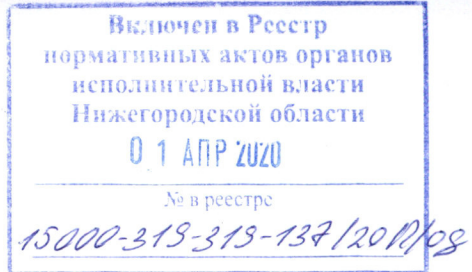




**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З



10.03.2020 № 319-137/20П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны скважин
№№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал»
в г. 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 01.08.2016 № 52.НЦ.04.000.Т.000732.08.16 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозабора подземных вод МУП «Водоканал» в 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 скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. 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 территорий в границах зон санитарной охраны скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. 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 скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4FBB350EABA4019BECE1A5858BCD409FC301313B
Кому выдан: Мочалина Наталья Николаевна
Действителен: с 24.05.2019 до 24.08.2020

Н.Н.Мочалина

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 10.03.2020 № 319-137/20П/од

Границы зон санитарной охраны скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для скважин № 1 (ул. Молодежная, в 1,5 км северо-восточнее железнодорожного вокзала); № 2 (в 150 м западнее трассы г. Н.Новгород-Киров); № 3 (в 150 м западнее скважины №2); № 4 (ул. 8 Марта у дома №25); № 5 (ул. Элеваторная, у дома 16); № 7 (ул. Комсомольская, у д. 53) МУП «Водоканал» в г. Шахунья 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.

1. Границы первых поясов ЗСО скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области.

1.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 1 имеет в плане форму усеченного овала с минимальным расстоянием от оси скважины: 20,0 м к северу, западу, северо-западу и востоку; 25,0 м к югу, востоку, юго-востоку; 15,0 м к юго-западу.

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 1 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области.

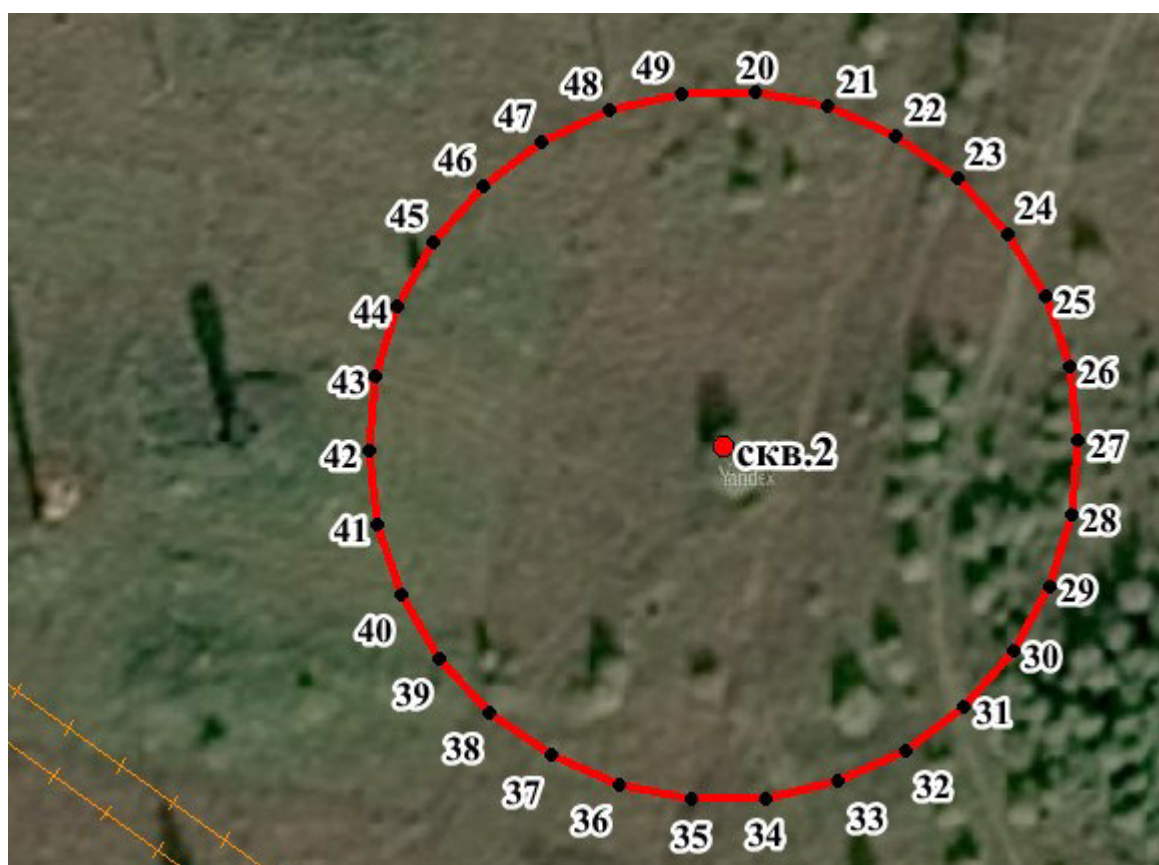


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 1 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м	
	x	y		x	y
1	681013.86	3196122.48	11	681056.17	3196133.25
2	681040.69	3196103.35	12	681053.72	3196136.63
3	681046.99	3196104.98	13	681038.85	3196148.25
4	681050.61	3196107.07	14	681033.65	3196147.71
5	681053.72	3196109.87	15	681028.68	3196146.09
6	681056.17	3196113.25	16	681024.16	3196143.48
7	681057.87	3196117.07	17	681020.27	3196139.98
8	681058.74	3196121.16	18	681017.20	3196135.75
9	681058.74	3196125.34	19	681013.99	3196125.86
10	681057.87	3196129.43	1	681013.86	3196122.48

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

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 2 МУП «Водоканал»
в г. Шахунья Нижегородской области

