



Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области

П Р И К А З

18.06.2019

г. Нижний Новгород

Об установлении
зоны санитарной охраны водоемника
ГБУ НО «Спортивная база «Фора»,
расположенного у д. Федурино Городецкого
района Нижегородской области



№ 319-318/19П/од

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 Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Сокольском районах от 24.06.2011г. № 52.ГЦ.02.000.Т.000011.06.11 о соответствии проекта зоны санитарной охраны водоемника НО ГУДО «Спортивно-оздоровительный лагерь «Фора», расположенного у д. Федурино Городецкого района Нижегородской области государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зоны санитарной охраны водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора», расположенного у д. Федурино Городецкого района Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.
2. Ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора», расположенного у д. Федурино Городецкого района 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 водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора», расположенного у д. Федурино Городецкого района 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 зоне санитарной охраны водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора», расположенного у д. Федурино Городецкого района Нижегородской области.

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

Министр



Д.Б.Егоров

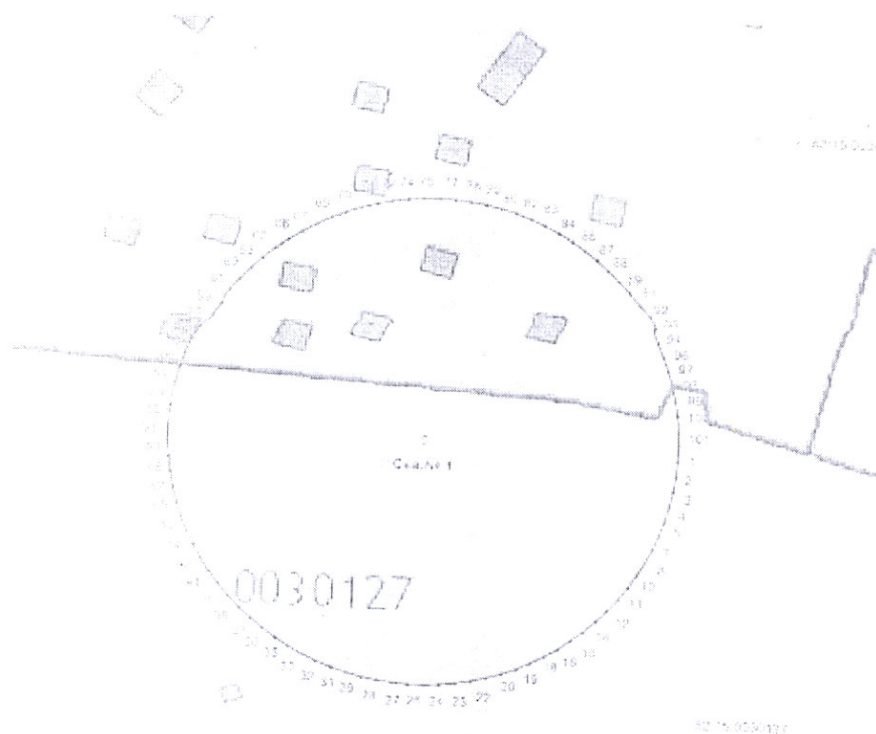
ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу министерства
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области
от 18.06.2019 №319-318/19П/од

