



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

31 АВГ 2020

№ в реестре
15456-319-319-331/2017/ог

П Р И К А З

10.08.2020 № 319-331/20П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны водозаборного
участка МП «Дивеевское ЖКХ»,
расположенного на территории с. Дивеево
Дивеевского муниципального округа
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 10 июля 2020 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000735.07.20 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка муниципального предприятия Дивеевского муниципального района Нижегородской области «Дивеевское жилищно-коммунальное хозяйство» государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа 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 водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Д.Б.Егоров

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F0093027C1CACC3248049411926B6B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 10.08.2020 № 319-331/20П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ», расположенного на территории с. Дивеево Дивеевского муниципального округа Нижегородской области. Водозаборный участок состоит из восьми скважин:

микрорайон Северный - скважина № 1 (90 м³/сут);

микрорайон Западный - скважины № 1.1 (90 м³/сут), № 1.2 (90 м³/сут);

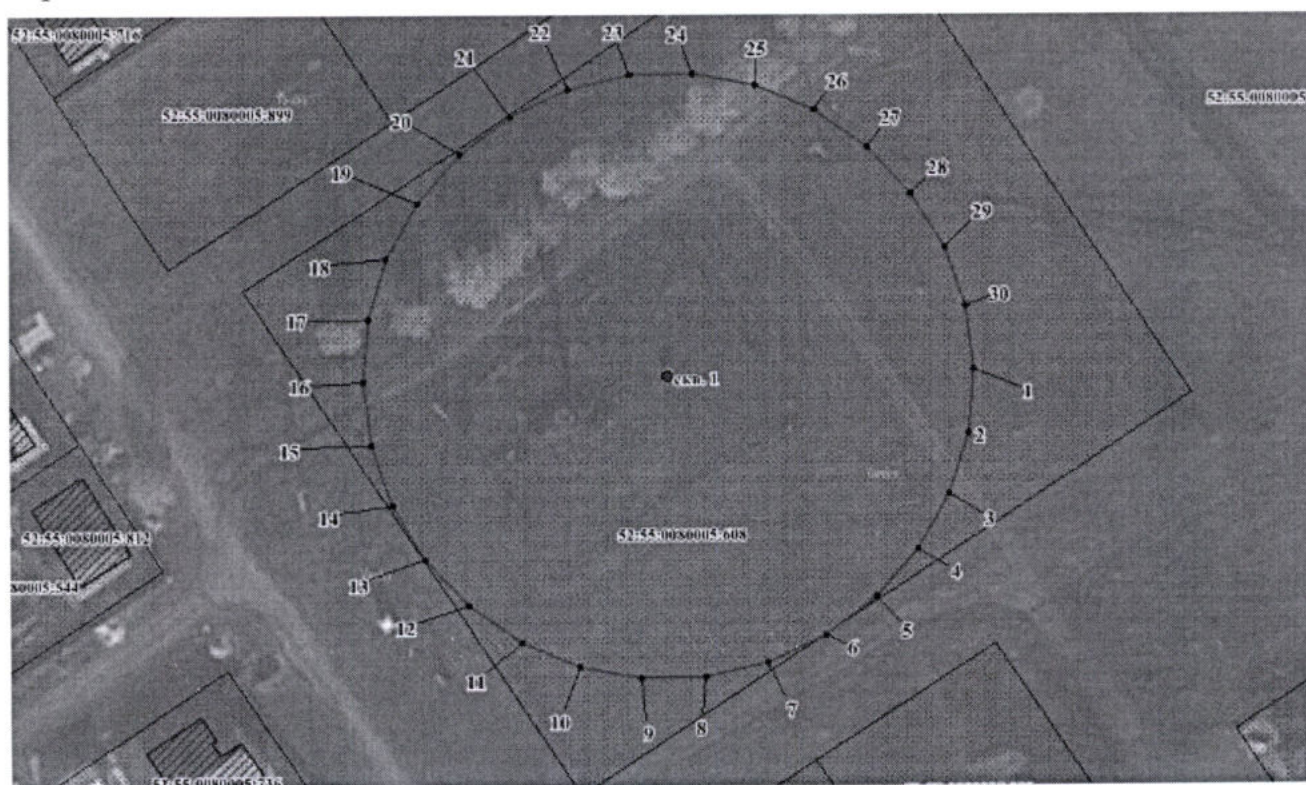
микрорайон Заречный - скважины № 1 (90 м³/сут), № 2 (90 м³/сут), № 3 (90 м³/сут);

д. Осиновка – скважины № 1 (100 м³/сут), № 2 (30 м³/сут).

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте.