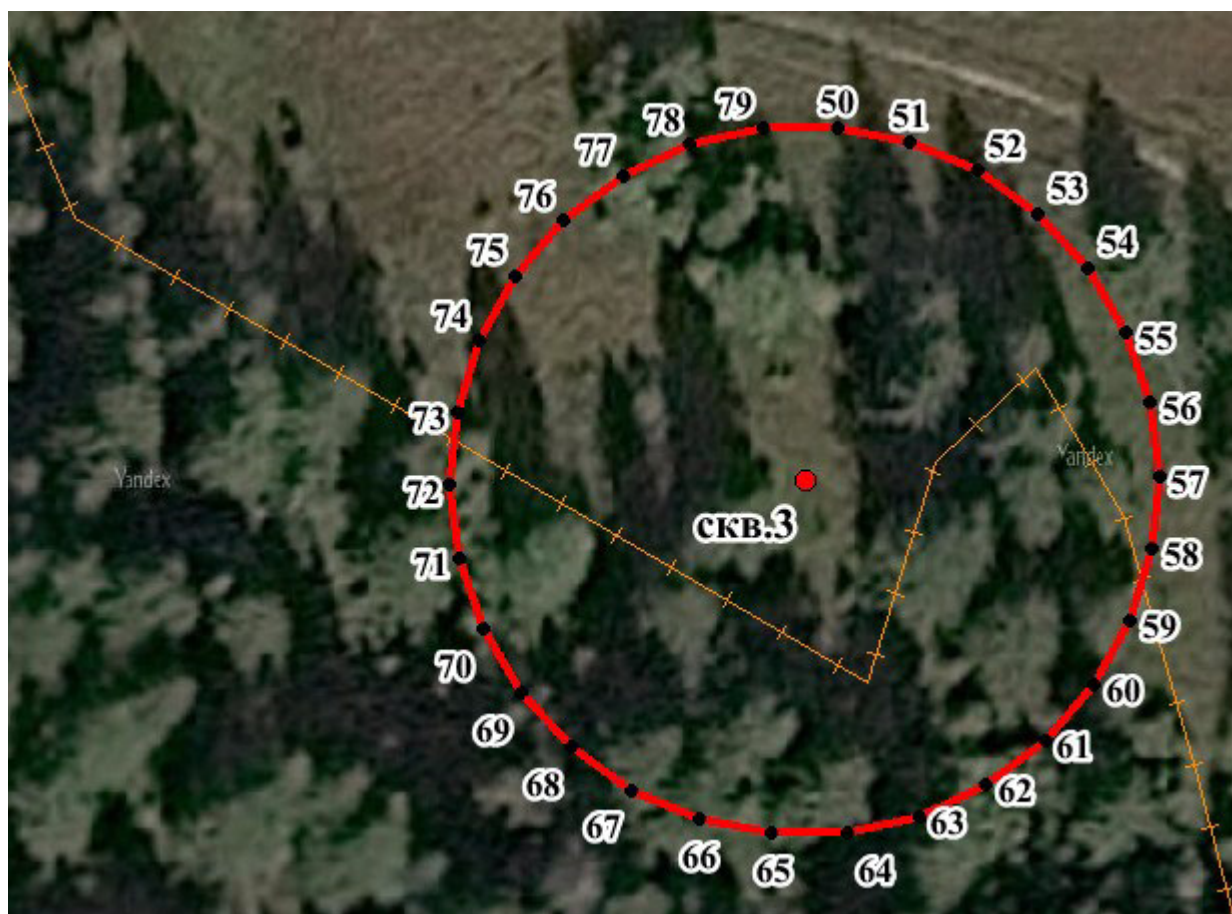


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 2 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
20	678154.39	3193696.85	35	678094.72	3193690.57
21	678153.09	3193702.98	36	678096.02	3193684.44
22	678150.54	3193708.71	37	678098.57	3193678.71
23	678146.85	3193713.78	38	678102.26	3193673.64
24	678142.19	3193717.98	39	678106.92	3193669.44
25	678136.76	3193721.12	40	678112.35	3193666.30
26	678130.79	3193723.06	41	678118.32	3193664.36
27	678124.56	3193723.71	42	678124.56	3193663.71
28	678118.32	3193723.06	43	678130.79	3193664.36
29	678112.35	3193721.12	44	678136.76	3193666.30
30	678106.92	3193717.98	45	678142.19	3193669.44
31	678102.26	3193713.78	46	678146.85	3193673.64
32	678098.57	3193708.71	47	678150.54	3193678.71
33	678096.02	3193702.98	48	678153.09	3193684.44
34	678094.72	3193696.85	49	678154.39	3193690.57
			20	678154.39	3193696.85

1.3. Граница первого пояса ЗСО скважины № 3 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 3 МУП «Водоканал»
в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 3 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м	
	х	у		х	у
50	678061.76	3193606.56	65	678002.09	3193600.28
51	678060.46	3193612.69	66	678003.40	3193594.15
52	678057.91	3193618.42	67	678005.95	3193588.42
53	678054.22	3193623.49	68	678009.63	3193583.35
54	678049.56	3193627.69	69	678014.29	3193579.15
55	678044.13	3193630.82	70	678019.73	3193576.01
56	678038.17	3193632.76	71	678025.69	3193574.07
57	678031.93	3193633.42	72	678031.93	3193573.42
58	678025.69	3193632.76	73	678038.17	3193574.07
59	678019.73	3193630.82	74	678044.13	3193576.01
60	678014.29	3193627.69	75	678049.56	3193579.15
61	678009.63	3193623.49	76	678054.22	3193583.35
62	678005.95	3193618.42	77	678057.91	3193588.42
63	678003.40	3193612.69	78	678060.46	3193594.15
64	678002.09	3193606.56	79	678061.76	3193600.28
			50	678061.76	3193606.56

1.4. Граница первого пояса ЗСО скважины № 4 имеет в плане форму многоугольника с минимальными расстояниями от оси скважины: 30,0 м в северо-восточном и юго-восточном направлении, 20,0 м к северу, югу, востоку и северо-западу, 15,0 м в западном направлении, 13,0 м в юго-западном направлении.

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 4 МУП «Водоканал»
в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 4 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у
80	679831.78	3196159.91
81	679848.67	3196145.51
82	679867.33	3196145.57
83	679872.59	3196158.68
84	679872.17	3196181.90
85	679832.24	3196180.78
80	679831.78	3196159.91

1.5. Граница первого пояса ЗСО скважины № 5 имеет в плане форму многоугольника с минимальными расстояниями от оси скважины: 30,0 м в западном, восточном, юго-западном и северо-восточном направлении; 15,0 м к северу, югу, юго-востоку; 20,0 м к северо-западу.

