



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
22 АВГ 2019

П Р И К А З

№ в реестре
13264-319-319-396/19П/од

29.07.2019

№ 319-396/19П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зоны санитарной охраны водозаборных
скважин ООО «Бутурлинский водоканал»
№№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113
в Бутурлинском районе 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 28 января 2013 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000103.01.13 о соответствии проекта организации зоны санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» в Бутурлинском районе Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

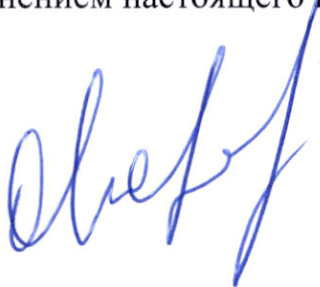
2. Ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе Нижегородской области, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе 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 водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 29.07.2019 № 319-396/19П/од

Границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе Нижегородской области

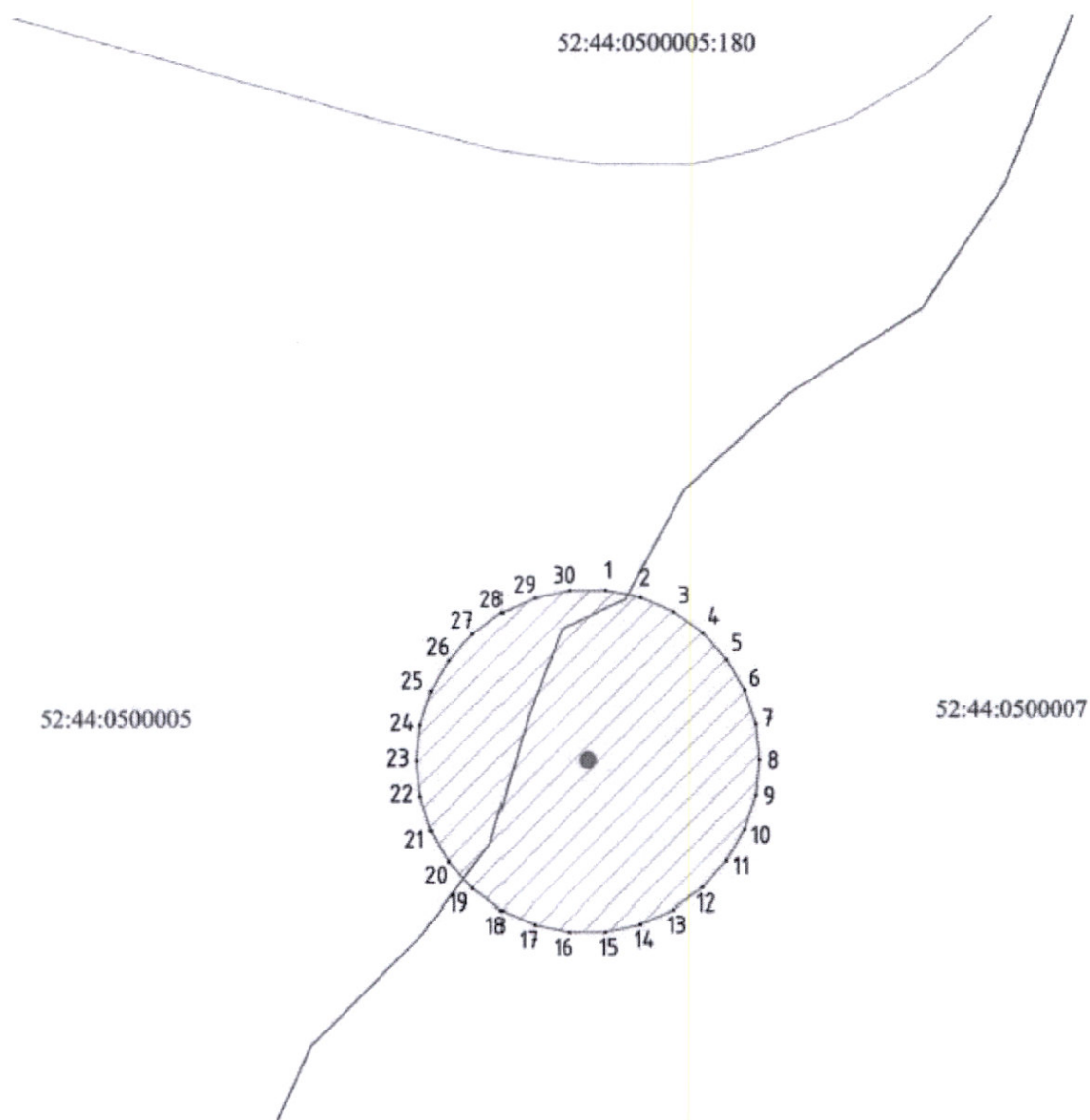
Зона санитарной охраны (далее - ЗСО) организуется для водозаборных скважин ООО «Бутурлинский водоканал» №№ 1/129, 2/130, 3/125, 4/126, 5/158, 8/113 в Бутурлинском районе Нижегородской области.

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 водозаборной скважины № 1/129 ООО «Бутурлинский водоканал», расположенной в 1,6 км от р.п. Бутурлино Бутурлинского района Нижегородской области.

1.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 1/129 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

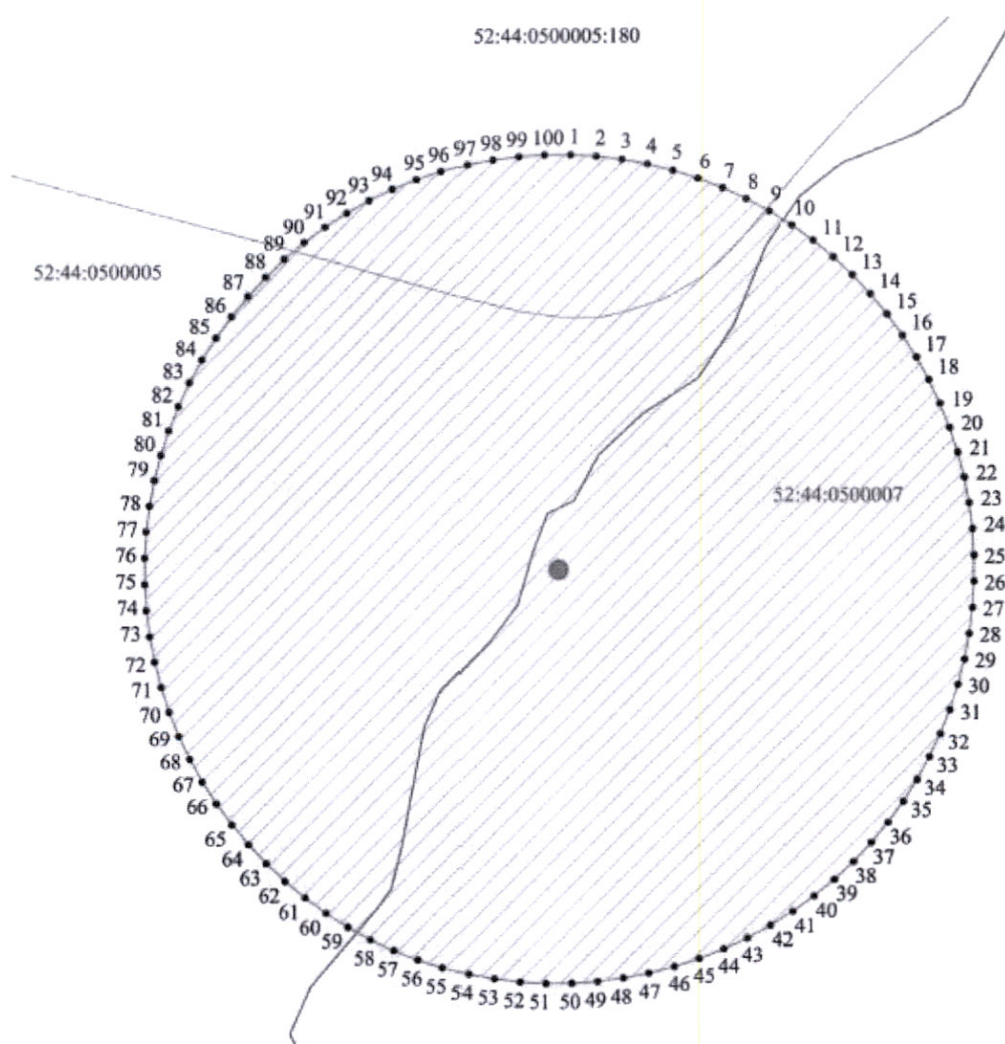


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для водозаборной скважины № 1/129

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
1	444034.41	2271514.76
2	444033.1	2271520.89
3	444030.55	2271526.62
4	444026.87	2271531.69
5	444022.21	2271535.89
6	444016.77	2271539.03
7	444010.81	2271540.96
8	444004.57	2271541.62
9	443998.33	2271540.96
10	443992.37	2271539.03
11	443986.94	2271535.89
12	443982.28	2271531.69
13	443978.59	2271526.62
14	443976.04	2271520.89

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	у
1	2	3
15	443974.74	2271514.76
16	443974.74	2271508.48
17	443976.04	2271502.35
18	443978.59	2271496.62
19	443982.28	2271491.55
20	443986.94	2271487.35
21	443992.37	2271484.21
22	443998.33	2271482.28
23	444004.57	2271481.62
24	444010.81	2271482.28
25	444016.77	2271484.21
26	444022.21	2271487.35
27	444026.87	2271491.55
28	444030.55	2271496.62
29	444033.1	2271502.35
30	444034.41	2271508.48
1	444034.41	2271514.76

