1336549,33
34	429104,90	1337010,27	85	429372,52	1336557,74
35	429090,68	1337001,86	86	429386,19	1336567,03
36	429077,01	1336992,57	87	429399,24	1336577,16
37	429063,96	1336982,44	88	429411,64	1336588,08
38	429051,56	1336971,52	89	429423,32	1336599,76
39	429039,88	1336959,84	90	429434,24	1336612,16
40	429028,96	1336947,44	91	429444,37	1336625,21
41	429018,83	1336934,39	92	429453,66	1336638,88
42	429009,54	1336920,72	93	429462,07	1336653,10
43	429001,13	1336906,50	94	429469,57	1336667,82
44	428993,63	1336891,78	95	429476,13	1336682,98
45	428987,07	1336876,62	96	429481,73	1336698,53
46	428981,47	1336861,07	97	429486,34	1336714,39
47	428976,86	1336845,21	98	429489,94	1336730,52
48	428973,26	1336829,08	99	429492,53	1336746,84
49	428970,67	1336812,76	100	429494,08	1336763,29
50	428969,12	1336796,31	1	429494,60	1336779,80
51	428968,60	1336779,80			

2. Границы поясов ЗСО скважины № 21 МУП «Райводоканал», расположенной в 0,2 км юго-западнее с. Теплово г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

2.1. Размер первого пояса ЗСО скважины № 21 сокращен. Минимальное расстояние от оси скважины № 21 в западном направлении составляет 28,0 м, по другим направлениям - 30,0 м.



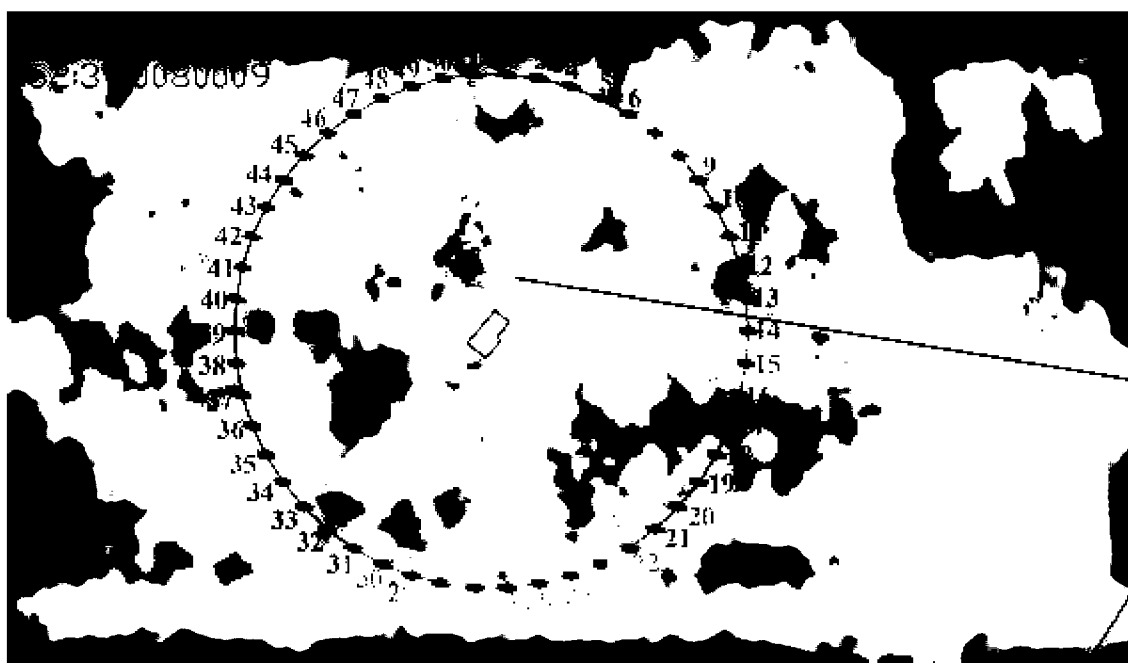
Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для скважины № 21

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	430053,33	1335977,33
2	430053,33	1335981,1
3	430052,86	1335984,83
4	430051,92	1335988,48
5	430050,53	1335991,98
6	430048,72	1335995,29
7	430046,5	1335998,33
8	430043,93	1336001,08
9	430041,02	1336003,48
10	430037,84	1336005,5
11	430034,43	1336007,1
12	430030,85	1336008,27
13	430027,15	1336008,98
14	430023,39	1336009,21
15	430019,63	1336008,98
16	430015,93	1336008,27
17	430012,35	1336007,1
18	430008,94	1336005,5
19	430005,76	1336003,48
20	430002,85	1336001,08
21	430000,27	1335998,33
22	429998,06	1335995,29
23	429996,24	1335991,98
24	429994,86	1335988,48
25	429993,92	1335984,83
26	429993,45	1335981,1



Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
27	429993,45	1335977,33
28	429993,92	1335973,59
29	429994,86	1335969,94
30	429996,24	1335966,44
31	429998,06	1335963,14
32	430000,27	1335960,09
33	430002,85	1335957,34
34	430005,76	1335954,94
35	430009,2	1335953,75
36	430012,71	1335952,77
37	430016,28	1335952
38	430019,88	1335951,43
39	430023,51	1335951,08
40	430027,15	1335950,95
41	430030,8	1335951,02
42	430034,43	1335951,32
43	430037,84	1335952,92
44	430041,02	1335954,94
45	430043,93	1335957,34
46	430046,5	1335960,09
47	430048,72	1335963,14
48	430050,53	1335966,44
49	430051,92	1335969,94
50	430052,86	1335973,59
1	430053,33	1335977,33