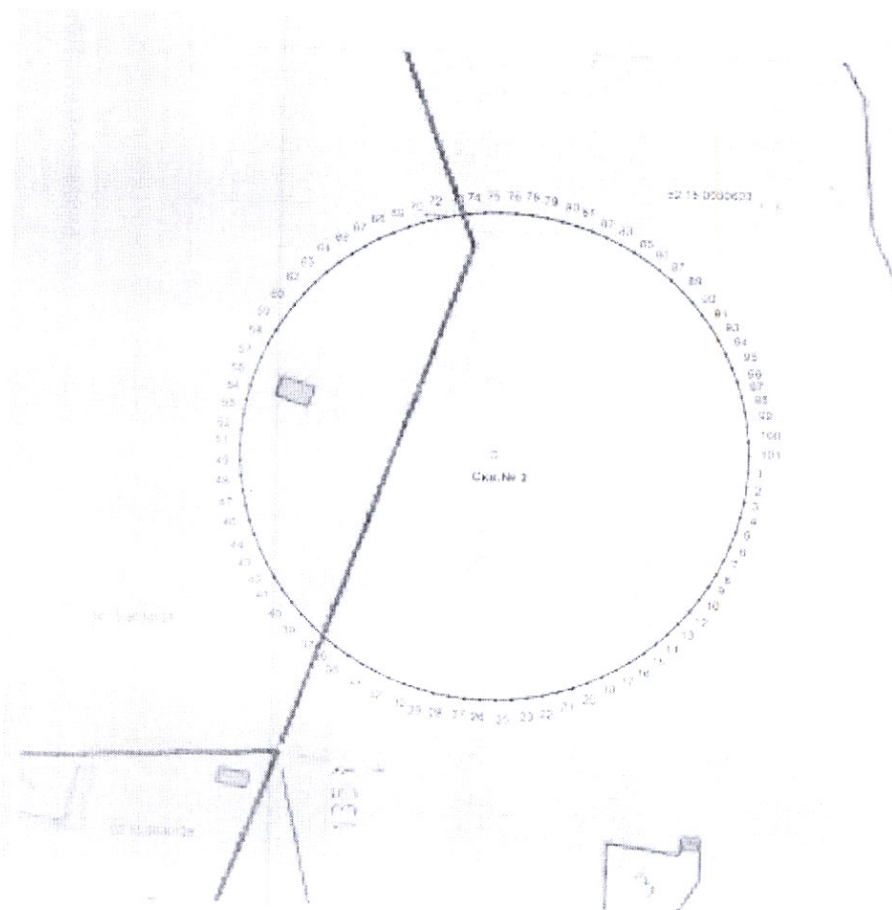
**Границы зоны санитарной охраны водоемника
ГБУ НО «Спортивная база «Фора», расположенного у д. Федурино
Городецкого района Нижегородской области**

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для двух скважин (эксплуатационная скважина № 1 и резервная скважина № 2), расположенных в Федуринском сельском совете Городецкого района Нижегородской области. ЗСО водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора» устанавливается в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территории расположения скважин №№ 1, 2, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к незащищенным от поверхностного загрязнения.

1. Границы первых поясов ЗСО имеют формы окружностей, где расстояния от скважин до границ первых поясов ЗСО принимаются равными 50,0 метрам.

Границы первых поясов ЗСО скважин № 1, № 2 водоемника ГБУ НО «Спортивная база «Фора» в Городецком районе Нижегородской области





Координаты характерных точек границ первых поясов скважин № 1, № 2

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 1 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586489,97	2176202,07
2	586486,88	2176201,78
3	586483,80	2176201,30
4	586480,77	2176200,62
5	586477,78	2176199,77
6	586474,85	2176198,72
7	586471,99	2176197,50
8	586469,21	2176196,10
9	586466,53	2176194,53
10	586463,94	2176192,80
11	586461,47	2176190,91
12	586459,13	2176188,87
13	586456,91	2176186,69
14	586454,83	2176184,37
15	586452,91	2176181,93
16	586451,13	2176179,38
17	586449,52	2176176,71
18	586448,08	2176173,96
19	586446,81	2176171,12
20	586445,72	2176168,21
21	586444,82	2176165,23
22	586444,10	2176162,21
23	586443,57	2176159,14
24	586443,23	2176156,05

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 2 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586253,33	2176362,44
2	586250,23	2176362,15
3	586247,16	2176361,67
4	586244,12	2176361,00
5	586241,13	2176360,14
6	586238,20	2176359,10
7	586235,34	2176357,87
8	586232,57	2176356,47
9	586229,88	2176354,91
10	586227,30	2176353,17
11	586224,83	2176351,28
12	586222,48	2176349,24
13	586220,26	2176347,06
14	586218,19	2176344,75
15	586216,26	2176342,31
16	586214,49	2176339,75
17	586212,88	2176337,09
18	586211,43	2176334,33
19	586210,17	2176331,49
20	586209,08	2176328,58
21	586208,17	2176325,61
22	586207,45	2176322,58
23	586206,92	2176319,52
24	586206,59	2176316,42