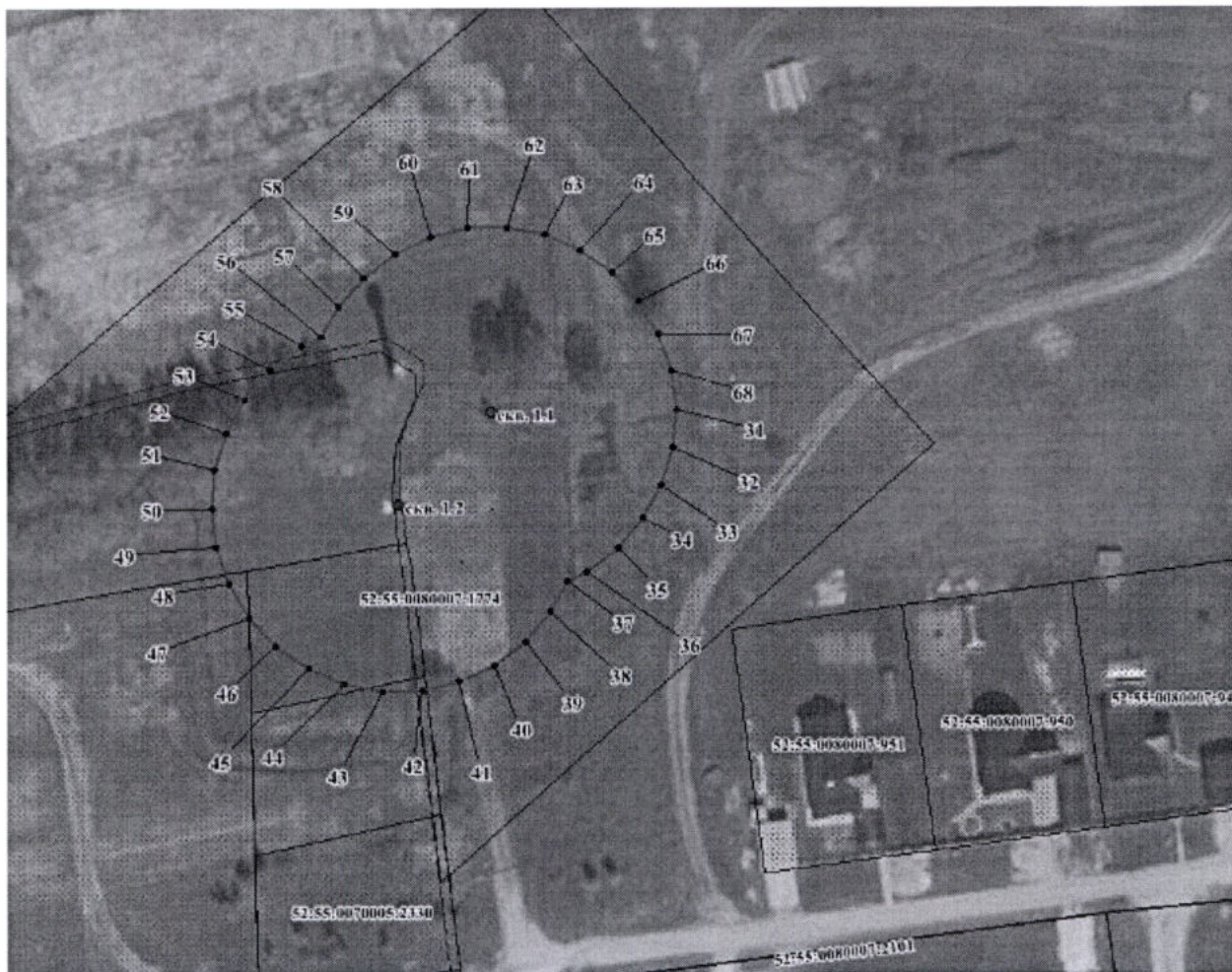
1. Границы первых поясов ЗСО водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ».

Граница первого пояса ЗСО скважины № 1 микрорайона Северный устанавливается в форме окружности радиусом 50,0 м от оси скважины. Скважина микрорайона Северный эксплуатирует незащищенный водоносный горизонт.



Граница первого пояса ЗСО скважин № 1.1 и № 1.2 микрорайона Западный устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории первых поясов ЗСО скважин. Размеры первых поясов ЗСО скважин № 1.1 и № 1.2 по всем направлениям составляют 30,0 м.

Скважины микрорайона Западный эксплуатируют защищенный водоносный горизонт.



Границы первых поясов ЗСО скважин микрорайона Заречный.

Для скважины № 1 первый пояс ЗСО устанавливается в форме окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

Для скважин № 2 и № 3 граница первого пояса ЗСО устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории первых поясов ЗСО скважин. Первые пояса ЗСО этих скважин имеют форму усеченной окружности радиусом 30,0 м. Кратчайшие расстояния в западном направлении от оси скважины № 2 до прямой, отсекающей часть окружности, составляет 8,0 м, от оси скважины № 3 – 14,0 м.

Скважины микрорайона Западный эксплуатируют защищенный водоносный горизонт.



Границы первых поясов ЗСО скважин д. Осиновка.

Граница первого пояса ЗСО скважины № 1 имеет в плане форму пятиугольника. Минимальное расстояние от оси скважины до границы первого пояса ЗСО в северном, западном и южном направлениях составляет 17,0 м.

Граница первого пояса ЗСО скважины № 2 устанавливается в форме окружности радиусом 30,0 м от оси скважины.

Скважины д. Осиновка эксплуатируют защищенный водоносный горизонт.