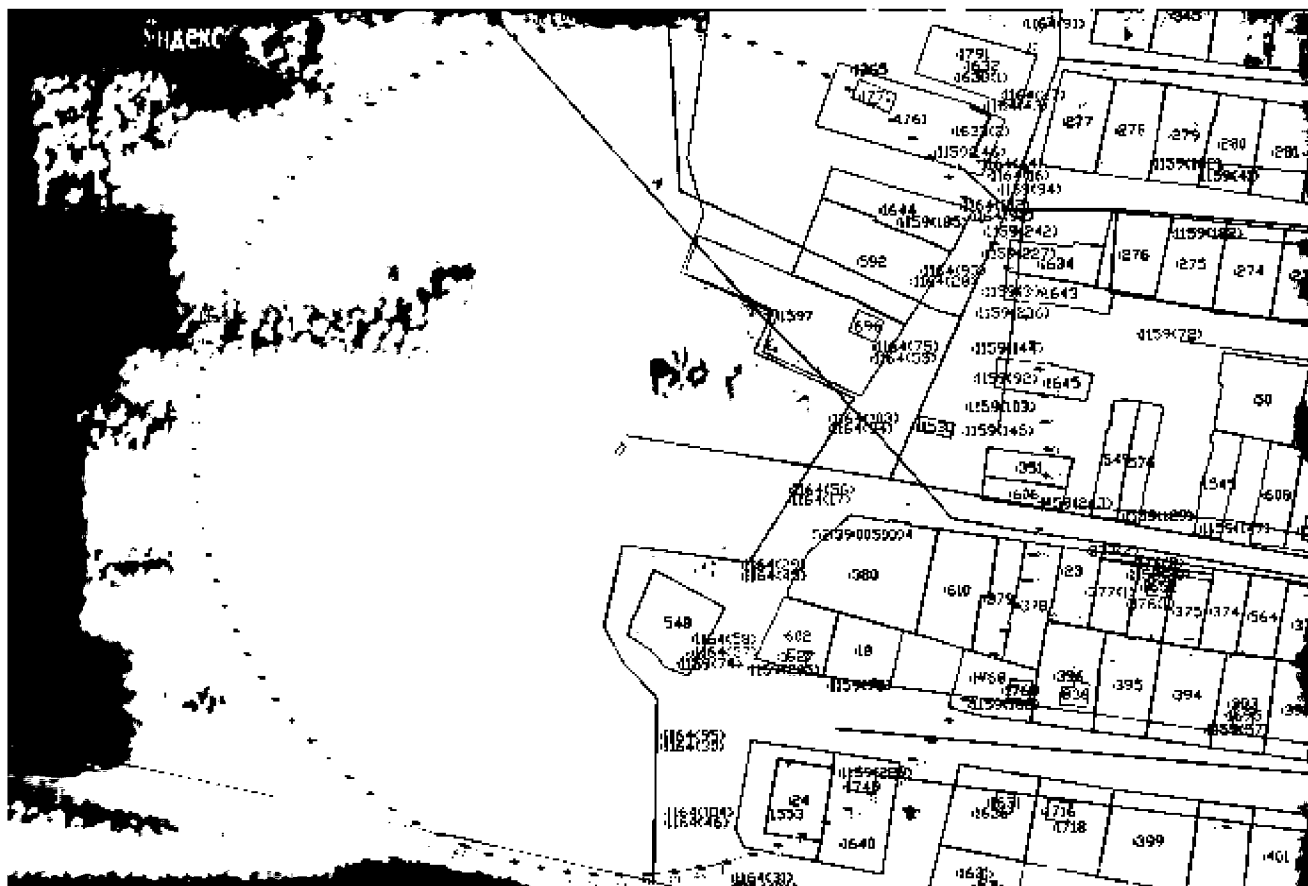
2.2. Граница второго пояса ЗСО для скважины № 21 имеет в плане форму окружности радиусом 34,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО  
для скважины № 21

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	430057,74	1335977,16
2	430057,74	1335981,43
3	430057,21	1335985,67
4	430056,15	1335989,8
5	430054,57	1335993,77
6	430052,52	1335997,51
7	430050,01	1336000,97
8	430047,09	1336004,08
9	430043,8	1336006,8
10	430040,19	1336009,09
11	430036,33	1336010,91
12	430032,27	1336012,23
13	430028,07	1336013,03
14	430023,81	1336013,3
15	430019,55	1336013,03
16	430015,36	1336012,23
17	430011,29	1336010,91
18	430007,43	1336009,09
19	430003,83	1336006,8
20	430000,54	1336004,08
21	429997,61	1336000,97
22	429995,1	1335997,51
23	429993,05	1335993,77
24	429991,47	1335989,8
25	429990,41	1335985,67
26	429989,88	1335981,43
27	429989,88	1335977,16
28	429990,52	1335972,53
29	429991,47	1335968,79
30	429993,05	1335964,82
31	429995,1	1335961,08
32	429997,61	1335957,62
33	430000,54	1335954,51
34	430003,83	1335951,79
35	430007,43	1335949,5
36	430011,29	1335947,68
37	430015,36	1335946,36
38	430019,55	1335945,56
39	430023,81	1335945,3
40	430028,07	1335945,56
41	430032,27	1335946,36
42	430036,33	1335947,68
43	430040,19	1335949,5
44	430043,8	1335951,79
45	430047,09	1335954,51
46	430050,01	1335957,62
47	430052,52	1335961,08
48	430054,57	1335964,82
49	430056,15	1335968,79
50	430057,21	1335972,92
1	430057,74	1335977,16

2.3. Граница третьего пояса ЗСО для скважины № 21 имеет в плане форму окружности радиусом 227,0 м от оси скважины.