25	586443,09	2176152,94
26	586443,13	2176149,83
27	586443,38	2176146,73
28	586443,81	2176143,65
29	586444,43	2176140,61
30	586445,25	2176137,60
31	586446,24	2176134,66
32	586447,42	2176131,78
33	586448,78	2176128,98
34	586450,31	2176126,27
35	586452,00	2176123,66
36	586453,85	2176121,16
37	586455,85	2176118,79
38	586458,00	2176116,54
39	586460,28	2176114,42
40	586462,69	2176112,46
41	586465,22	2176110,65
42	586467,86	2176108,99
43	586470,59	2176107,51
44	586473,41	2176106,20
45	586476,30	2176105,06
46	586479,26	2176104,11
47	586482,28	2176103,35
48	586485,34	2176102,77
49	586488,42	2176102,38
50	586491,53	2176102,19
51	586494,63	2176102,19
52	586497,74	2176102,38
53	586500,82	2176102,77
54	586503,88	2176103,35
55	586506,90	2176104,11
56	586509,86	2176105,06
57	586512,75	2176106,20
58	586515,57	2176107,51
59	586518,30	2176108,99
60	586520,94	2176110,65
61	586523,47	2176112,46
62	586525,88	2176114,42
63	586528,16	2176116,54
64	586530,31	2176118,79
65	586532,31	2176121,16
66	586534,16	2176123,66
67	586535,85	2176126,27
68	586537,38	2176128,98
69	586538,74	2176131,78
70	586539,92	2176134,66
71	586540,91	2176137,60
72	586541,73	2176140,61
73	586542,35	2176143,65
74	586542,78	2176146,73
75	586543,03	2176149,83
76	586543,07	2176152,94
77	586542,93	2176156,05
78	586542,59	2176159,14
79	586542,06	2176162,21
80	586541,34	2176165,23
81	586540,44	2176168,21

25	586206,44	2176313,32
26	586206,49	2176310,21
27	586206,73	2176307,11
28	586207,16	2176304,03
29	586207,79	2176300,98
30	586208,60	2176297,98
31	586209,60	2176295,03
32	586210,78	2176292,16
33	586212,13	2176289,36
34	586213,66	2176286,65
35	586215,35	2176284,04
36	586217,21	2176281,54
37	586219,21	2176279,16
38	586221,36	2176276,91
39	586223,64	2176274,80
40	586226,05	2176272,83
41	586228,58	2176271,02
42	586231,21	2176269,37
43	586233,94	2176267,88
44	586236,76	2176266,57
45	586239,66	2176265,44
46	586242,62	2176264,49
47	586245,63	2176263,72
48	586248,69	2176263,14
49	586251,78	2176262,76
50	586254,88	2176262,56
51	586257,99	2176262,56
52	586261,09	2176262,76
53	586264,18	2176263,14
54	586267,24	2176263,72
55	586270,25	2176264,49
56	586273,21	2176265,44
57	586276,11	2176266,57
58	586278,93	2176267,88
59	586281,66	2176269,37
60	586284,29	2176271,02
61	586286,82	2176272,83
62	586289,23	2176274,80
63	586291,51	2176276,91
64	586293,66	2176279,16
65	586295,66	2176281,54
66	586297,52	2176284,04
67	586299,21	2176286,65
68	586300,74	2176289,36
69	586302,09	2176292,16
70	586303,27	2176295,03
71	586304,27	2176297,98
72	586305,08	2176300,98
73	586305,71	2176304,03
74	586306,14	2176307,11
75	586306,38	2176310,21
76	586306,43	2176313,32
77	586306,28	2176316,42
78	586305,95	2176319,52
79	586305,42	2176322,58
80	586304,70	2176325,61
81	586303,79	2176328,58