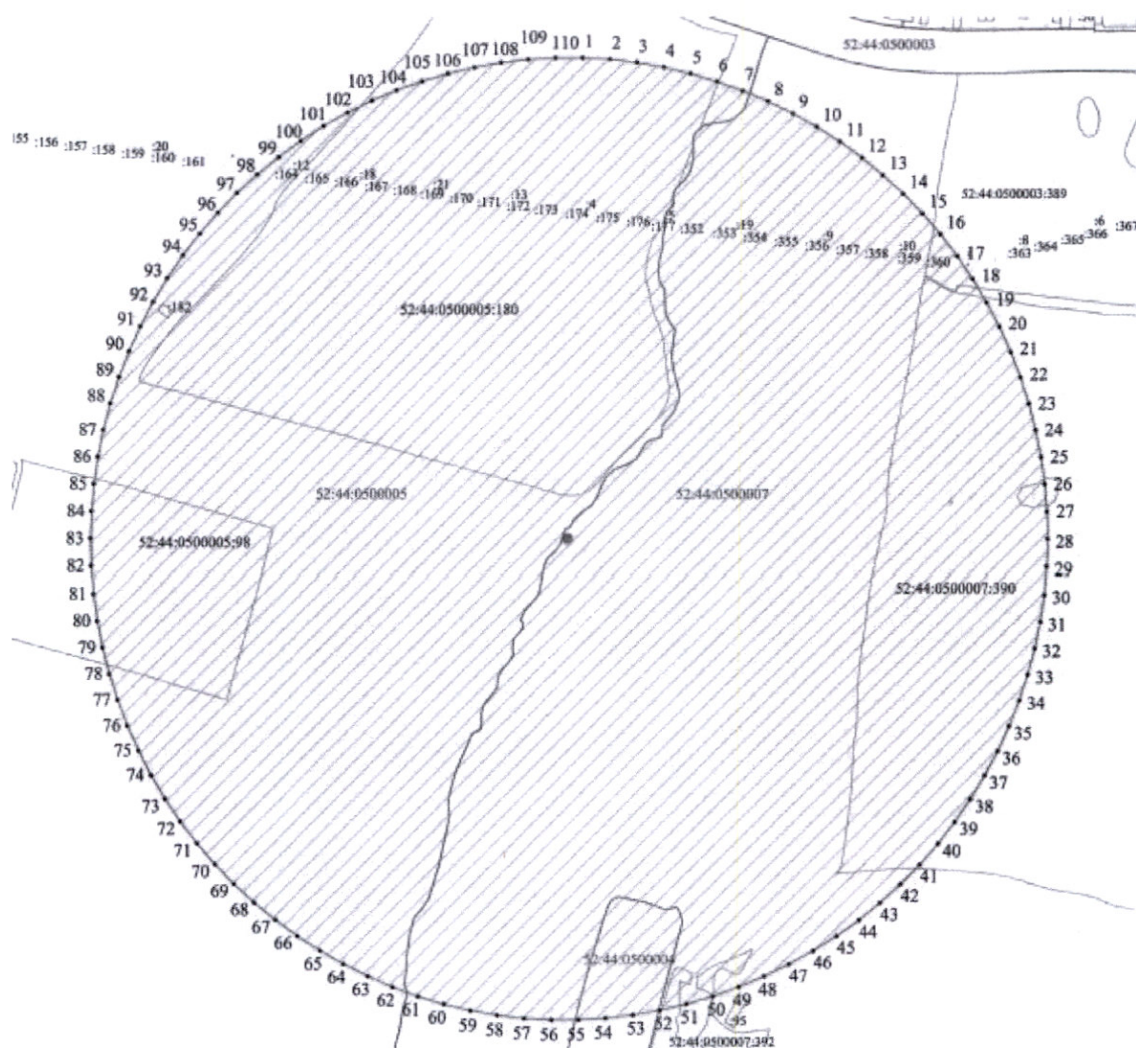
1.2. Граница второго пояса ЗСО для водозаборной скважины № 1/129 имеет в плане форму окружности радиусом 173,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 1/129

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	444176.49	2271517.02	52	443833.33	2271495.43
2	444175.81	2271527.81	53	443834.69	2271484.71
3	444174.45	2271538.53	54	443836.71	2271474.1
4	444172.43	2271549.14	55	443839.4	2271463.63
5	444169.74	2271559.61	56	443842.74	2271453.36
6	444166.4	2271569.88	57	443846.72	2271443.31
7	444162.43	2271579.93	58	443851.32	2271433.53
8	444157.82	2271589.71	59	443856.52	2271424.07
9	444152.62	2271599.18	60	443862.31	2271414.94
10	444146.83	2271608.3	61	443868.66	2271406.2
11	444140.48	2271617.04	62	443875.55	2271397.87
12	444133.59	2271625.37	63	443882.95	2271390.00
13	444126.19	2271633.24	64	443890.83	2271382.6
14	444118.32	2271640.64	65	443899.15	2271375.71
15	444109.99	2271647.53	66	443907.89	2271369.36
16	444101.25	2271653.88	67	443917.02	2271363.57
17	444092.13	2271659.67	68	443926.49	2271358.37
18	444082.66	2271664.87	69	443936.26	2271353.77
19	444072.88	2271669.47	70	443946.31	2271349.79
20	444062.83	2271673.45	71	443956.59	2271346.45
21	444052.56	2271676.79	72	443967.05	2271343.76
22	444042.09	2271679.48	73	443977.66	2271341.74
23	444031.48	2271681.5	74	443988.38	2271340.38
24	444020.76	2271682.86	75	443999.17	2271339.71
25	444009.97	2271683.54	76	444009.97	2271339.71
26	443999.17	2271683.54	77	444020.76	2271340.38
27	443988.38	2271682.86	78	444031.48	2271341.74
28	443977.66	2271681.5	79	444042.09	2271343.76
29	443967.05	2271679.48	80	444052.56	2271346.45
30	443956.59	2271676.79	81	444062.83	2271349.79
31	443946.31	2271673.45	82	444072.88	2271353.77
32	443936.26	2271669.47	83	444082.66	2271358.37
33	443926.49	2271664.87	84	444092.13	2271363.57
34	443917.02	2271659.67	85	444101.25	2271369.36
35	443907.89	2271653.88	86	444109.99	2271375.71
36	443899.15	2271647.53	87	444118.32	2271382.6
37	443890.83	2271640.64	88	444126.19	2271390.00
38	443882.95	2271633.24	89	444133.59	2271397.87
39	443875.55	2271625.37	90	444140.48	2271406.2
40	443868.66	2271617.04	91	444146.83	2271414.94
41	443862.31	2271608.3	92	444152.62	2271424.07
42	443856.52	2271599.18	93	444157.82	2271433.53
43	443851.32	2271589.71	94	444162.43	2271443.31
44	443846.72	2271579.93	95	444166.4	2271453.36
45	443842.74	2271569.88	96	444169.74	2271463.63
46	443839.4	2271559.61	97	444172.43	2271474.1
47	443836.71	2271549.14	98	444174.45	2271484.71
48	443834.69	2271538.53	99	444175.81	2271495.43
49	443833.33	2271527.81	100	444176.49	2271506.22
50	443832.66	2271517.02	1	444176.49	2271517.02
51	443832.66	2271506.22			

1.3. Граница третьего пояса ЗСО для водозаборной скважины № 1/129 имеет в плане форму окружности радиусом 1159,0 м от оси скважины.



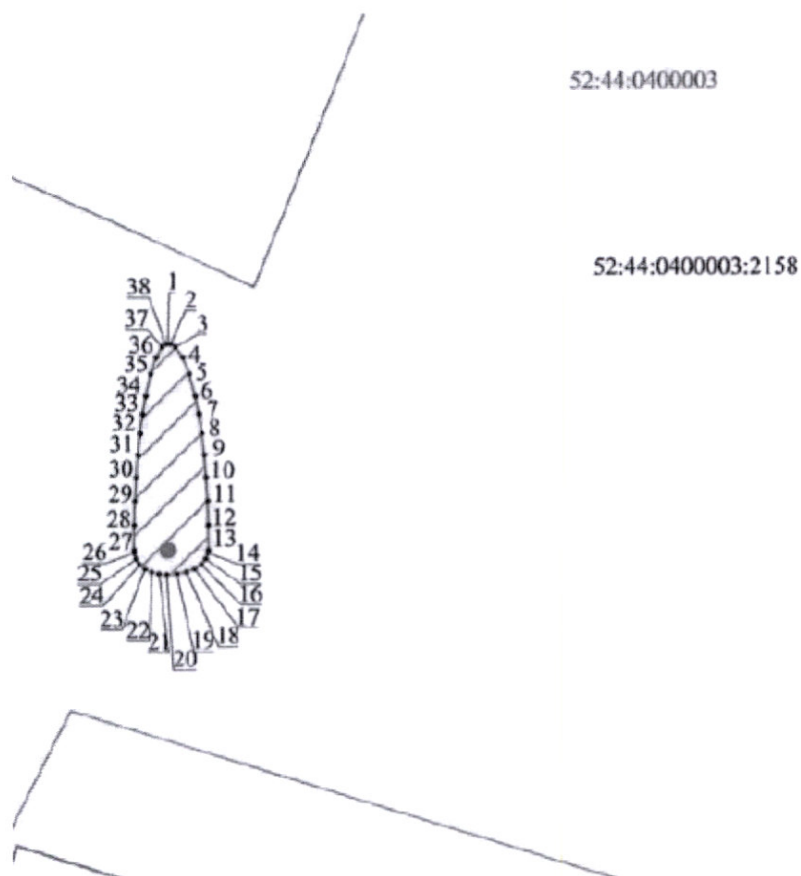
Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 1/129