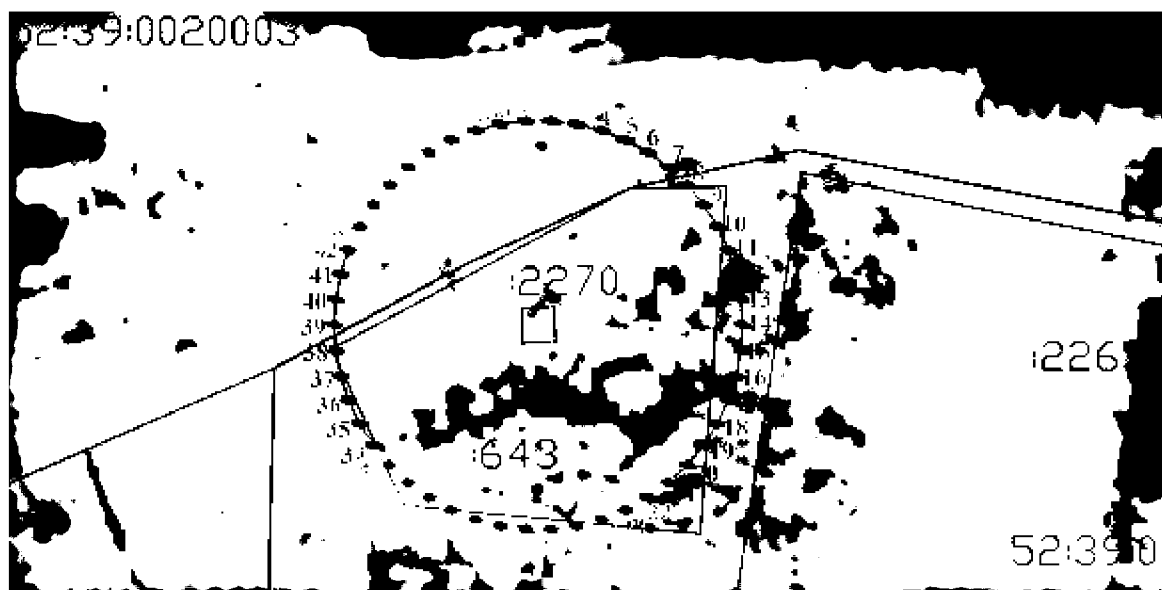
Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО для скважины № 21

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
1	430250,81	1335979,3	52	429797,26	1335965,04
2	430250,36	1335993,55	53	429798,6	1335950,85
3	430249,02	1336007,75	54	429800,83	1335936,76
4	430246,79	1336021,83	55	429803,94	1335922,84
5	430243,68	1336035,75	56	429807,92	1335909,15
6	430239,7	1336049,44	57	429812,75	1335895,73
7	430234,87	1336062,86	58	429818,42	1335882,64
8	430229,21	1336075,95	59	429824,89	1335869,94
9	430222,73	1336088,65	60	429832,15	1335857,66
10	430215,47	1336100,93	61	429840,16	1335845,87
11	430207,46	1336112,72	62	429848,9	1335834,6
12	430198,72	1336123,99	63	429858,33	1335823,9
13	430189,29	1336134,69	64	429868,42	1335813,82
14	430179,2	1336144,77	65	429879,12	1335804,39
15	430168,51	1336154,2	66	429890,38	1335795,65
16	430157,24	1336162,94	67	429902,18	1335787,63
17	430145,44	1336170,96	68	429914,45	1335780,37
18	430133,17	1336178,22	69	429927,16	1335773,9
19	430120,46	1336184,69	70	429940,25	1335768,24
20	430107,38	1336190,35	71	429953,66	1335763,41
21	430093,96	1336195,19	72	429967,36	1335759,43
22	430080,26	1336199,16	73	429981,28	1335756,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
23	430066,35	1336202,27	74	429995,36	1335754,09
24	430052,26	1336204,51	75	430009,56	1335752,74
25	430038,06	1336205,85	76	430023,81	1335752,3
26	430023,81	1336206,3	77	430038,06	1335752,74
27	430009,56	1336205,85	78	430052,26	1335754,09
28	429995,36	1336204,51	79	430066,35	1335756,32
29	429981,28	1336202,27	80	430080,26	1335759,43
30	429967,36	1336199,16	81	430093,96	1335763,41
31	429953,66	1336195,19	82	430107,38	1335768,24
32	429940,25	1336190,35	83	430120,46	1335773,9
33	429927,16	1336184,69	84	430133,17	1335780,37
34	429914,45	1336178,22	85	430145,44	1335787,63
35	429902,18	1336170,96	86	430157,24	1335795,65
36	429890,38	1336162,94	87	430168,51	1335804,39
37	429879,12	1336154,2	88	430179,2	1335813,82
38	429868,42	1336144,77	89	430189,29	1335823,9
39	429858,33	1336134,69	90	430198,72	1335834,6
40	429848,9	1336123,99	91	430207,46	1335845,87
41	429840,16	1336112,72	92	430215,47	1335857,66
42	429832,15	1336100,93	93	430222,73	1335869,94
43	429824,89	1336088,65	94	430229,21	1335882,64
44	429818,42	1336075,95	95	430234,87	1335895,73
45	429812,75	1336062,86	96	430239,7	1335909,15
46	429807,92	1336049,44	97	430243,68	1335922,84
47	429803,94	1336035,75	98	430246,79	1335936,76
48	429800,83	1336021,83	99	430249,02	1335950,85
49	429798,6	1336007,75	100	430250,36	1335965,04
50	429797,26	1335993,55	1	430250,81	1335979,3
51	429796,81	1335979,3			

