



## П Р И К А З

«6» мая 2024 года

№ 382-п

г. Ижевск

**Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого  
и хозяйственно-бытового водоснабжения  
в Малопургинском районе Удмуртской Республики  
(водозаборные скважины №№ 28856, 61, 1803, 469, 2520)**

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:

Установить:

- границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 28856, 61 (с. Малая Пурга), № 1803 (д. Быстрово), № 469 (д. Арляново), № 2520 (д. Чекалкино), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;

- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 28856, 61 (с. Малая Пурга), № 1803 (д. Быстрово), № 469 (д. Арляново), № 2520 (д. Чекалкино), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Исполняющий  
обязанности министра

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Asnanova'.

Р.Ф. Аснанова

Приложение 1  
к приказу Министерства  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Удмуртской Республики  
от «16» мая 2024 года № 382-п

**Границы зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения  
в Малопургинском районе Удмуртской Республики**

Координаты скважин №№ 28856, 61, 1803, 469, 2520

№ скважины	Северная широта	Восточная долгота	Абсолютная отметка устья, м	Местоположение
28856	56° 32' 55.90"	52° 58' 58.26"	126,0	с. Малая Пурга
61	56° 32' 52.33"	52° 59' 4.32"	126,0	
1803	56° 24' 13.00"	52° 50' 50.28"	105,0	д. Быстрово
469	56° 27' 34.04"	52° 50' 47.55"	132,0	д. Арляново
2520	56° 26' 34.27"	52° 48' 1.86"	155,0	д. Чекалкино

I пояс зоны санитарной охраны скважины № 28856

Скважина № 28856 расположена в с. Малая Пурга Малопургинского района Удмуртской Республики в подвале здания, расположенного в пределах водозаборного узла. Площадь I пояса зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной скважины № 28856 составляет 2116 м<sup>2</sup>.

Устье скважины герметично, попадание ливневых и талых вод, а также других потенциальных источников загрязнения в скважину и соответственно в водоносный комплекс через устье скважины полностью исключено.

В скважине № 28856 установлен центробежный погружной насос ЭЦВ 6-10-110. В зимнее время насосная станция обогревается. В скважине установлен расходомер, манометр и кран для отбора проб. Пьезометрическая трубка в скважине не установлена. При дальнейшей эксплуатации необходимо установить пьезометрическую трубку.

Подъезд к водозаборной площадке представлен асфальтированной дорогой. ЗСО I пояса спланирована, ограждена, обеспечена охраной. Дорожки до устья скважины с твердым покрытием имеются. Очистка территории водозаборной площадки от бытового мусора и сорной растительности производится регулярно. Водоотведение за пределы I пояса

ЗСО организовано посредством естественного уклона. Установлен знак «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд запрещён» на момент обследования ЗСО.

Скважина расположена на территории режимного предприятия – кабельного узла связи. Практически все сооружения на рассматриваемой территории – подземные.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины и изучение кадастровых материалов с целью возможной организации ЗСО I пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее – СанПиН 2.1.4.110-02).

Организация зоны в соответствии с нормативными требованиями невозможна, в связи с условиями землепользования. Расстояние от скважины до границы земельного участка 18:16:047025:107 в северном и западном направлениях меньше 30 м.

Необходимость увеличения зоны строгого режима до нормативных требований отсутствует из-за режимного характера предприятия. Строительство каких-либо сооружений на территории узла связи запрещено. Доступ посторонних лиц к устью скважины исключен. Скважина расположена на строго охраняемой территории, огороженной со всех сторон цементными плитами высотой 2,5 м и колючей проволокой. На территории, кроме охраны, отсутствует персонал и производственная деятельность.

В связи с тем, что белебеевский водоносный комплекс является защищенным, а также организация I пояса ЗСО в размере 30 м во всех направлениях невозможна, рекомендуется в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.110-02 размеры I пояса ЗСО принять в следующих размерах:

- к западу – 15 м
- к северу – 25 м
- к востоку – 30 м
- к югу – 30 м.

Территория свободна от застройки, не связанной с эксплуатацией водозабора, участок обеспечен охраной.

На момент обследования I пояса ЗСО, источников химического и бактериологического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Землепользователей (владельцев объектов), оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения в пределах I пояса нет. Заброшенных скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в водоносный комплекс, на момент обследования также не обнаружено. В пределах зоны строгого режима расположена водозаборная скважина № 20779. Санитарное состояние участка благоприятное. Высокоствольные деревья на территории водозаборной площадки на сегодняшний день не произрастают.

## Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 28856

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 32' 56.4093"	52° 58' 57.1461"	355168.20	2215194.70
2	56° 32' 56.5957"	52° 58' 57.5358"	355173.91	2215201.41
3	56° 32' 56.3726"	52° 58' 57.7303"	355166.98	2215204.68
4	56° 32' 56.8620"	52° 58' 58.5150"	355182.01	2215218.21
5	56° 32' 56.7373"	52° 58' 59.1759"	355178.06	2215229.47
6	56° 32' 56.4801"	52° 58' 59.6966"	355170.03	2215238.30
7	56° 32' 56.1312"	52° 58' 59.9946"	355159.19	2215243.30
8	56° 32' 55.7457"	52° 59' 0.0228"	355147.27	2215243.68
9	56° 32' 55.3847"	52° 58' 59.7767"	355136.14	2215239.38
10	56° 32' 55.1052"	52° 58' 59.2952"	355127.56	2215231.09
11	56° 32' 54.9515"	52° 58' 58.6546"	355122.89	2215220.10
12	56° 32' 54.9478"	52° 58' 57.9562"	355122.88	2215208.17

### I пояс зоны санитарной охраны скважины № 61

Скважина № 61 расположена в с. Малая Пурга Малопургинского района Удмуртской Республики в колодце, над которым расположен металлический павильон. Площадь I пояса ЗСО водозаборной скважины № 61 составляет 2364 м<sup>2</sup>.

Устье скважины герметично, попадание ливневых и талых вод, а также других потенциальных источников загрязнения в скважину и соответственно в водоносный комплекс через устье скважины полностью исключено.

В скважине № 61 установлен центробежный погружной насос ЭЦВ 6-10-110. В зимнее время насосная станция обогревается. В скважине установлен расходомер, манометр и кран для отбора проб. Пьезометрическая трубка в скважине не установлена. При дальнейшей эксплуатации необходимо установить пьезометрическую трубку.

Подъезд к водозаборной площадке представлен грунтовой дорогой. ЗСО I пояса не спланирована и не ограждена. Дорожки до устья скважины с твердым покрытием отсутствуют. Очистка территории водозаборной площадки от бытового мусора и сорной растительности производится регулярно. Водоотведение за пределы I пояса ЗСО организовано посредством естественного уклона. Знак «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд запрещён» на момент обследования ЗСО не установлен.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины и изучение кадастровых материалов с

целью возможной организации ЗСО I пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.110-02.

Организация зоны в соответствии с нормативными требованиями невозможна, в связи с условиями землепользования. Расстояние от скважины до границы земельного участка 18:16:047025:472 в северном и западном направлениях меньше 30 м.

В связи с тем, что белебеевский водоносный комплекс является защищенным, а также организация I пояса ЗСО в размере 30 м во всех направлениях невозможна, рекомендуется в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.110-02 размеры I пояса ЗСО принять в существующих размерах по контуру земельного участка 18:16:047025:472:

- к западу – 10 м
- к северу – 23 м
- к востоку – 37 м
- к югу – 34,5 м.

Территория свободна от застройки, не связанной с эксплуатацией водозабора. В пределах водозаборного участка расположена водонапорная башня.

На момент обследования I пояса ЗСО, источников химического и бактериологического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Землепользователей (владельцев объектов), оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения в пределах I пояса нет. Зброшенных скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в водоносный комплекс, на момент обследования также не обнаружено. Санитарное состояние участка благоприятное. Высокоствольные деревья на территории водозаборной площадки на сегодняшний день не произрастают.

#### Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 61

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 32' 53.0226"	52° 59' 3.9239"	355062.4967	2215309.64
2	56° 32' 53.1345"	52° 59' 4.7001"	355065.84	2215322.93
3	56° 32' 53.0802"	52° 59' 5.3796"	355064.07	2215334.52
4	56° 32' 52.8639"	52° 59' 6.0084"	355057.29	2215345.21
5	56° 32' 52.5369"	52° 59' 6.4173"	355047.12	2215352.11
6	56° 32' 52.1406"	52° 59' 6.5645"	355034.84	2215354.53
7	56° 32' 51.7614"	52° 59' 6.4270"	355023.13	2215352.08
8	56° 32' 51.4678"	52° 59' 6.0598"	355014.10	2215345.73
9	56° 32' 51.2391"	52° 59' 5.4489"	355007.11	2215335.24
10	56° 32' 51.1698"	52° 59' 4.7805"	355005.06	2215323.80

11	56° 32' 51.2395"	52° 59' 4.1262"	355007.31	2215312.64
12	56° 32' 51.4603"	52° 59' 3.5386"	355014.22	2215302.66

### І пояс зоны санитарной охраны скважины № 1803

Скважина № 1803 расположена в д. Быстрово Малопургинского района Удмуртской Республики в деревянном павильоне, требующий капитального ремонта. Площадь I пояса ЗСО водозаборной скважины № 1803 составляет 3169 м<sup>2</sup>.