Координаты характерных точек первых поясов ЗСО водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ»

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	У
1	2	3
Скважина № 1 микрорайона Северный		
1	389674.47	2167076.07
2	389664.07	2167074.98
3	389654.13	2167071.75
4	389645.08	2167066.52
5	389637.31	2167059.53
6	389631.17	2167051.07
7	389626.92	2167041.52
8	389624.74	2167031.30
9	389624.74	2167020.84
10	389626.92	2167010.62
11	389631.17	2167001.07
12	389637.31	2166992.61
13	389645.08	2166985.62
14	389654.13	2166980.39
15	389664.07	2166977.16
16	389674.47	2166976.07
17	389684.87	2166977.16
18	389694.81	2166980.39
19	389703.86	2166985.62
20	389711.63	2166992.61
21	389717.77	2167001.07
22	389722.02	2167010.62
23	389724.20	2167020.84
24	389724.20	2167031.30
25	389722.02	2167041.52
26	389717.77	2167051.07
27	389711.63	2167059.53
28	389703.86	2167066.52
29	389694.81	2167071.75
30	389684.87	2167074.98
1	389674.47	2167076.07
Скважины № 1.1 и № 1.2 микрорайона Западный		
31	387180.18	2165355.44
32	387173.94	2165354.78
33	387167.98	2165352.85
34	387162.55	2165349.71
35	387157.89	2165345.51
36	387154.20	2165340.44
37	387152.79	2165337.28
38	387147.88	2165334.44
39	387143.22	2165330.24
40	387139.53	2165325.17
41	387136.98	2165319.44
42	387135.67	2165313.31
43	387135.67	2165307.03
44	387136.98	2165300.90
45	387139.53	2165295.17
46	387143.22	2165290.10
47	387147.88	2165285.90
48	387153.31	2165282.76
49	387159.27	2165280.83
50	387165.51	2165280.17
51	387171.75	2165280.83
52	387177.71	2165282.76
53	387183.14	2165285.90