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 5 МУП «Водоканал»
в г. Шахунья Нижегородской области

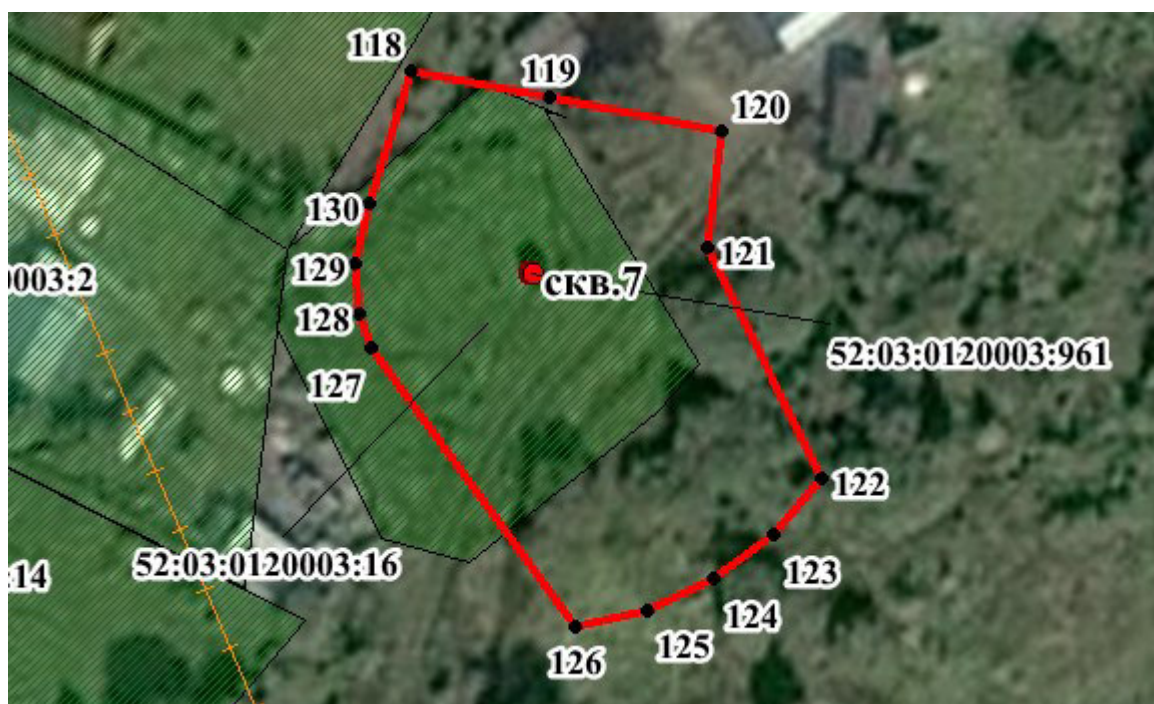


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 5 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у
86	679094.23	3192497.14
87	679073.51	3192502.06
88	679063.37	3192476.93
89	679056.58	3192448.04
90	679072.52	3192441.96
91	679092.17	3192458.32
86	679094.23	3192497.14

1.6. Граница первого пояса ЗСО скважины № 7 имеет в плане форму многоугольника с минимальными расстояниями от оси скважины: 30,0 м в южном и юго-восточном направлении, 15,0 м в северном, западном, восточном и юго-западном направлении, 20,0 м - в северо-западном и северо-восточном направлении.

Граница территории первого пояса ЗСО скважины № 7
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
скважины № 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

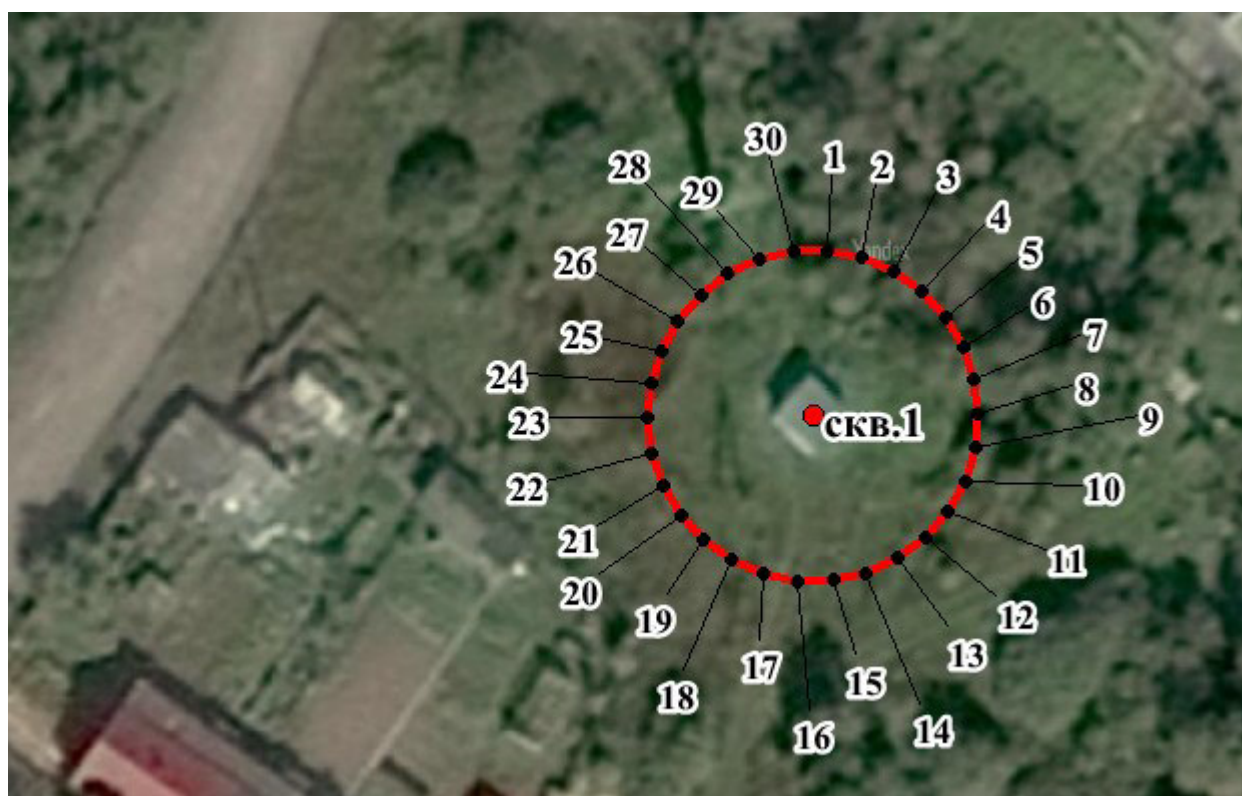
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
118	679975.44	3193381.92	125	679929.58	3193401.19
119	679973.03	3193393.48	126	679928.28	3193395.05
120	679969.87	3193408.10	127	679952.02	3193378.21
121	679960.17	3193406.80	128	679955.00	3193377.24
122	679940.48	3193416.18	129	679959.18	3193376.87
123	679935.82	3193411.99	130	679964.22	3193378.21
124	679932.14	3193406.92	118	679975.44	3193381.92

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

2.1. Граница второго пояса ЗСО скважины № 1 МУП «Водоканал» г. Шахунья Нижегородской области.