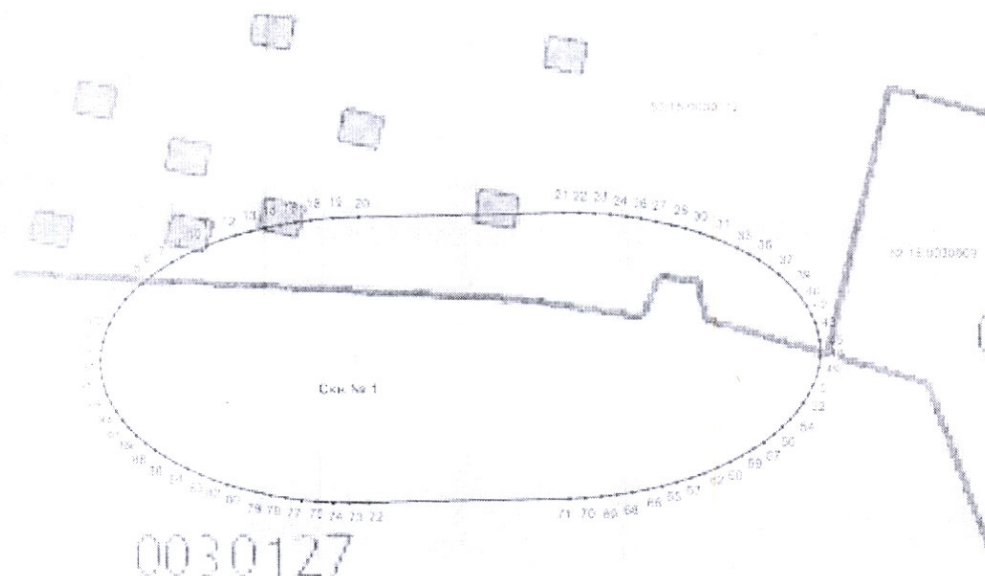
82	586539,35	2176171,12
83	586538,08	2176173,96
84	586536,64	2176176,71
85	586535,03	2176179,38
86	586533,25	2176181,93
87	586531,33	2176184,37
88	586529,25	2176186,69
89	586527,03	2176188,87
90	586524,69	2176190,91
91	586522,22	2176192,80
92	586519,63	2176194,53
93	586516,95	2176196,10
94	586514,17	2176197,50
95	586511,31	2176198,72
96	586508,38	2176199,77
97	586505,39	2176200,62
98	586502,36	2176201,30
99	586499,28	2176201,78
100	586496,19	2176202,07
101	586493,08	2176202,16
1	586489,97	2176202,07

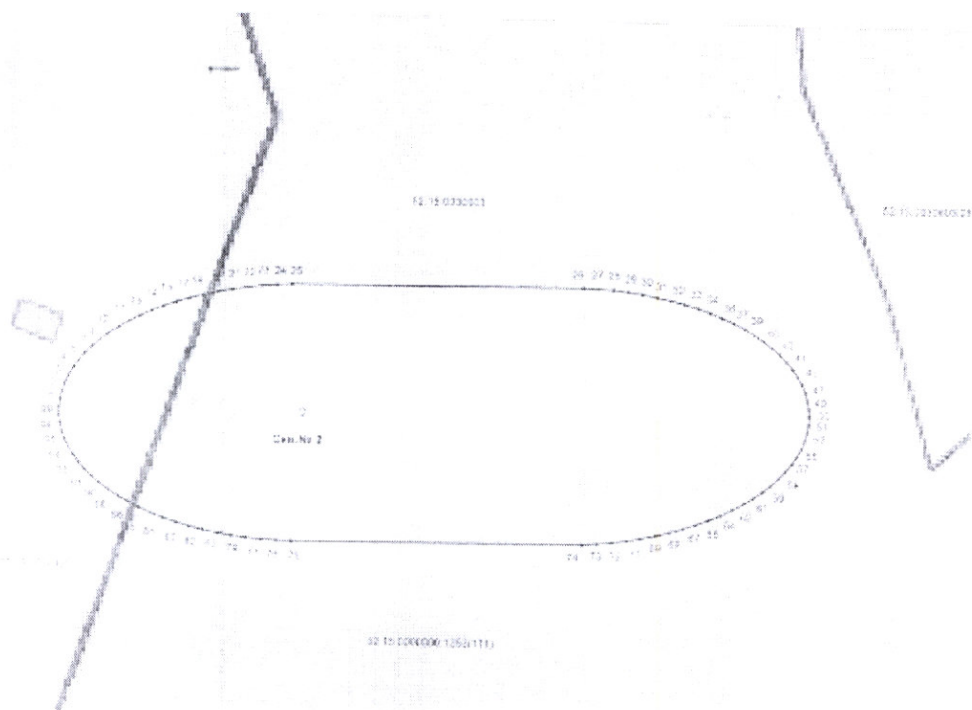
82	586302,70	2176331,49
83	586301,44	2176334,33
84	586299,99	2176337,09
85	586298,38	2176339,75
86	586296,61	2176342,31
87	586294,68	2176344,75
88	586292,61	2176347,06
89	586290,39	2176349,24
90	586288,04	2176351,28
91	586285,57	2176353,17
92	586282,99	2176354,91
93	586280,30	2176356,47
94	586277,53	2176357,87
95	586274,67	2176359,10
96	586271,74	2176360,14
97	586268,75	2176361,00
98	586265,71	2176361,67
99	586262,64	2176362,15
100	586259,54	2176362,44
101	586256,44	2176362,54
1	586253,33	2176362,44

2. Границы второго пояса ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02, имеют форму вытянутого эллипса, где расстояния от скважин до границ составят:

- от скважины №1 на север и юг - 23,0 метра;
- от скважины № 1 на восток (выше по потоку) - 74,0 метра;
- от скважины № 1 на запад (ниже по потоку) - 41,0 метр;
- от скважины № 2 на север и юг - 18,5 метра;
- от скважины № 2 на восток (выше по потоку) - 75,0 метров;
- от скважины № 2 на запад (ниже по потоку) - 36,0 метров.