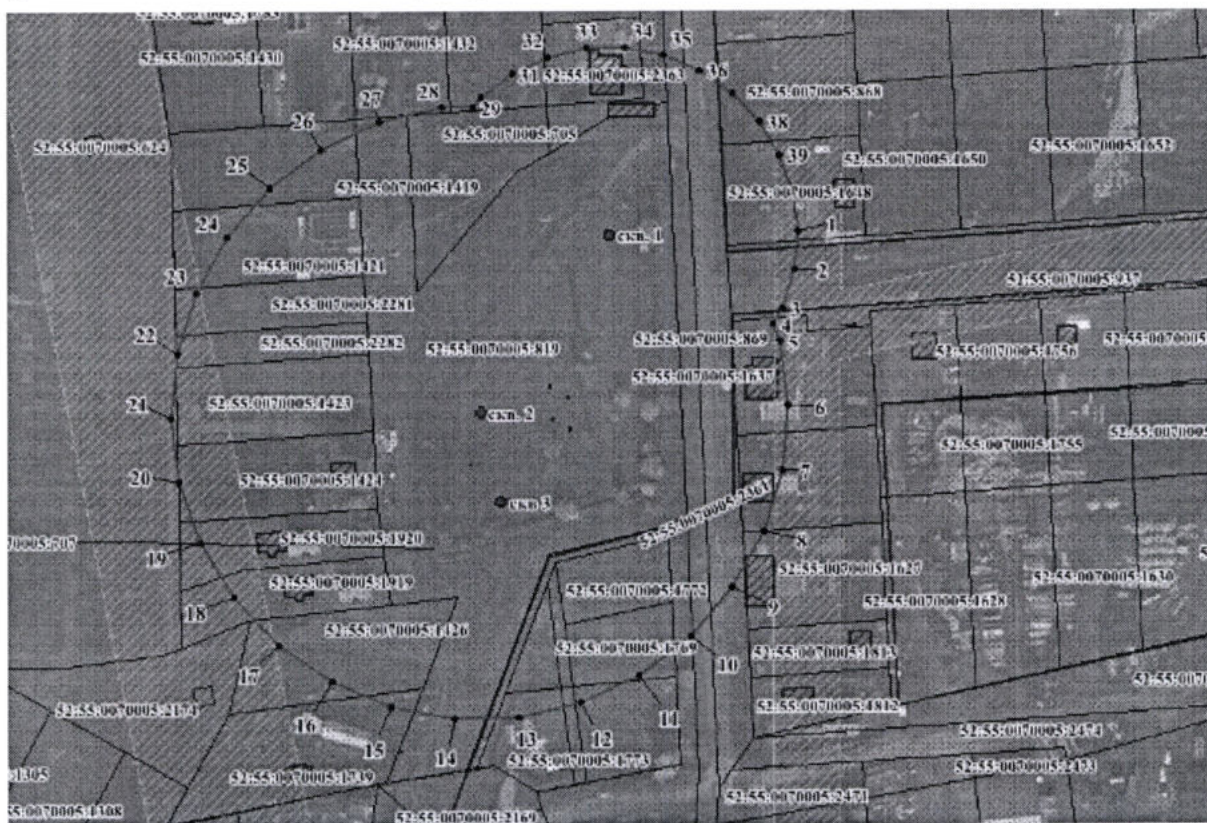
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	У
1	2	3
54	387187.80	2165290.10
55	387191.49	2165295.17
56	387192.90	2165298.33
57	387197.81	2165301.17
58	387202.47	2165305.37
59	387206.16	2165310.44
60	387208.71	2165316.17
61	387210.02	2165322.30
62	387210.02	2165328.58
63	387208.71	2165334.71
64	387206.16	2165340.44
65	387202.47	2165345.51
66	387197.81	2165349.71
67	387192.38	2165352.85
68	387186.42	2165354.78
31	387180.18	2165355.44
Скважины № 2 и № 3 микрорайона Заречный		
69	388368.49	2165117.65
70	388362.25	2165116.99
71	388356.29	2165115.06
72	388350.86	2165111.92
73	388346.20	2165107.72
74	388342.51	2165102.65
75	388339.96	2165096.92
76	388338.65	2165090.79
77	388338.65	2165084.51
78	388339.96	2165078.38
79	388342.06	2165073.65
80	388394.92	2165073.65
81	388425.80	2165073.68
82	388426.84	2165078.54
83	388426.84	2165084.82
84	388425.53	2165090.95
85	388422.98	2165096.68
86	388419.29	2165101.75
87	388414.63	2165105.95
88	388409.20	2165109.09
89	388403.24	2165111.02
90	388397.00	2165111.68
91	388390.76	2165111.02
92	388388.08	2165110.15
93	388386.12	2165111.92
94	388380.69	2165115.06
95	388374.73	2165116.99
69	388368.49	2165117.65
Скважина № 1 микрорайона Заречный		
96	388452.66	2165154.00
97	388446.42	2165153.34
98	388440.46	2165151.41
99	388435.03	2165148.27
100	388430.37	2165144.07
101	388426.68	2165139.00
102	388424.13	2165133.27
103	388422.82	2165127.14
104	388422.82	2165120.86
105	388424.13	2165114.73
106	388426.68	2165109.00
107	388430.37	2165103.93
108	388435.03	2165099.73
109	388440.46	2165096.59
110	388446.42	2165094.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	у
1	2	3
111	388452.66	2165094.00
112	388458.90	2165094.66
113	388464.86	2165096.59
114	388470.29	2165099.73
115	388474.95	2165103.93
116	388478.64	2165109.00
117	388481.19	2165114.73
118	388482.50	2165120.86
119	388482.50	2165127.14
120	388481.19	2165133.27
121	388478.64	2165139.00
122	388474.95	2165144.07
123	388470.29	2165148.27
124	388464.86	2165151.41
125	388458.90	2165153.34
96	388452.66	2165154.00
Скважина № 2 д. Осиновка		
126	385876.43	2167472.20
127	385870.19	2167471.54
128	385864.23	2167469.61
129	385858.80	2167466.47
130	385854.14	2167462.27
131	385850.45	2167457.20
132	385847.90	2167451.47
133	385846.59	2167445.34
134	385846.59	2167439.06
135	385847.90	2167432.93
136	385850.45	2167427.20
137	385854.14	2167422.13
138	385858.80	2167417.93
139	385864.23	2167414.79
140	385870.19	2167412.86
141	385876.43	2167412.20
142	385882.67	2167412.86
143	385888.63	2167414.79
144	385894.06	2167417.93
145	385898.72	2167422.13
146	385902.41	2167427.20
147	385904.96	2167432.93
148	385906.27	2167439.06
149	385906.27	2167445.34
150	385904.96	2167451.47
151	385902.41	2167457.20
152	385898.72	2167462.27
153	385894.06	2167466.47
154	385888.63	2167469.61
155	385882.67	2167471.54
126	385876.43	2167472.20
Скважина № 1 д. Осиновка		
156	385873.72	2167281.62
157	385866.43	2167233.39
158	385901.00	2167233.54
159	385904.61	2167239.44
160	385899.14	2167279.15
156	385873.72	2167281.62

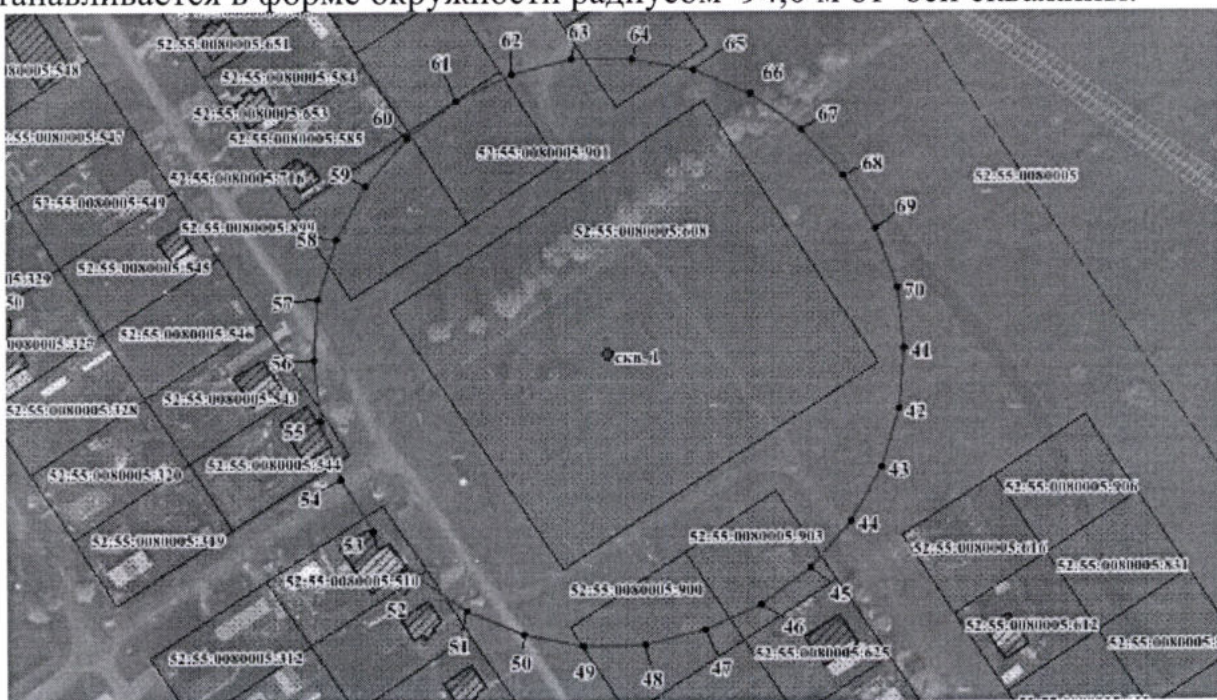
2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