2.1.1. Граница второго пояса ЗСО скважины № 1 имеет в плане форму окружности радиусом 14 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 1
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

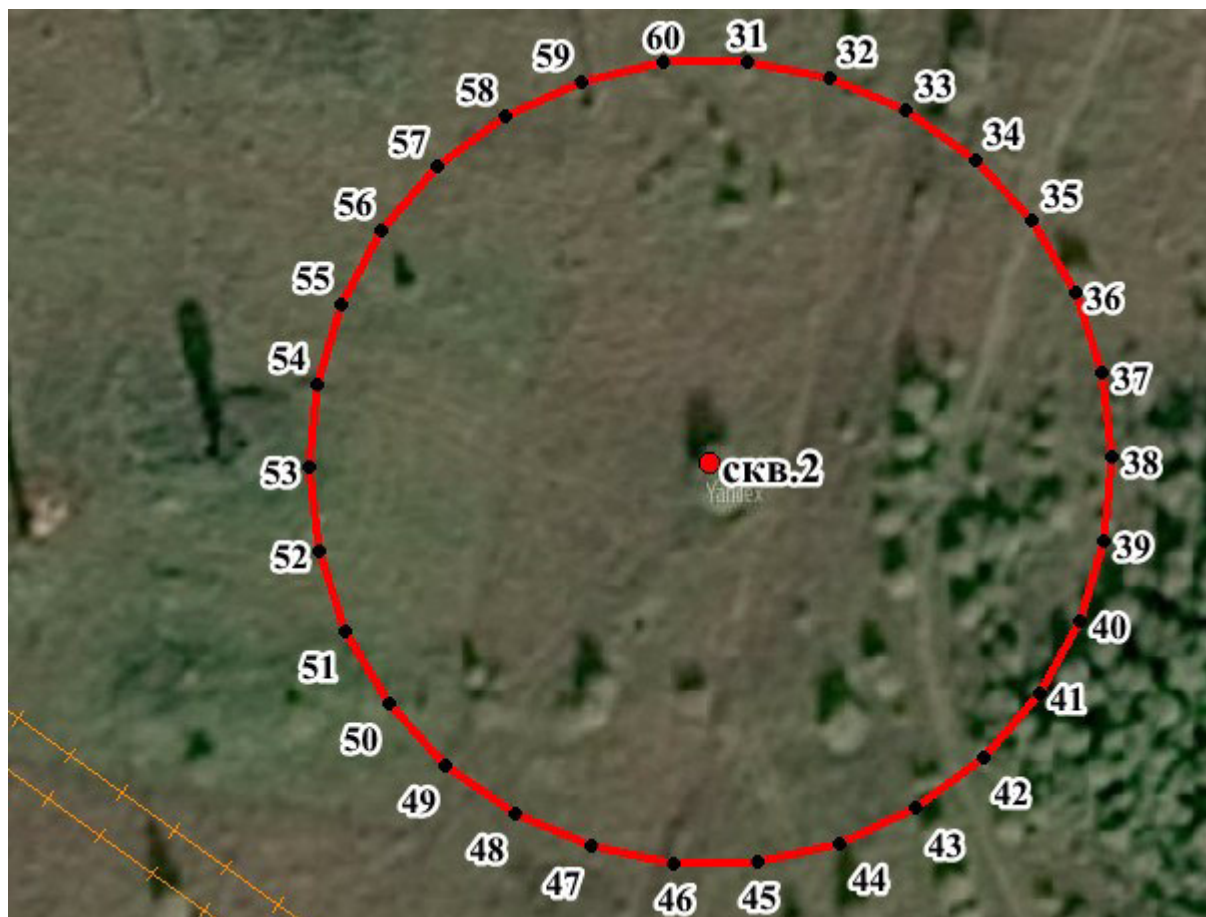


Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 1
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
1	681052.77	3196124.72	17	681025.54	3196118.93
2	681052.17	3196127.58	18	681026.73	3196116.25
3	681050.98	3196130.25	19	681028.45	3196113.88
4	681049.26	3196132.62	20	681030.62	3196111.93
5	681047.08	3196134.58	21	681033.16	3196110.46
6	681044.55	3196136.04	22	681035.94	3196109.56
7	681041.76	3196136.95	23	681038.85	3196109.25
8	681038.85	3196137.25	24	681041.76	3196109.56
9	681035.94	3196136.95	25	681044.55	3196110.46
10	681033.16	3196136.04	26	681047.08	3196111.93
11	681030.62	3196134.58	27	681049.26	3196113.88
12	681028.45	3196132.62	28	681050.98	3196116.25
13	681026.73	3196130.25	29	681052.17	3196118.93
14	681025.54	3196127.58	30	681052.77	3196121.79
15	681024.93	3196124.72	1	681052.77	3196124.72
16	681024.93	3196121.79			

2.1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины № 2 имеет в плане форму окружности радиусом 34,0 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 2 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