Границы вторых поясов ЗСО скважин № 1, № 2 водоисточника ГБУ НО «Спортивная база «Фора» в Городецком районе Нижегородской области





Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин №1, № 2

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 1 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586500,80	2176113,55
2	586502,13	2176114,48
3	586503,43	2176115,56
4	586504,69	2176116,77
5	586505,90	2176118,13
6	586507,06	2176119,62
7	586508,17	2176121,23
8	586509,22	2176122,96
9	586510,21	2176124,80
10	586511,13	2176126,75
11	586511,98	2176128,80
12	586512,76	2176130,94
13	586513,46	2176133,16
14	586514,09	2176135,46
15	586514,63	2176137,82
16	586515,09	2176140,24
17	586515,46	2176142,70
18	586515,75	2176145,20
19	586516,06	2176148,72
20	586516,08	2176152,81
21	586516,10	2176185,78
22	586516,03	2176188,33
23	586515,88	2176190,86
24	586515,63	2176193,37
25	586515,30	2176195,85
26	586514,88	2176198,29
27	586514,38	2176200,68
28	586513,80	2176203,01
29	586513,14	2176205,27
30	586512,40	2176207,45
31	586511,58	2176209,55

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 1 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586256,98	2176276,61
2	586258,12	2176276,75
3	586259,27	2176277,03
4	586260,40	2176277,44
5	586261,51	2176278,00
6	586262,61	2176278,68
7	586263,68	2176279,50
8	586264,72	2176280,44
9	586265,73	2176281,51
10	586266,71	2176282,70
11	586267,64	2176284,01
12	586268,53	2176285,42
13	586269,38	2176286,94
14	586270,17	2176288,56
15	586270,91	2176290,27
16	586271,60	2176292,07
17	586272,23	2176293,95
18	586272,79	2176295,90
19	586273,29	2176297,92
20	586273,73	2176299,99
21	586274,10	2176302,11
22	586274,40	2176304,27
23	586274,63	2176306,47
24	586274,79	2176308,68
25	586274,88	2176310,92
26	586274,50	2176354,30
27	586274,38	2176356,52
28	586274,18	2176358,73
29	586273,92	2176360,91
30	586273,58	2176363,05
31	586273,18	2176365,15

32	586510,69	2176211,55
33	586509,74	2176213,45
34	586508,72	2176215,24
35	586507,64	2176216,91
36	586506,50	2176218,46
37	586505,32	2176219,88
38	586504,08	2176221,17
39	586502,80	2176222,31
40	586501,49	2176223,32
41	586500,14	2176224,17
42	586498,76	2176224,88
43	586497,37	2176225,43
44	586495,95	2176225,82
45	586494,53	2176226,06
46	586493,10	2176226,14
47	586491,67	2176226,06
48	586490,25	2176225,82
49	586488,83	2176225,43
50	586487,44	2176224,88
51	586486,06	2176224,17
52	586484,71	2176223,32
53	586483,40	2176222,31
54	586482,12	2176221,17
55	586480,88	2176219,88
56	586479,70	2176218,46
57	586478,56	2176216,91
58	586477,48	2176215,24
59	586476,46	2176213,45
60	586475,51	2176211,55
61	586474,62	2176209,55
62	586473,80	2176207,45
63	586473,06	2176205,27
64	586472,40	2176203,01
65	586471,82	2176200,68
66	586471,32	2176198,29
67	586470,90	2176195,85
68	586470,57	2176193,37
69	586470,32	2176190,86
70	586470,17	2176188,33
71	586470,10	2176185,78
72	586470,09	2176153,33
73	586470,11	2176150,26
74	586470,22	2176147,72
75	586470,42	2176145,20
76	586470,71	2176142,70
77	586471,08	2176140,24
78	586471,54	2176137,82
79	586472,08	2176135,46
80	586472,71	2176133,16
81	586473,41	2176130,94
82	586474,19	2176128,80
83	586475,04	2176126,75
84	586475,96	2176124,80
85	586476,95	2176122,96
86	586478,00	2176121,23
87	586479,11	2176119,62
88	586480,27	2176118,13