2.1. Границы вторых поясов ЗСО водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ».

Граница второго пояса ЗСО скважин № 1, № 2, № 3 микрорайона Заречный устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории вторых поясов ЗСО скважин. Размер второго пояса ЗСО скважины № 1 по всем направлениям составляет 60,0 м, скважины № 2 – 98,0 м, скважины № 3 – 63,0 м.



Граница второго пояса ЗСО скважины № 1 микрорайона Северный устанавливается в форме окружности радиусом 94,0 м от оси скважины.

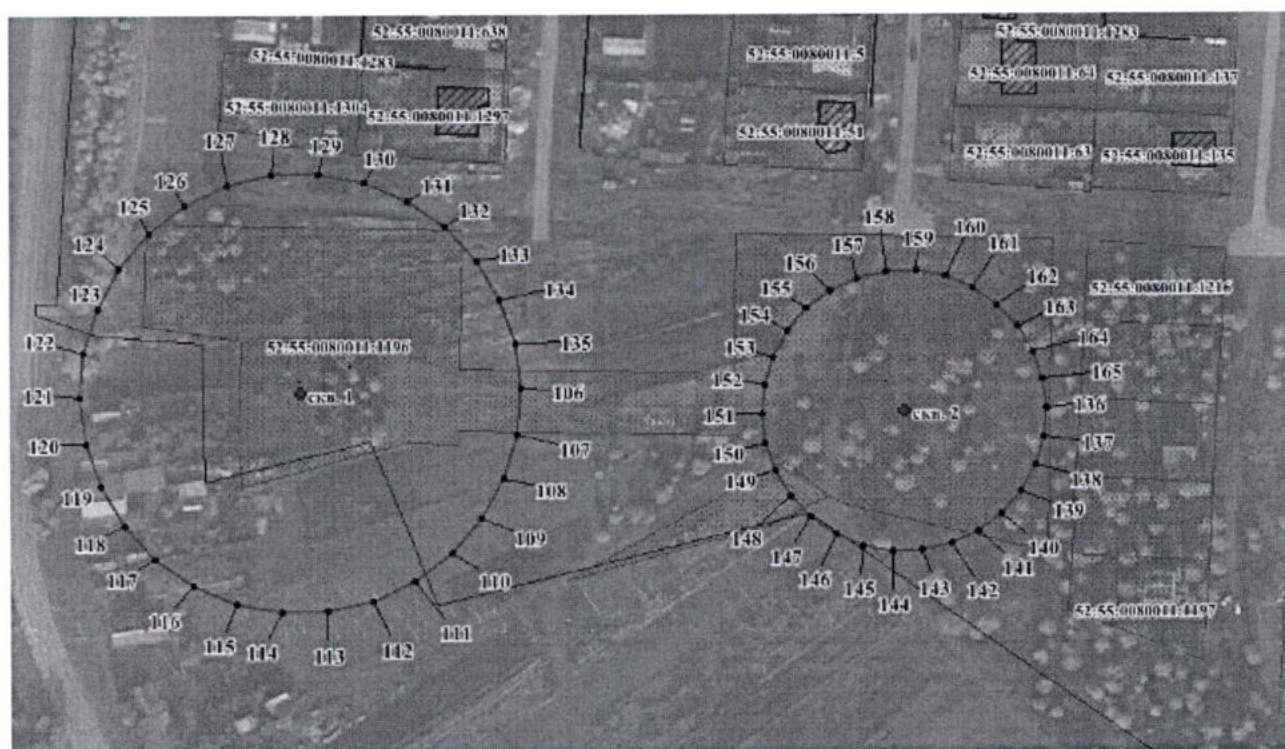


Граница второго пояса ЗСО скважин № 1.1, № 1.2 микрорайона Западный устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории вторых поясов ЗСО скважин. Размер второго пояса ЗСО скважины № 1.1 по всем направлениям составляет 83,0 м, скважины № 1.2 – 76,0 м.