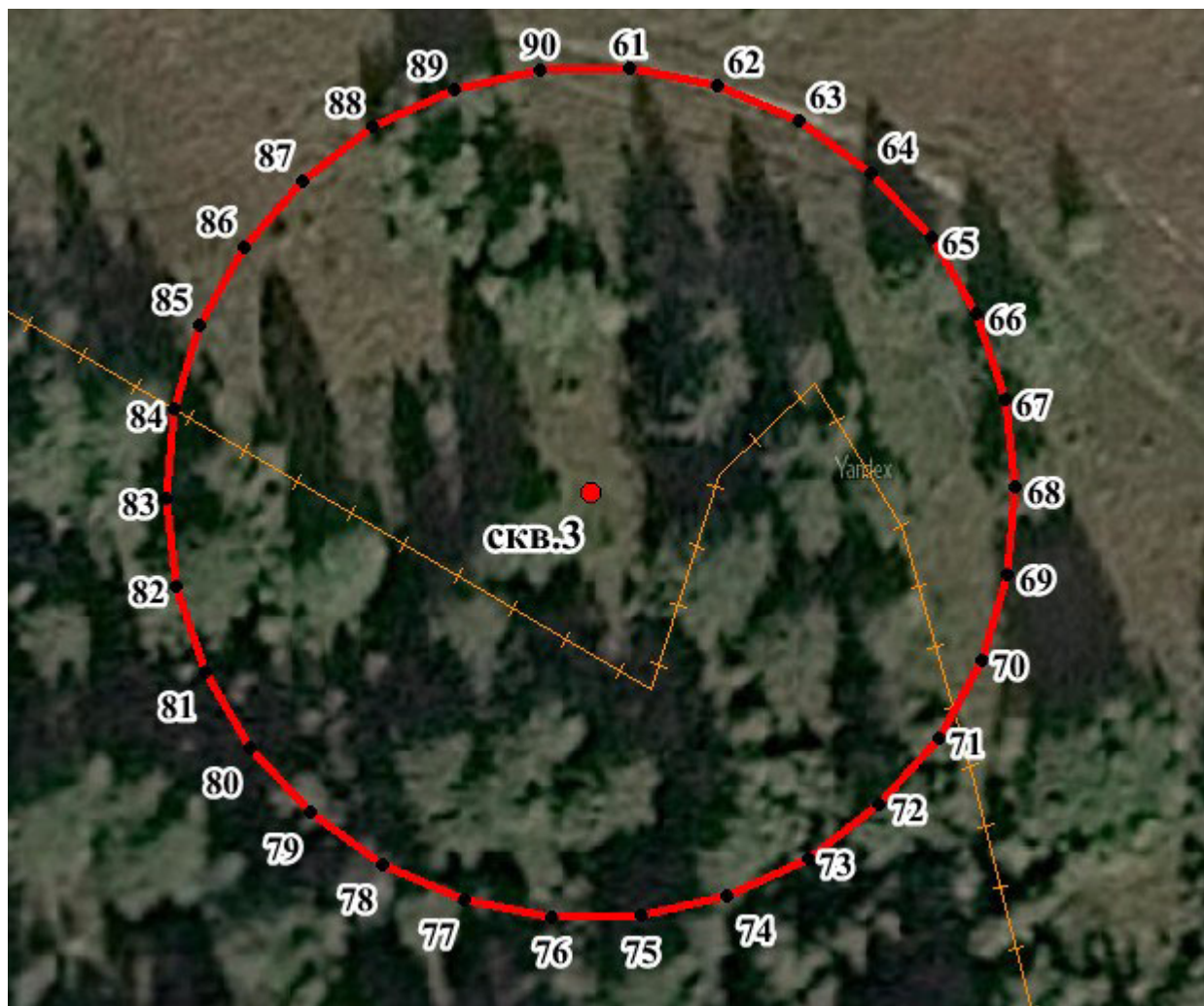


Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 2 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
31	678158.37	3193697.26	46	678090.74	3193690.16
32	678156.89	3193704.22	47	678092.22	3193683.20
33	678154.00	3193710.71	48	678095.11	3193676.71
34	678149.82	3193716.46	49	678099.29	3193670.96
35	678144.54	3193721.22	50	678104.57	3193666.20
36	678138.38	3193724.77	51	678110.73	3193662.65
37	678131.62	3193726.97	52	678117.49	3193660.45
38	678124.56	3193727.71	53	678124.56	3193659.71
39	678117.49	3193726.97	54	678131.62	3193660.45
40	678110.73	3193724.77	55	678138.38	3193662.65
41	678104.57	3193721.22	56	678144.54	3193666.20
42	678099.29	3193716.46	57	678149.82	3193670.96
43	678095.11	3193710.71	58	678154.00	3193676.71
44	678092.22	3193704.22	59	678156.89	3193683.20
45	678090.74	3193697.26	60	678158.37	3193690.16
			31	678158.37	3193697.26

2.1.3. Граница второго пояса ЗСО скважины № 3 имеет в плане форму окружности радиусом 37,0 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 3 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



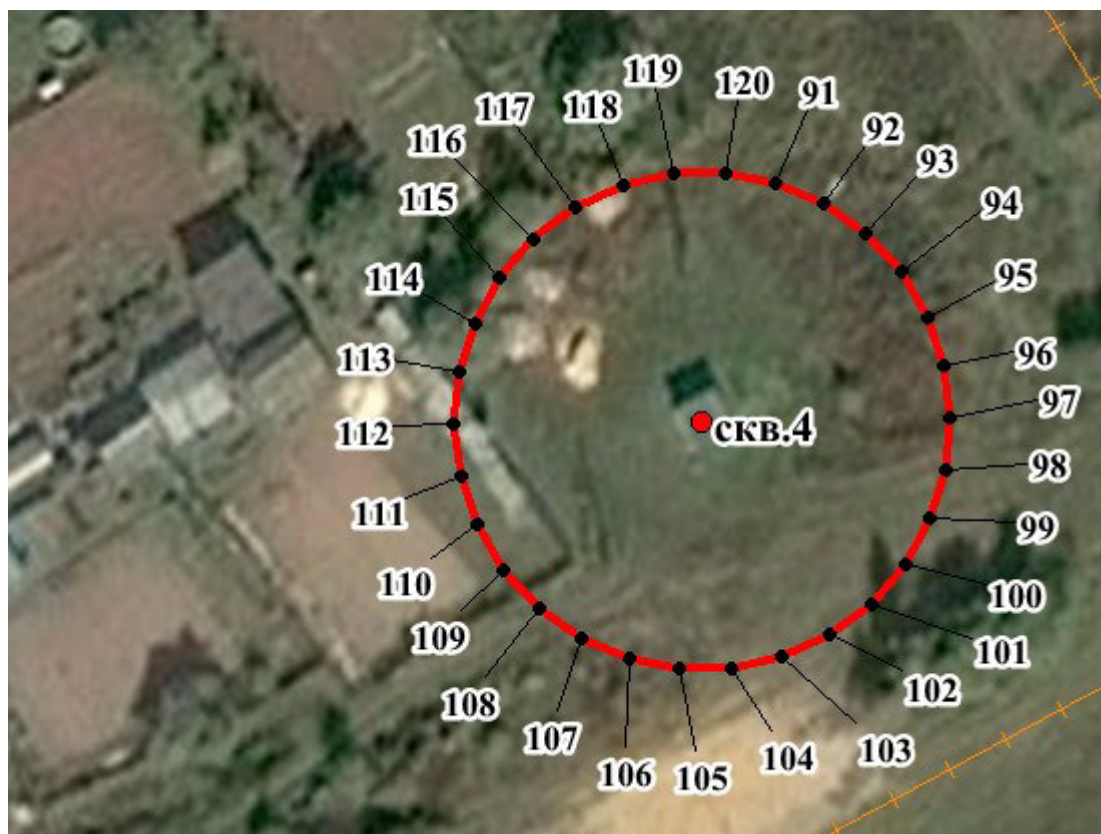
Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 3 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
61	678068.73	3193607.29	77	677996.74	3193591.99
62	678067.12	3193614.85	78	677999.89	3193584.92
63	678063.97	3193621.92	79	678004.43	3193578.66
64	678059.42	3193628.18	80	678010.18	3193573.48
65	678053.68	3193633.35	81	678016.88	3193569.62
66	678046.98	3193637.22	82	678024.24	3193567.23
67	678039.62	3193639.61	83	678031.93	3193566.42
68	678031.93	3193640.42	84	678039.62	3193567.23
69	678024.24	3193639.61	85	678046.98	3193569.62
70	678016.88	3193637.22	86	678053.68	3193573.48
71	678010.18	3193633.35	87	678059.42	3193578.66
72	678004.43	3193628.18	88	678063.97	3193584.92
73	677999.89	3193621.92	89	678067.12	3193591.99
74	677996.74	3193614.85	90	678068.73	3193599.55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
75	677995.13	3193607.29	61	678068.73	3193607.29
76	677995.13	3193599.55			