32	586272,71	2176367,19
33	586272,18	2176369,17
34	586271,58	2176371,09
35	586270,92	2176372,93
36	586270,21	2176374,68
37	586269,44	2176376,35
38	586268,62	2176377,92
39	586267,75	2176379,39
40	586266,84	2176380,75
41	586265,89	2176382,00
42	586264,89	2176383,13
43	586263,86	2176384,14
44	586262,81	2176385,02
45	586261,72	2176385,77
46	586260,62	2176386,39
47	586259,49	2176386,87
48	586258,36	2176387,22
49	586257,21	2176387,43
50	586256,06	2176387,49
51	586254,91	2176387,43
52	586253,76	2176387,22
53	586252,63	2176386,87
54	586251,50	2176386,39
55	586250,40	2176385,77
56	586249,31	2176385,02
57	586248,26	2176384,14
58	586247,23	2176383,13
59	586246,23	2176382,00
60	586245,28	2176380,75
61	586244,37	2176379,39
62	586243,50	2176377,92
63	586242,68	2176376,35
64	586241,91	2176374,68
65	586241,20	2176372,93
66	586240,54	2176371,09
67	586239,94	2176369,17
68	586239,41	2176367,19
69	586238,94	2176365,15
70	586238,54	2176363,05
71	586238,20	2176360,91
72	586237,94	2176358,73
73	586237,74	2176356,52
74	586237,62	2176354,30
75	586237,92	2176310,92
76	586238,01	2176308,68
77	586238,17	2176306,47
78	586238,40	2176304,27
79	586238,70	2176302,11
80	586239,07	2176299,99
81	586239,51	2176297,92
82	586240,01	2176295,90
83	586240,57	2176293,95
84	586241,20	2176292,07
85	586241,89	2176290,27
86	586242,63	2176288,56
87	586243,42	2176286,94
88	586244,27	2176285,42

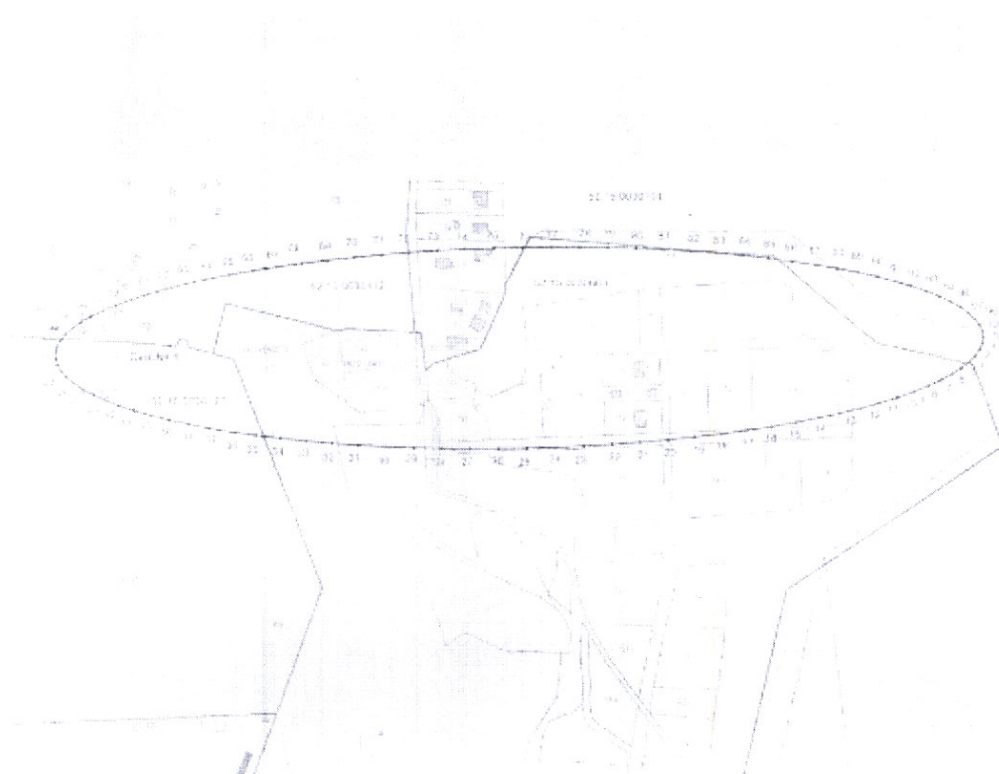
89	586481,48	2176116,77
90	586482,74	2176115,56
91	586484,04	2176114,48
92	586485,37	2176113,55
93	586486,73	2176112,77
94	586488,12	2176112,14
95	586489,52	2176111,67
96	586490,94	2176111,35
97	586492,37	2176111,19
98	586493,80	2176111,19
99	586495,23	2176111,35
100	586496,65	2176111,67
101	586498,05	2176112,14
102	586499,44	2176112,77
1	586500,80	2176113,55