3. Границы поясов ЗСО скважины № 2 МУП «Райводоканал», расположенной на западной окраине с. Саваслейка г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

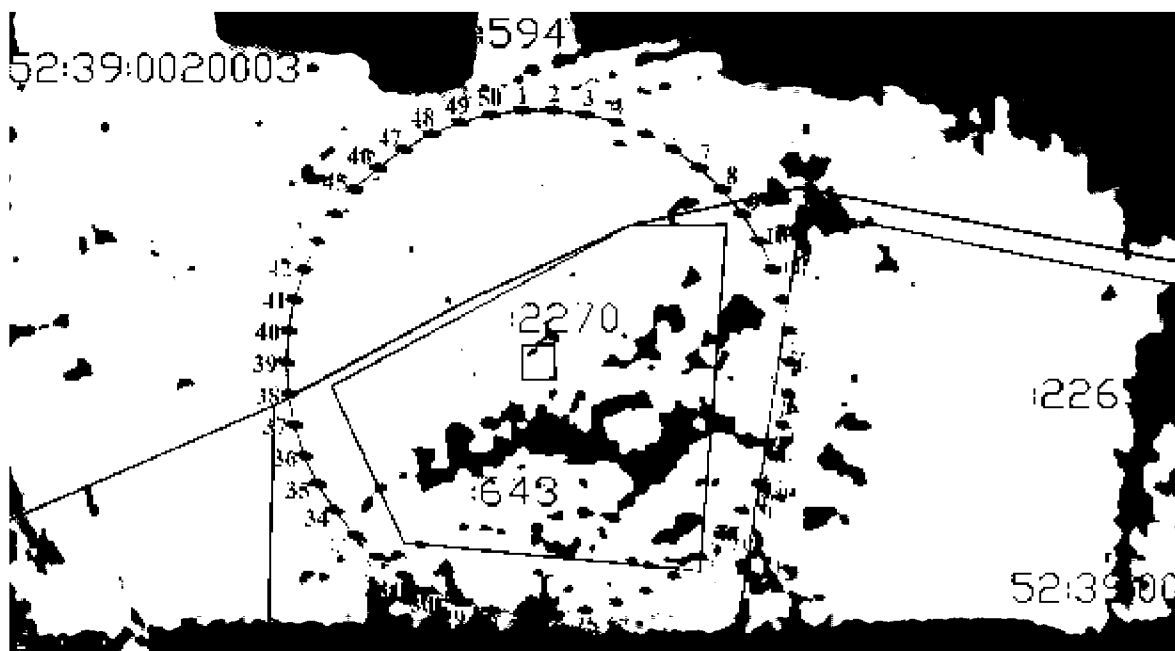
3.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 2 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО  
для скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	434171,29	1298067,76
2	434171,29	1298071,52
3	434170,82	1298075,26
4	434169,88	1298078,91
5	434168,5	1298082,41
6	434166,68	1298085,71
7	434164,47	1298088,76
8	434161,89	1298091,51
9	434158,98	1298093,91
10	434155,8	1298095,93
11	434152,39	1298097,53
12	434148,81	1298098,7
13	434145,11	1298099,4
14	434141,35	1298099,64
15	434137,59	1298099,4
16	434133,89	1298098,7
17	434130,31	1298097,53
18	434126,9	1298095,93
19	434123,72	1298093,91
20	434120,81	1298091,51
21	434118,23	1298088,76
22	434116,02	1298085,71
23	434114,21	1298082,41
24	434112,82	1298078,91
25	434111,88	1298075,26
26	434111,41	1298071,52
27	434111,41	1298067,76
28	434111,88	1298064,02
29	434112,82	1298060,37
30	434114,21	1298056,87
31	434116,02	1298053,56
32	434118,23	1298050,52
33	434120,81	1298047,77
34	434123,72	1298045,37
35	434126,9	1298043,35
36	434130,31	1298041,75
37	434133,89	1298040,58
38	434137,59	1298039,88
39	434141,35	1298039,64
40	434145,11	1298039,88
41	434148,81	1298040,58
42	434152,39	1298041,75
43	434155,8	1298043,35
44	434158,98	1298045,37
45	434161,89	1298047,77
46	434164,47	1298050,52
47	434166,68	1298053,56
48	434168,5	1298056,87
49	434169,88	1298060,37
50	434170,82	1298064,02
1	434171,29	1298067,76

3.2. Граница второго пояса ЗСО для скважины № 2 имеет в плане форму окружности радиусом 37,0 м от оси скважины.