Устье скважины герметично, попадание ливневых и талых вод, а также других потенциальных источников загрязнения в скважину и соответственно в водоносный комплекс через устье скважины полностью исключено.

В скважине № 1803 установлен центробежный погружной насос ЭЦВ 6-10-110. В зимнее время насосная станция обогревается. В скважине установлен кран для отбора проб. Пьезометрическая трубка, расходомер и манометр в скважине не установлены. При дальнейшей эксплуатации необходимо установить пьезометрическую трубку, расходомер, манометр.

Подъезд к водозаборной площадке представлен асфальтированной дорогой. ЗСО I пояса не спланирована и не ограждена. Дорожки до устья скважины с твердым покрытием отсутствуют. Очистка территории водозаборной площадки от бытового мусора и сорной растительности производится регулярно. Водоотведение за пределы I пояса ЗСО организовано посредством естественного уклона. Знак «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд запрещён» на момент обследования ЗСО не установлен.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины и изучение кадастровых материалов с целью возможной организации ЗСО I пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.110-02.

Организация зоны в соответствии с нормативными требованиями невозможна, в связи с условиями землепользования. Расстояние от скважины до границы земельного участка 18:16:019001:256 в восточном и южном направлениях меньше 30 м.

В связи с тем, что нижеуржумский водоносный комплекс является защищенным, а также организация I пояса ЗСО в размере 30 м во всех направлениях невозможна, рекомендуется в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 размеры I пояса ЗСО принять в существующих размерах по контуру земельного участка 18:16:019001:256:

- к западу – 37 м
- к северу – 39 м
- к востоку – 25 м
- к югу – 26 м.

Территория свободна от застройки, не связанной с эксплуатацией водозабора. В пределах водозаборного участка расположена водонапорная башня.

На момент обследования I пояса ЗСО, источников химического и бактериологического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Землепользователей (владельцев объектов), оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения в пределах I пояса нет. Заброшенных скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в водоносный комплекс, на момент обследования также не обнаружено. Санитарное состояние участка благоприятное. Высокоствольные деревья на территории водозаборной площадки на сегодняшний день не произрастают.

#### Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 1803

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 24' 14.2677"	52° 50' 50.1268"	339095.49	2206709.07
2	56° 24' 14.1916"	52° 50' 50.7264"	339093.03	2206719.33
3	56° 24' 14.0031"	52° 50' 51.2368"	339087.11	2206728.02
4	56° 24' 13.7312"	52° 50' 51.6243"	339078.63	2206734.58
5	56° 24' 13.4697"	52° 50' 51.8223"	339070.51	2206737.90
6	56° 24' 13.1546"	52° 50' 51.8903"	339060.76	2206738.97
7	56° 24' 12.7255"	52° 50' 51.3660"	339047.57	2206729.84
8	56° 24' 12.4054"	52° 50' 51.2437"	339037.70	2206727.64
9	56° 24' 12.2426"	52° 50' 50.8113"	339032.74	2206720.17
10	56° 24' 12.1600"	52° 50' 50.1992"	339030.29	2206709.65
11	56° 24' 12.1566"	52° 50' 49.6147"	339030.29	2206699.62
12	56° 24' 12.2708"	52° 50' 49.0621"	339033.91	2206690.18
13	56° 24' 12.4953"	52° 50' 48.5325"	339040.95	2206681.17
14	56° 24' 12.8095"	52° 50' 48.2031"	339050.73	2206675.62
15	56° 24' 13.0949"	52° 50' 48.0642"	339059.58	2206673.33
16	56° 24' 13.4575"	52° 50' 48.1011"	339070.79	2206674.08
17	56° 24' 13.7138"	52° 50' 48.2954"	339078.68	2206677.49
18	56° 24' 13.9558"	52° 50' 48.6336"	339086.11	2206683.37
19	56° 24' 14.1323"	52° 50' 49.0626"	339091.49	2206690.78
20	56° 24' 14.2329"	52° 50' 49.4681"	339094.53	2206697.77

## I пояс зоны санитарной охраны скважины № 469

Скважина № 469 расположена в д. Арляново Малопургинского района Удмуртской Республики в колодце, над которым установлен металлический павильон. Площадь I пояса ЗСО водозаборной скважины № 469 составляет 1650 м<sup>2</sup>.