89	586245,16	2176284,01
90	586246,09	2176282,70
91	586247,07	2176281,51
92	586248,08	2176280,44
93	586249,12	2176279,50
94	586250,19	2176278,68
95	586251,29	2176278,00
96	586252,40	2176277,44
97	586253,53	2176277,03
98	586254,68	2176276,75
99	586255,82	2176276,61
1	586256,98	2176276,61

3. Границы третьих поясов ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02, имеют формы эллипсов, где расстояния от скважин № 1, № 2 до границ составят:

- от скважины №1 на север и юг - 83,0 метра;
- от скважины № 1 на восток (выше по потоку) - 679,0 метров;
- от скважины № 1 на запад (ниже по потоку) - 51,0 метр;
- от скважины № 2 на север и юг - 73,0 метра;
- от скважины № 2 на восток (выше по потоку) - 583,0 метров;
- от скважины № 2 на запад (ниже по потоку) - 59,0 метров.

Границы третьих поясов ЗСО скважин № 1, № 2 водоисточника ГБУ НО «Спортивная база «Фора» в Городецком районе Нижегородской области





Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважин № 1, № 2

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 1 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586488,30	2176831,30
2	586483,16	2176829,19
3	586478,06	2176825,67
4	586473,02	2176820,77
5	586468,06	2176814,49
6	586463,19	2176806,88
7	586458,45	2176797,95
8	586453,84	2176787,73
9	586449,38	2176776,28
10	586445,09	2176763,63
11	586440,99	2176749,83
12	586437,10	2176734,94
13	586433,42	2176719,01
14	586429,97	2176702,11
15	586426,77	2176684,30
16	586423,83	2176665,64
17	586421,15	2176646,22
18	586418,76	2176626,11
19	586416,66	2176605,38
20	586414,85	2176584,11
21	586413,34	2176562,39
22	586412,15	2176540,30
23	586411,27	2176517,93
24	586410,71	2176495,36
25	586410,47	2176472,69
26	586410,55	2176449,99
27	586410,95	2176427,35
28	586411,67	2176404,87
29	586412,71	2176382,63
30	586414,06	2176360,72

КАТАЛОГ КООРДИНАТ скважины № 1 в системе координат ГСК 52		
№	X	Y
1	586250,84	2176894,53
2	586246,29	2176892,67
3	586241,77	2176889,58
4	586237,31	2176885,28
5	586232,91	2176879,77
6	586228,61	2176873,08
7	586224,41	2176865,24
8	586220,32	2176856,27
9	586216,37	2176846,21
10	586212,58	2176835,11
11	586208,95	2176822,99
12	586205,50	2176809,92
13	586202,24	2176795,93
14	586199,19	2176781,09
15	586196,35	2176765,45
16	586193,75	2176749,07
17	586191,38	2176732,01
18	586189,26	2176714,35
19	586187,40	2176696,15
20	586185,80	2176677,47
21	586184,46	2176658,40
22	586183,41	2176639,01
23	586182,63	2176619,36
24	586182,13	2176599,55
25	586181,92	2176579,63
26	586181,99	2176559,70
27	586182,35	2176539,83
28	586182,98	2176520,09
29	586183,90	2176500,56
30	586185,10	2176481,32