Границы вторых поясов ЗСО скважин д. Осиновка.

Граница второго пояса ЗСО скважины № 1 устанавливается в форме окружности радиусом 70,0 м от оси скважины, граница второго пояса ЗСО скважины № 2 устанавливается в форме окружности радиусом 45,0 м.



Координаты характерных точек границ вторых поясов ЗСО
водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ»

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	у
1	2	3
Скважины № 1, № 2, № 3 микрорайона Заречный		
1	388452.66	2165184.00
2	388440.19	2165182.69
3	388428.26	2165178.81
4	388422.93	2165175.74
5	388417.38	2165177.54
6	388397.00	2165179.68
7	388376.62	2165177.54
8	388357.14	2165171.21
9	388339.40	2165160.96
10	388324.17	2165147.25
11	388312.13	2165130.68
12	388303.80	2165111.96
13	388299.54	2165091.92
14	388299.54	2165071.44
15	388303.80	2165051.40
16	388312.13	2165032.68
17	388324.17	2165016.11
18	388339.40	2165002.40
19	388357.14	2164992.15
20	388376.62	2164985.82
21	388397.00	2164983.68
22	388417.38	2164985.82
23	388436.86	2164992.15
24	388454.60	2165002.40
25	388469.83	2165016.11
26	388481.87	2165032.68
27	388490.20	2165051.40
28	388494.46	2165071.44
29	388494.46	2165081.34
30	388497.25	2165083.85
31	388504.62	2165094.00
32	388509.72	2165105.46
33	388512.33	2165117.73
34	388512.33	2165130.27
35	388509.72	2165142.54
36	388504.62	2165154.00
37	388497.25	2165164.15
38	388487.93	2165172.54
39	388477.06	2165178.81
40	388465.13	2165182.69
1	388452.66	2165184.00
Скважина № 1 микрорайона Северный		
41	389674.47	2167120.07
42	389654.93	2167118.02
43	389636.24	2167111.94
44	389619.22	2167102.12
45	389604.61	2167088.97
46	389593.06	2167073.07
47	389585.07	2167055.12
48	389580.98	2167035.90
49	389580.98	2167016.24
50	389585.07	2166997.02
51	389593.06	2166979.07
52	389604.61	2166963.17
53	389619.22	2166950.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	х	у
1	2	3
54	389636.24	2166940.20
55	389654.93	2166934.12
56	389674.47	2166932.07
57	389694.01	2166934.12
58	389712.70	2166940.20
59	389729.72	2166950.02
60	389744.33	2166963.17
61	389755.88	2166979.07
62	389763.87	2166997.02
63	389767.96	2167016.24
64	389767.96	2167035.90
65	389763.87	2167055.12
66	389755.88	2167073.07
67	389744.33	2167088.97
68	389729.72	2167102.12
69	389712.70	2167111.94
70	389694.01	2167118.02
41	389674.47	2167120.07
Скважины № 1.1 и № 1.2 микрорайона Западный		
71	387180.18	2165408.44
72	387162.92	2165406.63
73	387146.42	2165401.26
74	387131.39	2165392.59
75	387118.50	2165380.98
76	387108.30	2165366.94
77	387101.24	2165351.09
78	387101.00	2165349.98
79	387099.69	2165348.17
80	387093.23	2165333.66
81	387089.93	2165318.11
82	387089.93	2165302.23
83	387093.23	2165286.68
84	387099.69	2165272.17
85	387109.03	2165259.32
86	387120.84	2165248.68
87	387134.60	2165240.74
88	387149.71	2165235.83
89	387165.51	2165234.17
90	387181.31	2165235.83
91	387196.42	2165240.74
92	387209.05	2165248.03
93	387213.94	2165249.62
94	387228.97	2165258.29
95	387241.86	2165269.90
96	387252.06	2165283.94
97	387259.12	2165299.79
98	387262.73	2165316.76
99	387262.73	2165334.12
100	387259.12	2165351.09
101	387252.06	2165366.94
102	387241.86	2165380.98
103	387228.97	2165392.59
104	387213.94	2165401.26
105	387197.44	2165406.63
71	387180.18	2165408.44
Скважина № 1 д. Осиновка		
106	385886.16	2167320.42
107	385871.61	2167318.89
108	385857.69	2167314.37
109	385845.02	2167307.05
110	385834.14	2167297.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	у
1	2	3
111	385825.54	2167285.42
112	385819.59	2167272.05
113	385816.54	2167257.74
114	385816.54	2167243.10
115	385819.59	2167228.79
116	385825.54	2167215.42
117	385834.14	2167203.58
118	385845.02	2167193.79
119	385857.69	2167186.47
120	385871.61	2167181.95
121	385886.16	2167180.42
122	385900.71	2167181.95
123	385914.63	2167186.47
124	385927.30	2167193.79
125	385938.18	2167203.58
126	385946.78	2167215.42
127	385952.73	2167228.79
128	385955.78	2167243.10
129	385955.78	2167257.74
130	385952.73	2167272.05
131	385946.78	2167285.42
132	385938.18	2167297.26
133	385927.30	2167307.05
134	385914.63	2167314.37
135	385900.71	2167318.89
106	385886.16	2167320.42
Скважина № 2 д. Осиновка		
136	385876.43	2167487.20
137	385867.07	2167486.22
138	385858.13	2167483.31
139	385849.98	2167478.61
140	385842.99	2167472.31
141	385837.46	2167464.70
142	385833.63	2167456.11
143	385831.68	2167446.90
144	385831.68	2167437.50
145	385833.63	2167428.29
146	385837.46	2167419.70
147	385842.99	2167412.09
148	385849.98	2167405.79
149	385858.13	2167401.09
150	385867.07	2167398.18
151	385876.43	2167397.20
152	385885.79	2167398.18
153	385894.73	2167401.09
154	385902.88	2167405.79
155	385909.87	2167412.09
156	385915.40	2167419.70
157	385919.23	2167428.29
158	385921.18	2167437.50
159	385921.18	2167446.90
160	385919.23	2167456.11
161	385915.40	2167464.70
162	385909.87	2167472.31
163	385902.88	2167478.61
164	385894.73	2167483.31
165	385885.79	2167486.22
136	385876.43	2167487.20