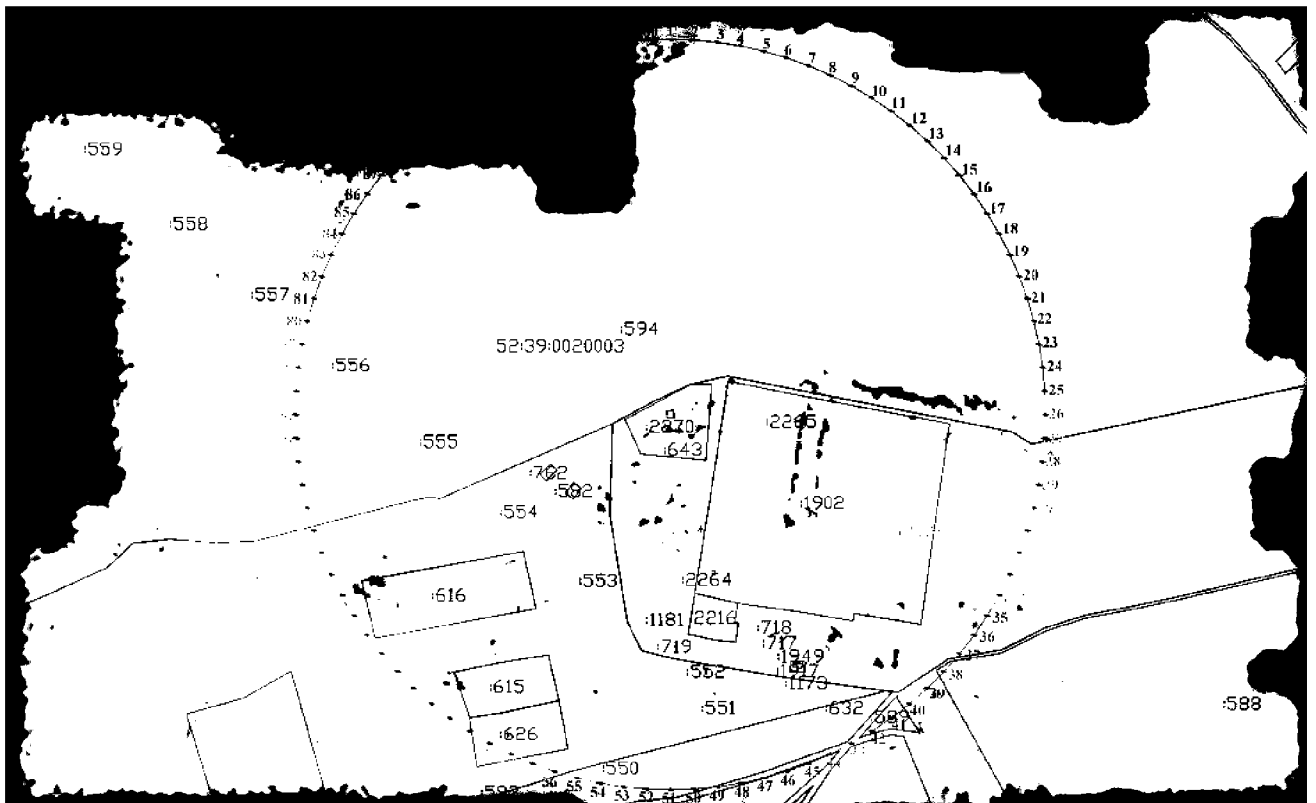


Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО для скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	434178,28	1298067,32
2	434178,28	1298071,96
3	434177,7	1298076,57
4	434176,54	1298081,07
5	434174,83	1298085,39
6	434172,59	1298089,47
7	434169,86	1298093,23
8	434166,68	1298096,61
9	434163,1	1298099,57
10	434159,18	1298102,06
11	434154,97	1298104,04
12	434150,55	1298105,48
13	434145,99	1298106,35
14	434141,35	1298106,64
15	434136,71	1298106,35
16	434132,15	1298105,48
17	434127,73	1298104,04
18	434123,53	1298102,06
19	434119,6	1298099,57
20	434116,02	1298096,61
21	434112,84	1298093,23
22	434110,11	1298089,47
23	434107,87	1298085,39
24	434106,16	1298081,07
25	434105,01	1298076,57
26	434104,42	1298071,96
27	434104,42	1298067,32
28	434105,01	1298062,71
29	434106,16	1298058,21
30	434107,87	1298053,89
31	434110,11	1298049,82

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
32	434112,84	1298046,06
33	434116,02	1298042,67
34	434119,6	1298039,71
35	434123,53	1298037,22
36	434127,73	1298035,24
37	434132,15	1298033,8
38	434136,71	1298032,93
39	434141,35	1298032,64
40	434145,99	1298032,93
41	434150,55	1298033,8
42	434154,97	1298035,24
43	434159,18	1298037,22
44	434163,1	1298039,71
45	434166,68	1298042,67
46	434169,86	1298046,06
47	434172,59	1298049,82
48	434174,83	1298053,89
49	434176,54	1298058,21
50	434177,7	1298062,71
1	434178,28	1298067,32

3.3. Граница третьего пояса ЗСО для скважины № 2 имеет в плане форму окружности радиусом 251,0 м от оси скважины.