2.1.4. Граница второго пояса ЗСО скважины № 4 имеет в плане форму окружности радиусом 21,0 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 4 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



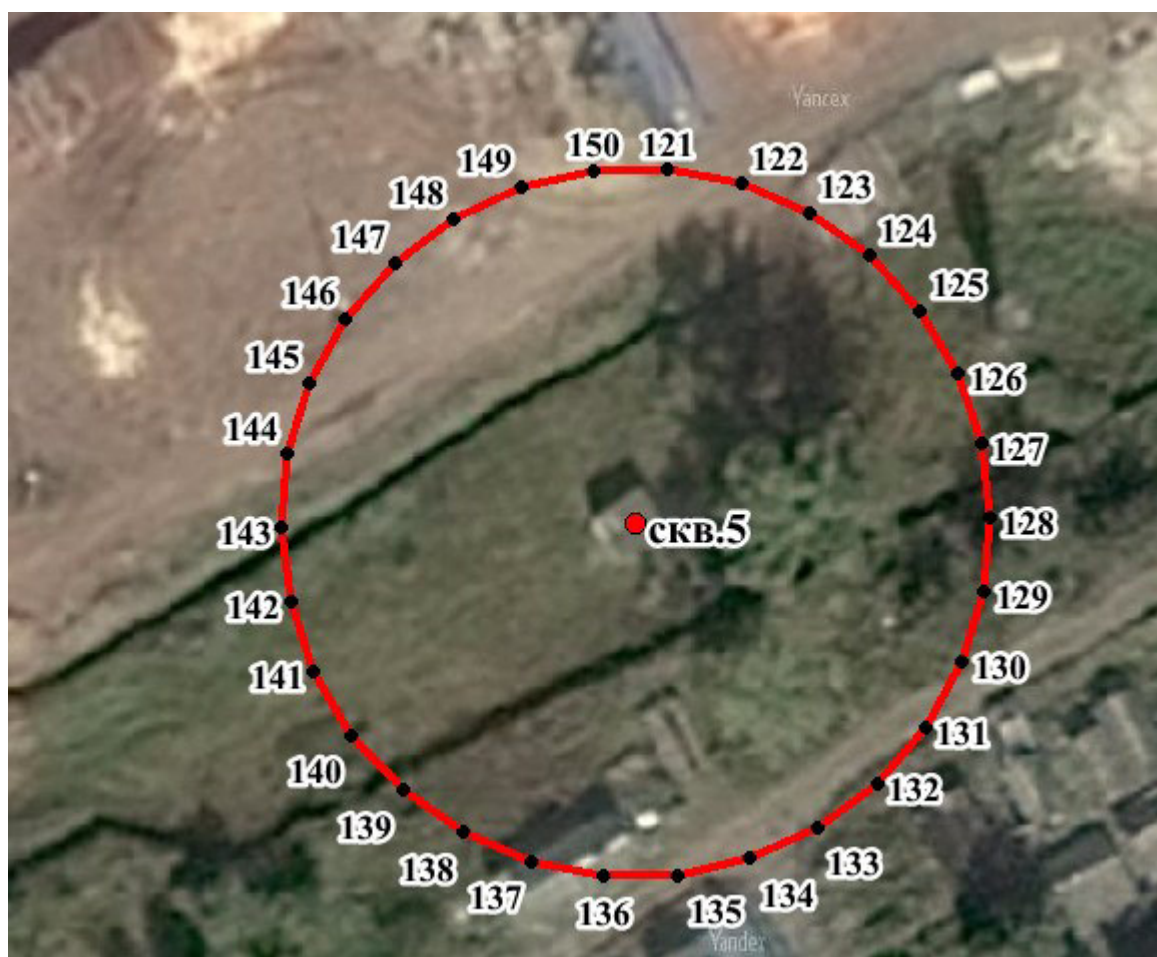
Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 4 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
91	679871.80	3196167.27	111	679847.46	3196140.24
92	679870.01	3196171.28	112	679851.83	3196139.78
93	679867.43	3196174.83	113	679856.19	3196140.24
94	679864.17	3196177.77	114	679860.37	3196141.60
95	679860.37	3196179.96	105	679830.94	3196158.58
96	679856.19	3196181.32	106	679831.85	3196154.29
97	679851.83	3196181.78	107	679833.64	3196150.28
98	679847.46	3196181.32	108	679836.22	3196146.73
99	679843.28	3196179.96	109	679839.48	3196143.79
100	679839.48	3196177.77	110	679843.28	3196141.60
101	679836.22	3196174.83	111	679847.46	3196140.24
102	679833.64	3196171.28	112	679851.83	3196139.78
103	679831.85	3196167.27	113	679856.19	3196140.24
104	679830.94	3196162.98	114	679860.37	3196141.60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
105	679830.94	3196158.58	115	679864.17	3196143.79
106	679831.85	3196154.29	116	679867.43	3196146.73
107	679833.64	3196150.28	117	679870.01	3196150.28
108	679836.22	3196146.73	118	679871.80	3196154.29
109	679839.48	3196143.79	119	679872.71	3196158.58
110	679843.28	3196141.60	120	679872.71	3196162.98
			91	679871.80	3196167.27

2.1.5. Граница второго пояса ЗСО скважины № 5 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 5 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 5 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
121	679107.47	3192475.44	137	679049.10	3192463.03
122	679106.16	3192481.57	138	679051.65	3192457.30
123	679103.61	3192487.30	139	679055.34	3192452.23
124	679099.92	3192492.37	140	679060.00	3192448.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
125	679095.26	3192496.57	141	679065.43	3192444.89
126	679089.83	3192499.71	142	679071.39	3192442.96
127	679083.87	3192501.64	143	679077.63	3192442.30
128	679077.63	3192502.30	144	679083.87	3192442.96
129	679071.39	3192501.64	145	679089.83	3192444.89
130	679065.43	3192499.71	146	679095.26	3192448.03
131	679060.00	3192496.57	147	679099.92	3192452.23
132	679055.34	3192492.37	148	679103.61	3192457.30
133	679051.65	3192487.30	149	679106.16	3192463.03
134	679049.10	3192481.57	150	679107.47	3192469.16
135	679047.79	3192475.44	121	679107.47	3192475.44
136	679047.79	3192469.16			

2.1.6. Граница второго пояса ЗСО скважины № 7 имеет в плане форму окружности радиусом 69,0 м от оси скважины.