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	445163.1	2271544.72	57	442849.82	2271412.44
2	445159.32	2271610.8	58	442857.37	2271346.68
3	445151.77	2271676.56	59	442868.66	2271281.45
4	445140.49	2271741.79	60	442883.65	2271216.98
5	445125.49	2271806.26	61	442902.3	2271153.47
6	445106.85	2271869.77	62	442924.54	2271091.13
7	445084.6	2271932.11	63	442950.31	2271030.15
8	445058.83	2271993.09	64	442979.51	2270970.75
9	445029.63	2272052.49	65	443012.06	2270913.12
10	444997.08	2272110.13	66	443047.85	2270857.43
11	444961.29	2272165.81	67	443086.76	2270803.88
12	444922.39	2272219.36	68	443128.66	2270752.64
13	444880.49	2272270.6	69	443173.42	2270703.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
14	444835.73	2272319.37	70	443220.88	2270657.74
15	444788.26	2272365.5	71	443270.91	2270614.39
16	444738.23	2272408.85	72	443323.33	2270573.97
17	444685.81	2272449.27	73	443377.97	2270536.61
18	444631.17	2272486.63	74	443434.65	2270502.43
19	444574.49	2272520.82	75	443493.2	2270471.54
20	444515.95	2272551.71	76	443553.41	2270444.04
21	444455.74	2272579.2	77	443615.09	2270420.02
22	444394.05	2272603.22	78	443678.04	2270399.57
23	444331.1	2272623.67	79	443742.06	2270382.74
24	444267.08	2272640.5	80	443806.94	2270369.6
25	444202.21	2272653.65	81	443872.46	2270360.18
26	444136.69	2272663.07	82	443938.41	2270354.51
27	444070.74	2272668.73	83	444004.57	2270352.62
28	444004.57	2272670.62	84	444070.74	2270354.51
29	443938.41	2272668.73	85	444136.69	2270360.18
30	443872.46	2272663.07	86	444202.21	2270369.6
31	443806.94	2272653.65	87	444267.08	2270382.74
32	443742.06	2272640.5	88	444331.1	2270399.57
33	443678.04	2272623.67	89	444394.05	2270420.02
34	443615.09	2272603.22	90	444455.74	2270444.04
35	443553.41	2272579.2	91	444515.95	2270471.54
36	443493.2	2272551.71	92	444574.49	2270502.43
37	443434.65	2272520.82	93	444631.17	2270536.61
38	443377.97	2272486.63	94	444685.81	2270573.97
39	443323.33	2272449.27	95	444738.23	2270614.39
40	443270.91	2272408.85	96	444788.26	2270657.74
41	443220.88	2272365.5	97	444835.73	2270703.87
42	443173.42	2272319.37	98	444880.49	2270752.64
43	443128.66	2272270.6	99	444922.39	2270803.88
44	443086.76	2272219.36	100	444961.29	2270857.43
45	443047.85	2272165.81	101	444997.08	2270913.12
46	443012.06	2272110.13	102	445029.63	2270970.75
47	442979.51	2272052.49	103	445058.83	2271030.15
48	442950.31	2271993.09	104	445084.6	2271091.13
49	442924.54	2271932.11	105	445106.85	2271153.47
50	442902.3	2271869.77	106	445125.49	2271216.98
51	442883.65	2271806.26	107	445140.49	2271281.45
52	442868.66	2271741.79	108	445151.77	2271346.68
53	442857.37	2271676.56	109	445159.32	2271412.44
54	442849.82	2271610.8	110	445163.1	2271478.52
55	442846.04	2271544.72	1	445163.1	2271544.72
56	442846.04	2271478.52			

2. Границы поясов ЗСО водозаборной скважины № 2/130 ООО «Бутурлинский водоканал» в р.п. Бутурлино Бутурлинского района Нижегородской области.

2.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 2/130 устанавливается неправильной округлой формы, минимальное расстояние от оси скважины в южном направлении составляет 3,0 м, в западном - 4,0 м, в восточном - 5,0 м, в северном - 25,0 м.

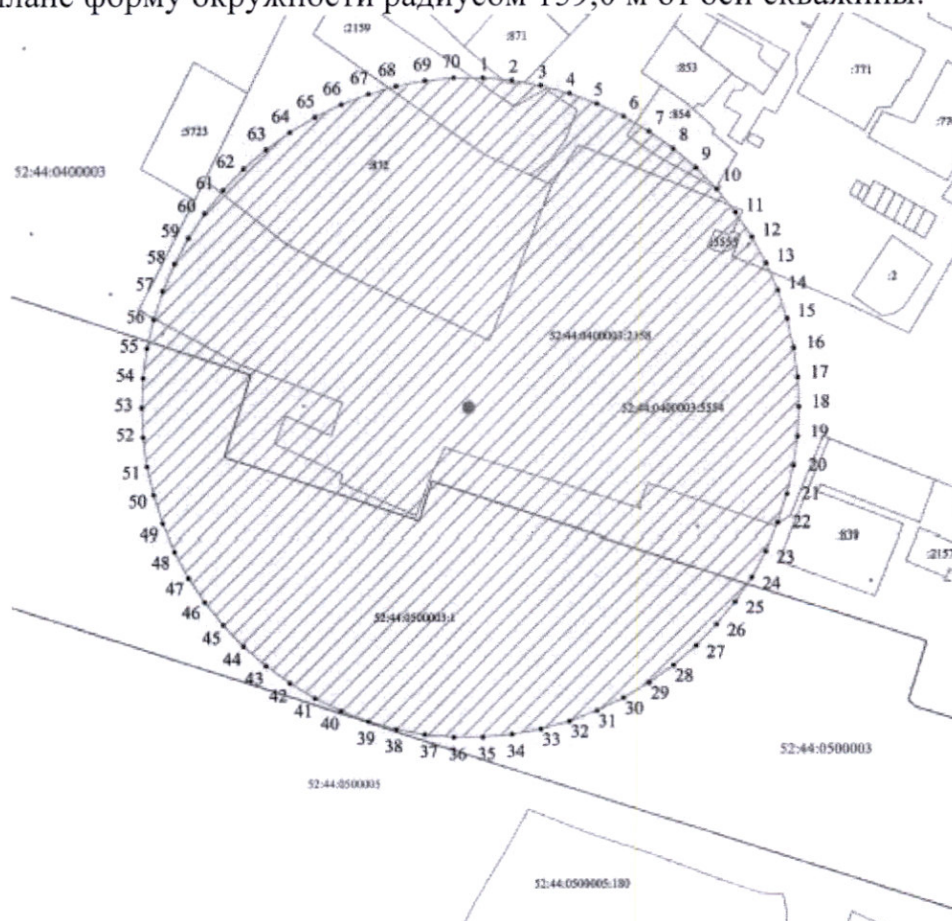


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для водозаборной скважины № 2/130

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
1	445651.48	2271246.35
2	445651.43	2271246.65
3	445651.07	2271247.25
4	445649.85	2271248.12
5	445647.87	2271248.93
6	445645.19	2271249.66
7	445643.05	2271250.09
8	445640.68	2271250.46
9	445638.09	2271250.77
10	445635.34	2271251.02
11	445632.46	2271251.2
12	445629.49	2271251.31
13	445626.48	2271251.35
14	445626.11	2271251.31
15	445625.41	2271251.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
16	445624.77	2271250.46
17	445624.23	2271249.66
18	445623.82	2271248.67
19	445623.56	2271247.54
20	445623.48	2271246.35
21	445623.56	2271245.39
22	445623.82	2271244.49
23	445624.23	2271243.69
24	445624.77	2271243.05
25	445625.41	2271242.6
26	445626.11	2271242.37
27	445626.48	2271242.35
28	445629.49	2271242.37
29	445632.46	2271242.46
30	445635.34	2271242.6
31	445638.09	2271242.8
32	445640.68	2271243.05
33	445643.05	2271243.35
34	445645.19	2271243.69
35	445647.87	2271244.28
36	445649.85	2271244.93
37	445651.07	2271245.62
38	445651.43	2271246.1
1	445651.48	2271246.35

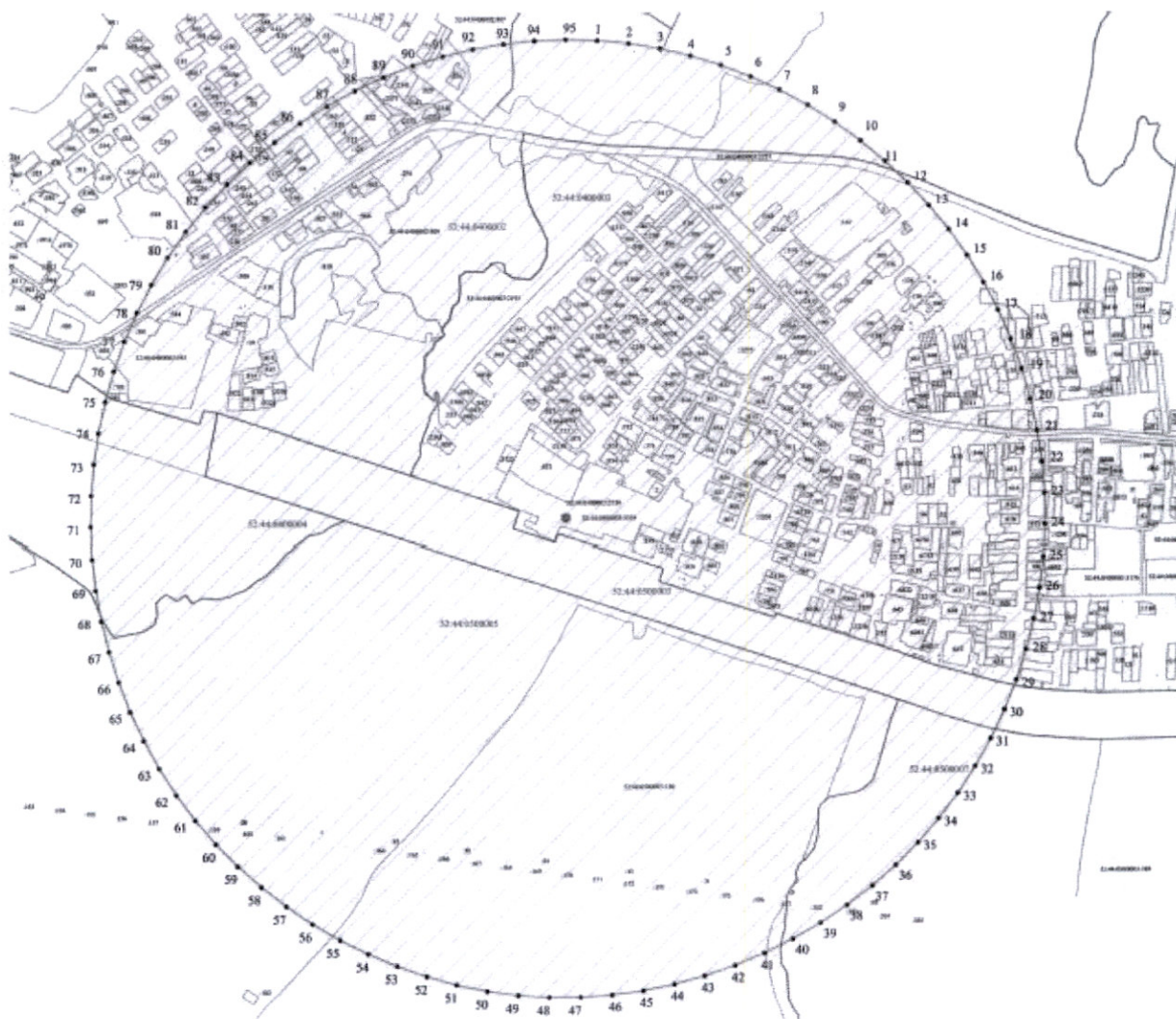
2.2. Граница второго пояса ЗСО для водозаборной скважины № 2/130 имеет в плане форму окружности радиусом 159,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 2/130

