



## П Р И К А З

«26» 07 2024 года

№ 588-п

г. Ижевск

**Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого  
и хозяйственно-бытового водоснабжения  
в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской  
Республики (водозаборные скважины №№ 70иж, 83)**

В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Удмуртской Республики от 26 декабря 2017 года № 554 «О Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики»

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

- границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;

- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики от 4 апреля 2018 года № 337 «Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики».

Исполняющий  
обязанности министра

Р.Ф. Аснанова

**Границы зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения  
в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской  
Республики**

Координаты скважин №№ 70иж, 83

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м
70иж	56° 49' 23"	53° 06' 05"	174,0
83	56° 49' 28"	53° 06' 22"	164,7

I пояс зоны санитарной охраны скважины № 70иж

Территория I пояса зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважины находится в лесопосадке и не огорожена. Радиус составляет 10-15 м, площадь – 500 м<sup>2</sup>. Расстояние до ближайших высокоствольных деревьев 25-30 м.

Скважина находится в бетонном колодце, глубиной около 2,5 м. Бетонный колодец сверху утеплен землей, чтобы предотвратить промерзание. Крышка колодца закрывается на ключ. Строительства, не связанное с водоснабжением, не проводится. Рядом расположена будка управления с приборами учета электроэнергии.

Устье скважины не забетонировано (пол земляной) и требует косметического ремонта. Высота патрубка 0,3 м.

Скважина в настоящее время находится в консервации, поэтому оборудование для систематического контроля фактического дебита при эксплуатации демонтировано. На устье скважины установлена заглушка на фланцевом соединении. Приборы учета электроэнергии опломбированы.

Есть кран для отбора проб подземной воды для контроля качества. Контроль состояния скважины и I пояса ЗСО осуществляется регулярно. Коммуникаций, не связанных с добычей и транспортировкой воды, в пределах I пояса ЗСО нет.

На границе с I поясом ЗСО скважины находится лесная зона. Расстояние от скважины до полевой дороги составляет 30-35 м, до асфальтированной дороги на ул. Живхозная – 50-60 м, до ближайшего жилого сектора – 100-150 м.

#### Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 70иж

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385844.85	2222883.70
2	385843.50	2222903.67
3	385818.55	2222901.97
4	385819.90	2222882.02

#### I пояс ЗСО скважины № 83

Территория I пояса ЗСО скважины находится в лесной зоне и не огорожена. Радиус составляет, 5 м, площадь – 225 м<sup>2</sup>.

Высокоствольные деревья находятся в 7-8 м от скважины. Скважина находится в бетонном колодце, глубиной около 2,0 м. Крышка колодца закрывается на ключ. Строительство, не связанное с водоснабжением, не проводится. В 7 м от скважины расположена будка управления с приборами учета электроэнергии.

Устье скважины № 83 не забетонировано (пол земляной) и требует косметического ремонта. Высота патрубка 0,5 м.

Скважина в настоящее время находится в консервации, поэтому оборудование для систематического контроля фактического дебита при эксплуатации демонтировано. На устье скважины установлена заглушка на фланцевом соединении. Приборы учета электроэнергии опломбированы.

Есть кран для отбора проб подземной воды для контроля качества. Контроль состояния скважины и I пояса ЗСО осуществляется регулярно. Коммуникаций, не связанных с добычей и транспортировкой воды, в пределах I пояса ЗСО нет.

На границе с I поясом ЗСО скважины находится лесная зона. Расстояние от скважины до асфальтированной дороги на ул. Васильковой составляет 15-20 м, до асфальтированной дороги на ул. Куреговской – 180-190 м, до ближайшего жилого сектора микрорайона – 27-30 м.



Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 83

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385690.41	2222618.91
2	385684.68	2222632.76
3	385670.78	2222626.94
4	385676.51	2222613.09

Радиусы II и III поясов ЗСО водозаборных скважин №№ 70иж, 83

№ п/п	№ скважины	Водо-отбор, м3/сут	Мощность продуктивного пласта (m), м	Активная пористость (n)	Расчетное время. II пояс, III пояс, сут	Радиус II пояса, м	Радиус III пояса, м
1	70иж	184,3	13,0	0,15	200/9125	77,0	524,0
2	83	200,0	11,0	0,15	200/9125	88,0	593,0

Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 70иж

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385837.03	2222816.12
2	385847.86	2222817.77
3	385859.89	2222821.90
4	385869.00	2222826.64
5	385879.30	2222834.13
6	385887.80	2222842.71
7	385895.21	2222853.09
8	385900.18	2222862.54
9	385904.28	2222876.06
10	385905.98	2222888.67
11	385905.66	2222896.63
12	385905.02	2222905.28
13	385901.90	2222917.62
14	385899.58	2222923.56
15	385894.83	2222932.68
16	385887.34	2222942.97
17	385880.73	2222949.38



18	385874.17	2222954.87
19	385868.40	2222958.86
20	385863.42	2222961.59
21	385857.61	2222964.20
22	385845.42	2222967.95
23	385839.15	2222969.05
24	385830.31	2222969.74
25	385822.51	2222969.46
26	385816.20	2222968.68
27	385803.84	2222965.55
28	385797.92	2222963.24
29	385788.83	2222958.50
30	385778.50	2222951.00
31	385771.69	2222944.10
32	385764.42	2222934.63
33	385757.28	2222921.26
34	385753.87	2222912.04
35	385752.43	2222902.81
36	385751.75	2222892.61
37	385752.80	2222879.86
38	385755.94	2222867.50
39	385762.99	2222852.48
40	385770.47	2222842.19
41	385779.05	2222833.69
42	385789.41	2222826.29
43	385800.23	2222820.94
44	385812.40	2222817.20
45	385825.01	2222815.51

Радиус II пояса ЗСО скважины № 70иж – 77,0 м. Зоны II поясов ЗСО скважин №№ 70иж, 83 не пересекаются и находятся на территории Администрации города Ижевска.

Территория II пояса ЗСО большей частью расположена в лесопосадке микрорайона. Жилые дома оборудованы герметизированными выгребными колодцами. Объектов, представляющих опасность химического загрязнения и объектов, расположение которых не допускается на территории II пояса ЗСО по СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее – СанПиН 2.1.4.1110-02), нет.

Согласно перечню мероприятий контроль за мероприятиями, связанными с благоустройством территории населенных пунктов и

размещением объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения, осуществляет Администрация города Ижевска.

Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 83

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385693.14	2222535.84
2	385711.60	2222540.31
3	385725.48	2222546.85
4	385735.17	2222553.37
5	385743.30	2222560.46
6	385751.39	2222570.41
7	385759.58	2222584.11
8	385764.98	2222596.47
9	385768.30	2222610.74
10	385769.25	2222623.21
11	385768.35	2222635.63
12	385765.14	2222649.73
13	385759.26	2222664.19
14	385753.22	2222673.92
15	385746.60	2222682.64
16	385736.40	2222692.14
17	385721.88	2222701.85
18	385709.10	2222707.05
19	385691.24	2222710.68
20	385671.57	2222710.90
21	385659.05	2222708.78
22	385646.37	2222704.60
23	385627.59	2222693.83
24	385615.24	2222683.02
25	385603.28	2222664.49
26	385597.13	2222650.06
27	385593.48	2222630.00
28	385593.85	2222610.48
29	385596.89	2222598.12
30	385601.31	2222586.08
31	385608.67	2222572.33
32	385615.39	2222564.20
33	385623.37	2222556.37
34	385630.39	2222550.98

35	385642.45	2222543.93
36	385655.93	2222538.61
37	385674.91	2222535.15

Радиус II пояса ЗСО скважины № 83 – 88,0 м. Зоны II поясов ЗСО скважин №№ 70иж, 83 не пересекаются и находятся на территории Администрации города Ижевска.