Граница территории второго пояса ЗСО скважины № 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



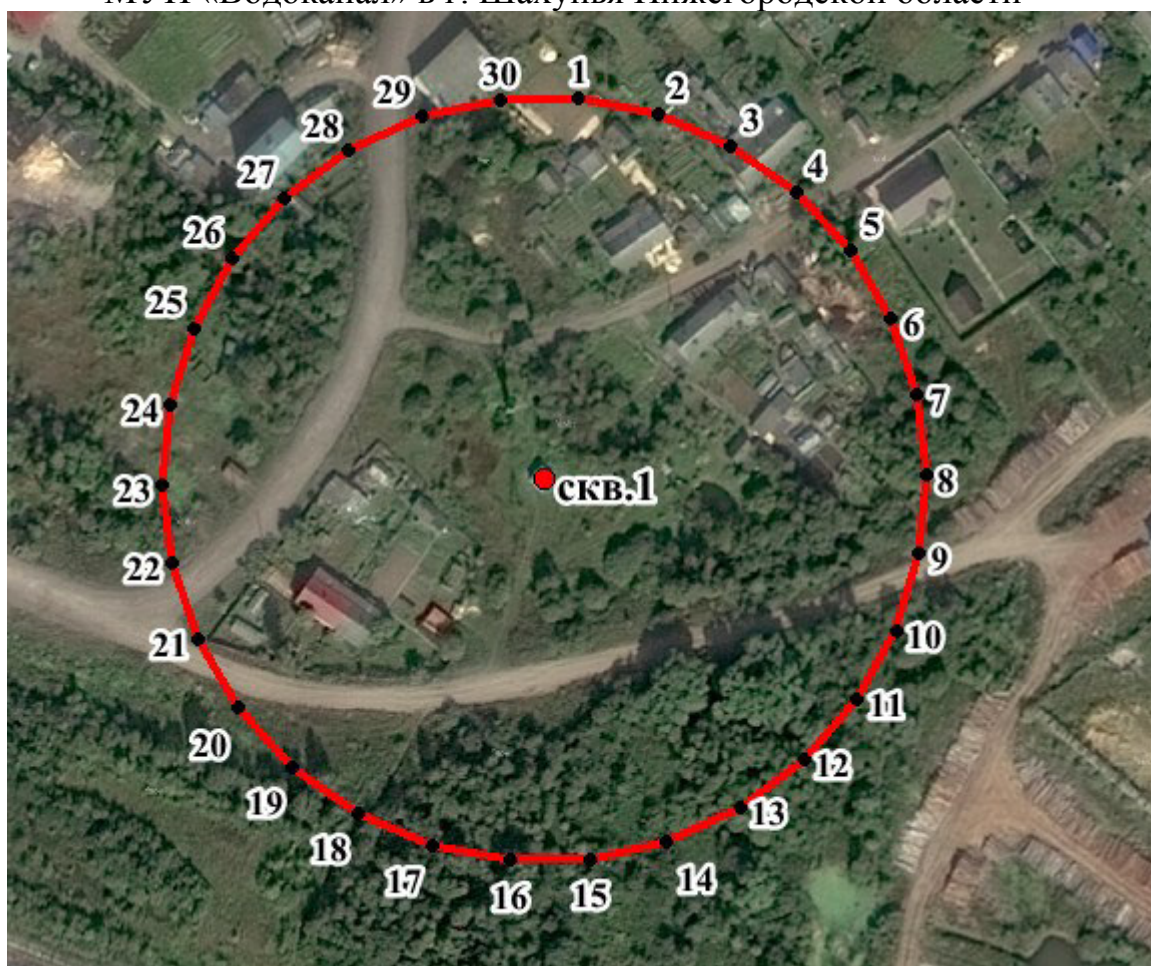
Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО скважины № 7
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
181	680026.74	3193399.13	197	679892.49	3193370.59
182	680023.74	3193413.24	198	679898.36	3193357.42
183	680017.87	3193426.42	199	679906.84	3193345.75
184	680009.39	3193438.08	200	679917.56	3193336.09
185	679998.67	3193447.74	201	679930.05	3193328.88
186	679986.18	3193454.95	202	679943.77	3193324.42
187	679972.46	3193459.41	203	679958.12	3193322.92
188	679958.12	3193460.91	204	679972.46	3193324.42
189	679943.77	3193459.41	205	679986.18	3193328.88
190	679930.05	3193454.95	206	679998.67	3193336.09
191	679917.56	3193447.74	207	680009.39	3193345.75
192	679906.84	3193438.08	208	680017.87	3193357.42
193	679898.36	3193426.42	209	680023.74	3193370.59
194	679892.49	3193413.24	210	680026.74	3193384.70
195	679889.49	3193399.13	181	680026.74	3193399.13
196	679889.49	3193384.70			

2.2. Границы третьих поясов ЗСО скважин №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

2.2.1. Граница третьего пояса ЗСО скважины № 1 имеет в плане форму окружности радиусом 97,0 м.

Граница территории третьего пояса ЗСО скважины № 1
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