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	445785.32	2271253.49	37	445468.92	2271225.01
2	445784.04	2271267.69	38	445471.46	2271210.97
3	445781.49	2271281.73	39	445475.26	2271197.22
4	445777.69	2271295.49	40	445480.27	2271183.86
5	445772.68	2271308.84	41	445486.46	2271171.01
6	445766.49	2271321.7	42	445493.78	2271158.76
7	445759.17	2271333.94	43	445502.17	2271147.22
8	445750.79	2271345.49	44	445511.55	2271136.47
9	445741.4	2271356.23	45	445521.86	2271126.61
10	445731.09	2271366.09	46	445533.02	2271117.72
11	445719.93	2271374.99	47	445544.93	2271109.86
12	445708.03	2271382.84	48	445557.49	2271103.1
13	445695.46	2271389.61	49	445570.61	2271097.49
14	445682.35	2271395.21	50	445584.18	2271093.08
15	445668.78	2271399.62	51	445598.09	2271089.91
16	445654.87	2271402.8	52	445612.22	2271087.99
17	445640.73	2271404.71	53	445626.48	2271087.35
18	445626.48	2271405.35	54	445640.73	2271087.99
19	445612.22	2271404.71	55	445654.87	2271089.91
20	445598.09	2271402.8	56	445668.78	2271093.08
21	445584.18	2271399.62	57	445682.35	2271097.49
22	445570.61	2271395.21	58	445695.46	2271103.1
23	445557.49	2271389.61	59	445708.03	2271109.86
24	445544.93	2271382.84	60	445719.93	2271117.72
25	445533.02	2271374.99	61	445731.09	2271126.61
26	445521.86	2271366.09	62	445741.4	2271136.47
27	445511.55	2271356.23	63	445750.79	2271147.22
28	445502.17	2271345.49	64	445759.17	2271158.76
29	445493.78	2271333.94	65	445766.49	2271171.01
30	445486.46	2271321.7	66	445772.68	2271183.86
31	445480.27	2271308.84	67	445777.69	2271197.22
32	445475.26	2271295.49	68	445781.49	2271210.97
33	445471.46	2271281.73	69	445784.04	2271225.01
34	445468.92	2271267.69	70	445785.32	2271239.22
35	445467.64	2271253.49	1	445785.32	2271253.49
36	445467.64	2271239.22			

2.3. Граница третьего пояса ЗСО для водозаборной скважины № 2/130 имеет в плане форму окружности радиусом 1076,0 м от оси скважины.



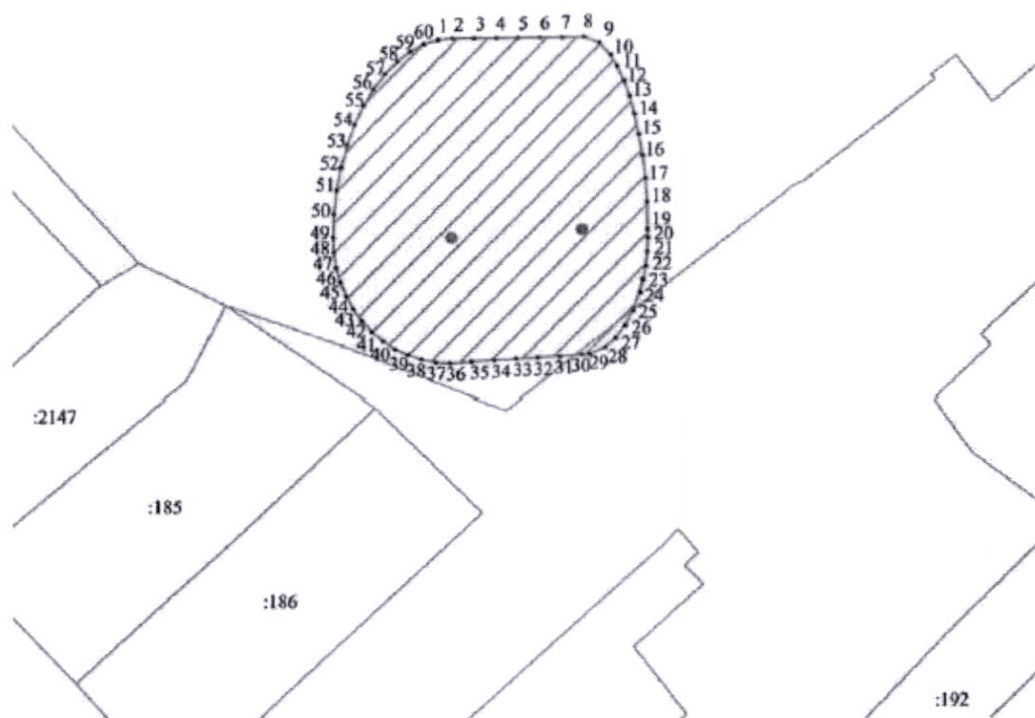
Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 2/130

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	446700.12	2271317.46	49	444555.77	2271139.78
2	446693.08	2271388.27	50	444565.15	2271069.25
3	446681.37	2271458.45	51	444579.18	2270999.49
4	446665.04	2271527.7	52	444597.78	2270930.81
5	446644.18	2271595.73	53	444620.89	2270863.52
6	446618.86	2271662.22	54	444648.39	2270797.89
7	446589.21	2271726.9	55	444680.16	2270734.23
8	446555.34	2271789.48	56	444716.08	2270672.81
9	446517.41	2271849.68	57	444755.97	2270613.89
10	446475.59	2271907.24	58	444799.68	2270557.75
11	446430.06	2271961.92	59	444846.99	2270504.61
12	446381.01	2272013.46	60	444897.72	2270454.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
13	446328.66	2272061.65	61	444951.63	2270408.28
14	446273.24	2272106.28	62	445008.5	2270365.51
15	446214.99	2272147.14	63	445068.07	2270326.59
16	446154.17	2272184.07	64	445130.07	2270291.7
17	446091.04	2272216.89	65	445194.25	2270260.98
18	446025.88	2272245.48	66	445260.32	2270234.57
19	445958.98	2272269.69	67	445327.99	2270212.58
20	445890.62	2272289.43	68	445396.97	2270195.11
21	445821.1	2272304.6	69	445466.94	2270182.24
22	445750.74	2272315.15	70	445537.62	2270174.03
23	445679.83	2272321.03	71	445608.69	2270170.5
24	445608.69	2272322.2	72	445679.83	2270171.68
25	445537.62	2272318.68	73	445750.74	2270177.55
26	445466.94	2272310.46	74	445821.1	2270188.1
27	445396.97	2272297.59	75	445890.62	2270203.28
28	445327.99	2272280.12	76	445958.98	2270223.01
29	445260.32	2272258.14	77	446025.88	2270247.23
30	445194.25	2272231.72	78	446091.04	2270275.81
31	445130.07	2272201.00	79	446154.17	2270308.63
32	445068.07	2272166.11	80	446214.99	2270345.56
33	445008.5	2272127.19	81	446273.24	2270386.43
34	444951.63	2272084.42	82	446328.66	2270431.05
35	444897.72	2272037.99	83	446381.01	2270479.24
36	444846.99	2271988.1	84	446430.06	2270530.79
37	444799.68	2271934.96	85	446475.59	2270585.46
38	444755.97	2271878.81	86	446517.41	2270643.02
39	444716.08	2271819.89	87	446555.34	2270703.22
40	444680.16	2271758.47	88	446589.21	2270765.8
41	444648.39	2271694.81	89	446618.86	2270830.48
42	444620.89	2271629.19	90	446644.18	2270896.97
43	444597.78	2271561.89	91	446665.04	2270965.00
44	444579.18	2271493.21	92	446681.37	2271034.25
45	444565.15	2271423.46	93	446693.08	2271104.44
46	444555.77	2271352.92	94	446700.12	2271175.24
47	444551.06	2271281.93	95	446702.48	2271246.35
48	444551.06	2271210.78	1	446700.12	2271317.46

3. Границы поясов ЗСО водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126 ООО «Бутурлинский водоканал» в р.п. Бутурлино Бутурлинского района Нижегородской области. Расстояние между скважинами составляет 15,0 метров.

3.1. Граница первого пояса ЗСО для скважин № 3/125 и № 4/126 устанавливается общей, имеет в плане неправильную округлую форму. Минимальное расстояние от оси скважины № 3/125 в западном направлении составляет 18,0 м, в южном - 19,0 м, по другим направлениям - 30,0 м. Минимальное расстояние от оси скважины № 4/126 в восточном направлении составляет 9,0 м, в северном – 29 м, в южном - 19,0 м.

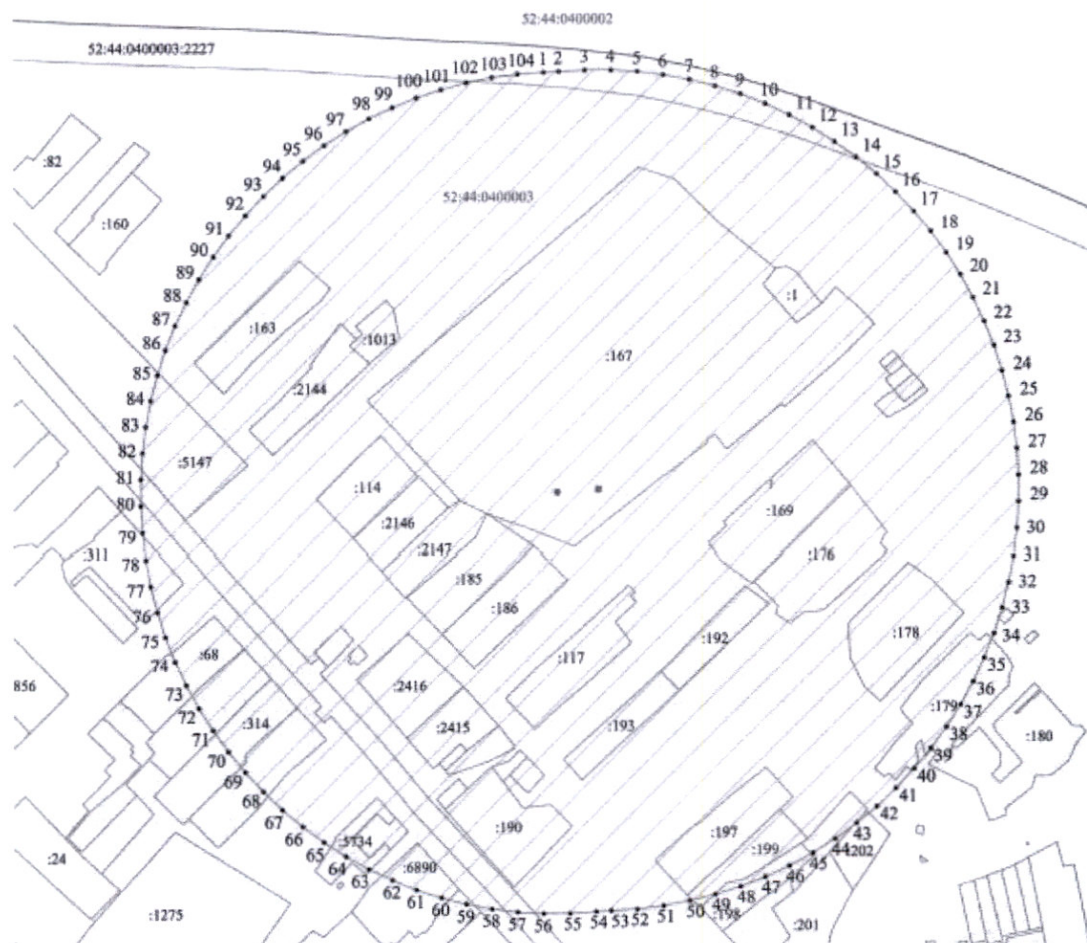


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО
для водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126