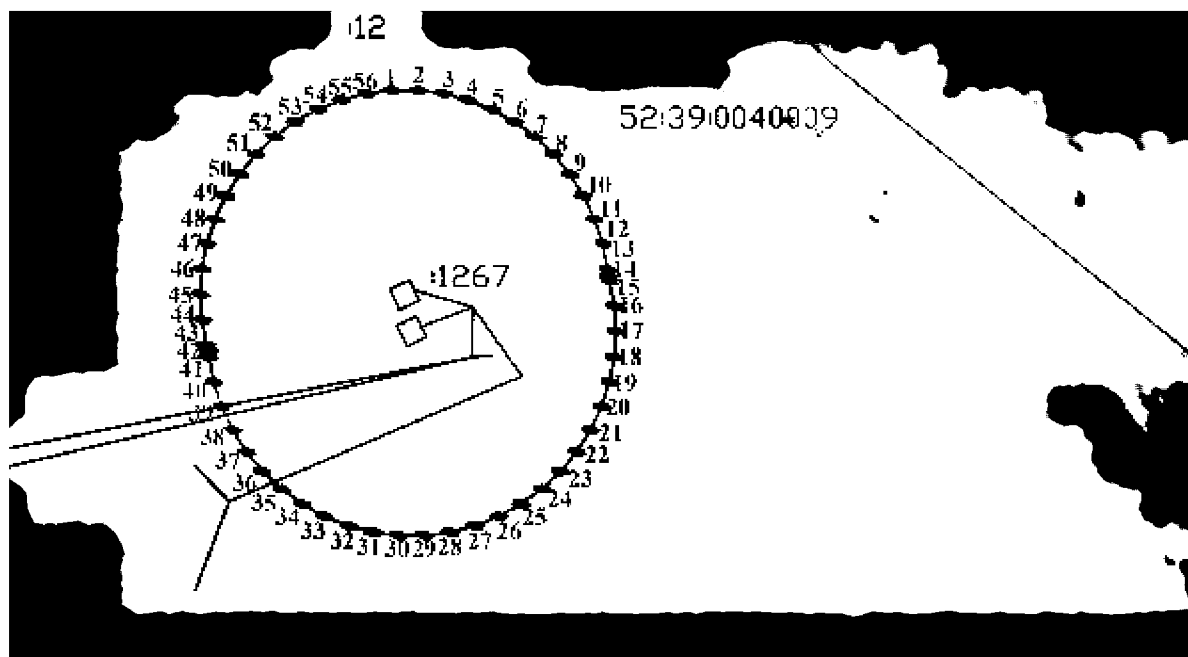
Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО  
для скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
1	434392,21	1298069,79	52	433890,7	1298054,03
2	434391,71	1298085,55	53	433892,19	1298038,33
3	434390,23	1298101,25	54	433894,66	1298022,75
4	434387,76	1298116,82	55	433898,1	1298007,37
5	434384,32	1298132,21	56	433902,49	1297992,22
6	434379,92	1298147,35	57	433907,84	1297977,39
7	434374,58	1298162,19	58	433914,1	1297962,92
8	434368,32	1298176,66	59	433921,26	1297948,87
9	434361,16	1298190,71	60	433929,28	1297935,29
10	434353,14	1298204,28	61	433938,15	1297922,25
11	434344,27	1298217,32	62	433947,81	1297909,79
12	434334,61	1298229,78	63	433958,24	1297897,97
13	434324,18	1298241,61	64	433969,39	1297886,82
14	434313,03	1298252,76	65	433981,22	1297876,39
15	434301,2	1298263,19	66	433993,68	1297866,72
16	434288,74	1298272,85	67	434006,72	1297857,86
17	434275,7	1298281,71	68	434020,29	1297849,83
18	434262,13	1298289,74	69	434034,34	1297842,68
19	434248,08	1298296,9	70	434048,81	1297836,41
20	434233,61	1298303,16	71	434063,65	1297831,07
21	434218,77	1298308,5	72	434078,79	1297826,67
22	434203,63	1298312,9	73	434094,18	1297823,23
23	434188,24	1298316,34	74	434109,75	1297820,77
24	434172,67	1298318,81	75	434125,45	1297819,28
25	434156,97	1298320,29	76	434141,21	1297818,79
26	434141,21	1298320,79	77	434156,97	1297819,28
27	434125,45	1298320,29	78	434172,67	1297820,77
28	434109,75	1298318,81	79	434188,24	1297823,23
29	434094,18	1298316,34	80	434203,63	1297826,67
30	434078,79	1298312,9	81	434218,77	1297831,07
31	434063,65	1298308,5	82	434233,61	1297836,41
32	434048,81	1298303,16	83	434248,08	1297842,68
33	434034,34	1298296,9	84	434262,13	1297849,83
34	434020,29	1298289,74	85	434275,7	1297857,86
35	434006,72	1298281,71	86	434288,74	1297866,72
36	433993,68	1298272,85	87	434301,2	1297876,39
37	433981,22	1298263,19	88	434313,03	1297886,82
38	433969,39	1298252,76	89	434324,18	1297897,97
39	433958,24	1298241,61	90	434334,61	1297909,79
40	433947,81	1298229,78	91	434344,27	1297922,25
41	433938,15	1298217,32	92	434353,14	1297935,29
42	433929,28	1298204,28	93	434361,16	1297948,87
43	433921,26	1298190,71	94	434368,32	1297962,92
44	433914,1	1298176,66	95	434374,58	1297977,39
45	433907,84	1298162,19	96	434379,92	1297992,22
46	433902,49	1298147,35	97	434384,32	1298007,37
47	433898,1	1298132,21	98	434387,76	1298022,75
48	433894,66	1298116,82	99	434390,23	1298038,33
49	433892,19	1298101,25	100	434391,71	1298054,03
50	433890,7	1298085,55	1	434392,21	1298069,79
51	433890,21	1298069,79			



4. Границы поясов ЗСО скважин № 5009 и № 5010 МУП «Райводоканал», расположенных в 0,9-1,0 км северо-восточнее южной окраины с. Шилокша г.о.г. Кулебаки Нижегородской области.