2.2. Границы третьих поясов ЗСО водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ».

Граница третьего пояса ЗСО скважин № 1, № 2, № 3 микрорайона Заречный устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории третьих поясов ЗСО скважин. Размер третьего пояса ЗСО скважины № 1 по всем направлениям составляет 404,0 м, скважины № 2 – 660,0 м, скважины № 3 – 425,0 м.



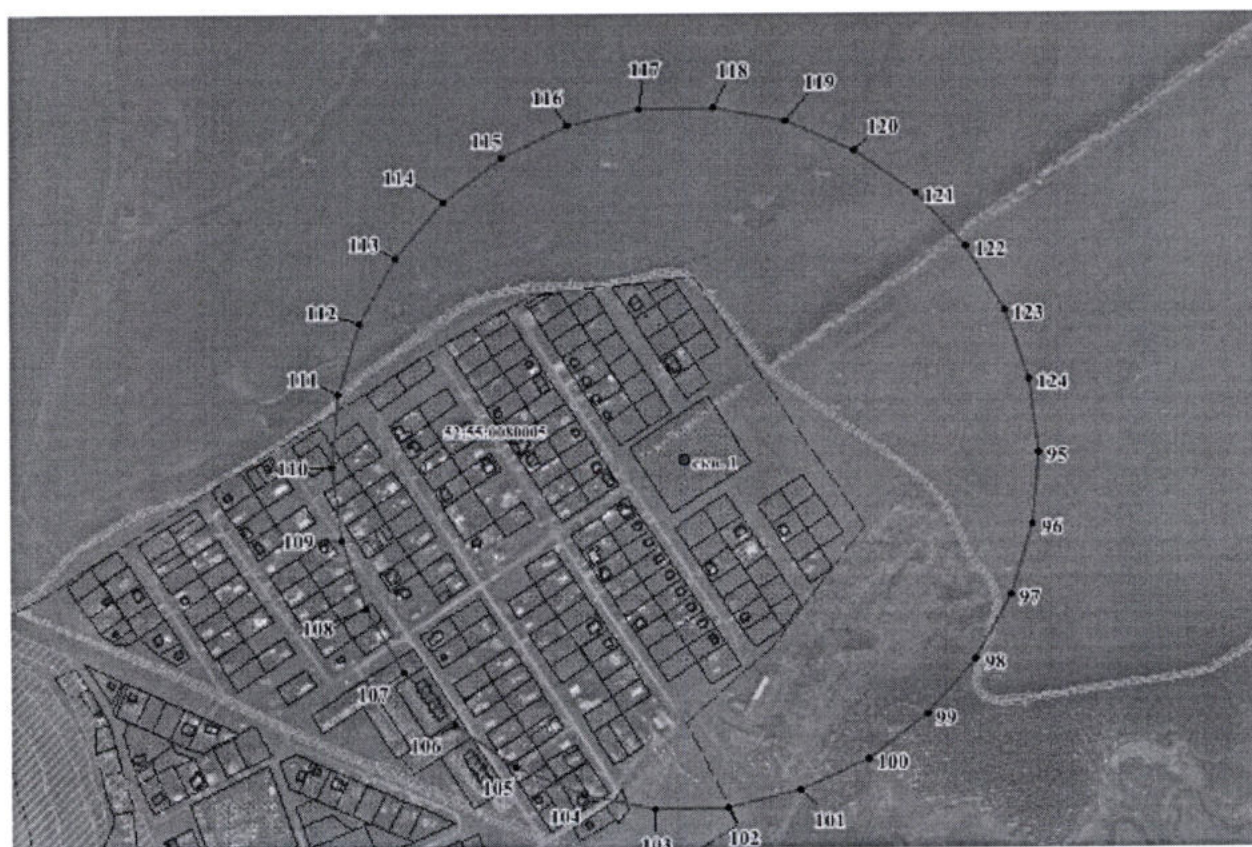
Граница третьего ЗСО скважин № 1.1, № 1.2 микрорайона Западный устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории третьих поясов ЗСО скважин. Размер третьего пояса ЗСО скважины № 1.1 по всем направлениям составляет 563,0 м, скважины № 1.2 – 511,0 м.