Территория II пояса ЗСО большей частью расположена в лесопосадке микрорайона. Граница II пояса ЗСО скважины № 83 частично попадает на жилую застройку микрорайона «Радужный» (частные домовладения). Жилые дома оборудованы герметизированными выгребными колодцами. Объектов, представляющих опасность химического загрязнения и объектов, расположение которых не допускается на территории II пояса ЗСО по СанПиН 2.1.4.1110-02, нет.

Согласно перечню мероприятий контроль за мероприятиями, связанными с благоустройством территории населенных пунктов и размещением объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения, осуществляет Администрация города Ижевска.

#### Географические координаты III пояса ЗСО скважины № 70иж

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385791.00	2223415.35
2	385758.30	2223411.95
3	385742.63	2223409.59
4	385726.44	2223406.62
5	385694.63	2223399.24
6	385663.19	2223389.84
7	385632.82	2223378.67
8	385618.36	2223372.58
9	385602.92	2223365.51
10	385574.07	2223350.61
11	385545.99	2223333.81
12	385518.83	2223315.18
13	385493.41	2223295.29
14	385468.90	2223273.54
15	385445.83	2223250.33
16	385424.71	2223224.40
17	385405.87	2223200.31
18	385386.06	2223172.98
19	385369.72	2223145.32



20	385354.80	2223116.10
21	385341.80	2223086.14
22	385330.69	2223055.43
23	385321.64	2223024.58
24	385314.35	2222992.42
25	385309.11	2222960.02
26	385305.94	2222927.86
27	385304.76	2222895.68
28	385305.73	2222863.48
29	385307.40	2222832.33
30	385311.51	2222799.03
31	385318.21	2222765.12
32	385329.14	2222734.54
33	385339.92	2222703.82
34	385352.56	2222673.85
35	385367.01	2222644.80
36	385383.23	2222616.69
37	385401.44	2222589.24
38	385421.05	2222563.33
39	385442.16	2222538.79
40	385465.01	2222515.31
41	385489.19	2222493.40
42	385514.54	2222473.14
43	385541.36	2222454.33
44	385569.50	2222437.10
45	385598.10	2222421.96
46	385627.59	2222408.61
47	385658.16	2222397.01
48	385668.51	2222393.56
49	385689.33	2222387.33
50	385720.86	2222379.66
51	385731.45	2222377.55
52	385742.31	2222375.62
53	385774.80	2222371.21
54	385808.22	2222368.36
55	385839.83	2222368.52
56	385872.34	2222370.21
57	385915.51	2222375.62
58	385947.50	2222382.00
59	385978.93	2222390.33
60	386009.95	2222400.67
61	386040.20	2222412.89

62	386069.25	2222426.76
63	386097.82	2222442.65
64	386125.57	2222460.44
65	386151.86	2222479.71
66	386176.80	2222500.50
67	386192.81	2222515.31
68	386215.66	2222538.79
69	386243.41	2222571.74
70	386262.68	2222598.31
71	386268.79	2222607.53
72	386280.20	2222625.96
73	386295.43	2222655.02
74	386308.48	2222683.51
75	386320.89	2222713.31
76	386331.87	2222745.00
77	386340.14	2222776.88
78	386346.28	2222808.49
79	386350.72	2222839.03
80	386352.59	2222865.28
81	386353.06	2222895.68
82	386351.88	2222927.86
83	386348.71	2222960.02
84	386343.58	2222992.61
85	386336.18	2223024.58
86	386323.62	2223065.78
87	386311.94	2223096.10
88	386303.02	2223116.10
89	386288.10	2223145.32
90	386271.91	2223173.04
91	386253.19	2223200.34
92	386233.06	2223226.34
93	386211.99	2223250.33
94	386182.08	2223279.54
95	386154.89	2223301.12
96	386128.15	2223321.63
97	386102.52	2223339.65
98	386074.30	2223355.74
99	386044.95	2223370.13
100	386015.63	2223383.34
101	385984.29	2223394.00
102	385954.72	2223401.95
103	385941.07	2223404.60

104	385920.90	2223408.60
105	385888.64	2223413.32
106	385855.88	2223416.03
107	385823.55	2223416.70

Радиус III пояса ЗСО скважины № 70иж – 524,0 м. Зона III пояса ЗСО расположена на территории Администрации города Ижевска.