31	586415,71	2176339,21
32	586417,67	2176318,21
33	586419,92	2176297,77
34	586422,46	2176277,99
35	586425,27	2176258,95
36	586428,34	2176240,71
37	586431,66	2176223,34
38	586435,23	2176206,92
39	586439,02	2176191,50
40	586443,02	2176177,15
41	586447,21	2176163,92
42	586451,59	2176151,86
43	586456,12	2176141,02
44	586460,81	2176131,45
45	586465,61	2176123,17
46	586470,53	2176116,22
47	586475,53	2176110,63
48	586480,60	2176106,42
49	586485,73	2176103,60
50	586490,88	2176102,19
51	586496,04	2176102,19
52	586501,19	2176103,60
53	586506,32	2176106,42
54	586511,39	2176110,63
55	586516,39	2176116,22
56	586521,31	2176123,17
57	586526,11	2176131,45
58	586530,80	2176141,02
59	586535,33	2176151,86
60	586539,71	2176163,92
61	586543,90	2176177,15
62	586547,90	2176191,50
63	586551,69	2176206,92
64	586555,26	2176223,34
65	586558,58	2176240,71
66	586561,65	2176258,95
67	586564,46	2176277,99
68	586567,00	2176297,77
69	586569,25	2176318,21
70	586571,21	2176339,21
71	586572,86	2176360,72
72	586574,21	2176382,63
73	586575,25	2176404,87
74	586575,97	2176427,35
75	586576,37	2176449,99
76	586576,45	2176472,69
77	586576,21	2176495,36
78	586575,65	2176517,93
79	586574,77	2176540,30
80	586573,58	2176562,39
81	586572,07	2176584,11
82	586570,26	2176605,38
83	586568,16	2176626,11
84	586565,77	2176646,22
85	586563,09	2176665,64
86	586560,15	2176684,30
87	586556,95	2176702,11

31	586186,56	2176462,43
32	586188,30	2176443,99
33	586190,29	2176426,05
34	586192,53	2176408,68
35	586195,02	2176391,95
36	586197,74	2176375,94
37	586200,69	2176360,69
38	586203,84	2176346,27
39	586207,20	2176332,73
40	586210,74	2176320,13
41	586214,46	2176308,51
42	586218,33	2176297,92
43	586222,35	2176288,41
44	586226,49	2176280,00
45	586230,75	2176272,73
46	586235,10	2176266,63
47	586239,53	2176261,72
48	586244,02	2176258,02
49	586248,56	2176255,54
50	586253,12	2176254,31
51	586257,70	2176254,31
52	586262,26	2176255,54
53	586266,80	2176258,02
54	586271,29	2176261,72
55	586275,72	2176266,63
56	586280,07	2176272,73
57	586284,33	2176280,00
58	586288,47	2176288,41
59	586292,49	2176297,92
60	586296,36	2176308,51
61	586300,08	2176320,13
62	586303,62	2176332,73
63	586306,98	2176346,27
64	586310,13	2176360,69
65	586313,08	2176375,94
66	586315,80	2176391,95
67	586318,29	2176408,68
68	586320,53	2176426,05
69	586322,52	2176443,99
70	586324,26	2176462,43
71	586325,72	2176481,32
72	586326,92	2176500,56
73	586327,84	2176520,09
74	586328,47	2176539,83
75	586328,83	2176559,70
76	586328,90	2176579,63
77	586328,69	2176599,55
78	586328,19	2176619,36
79	586327,41	2176639,01
80	586326,36	2176658,40
81	586325,02	2176677,47
82	586323,42	2176696,15
83	586321,56	2176714,35
84	586319,44	2176732,01
85	586317,07	2176749,07
86	586314,47	2176765,45
87	586311,63	2176781,09

88	586553,50	2176719,01
89	586549,82	2176734,94
90	586545,93	2176749,83
91	586541,83	2176763,63
92	586537,54	2176776,28
93	586533,08	2176787,73
94	586528,47	2176797,95
95	586523,73	2176806,88
96	586518,86	2176814,49
97	586513,90	2176820,77
98	586508,86	2176825,67
99	586503,76	2176829,19
100	586498,62	2176831,30
101	586493,46	2176832,01
1	586488,30	2176831,30

88	586308,58	2176795,93
89	586305,32	2176809,92
90	586301,87	2176822,99
91	586298,24	2176835,11
92	586294,45	2176846,21
93	586290,50	2176856,27
94	586286,41	2176865,24
95	586282,21	2176873,08
96	586277,91	2176879,77
97	586273,51	2176885,28
98	586269,05	2176889,58
99	586264,53	2176892,67
100	586259,98	2176894,53
101	586255,41	2176895,15
1	586250,84	2176894,53