Граница третьего ЗСО скважин № 1, № 2 д. Осиновка устанавливается единой, по внешнему контуру, объединяющему территории третьих поясов ЗСО скважин. Размер третьего пояса ЗСО скважины № 1 по всем направлениям составляет 473,0 м, скважины № 2 – 303,0 м.



Граница третьего пояса ЗСО скважины № 1 микрорайона Северный устанавливается в форме окружности радиусом 449,0 м от оси скважины.



**Координаты характерных точек границ третьих поясов ЗСО
водозаборного участка МП «Дивеевское ЖКХ»**

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	У
1	2	3
Скважины № 1, № 2, № 3 микрорайона Заречный		
1	388397.00	2165741.68
2	388259.78	2165727.26
3	388128.55	2165684.62
4	388009.06	2165615.63
5	387906.52	2165523.31
6	387825.42	2165411.68
7	387769.30	2165285.63
8	387740.62	2165150.67
9	387740.62	2165012.69
10	387769.30	2164877.73
11	387825.42	2164751.68
12	387906.52	2164640.05
13	388009.06	2164547.73
14	388128.55	2164478.74
15	388259.78	2164436.10
16	388397.00	2164421.68
17	388534.22	2164436.10
18	388665.45	2164478.74
19	388784.94	2164547.73
20	388887.48	2164640.05
21	388968.58	2164751.68
22	389024.70	2164877.73
23	389053.38	2165012.69
24	389053.38	2165150.67
25	389024.70	2165285.63
26	388968.58	2165411.68
27	388887.48	2165523.31
28	388784.94	2165615.63
29	388665.45	2165684.62
30	388534.22	2165727.26
1	388397.00	2165741.68
Скважины № 1.1 и № 1.2 микрорайона Западный		
31	387180.18	2165888.44
32	387063.13	2165876.14
33	386951.19	2165839.77
34	386849.26	2165780.92
35	386761.79	2165702.16
36	386692.61	2165606.94
37	386644.74	2165499.42
38	386620.26	2165384.29
39	386620.26	2165266.59
40	386644.74	2165151.46
41	386692.61	2165043.94
42	386761.79	2164948.72
43	386849.26	2164869.96
44	386951.19	2164811.11
45	387063.13	2164774.74
46	387180.18	2164762.44
47	387297.23	2164774.74
48	387409.17	2164811.11
49	387511.10	2164869.96
50	387598.57	2164948.72
51	387667.75	2165043.94
52	387715.62	2165151.46
53	387740.10	2165266.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	Х	У
1	2	3
54	387740.10	2165384.29
55	387715.62	2165499.42
56	387667.75	2165606.94
57	387598.57	2165702.16
58	387511.10	2165780.92
59	387409.17	2165839.77
60	387297.23	2165876.14
31	387180.18	2165888.44
Скважины № 1 и № 2д. Осиновка		
61	385876.43	2167745.20
62	385813.43	2167738.58
63	385753.19	2167719.00
64	385698.33	2167687.33
65	385691.62	2167681.29
66	385608.14	2167633.09
67	385534.65	2167566.92
68	385476.53	2167486.92
69	385436.31	2167396.59
70	385415.75	2167299.86
71	385415.75	2167200.98
72	385436.31	2167104.25
73	385476.53	2167013.92
74	385534.65	2166933.92
75	385608.14	2166867.75
76	385693.77	2166818.31
77	385787.82	2166787.76
78	385886.16	2166777.42
79	385984.50	2166787.76
80	386078.55	2166818.31
81	386164.18	2166867.75
82	386237.67	2166933.92
83	386295.79	2167013.92
84	386336.01	2167104.25
85	386356.57	2167200.98
86	386356.57	2167299.86
87	386336.01	2167396.59
88	386295.79	2167486.92
89	386237.67	2167566.92
90	386164.18	2167633.09
91	386078.55	2167682.53
92	386042.64	2167694.20
93	385999.67	2167719.00
94	385939.43	2167738.58
61	385876.43	2167745.20
Скважина № 1 микрорайона Северный		
95	389674.47	2167475.07
96	389581.12	2167465.26
97	389491.85	2167436.25
98	389410.55	2167389.32
99	389340.80	2167326.51
100	389285.62	2167250.57
101	389247.45	2167164.82
102	389227.93	2167073.00
103	389227.93	2166979.14
104	389247.45	2166887.32
105	389285.62	2166801.57
106	389340.80	2166725.63
107	389410.55	2166662.82
108	389491.85	2166615.89
109	389581.12	2166586.88
110	389674.47	2166577.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат МСК-52)	
	х	у
1	2	3
111	389767.82	2166586.88
112	389857.09	2166615.89
113	389938.39	2166662.82
114	390008.14	2166725.63
115	390063.32	2166801.57
116	390101.49	2166887.32
117	390121.01	2166979.14
118	390121.01	2167073.00
119	390101.49	2167164.82
120	390063.32	2167250.57
121	390008.14	2167326.51
122	389938.39	2167389.32
123	389857.09	2167436.25
124	389767.82	2167465.26
95	389674.47	2167475.07