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	446254.26	2271843.14	32	446206.33	2271858.68
2	446254.48	2271845.31	33	446206.13	2271855.34
3	446254.51	2271848.67	34	446205.92	2271851.99
4	446254.55	2271852.02	35	446205.72	2271848.65
5	446254.6	2271855.37	36	446205.48	2271845.31
6	446254.64	2271858.71	37	446205.61	2271843.14
7	446254.68	2271862.06	38	446206.03	2271841.00
8	446254.73	2271865.37	39	446206.71	2271838.92
9	446253.85	2271867.74	40	446207.65	2271836.94
10	446252.06	2271869.44	41	446208.84	2271835.08
11	446250.36	2271870.51	42	446210.25	2271833.37
12	446248.29	2271871.5	43	446211.88	2271831.83
13	446245.86	2271872.39	44	446213.68	2271830.49
14	446243.13	2271873.19	45	446215.65	2271829.37
15	446240.12	2271873.87	46	446217.74	2271828.47
16	446236.89	2271874.43	47	446219.93	2271827.83
17	446233.47	2271874.85	48	446222.18	2271827.44
18	446229.93	2271875.14	49	446224.48	2271827.31
19	446225.73	2271875.27	50	446228.09	2271827.44
20	446224.48	2271875.31	51	446231.65	2271827.83
21	446222.34	2271875.23	52	446235.11	2271828.47

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
22	446220.23	2271875.02	53	446238.42	2271829.37
23	446218.18	2271874.66	54	446241.52	2271830.49
24	446216.23	2271874.17	55	446244.37	2271831.83
25	446213.53	2271873.19	56	446246.93	2271833.37
26	446211.19	2271871.96	57	446249.16	2271835.08
27	446209.28	2271870.51	58	446251.04	2271836.94
28	446207.88	2271868.89	59	446252.53	2271838.92
29	446206.85	2271866.56	60	446253.6	2271841.00
30	446206.73	2271865.37	1	446254.26	2271843.14
31	446206.53	2271862.03			

3.2. Граница второго пояса ЗСО для водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126 устанавливается общей - по внешним дугам двух пересекающихся окружностей радиусом 203,0 м от оси каждой скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО
для водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	446427.38	2271838.93	54	446022.38	2271864.41
2	446427.83	2271846.26	55	446021.58	2271851.68
3	446428.63	2271858.99	56	446021.58	2271838.93
4	446428.63	2271871.74	57	446022.38	2271826.2
5	446427.83	2271884.47	58	446023.98	2271813.55
6	446426.24	2271897.12	59	446026.37	2271801.02
7	446423.85	2271909.65	60	446029.54	2271788.67
8	446420.67	2271922.00	61	446033.48	2271776.54
9	446416.73	2271934.13	62	446038.18	2271764.69
10	446412.04	2271945.99	63	446043.61	2271753.15
11	446406.61	2271957.53	64	446049.75	2271741.97
12	446400.47	2271968.7	65	446056.58	2271731.2
13	446393.63	2271979.47	66	446064.08	2271720.89
14	446386.14	2271989.79	67	446072.21	2271711.06
15	446378.01	2271999.61	68	446080.94	2271701.76
16	446369.28	2272008.91	69	446090.24	2271693.03
17	446359.98	2272017.64	70	446100.06	2271684.91
18	446350.16	2272025.77	71	446110.38	2271677.41
19	446339.84	2272033.26	72	446121.15	2271670.58
20	446329.07	2272040.1	73	446132.32	2271664.43
21	446317.9	2272046.24	74	446143.86	2271659.00
22	446306.36	2272051.67	75	446155.72	2271654.31
23	446294.5	2272056.36	76	446167.85	2271650.37
24	446282.37	2272060.31	77	446180.2	2271647.2
25	446270.02	2272063.48	78	446192.73	2271644.81
26	446257.49	2272065.87	79	446205.38	2271643.21
27	446244.84	2272067.46	80	446218.11	2271642.41
28	446232.11	2272068.27	81	446230.86	2271642.41
29	446219.36	2272068.27	82	446243.59	2271643.21
30	446206.63	2272067.46	83	446256.24	2271644.81
31	446193.98	2272065.87	84	446268.77	2271647.2
32	446181.45	2272063.48	85	446281.12	2271650.37
33	446169.1	2272060.31	86	446293.25	2271654.31
34	446156.97	2272056.36	87	446305.1	2271659.00
35	446145.11	2272051.67	88	446316.64	2271664.43
36	446133.57	2272046.24	89	446327.82	2271670.58
37	446122.4	2272040.1	90	446338.58	2271677.41
38	446111.63	2272033.26	91	446348.9	2271684.91
39	446101.31	2272025.77	92	446358.73	2271693.03
40	446091.49	2272017.64	93	446368.02	2271701.76
41	446082.19	2272008.91	94	446376.75	2271711.06
42	446073.46	2271999.61	95	446384.88	2271720.89
43	446065.33	2271989.79	96	446392.38	2271731.2
44	446057.84	2271979.47	97	446399.21	2271741.97
45	446051.00	2271968.7	98	446405.36	2271753.15
46	446044.86	2271957.53	99	446410.79	2271764.69
47	446039.43	2271945.99	100	446415.48	2271776.54
48	446034.74	2271934.13	101	446419.42	2271788.67
49	446030.8	2271922.00	102	446422.59	2271801.02
50	446027.62	2271909.65	103	446424.98	2271813.55
51	446025.23	2271897.12	104	446426.58	2271826.2
52	446023.64	2271884.47	1	446427.38	2271838.93
53	446022.84	2271871.74			

3.3. Граница третьего пояса ЗСО для водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126 устанавливается общей - по внешним дугам двух пересекающихся окружностей радиусом 1374,0 м от оси каждой скважины.



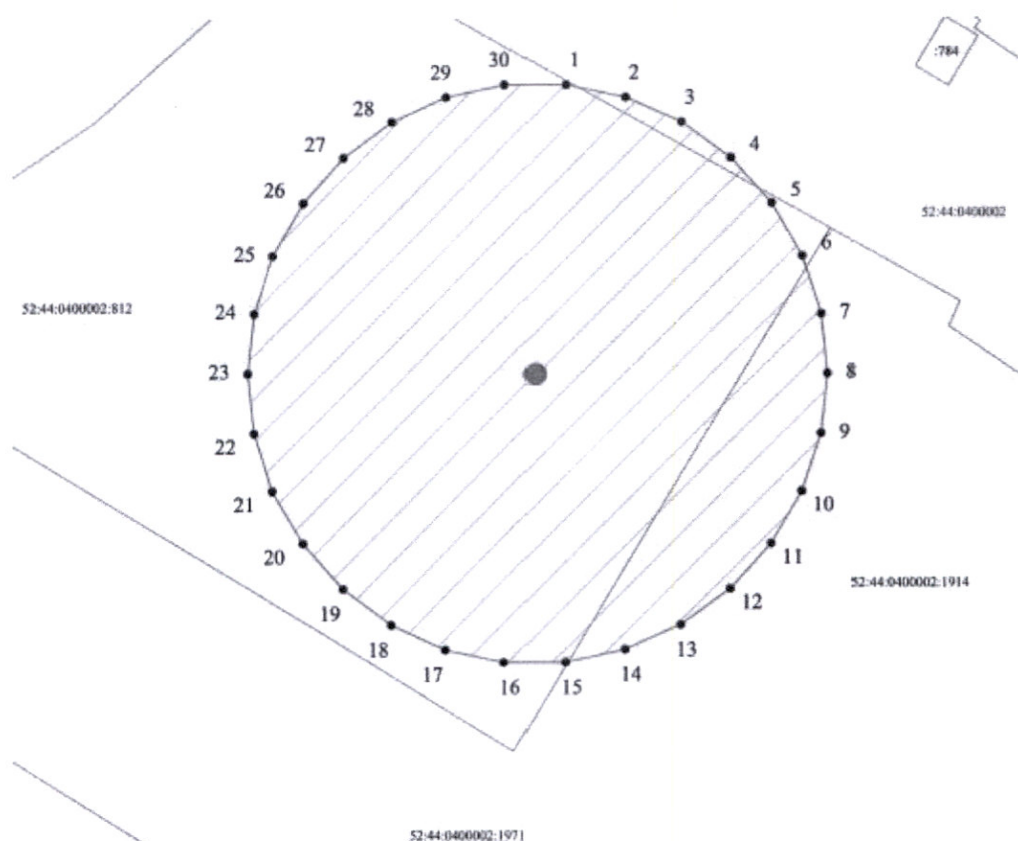
Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО для водозаборных скважин № 3/125 и № 4/126