Объекты, расположение которых не допускается в III поясе ЗСО по СанПиН 2.1.4.1110-02 (п. 3.2.2, 3.2.3), отсутствуют.

На территории III пояса ЗСО скважины № 70иж находятся сельскохозяйственные поля бывшего Живсовхоза (в настоящее время не обрабатываются), лесопосадки, жилая застройка микрорайона «Радужный» (частные домовладения), асфальтированные и полевые дороги.

#### Географические координаты III пояса ЗСО скважины № 83

Координаты	МСК-18 (зона 2)	
	X	Y
1	385700.62	2222030.14
2	385763.33	2222035.56
3	385832.18	2222048.89
4	385904.66	2222073.43
5	385979.45	2222110.36
6	386029.96	2222142.79
7	386100.66	2222203.68
8	386148.00	2222257.08
9	386184.33	2222308.85
10	386223.44	2222382.46
11	386250.25	2222455.26
12	386260.48	2222494.84
13	386272.78	2222569.63
14	386274.60	2222623.48
15	386268.83	2222706.16
16	386248.02	2222799.23
17	386207.62	2222897.54
18	386167.98	2222963.04
19	386089.81	2223054.02
20	386007.99	2223119.06
21	385912.47	2223170.27
22	385829.48	2223198.41
23	385724.61	2223215.70



24	385680.81	2223217.31
25	385637.10	2223215.70
26	385572.99	2223207.44
27	385512.58	2223192.97
28	385449.23	2223170.27
29	385383.96	2223137.76
30	385353.72	2223119.06
31	385321.64	2223096.33
32	385283.03	2223064.33
33	385250.41	2223032.53
34	385211.28	2222986.94
35	385177.38	2222938.30
36	385154.09	2222897.54
37	385129.88	2222844.86
38	385113.68	2222799.23
39	385100.35	2222748.24
40	385092.88	2222706.16
41	385087.10	2222623.62
42	385090.41	2222556.08
43	385101.87	2222492.40
44	385117.56	2222435.82
45	385142.41	2222372.12
46	385186.47	2222294.74
47	385213.70	2222257.08
48	385271.91	2222193.09
49	385317.46	2222154.00
50	385382.26	2222110.36
51	385433.05	2222083.55
52	385506.98	2222055.53
53	385589.13	2222035.59
54	385641.41	2222031.12

Радиус III пояса ЗСО скважины № 83 – 593,0 м. Зона III пояса ЗСО расположена на территории Администрации города Ижевска.

Объекты, расположение которых не допускается в III поясе ЗСО по СанПиН 2.1.4.1110-02 (п. 3.2.2, 3.2.3), отсутствуют.

На территории III пояса ЗСО скважины № 83 находятся сельскохозяйственные поля, лесопосадки, жилая застройка микрорайона «Радужный» (частные домовладения), асфальтированные и полевые дороги. Территория ГСК «Титан» расположена от скважины на расстоянии 195 м, территория контрольно-испытательной станции АО «Концерн «Калашников» расположена от скважины на расстоянии 285 м.

**Ограничения использования земельных участков в границах  
зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-  
бытового водоснабжения в микрорайоне «Радужный» Ленинского  
района г. Ижевска Удмуртской Республики**

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики:

1.1. Территория I пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;

1.2. Не допускается:

- посадка высокоствольных деревьев;
- все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения;
- размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий;
- проживание людей;
- применение ядохимикатов и удобрений.

1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории II пояса;

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории I пояса ЗСО при их вывозе;

1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в I поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;

1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при



эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

2. Мероприятия по II поясу ЗСО водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики:

2.1. Не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции.

2.2. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3. Мероприятия по II и III поясам ЗСО водозаборных скважин №№ 70иж, 83, расположенных в микрорайоне «Радужный» Ленинского района г. Ижевска Удмуртской Республики:

3.1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах III пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.



3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.