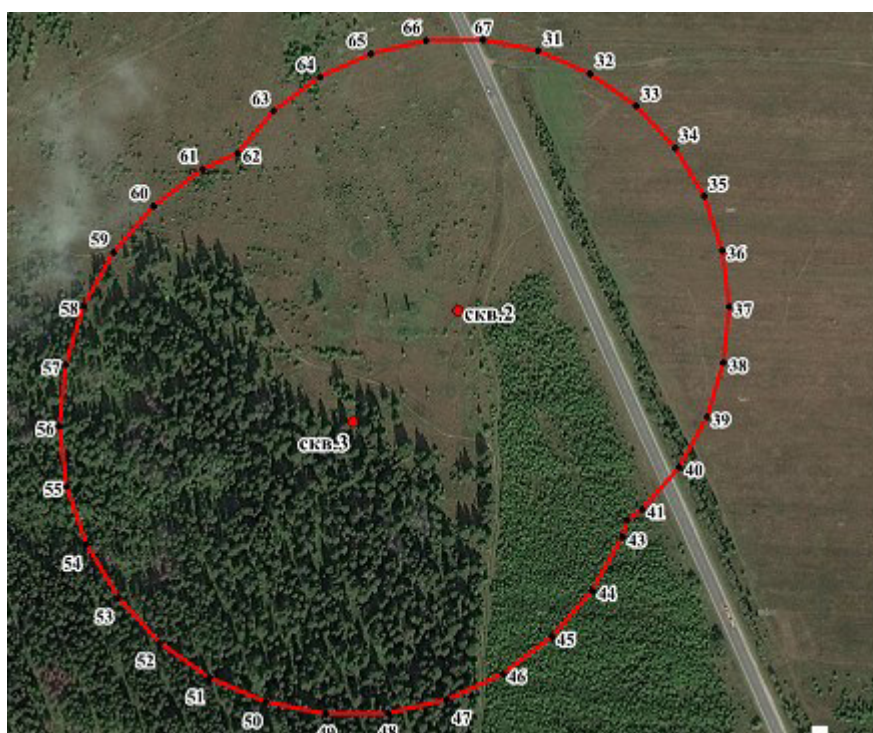


Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО скважины № 1
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
1	681135.32	3196133.39	17	680946.60	3196093.28
2	681131.10	3196153.23	18	680954.85	3196074.75
3	681122.86	3196171.75	19	680966.77	3196058.35
4	681110.94	3196188.16	20	680981.84	3196044.78
5	681095.87	3196201.73	21	680999.40	3196034.64
6	681078.31	3196211.87	22	681018.68	3196028.37
7	681059.02	3196218.13	23	681038.85	3196026.25
8	681038.85	3196220.25	24	681059.02	3196028.37
9	681018.68	3196218.13	25	681078.31	3196034.64
10	680999.40	3196211.87	26	681095.87	3196044.78
11	680981.84	3196201.73	27	681110.94	3196058.35
12	680966.77	3196188.16	28	681122.86	3196074.75
13	680954.85	3196171.75	29	681131.10	3196093.28
14	680946.60	3196153.23	30	681135.32	3196113.11
15	680942.38	3196133.39	1	681135.32	3196133.39
16	680942.38	3196113.11			

2.2.2. Граница третьего пояса ЗСО скважин №№ 2, 3 имеют в плане форму пересекающихся окружностей радиусом 229,0 м для скважины № 2 и радиусом 248,0 м для скважины № 3.

Граница территории третьего пояса ЗСО скважин №№ 2,3
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО скважин
№№ 2, 3 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
31	678342.35	3193764.48	50	677796.07	3193526.78
32	678322.88	3193808.21	51	677817.15	3193479.42
33	678294.74	3193846.94	52	677847.63	3193437.48
34	678259.16	3193878.98	53	677886.16	3193402.78
35	678217.70	3193902.91	54	677931.06	3193376.86
36	678172.17	3193917.70	55	677980.37	3193360.84
37	678124.56	3193922.71	56	678031.93	3193355.42
38	678076.94	3193917.70	57	678083.49	3193360.84
39	678031.41	3193902.91	58	678132.80	3193376.86
40	677989.95	3193878.98	59	678177.70	3193402.78
41	677954.38	3193846.94	60	678216.23	3193437.48
42	677945.45	3193834.66	61	678246.70	3193479.42
43	677931.06	3193829.98	62	678259.94	3193509.15
44	677886.16	3193804.06	63	678294.74	3193540.48
45	677847.63	3193769.37	64	678322.88	3193579.21
46	677817.15	3193727.42	65	678342.35	3193622.95
47	677796.07	3193680.06	66	678352.30	3193669.77
48	677785.29	3193629.34	67	678352.30	3193717.65
49	677785.29	3193577.50	31	678342.35	3193764.48

2.2.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины № 4 имеет в плане форму окружности радиусом 142,0 м.

Граница территории третьего пояса ЗСО скважины № 4
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО скважины
№ 4 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
68	679993.05	3196175.62	83	679710.60	3196145.94
69	679986.88	3196204.66	84	679716.78	3196116.90
70	679974.80	3196231.78	85	679728.85	3196089.78
71	679957.35	3196255.80	86	679746.30	3196065.76
72	679935.29	3196275.66	87	679768.36	3196045.90
73	679909.58	3196290.50	88	679794.07	3196031.06
74	679881.35	3196299.68	89	679822.30	3196021.88
75	679851.83	3196302.78	90	679851.83	3196018.78
76	679822.30	3196299.68	91	679881.35	3196021.88
77	679794.07	3196290.50	92	679909.58	3196031.06
78	679768.36	3196275.66	93	679935.29	3196045.90
79	679746.30	3196255.80	94	679957.35	3196065.76
80	679728.85	3196231.78	95	679974.80	3196089.78
81	679716.78	3196204.66	96	679986.88	3196116.90
82	679710.60	3196175.62	97	679993.05	3196145.94
			68	679993.05	3196175.62

2.2.4. Граница третьего пояса ЗСО скважины № 5 имеет в плане форму окружности радиусом 201,0 м.

Граница территории третьего пояса ЗСО скважины № 5
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО скважины
№ 5 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	x	y		x	y
98	679277.53	3192493.31	114	678886.47	3192410.19
99	679268.79	3192534.41	115	678903.56	3192371.80
100	679251.70	3192572.80	116	678928.26	3192337.80
101	679227.00	3192606.80	117	678959.49	3192309.69
102	679195.78	3192634.91	118	678995.88	3192288.68
103	679159.38	3192655.92	119	679035.84	3192275.69
104	679119.42	3192668.91	120	679077.63	3192271.30
105	679077.63	3192673.30	121	679119.42	3192275.69
106	679035.84	3192668.91	122	679159.38	3192288.68
107	678995.88	3192655.92	123	679195.78	3192309.69
108	678959.49	3192634.91	124	679227.00	3192337.80
109	678928.26	3192606.80	125	679251.70	3192371.80
110	678903.56	3192572.80	126	679268.79	3192410.19
111	678886.47	3192534.41	127	679277.53	3192451.29
112	678877.73	3192493.31	98	679277.53	3192493.31
113	678877.73	3192451.29			

2.2.5. Граница третьего пояса ЗСО скважины № 7 имеет в плане форму окружности радиусом 464,0 м.

Граница территории третьего пояса ЗСО скважины № 7
МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО скважины
№ 7 МУП «Водоканал» в г. Шахунья Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	х	у		х	у
128	680419.57	3193440.42	144	679516.83	3193248.53
129	680399.41	3193535.30	145	679556.28	3193159.92
130	680359.95	3193623.92	146	679613.30	3193081.44
131	680302.94	3193702.39	147	679685.38	3193016.53
132	680230.85	3193767.30	148	679769.39	3192968.03
133	680146.84	3193815.80	149	679861.65	3192938.05
134	680054.59	3193845.78	150	679958.12	3192927.92
135	679958.12	3193855.92	151	680054.59	3192938.05
136	679861.65	3193845.78	152	680146.84	3192968.03
137	679769.39	3193815.80	153	680230.85	3193016.53
138	679685.38	3193767.30	154	680302.94	3193081.44
139	679613.30	3193702.39	155	680359.95	3193159.92
140	679556.28	3193623.92	156	680399.41	3193248.53
141	679516.83	3193535.30	157	680419.57	3193343.41
142	679496.66	3193440.42	128	680419.57	3193440.42
143	679496.66	3193343.41			