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	447599.33	2271832.17	67	444852.14	2271832.17
2	447599.33	2271898.57	68	444855.34	2271765.84
3	447596.13	2271964.89	69	444861.75	2271699.75
4	447589.72	2272030.98	70	444871.35	2271634.04
5	447580.12	2272096.69	71	444884.11	2271568.88
6	447567.37	2272161.85	72	444900,00	2271504.41
7	447551.47	2272226.33	73	444918.98	2271440.78
8	447532.49	2272289.96	74	444941.02	2271378.14
9	447510.45	2272352.59	75	444966.06	2271316.64
10	447485.41	2272414.09	76	444994.04	2271256.42
11	447457.43	2272474.31	77	445024.9	2271197.62
12	447426.57	2272533.11	78	445058.57	2271140.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
13	447392.9	2272590.34	79	445094.96	2271084.85
14	447356.51	2272645.89	80	445133.99	2271031.12
15	447317.48	2272699.61	81	445175.57	2270979.35
16	447275.9	2272751.38	82	445219.6	2270929.65
17	447231.87	2272801.08	83	445265.98	2270882.13
18	447185.49	2272848.6	84	445314.6	2270836.91
19	447136.87	2272893.82	85	445365.36	2270794.09
20	447086.11	2272936.64	86	445418.12	2270753.78
21	447033.35	2272976.96	87	445472.77	2270716.06
22	446978.7	2273014.68	88	445529.17	2270681.02
23	446922.3	2273049.71	89	445587.21	2270648.75
24	446864.26	2273081.98	90	445646.73	2270619.32
25	446804.74	2273111.41	91	445707.61	2270592.8
26	446743.86	2273137.93	92	445769.69	2270569.26
27	446681.78	2273161.48	93	445832.85	2270548.74
28	446618.62	2273182.00	94	445896.92	2270531.29
29	446554.55	2273199.44	95	445961.75	2270516.96
30	446489.72	2273213.77	96	446027.21	2270505.78
31	446424.26	2273224.95	97	446093.12	2270497.78
32	446358.35	2273232.95	98	446159.35	2270492.97
33	446292.12	2273237.76	99	446225.74	2270491.37
34	446225.74	2273239.37	100	446292.12	2270492.97
35	446159.35	2273237.76	101	446358.35	2270497.78
36	446093.12	2273232.95	102	446424.26	2270505.78
37	446027.21	2273224.95	103	446489.72	2270516.96
38	445961.75	2273213.77	104	446554.55	2270531.29
39	445896.92	2273199.44	105	446618.62	2270548.74
40	445832.85	2273182.00	106	446681.78	2270569.26
41	445769.69	2273161.48	107	446743.86	2270592.8
42	445707.61	2273137.93	108	446804.74	2270619.32
43	445646.73	2273111.41	109	446864.26	2270648.75
44	445587.21	2273081.98	110	446922.3	2270681.02
45	445529.17	2273049.71	111	446978.7	2270716.06
46	445472.77	2273014.68	112	447033.35	2270753.78
47	445418.12	2272976.96	113	447086.11	2270794.09
48	445365.36	2272936.64	114	447136.87	2270836.91
49	445314.6	2272893.82	115	447185.49	2270882.13
50	445265.98	2272848.6	116	447231.87	2270929.65
51	445219.6	2272801.08	117	447275.9	2270979.35
52	445175.57	2272751.38	118	447317.48	2271031.12
53	445133.99	2272699.61	119	447356.51	2271084.85
54	445094.96	2272645.89	120	447392.9	2271140.39
55	445058.57	2272590.34	121	447426.57	2271197.62
56	445024.9	2272533.11	122	447457.43	2271256.42
57	444994.04	2272474.31	123	447485.41	2271316.64
58	444966.06	2272414.09	124	447510.45	2271378.14
59	444941.02	2272352.59	125	447532.49	2271440.78
60	444918.98	2272289.96	126	447551.47	2271504.41
61	444900.00	2272226.33	127	447567.37	2271568.88
62	444884.11	2272161.85	128	447580.12	2271634.04
63	444871.35	2272096.69	129	447589.72	2271699.75
64	444861.75	2272030.98	130	447596.13	2271765.84
65	444855.34	2271964.89	1	447599.33	2271832.17
66	444852.14	2271898.57			

4. Границы поясов ЗСО водозаборной скважины № 5/158 ООО «Бутурлинский водоканал» в р.п. Бутурлино Бутурлинского района Нижегородской области.

4.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 5/158 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

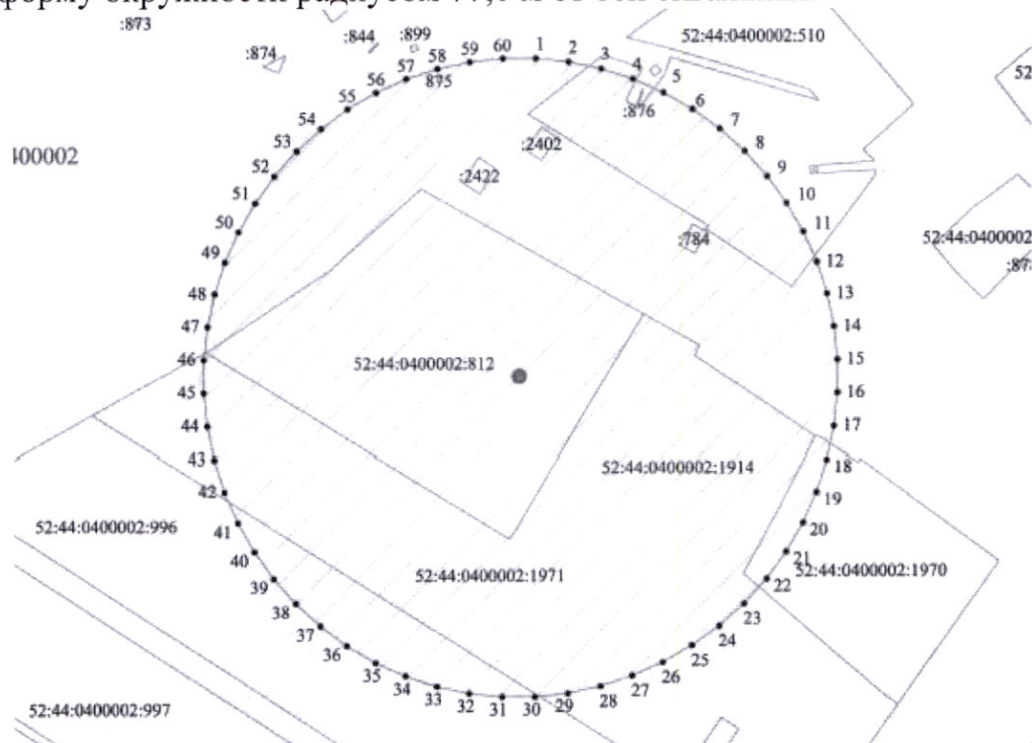


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для водозаборной скважины № 5/158

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
1	446319.63	2270030.1
2	446318.33	2270036.24
3	446315.77	2270041.97
4	446312.09	2270047.04
5	446307.43	2270051.24
6	446302.00	2270054.37
7	446296.03	2270056.31
8	446289.79	2270056.97
9	446283.56	2270056.31
10	446277.59	2270054.37
11	446272.16	2270051.24
12	446267.5	2270047.04
13	446263.81	2270041.97
14	446261.26	2270036.24
15	446259.96	2270030.1
16	446259.96	2270023.83
17	446261.26	2270017.7
18	446263.81	2270011.97

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
19	446267.5	2270006.89
20	446272.16	2270002.7
21	446277.59	2269999.56
22	446283.56	2269997.62
23	446289.79	2269996.97
24	446296.03	2269997.62
25	446302,00	2269999.56
26	446307.43	2270002.7
27	446312.09	2270006.89
28	446315.77	2270011.97
29	446318.33	2270017.7
30	446319.63	2270023.83
1	446319.63	2270030.1

4.2. Граница второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 5/158 имеет в плане форму окружности радиусом 77,0 м от оси скважины.

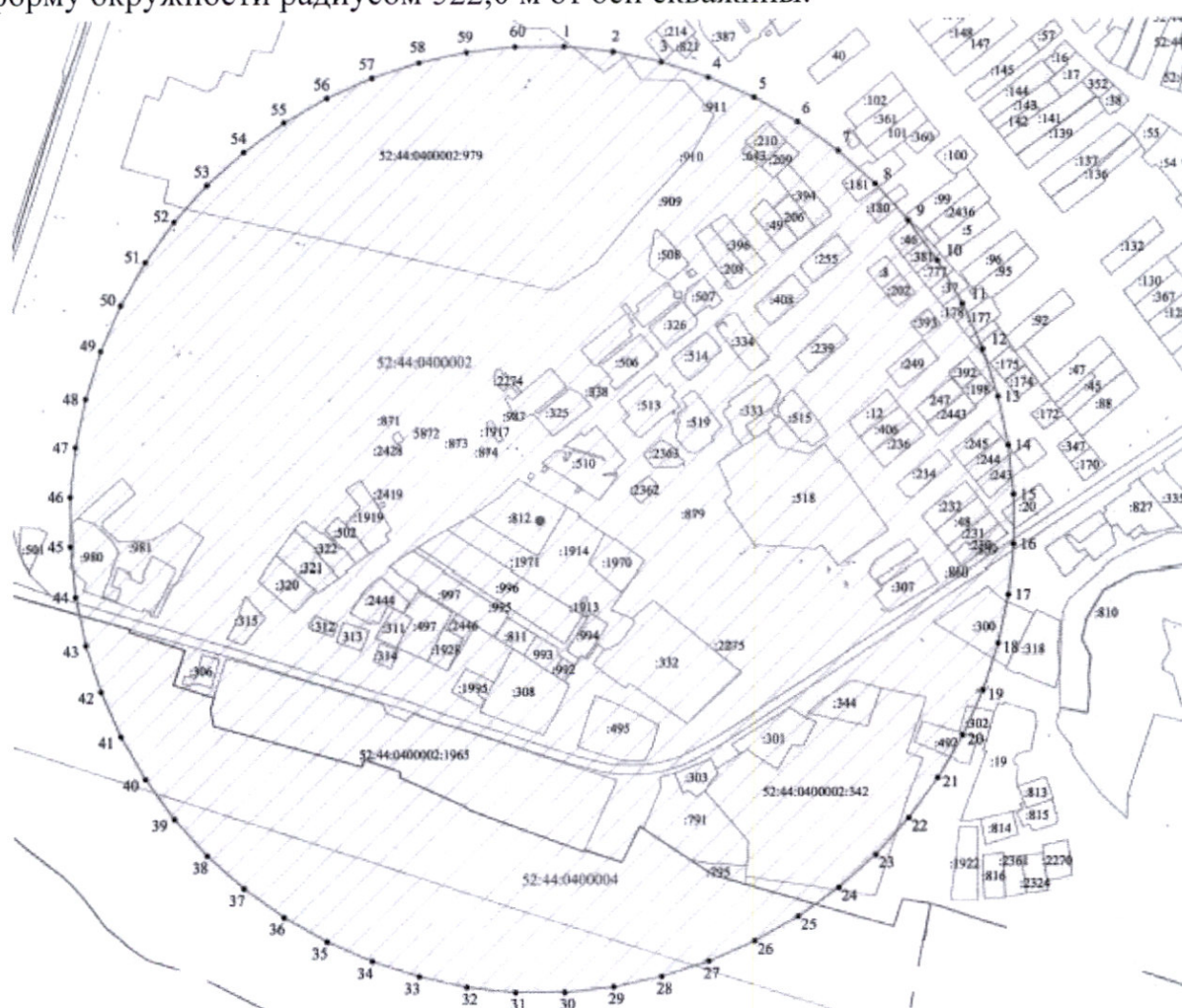


Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 5/158

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	446366.69	2270031.00	32	446213.74	2270014.92
2	446365.85	2270039.01	33	446215.42	2270007.04
3	446364.17	2270046.9	34	446217.91	2269999.37
4	446361.68	2270054.56	35	446221.19	2269992.01
5	446358.4	2270061.93	36	446225.22	2269985.03
6	446354.37	2270068.91	37	446229.95	2269978.51
7	446349.63	2270075.43	38	446235.35	2269972.52
8	446344.24	2270081.42	39	446241.34	2269967.13
9	446338.25	2270086.81	40	446247.86	2269962.39
10	446331.73	2270091.55	41	446254.84	2269958.36