4.1. Граница первого пояса ЗСО для скважин № 5009 и № 5010 устанавливается общей по внешним дугам двух пересекающихся окружностей радиусом 30,0 м.



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для скважин № 5009 и № 5010

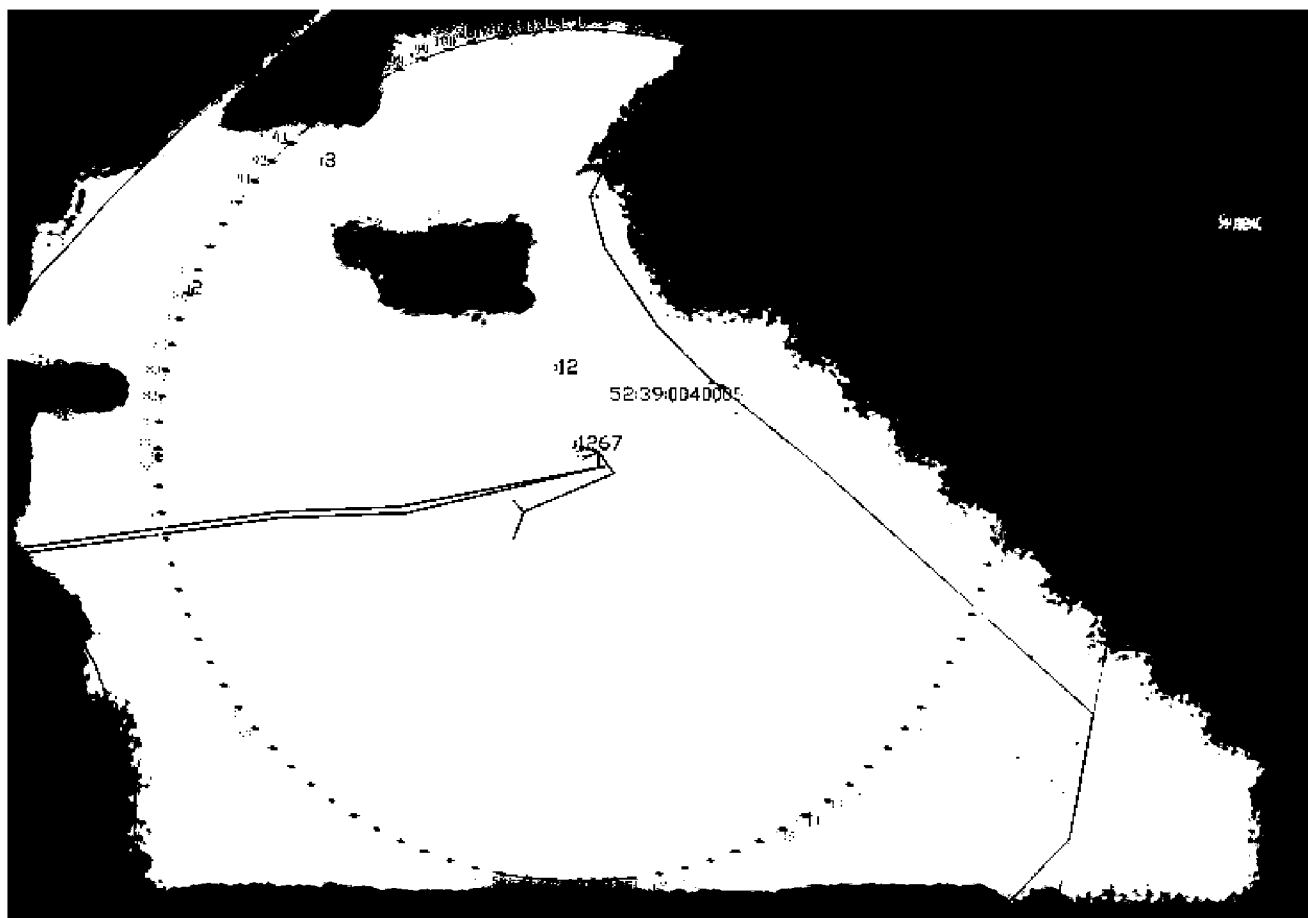
Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	428722,38	1324982,35
2	428722,38	1324986,12
3	428721,91	1324989,85
4	428720,97	1324993,5
5	428719,59	1324997,01
6	428717,77	1325000,31
7	428715,56	1325003,36
8	428712,98	1325006,1
9	428710,07	1325008,5
10	428706,89	1325010,52
11	428703,48	1325012,13
12	428699,9	1325013,29
13	428696,2	1325014
14	428695,19	1325014,06
15	428694,48	1325014,29
16	428690,76	1325015
17	428687	1325015,24
18	428683,24	1325015
19	428679,54	1325014,3
20	428675,96	1325013,13
21	428672,55	1325011,53
22	428669,37	1325009,51
23	428666,47	1325007,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
24	428663,89	1325004,36
25	428661,67	1325001,31
26	428659,86	1324998,01
27	428658,47	1324994,51
28	428657,53	1324990,86
29	428657,06	1324987,12
30	428657,06	1324983,35
31	428657,53	1324979,62
32	428658,47	1324975,97
33	428659,86	1324972,46
34	428661,67	1324969,16
35	428663,89	1324966,11
36	428666,47	1324963,37
37	428669,37	1324960,97
38	428672,55	1324958,95
39	428675,96	1324957,34
40	428679,54	1324956,18
41	428683,24	1324955,47
42	428684,26	1324955,41
43	428684,98	1324955,18
44	428688,68	1324954,47
45	428692,44	1324954,23
46	428696,2	1324954,47
47	428699,9	1324955,18
48	428703,48	1324956,34
49	428706,89	1324957,94
50	428710,07	1324959,96
51	428712,98	1324962,36
52	428715,56	1324965,11
53	428717,77	1324968,16
54	428719,59	1324971,46
55	428720,97	1324974,96
56	428721,91	1324978,61
1	428722,38	1324982,35