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
11	446324.75	2270095.58	42	446262.2	2269955.08
12	446317.39	2270098.85	43	446269.86	2269952.59
13	446309.72	2270101.34	44	446277.75	2269950.92
14	446301.84	2270103.02	45	446285.76	2269950.07
15	446293.82	2270103.86	46	446293.82	2269950.07
16	446285.76	2270103.86	47	446301.84	2269950.92
17	446277.75	2270103.02	48	446309.72	2269952.59
18	446269.86	2270101.34	49	446317.39	2269955.08
19	446262.2	2270098.85	50	446324.75	2269958.36
20	446254.84	2270095.58	51	446331.73	2269962.39
21	446247.86	2270091.55	52	446338.25	2269967.13
22	446241.34	2270086.81	53	446344.24	2269972.52
23	446235.35	2270081.42	54	446349.63	2269978.51
24	446229.95	2270075.43	55	446354.37	2269985.03
25	446225.22	2270068.91	56	446358.4	2269992.01
26	446221.19	2270061.93	57	446361.68	2269999.37
27	446217.91	2270054.56	58	446364.17	2270007.04
28	446215.42	2270046.9	59	446365.85	2270014.92
29	446213.74	2270039.01	60	446366.69	2270022.94
30	446212.9	2270031.00	1	446366.69	2270031.00
31	446212.9	2270022.94			

4.3. Граница третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 5/158 имеет в плане форму окружности радиусом 522,0 м от оси скважины.

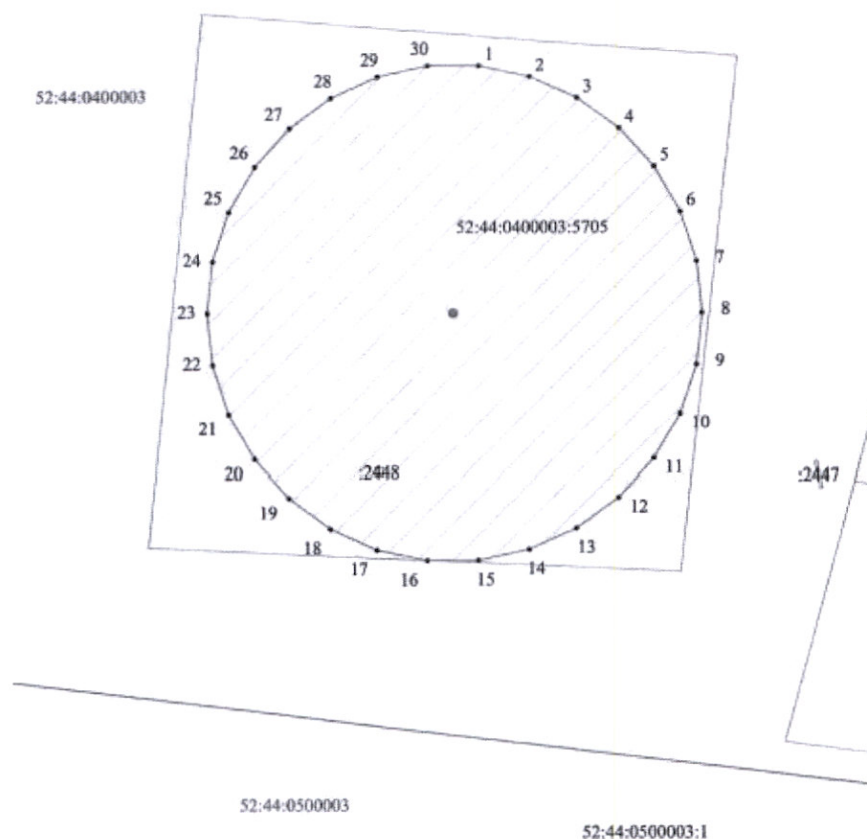


Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 5/158

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	446811.08	2270054.29	32	445774.22	2269945.31
2	446805.37	2270108.63	33	445785.58	2269891.86
3	446794.01	2270162.07	34	445802.47	2269839.9
4	446777.12	2270214.04	35	445824.69	2269789.98
5	446754.9	2270263.95	36	445852.01	2269742.67
6	446727.58	2270311.27	37	445884.12	2269698.46
7	446695.46	2270355.47	38	445920.68	2269657.86
8	446658.9	2270396.08	39	445961.29	2269621.3
9	446618.3	2270432.64	40	446005.49	2269589.18
10	446574.1	2270464.75	41	446052.81	2269561.86
11	446526.78	2270492.07	42	446102.73	2269539.64
12	446476.86	2270514.3	43	446154.69	2269522.75
13	446424.9	2270531.18	44	446208.14	2269511.39
14	446371.45	2270542.54	45	446262.47	2269505.68
15	446317.11	2270548.25	46	446317.11	2269505.68
16	446262.47	2270548.25	47	446371.45	2269511.39
17	446208.14	2270542.54	48	446424.9	2269522.75
18	446154.69	2270531.18	49	446476.86	2269539.64
19	446102.73	2270514.3	50	446526.78	2269561.86
20	446052.81	2270492.07	51	446574.1	2269589.18
21	446005.49	2270464.75	52	446618.3	2269621.3
22	445961.29	2270432.64	53	446658.9	2269657.86
23	445920.68	2270396.08	54	446695.46	2269698.46
24	445884.12	2270355.47	55	446727.58	2269742.67
25	445852.01	2270311.27	56	446754.9	2269789.98
26	445824.69	2270263.95	57	446777.12	2269839.9
27	445802.47	2270214.04	58	446794.01	2269891.86
28	445785.58	2270162.07	59	446805.37	2269945.31
29	445774.22	2270108.63	60	446811.08	2269999.65
30	445768.51	2270054.29	1	446811.08	2270054.29
31	445768.51	2269999.65			

5. Границы поясов ЗСО водозаборной скважины № 8/113 ООО «Бутурлинский водоканал» в р.п. Бутурлино Бутурлинского района Нижегородской области.

5.1. Граница первого пояса ЗСО скважины № 8/113 имеет в плане форму окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

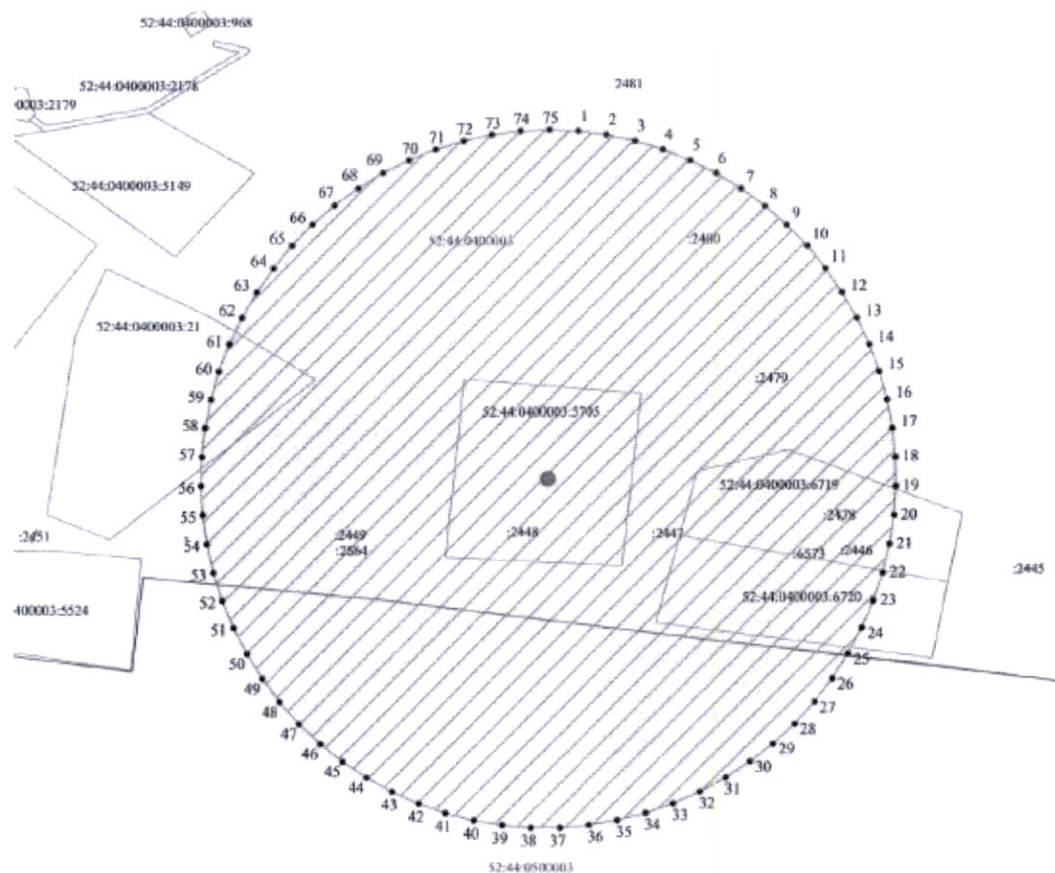


Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО для водозаборной скважины № 8/113