4.2. Граница второго пояса ЗСО для скважин № 5009 и № 5010 устанавливается общей и совпадает с границей первого пояса ЗСО.

Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО для скважин № 5009 и № 5010 идентичны координатам характерных точек границы первого пояса.

4.3. Граница третьего пояса ЗСО для скважин № 5009 и № 5010 устанавливается общей по внешним дугам двух пересекающихся окружностей с радиусами 201,0 м и 202,0 м соответственно.



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО  
для скважин № 5009 и № 5010

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
1	428893,38	1324984,21	54	428485,41	1324972,56
2	428892,98	1324996,83	55	428486,6	1324959,92
3	428891,79	1325009,4	56	428488,59	1324947,39
4	428889,81	1325021,87	57	428491,36	1324935
5	428887,06	1325034,2	58	428494,9	1324922,82
6	428883,54	1325046,32	59	428499,2	1324910,88
7	428879,26	1325058,2	60	428504,23	1324899,23
8	428874,25	1325069,79	61	428510	1324887,93
9	428868,51	1325081,04	62	428516,46	1324877
10	428862,08	1325091,91	63	428523,59	1324866,51
11	428854,99	1325102,35	64	428531,37	1324856,48
12	428847,25	1325112,33	65	428539,76	1324846,96
13	428838,9	1325121,8	66	428548,73	1324837,99
14	428829,97	1325130,73	67	428558,25	1324829,6
15	428820,5	1325139,08	68	428568,28	1324821,82
16	428810,52	1325146,82	69	428578,77	1324814,69
17	428800,08	1325153,92	70	428589,7	1324808,23
18	428789,21	1325160,35	71	428601	1324802,46
19	428777,96	1325166,08	72	428612,65	1324797,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты ( система координат ГСК-52)	
	x	y		x	y
1	2	3	1	2	3
20	428766,37	1325171,1	73	428624,59	1324793,13
21	428763,58	1325172,1	74	428636,77	1324789,59
22	428761,37	1325173,05	75	428649,16	1324786,82
23	428749,43	1325177,35	76	428661,69	1324784,83
24	428737,25	1325180,89	77	428674,33	1324783,64
25	428724,86	1325183,66	78	428687,01	1324783,24
26	428712,33	1325185,65	79	428689,22	1324783,31
27	428699,69	1325186,84	80	428692,38	1324783,21
28	428687,01	1325187,24	81	428705	1324783,61
29	428674,33	1325186,84	82	428717,57	1324784,79
30	428661,69	1325185,65	83	428730,04	1324786,77
31	428649,16	1325183,66	84	428742,36	1324789,52
32	428636,77	1325180,89	85	428754,49	1324793,05
33	428624,59	1325177,35	86	428766,37	1324797,32
34	428612,65	1325173,05	87	428777,96	1324802,34
35	428601	1325168,02	88	428789,21	1324808,07
36	428589,7	1325162,25	89	428800,08	1324814,5
37	428578,77	1325155,79	90	428810,52	1324821,6
38	428568,28	1325148,66	91	428820,5	1324829,34
39	428558,25	1325140,88	92	428829,97	1324837,69
40	428548,73	1325132,49	93	428838,9	1324846,62
41	428539,76	1325123,52	94	428847,25	1324856,09
42	428531,37	1325114	95	428854,99	1324866,07
43	428523,59	1325103,97	96	428862,08	1324876,51
44	428516,46	1325093,48	97	428868,51	1324887,38
45	428510	1325082,55	98	428874,25	1324898,63
46	428504,23	1325071,25	99	428879,26	1324910,22
47	428499,2	1325059,6	100	428883,54	1324922,1
48	428494,9	1325047,66	101	428887,06	1324934,22
49	428491,36	1325035,48	102	428889,81	1324946,55
50	428488,59	1325023,09	103	428891,79	1324959,02
51	428486,6	1325010,56	104	428892,98	1324971,59
52	428485,41	1324997,92	1	428893,38	1324984,21
53	428485,01	1324985,24			