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
1	445324.91	2273248.85
2	445323.6	2273254.98
3	445321.05	2273260.71
4	445317.37	2273265.79
5	445312.71	2273269.98
6	445307.27	2273273.12
7	445301.31	2273275.06
8	445295.07	2273275.71
9	445288.84	2273275.06
10	445282.87	2273273.12
11	445277.44	2273269.98
12	445272.78	2273265.79
13	445269.09	2273260.71
14	445266.54	2273254.98
15	445265.24	2273248.85
16	445265.24	2273242.58

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	X	Y
1	2	3
17	445266.54	2273236.44
18	445269.09	2273230.71
19	445272.78	2273225.64
20	445277.44	2273221.44
21	445282.87	2273218.31
22	445288.84	2273216.37
23	445295.07	2273215.71
24	445301.31	2273216.37
25	445307.27	2273218.31
26	445312.71	2273221.44
27	445317.37	2273225.64
28	445321.05	2273230.71
29	445323.6	2273236.44
30	445324.91	2273242.58
1	445324.91	2273248.85

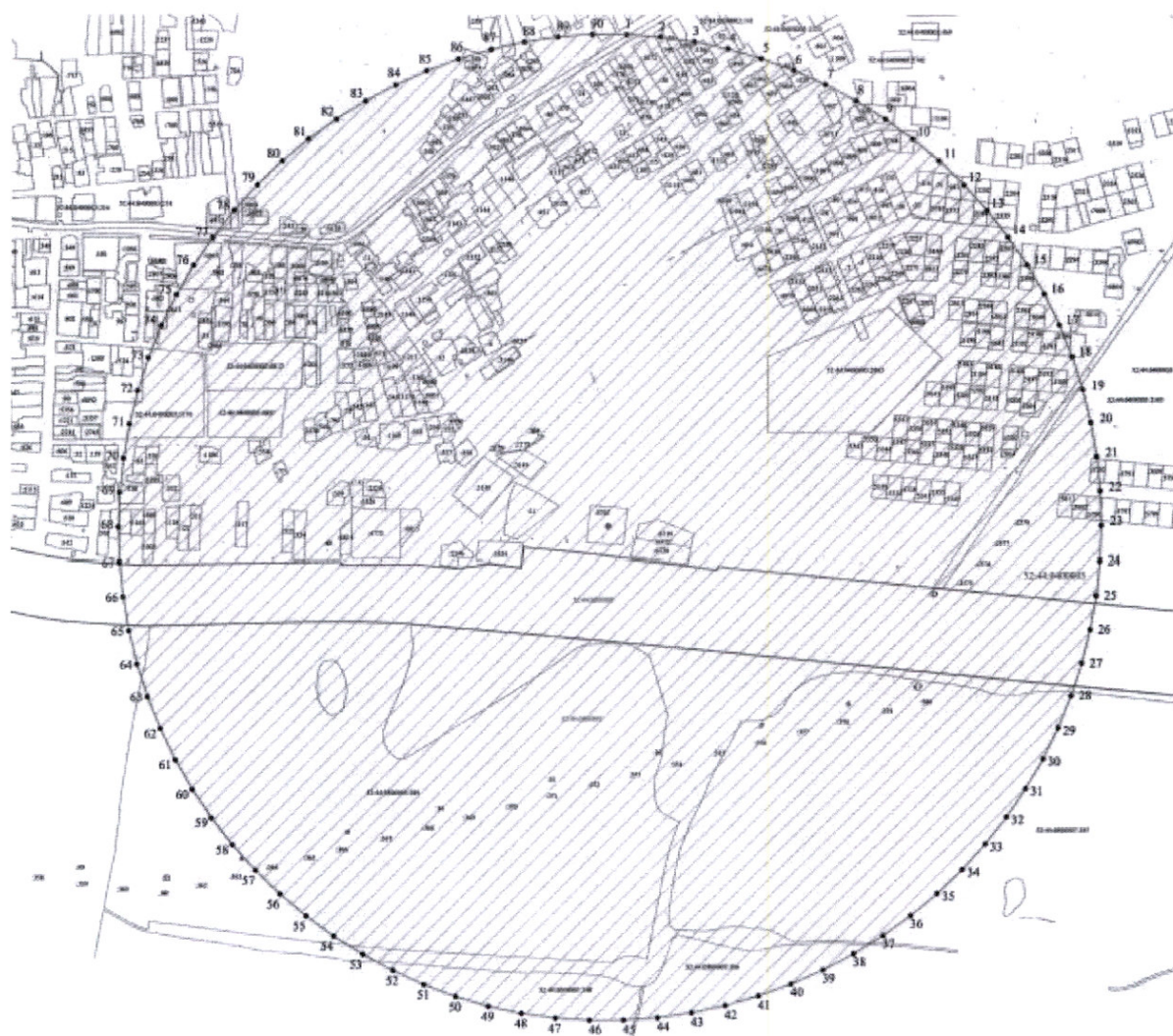
5.2. Граница второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 8/113 имеет в плане форму окружности радиусом 126,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы второго пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 8/113

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	445420.63	2273256.26	39	445170.07	2273229.92
2	445419.31	2273266.72	40	445171.83	2273219.52
3	445417.11	2273277.05	41	445174.45	2273209.29
4	445414.06	2273287.15	42	445177.92	2273199.33
5	445410.18	2273296.96	43	445182.21	2273189.69
6	445405.49	2273306.41	44	445187.3	2273180.44
7	445400.02	2273315.44	45	445193.14	2273171.65
8	445393.82	2273323.98	46	445199.69	2273163.38
9	445386.92	2273331.96	47	445206.91	2273155.69
10	445379.38	2273339.35	48	445214.76	2273148.63
11	445371.25	2273346.07	49	445223.16	2273142.25
12	445362.59	2273352.1	50	445232.07	2273136.59
13	445353.45	2273357.37	51	445241.42	2273131.7
14	445343.9	2273361.87	52	445251.15	2273127.61
15	445334.01	2273365.55	53	445261.19	2273124.35
16	445323.84	2273368.38	54	445271.46	2273121.94
17	445313.48	2273370.36	55	445281.9	2273120.4
18	445302.98	2273371.46	56	445292.43	2273119.74
19	445292.43	2273371.68	57	445302.98	2273119.96
20	445281.9	2273371.02	58	445313.48	2273121.06
21	445271.46	2273369.48	59	445323.84	2273123.04
22	445261.19	2273367.07	60	445334.01	2273125.88
23	445251.15	2273363.81	61	445343.9	2273129.56
24	445241.42	2273359.72	62	445353.45	2273134.05
25	445232.07	2273354.83	63	445362.59	2273139.33
26	445223.16	2273349.18	64	445371.25	2273145.35
27	445214.76	2273342.8	65	445379.38	2273152.08
28	445206.91	2273335.74	66	445386.92	2273159.46
29	445199.69	2273328.04	67	445393.82	2273167.45
30	445193.14	2273319.77	68	445400.02	2273175.98
31	445187.3	2273310.98	69	445405.49	2273185.01
32	445182.21	2273301.74	70	445410.18	2273194.46
33	445177.92	2273292.1	71	445414.06	2273204.27
34	445174.45	2273282.13	72	445417.11	2273214.38
35	445171.83	2273271.91	73	445419.31	2273224.7
36	445170.07	2273261.5	74	445420.63	2273235.17
37	445169.18	2273250.99	75	445421.07	2273245.71
38	445169.18	2273240.44	1	445420.63	2273256.26

5.3. Граница третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 8/113 имеет в плане форму окружности радиусом 851,0 м от оси скважины.



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО
для водозаборной скважины № 8/113

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)		Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у		х	у
1	2	3	1	2	3
1	446145.55	2273275.41	47	444448.73	2273156.76
2	446141.41	2273334.67	48	444457.00	2273097.94
3	446133.14	2273393.49	49	444469.35	2273039.84
4	446120.79	2273451.59	50	444485.72	2272982.74
5	446104.42	2273508.69	51	444506.04	2272926.92
6	446084.11	2273564.5	52	444530.2	2272872.66
7	446059.95	2273618.77	53	444558.08	2272820.21
8	446032.06	2273671.21	54	444589.56	2272769.84
9	446000.58	2273721.59	55	444624.48	2272721.78
10	445965.67	2273769.64	56	444662.66	2272676.28
11	445927.49	2273815.14	57	444703.92	2272633.55
12	445886.23	2273857.87	58	444748.06	2272593.81
13	445842.08	2273897.62	59	444794.87	2272557.24
14	445795.28	2273934.19	60	444844.11	2272524.02

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
15	445746.03	2273967.4	61	444895.55	2272494.32
16	445694.59	2273997.1	62	444948.94	2272468.28
17	445641.21	2274023.14	63	445004.01	2272446.03
18	445586.13	2274045.39	64	445060.51	2272427.68
19	445529.64	2274063.75	65	445118.14	2272413.31
20	445472.01	2274078.12	66	445176.64	2272402.99
21	445413.51	2274088.43	67	445235.71	2272396.78
22	445354.44	2274094.64	68	445295.07	2272394.71
23	445295.07	2274096.71	69	445354.44	2272396.78
24	445235.71	2274094.64	70	445413.51	2272402.99
25	445176.64	2274088.43	71	445472.01	2272413.31
26	445118.14	2274078.12	72	445529.64	2272427.68
27	445060.51	2274063.75	73	445586.13	2272446.03
28	445004.01	2274045.39	74	445641.21	2272468.28
29	444948.94	2274023.14	75	445694.59	2272494.32
30	444895.55	2273997.1	76	445746.03	2272524.02
31	444844.11	2273967.4	77	445795.28	2272557.24
32	444794.87	2273934.19	78	445842.08	2272593.81
33	444748.06	2273897.62	79	445886.23	2272633.55
34	444703.92	2273857.87	80	445927.49	2272676.28
35	444662.66	2273815.14	81	445965.67	2272721.78
36	444624.48	2273769.64	82	446000.58	2272769.84
37	444589.56	2273721.59	83	446032.06	2272820.21
38	444558.08	2273671.21	84	446059.95	2272872.66
39	444530.2	2273618.77	85	446084.11	2272926.92
40	444506.04	2273564.5	86	446104.42	2272982.74
41	444485.72	2273508.69	87	446120.79	2273039.84
42	444469.35	2273451.59	88	446133.14	2273097.94
43	444457.00	2273393.49	89	446141.41	2273156.76
44	444448.73	2273334.67	90	446145.55	2273216.01
45	444444.59	2273275.41	1	446145.55	2273275.41
46	444444.59	2273216.01			