Устье скважины герметично, попадание ливневых и талых вод, а также других потенциальных источников загрязнения в скважину и соответственно в водоносный комплекс через устье скважины полностью исключено.

В скважине № 469 установлен центробежный погружной насос ЭЦВ 6-10-110. В зимнее время насосная станция обогревается. В скважине установлен кран для отбора проб, расходомер. Пьезометрическая трубка и манометр в скважине не установлены. При дальнейшей эксплуатации необходимо установить пьезометрическую трубку и манометр.

Подъезд к водозаборной площадке представлен асфальтированной дорогой. ЗСО I пояса не спланирована и не ограждена. Дорожки до устья скважины с твердым покрытием отсутствуют. Очистка территории водозаборной площадки от бытового мусора и сорной растительности производится регулярно. Водоотведение за пределы I пояса ЗСО организовано посредством естественного уклона. Знак «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд запрещён» на момент обследования ЗСО не установлен.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины и изучение кадастровых материалов с целью возможной организации ЗСО I пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.110-02.

Организация зоны в соответствии с нормативными требованиями невозможна, в связи с условиями землепользования. Расстояние от скважины до границы земельного участка 18:16:011001:279 меньше 30 м.

В связи с тем, что нижеуржумский водоносный комплекс является защищенным, а также организация I пояса ЗСО в размере 30 м во всех направлениях невозможна, рекомендуется в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.110-02 размеры I пояса ЗСО принять в существующих размерах по контуру земельного участка 18:16:011001:279:

- к западу – 15 м
- к северу – 24 м
- к востоку – 25 м
- к югу – 23 м.

Территория свободна от застройки, не связанной с эксплуатацией водозабора.

На момент обследования I пояса ЗСО, источников химического и бактериологического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Землепользователей (владельцев



объектов), оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения в пределах I пояса нет. Заброшенных скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в водоносный комплекс, на момент обследования также не обнаружено. Санитарное состояние участка благоприятное. Высокоствольные деревья на территории водозаборной площадки на сегодняшний день не произрастают.

#### Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 469

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 27' 34.8843"	52° 50' 48.2792"	345300.79	2206740.87
2	56° 27' 34.3563"	52° 50' 49.0544"	345284.32	2206753.98
3	56° 27' 33.5808"	52° 50' 48.9902"	345260.35	2206752.64
4	56° 27' 33.3072"	52° 50' 48.0074"	345252.06	2206735.72
5	56° 27' 33.3152"	52° 50' 46.8492"	345252.50	2206715.89
6	56° 27' 34.0350"	52° 50' 46.6789"	345274.80	2206713.20
7	56° 27' 34.5564"	52° 50' 46.6496"	345290.93	2206712.86
8	56° 27' 34.7958"	52° 50' 47.3583"	345298.21	2206725.08

#### I пояс зоны санитарной охраны скважины № 2520

Скважина № 2520 расположена в д. Чекалкино Малопургинского района Удмуртской Республики в металлическом павильоне. Площадь I пояса ЗСО водозаборной скважины № 2520 составляет 2629 м<sup>2</sup>.

Устье скважины герметично, попадание ливневых и талых вод, а также других потенциальных источников загрязнения в скважину и соответственно в водоносный комплекс через устье скважины полностью исключено.

В скважине № 2520 установлен центробежный погружной насос ЭЦВ 6-10-110. В зимнее время насосная станция обогревается. В скважине установлен кран для отбора проб, манометр. Пьезометрическая трубка и расходомер в скважине не установлены. При дальнейшей эксплуатации необходимо установить пьезометрическую трубку и расходомер.

Подъезд к водозаборной площадке представлен асфальтированной дорогой. ЗСО I пояса не спланирована и не ограждена. Дорожки до устья скважины с твердым покрытием отсутствуют. Очистка территории водозаборной площадки от бытового мусора и сорной растительности производится регулярно. Водоотведение за пределы I пояса ЗСО организовано посредством естественного уклона. Знак «Зона санитарной охраны. Посторонним вход и въезд запрещён» на момент обследования ЗСО не установлен.

В ходе обследования были проведены инструментальные измерения водозаборной площадки скважины и изучение кадастровых материалов с целью возможной организации ЗСО I пояса в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

Организация зоны в соответствии с нормативными требованиями невозможна, в связи с условиями землепользования. Расстояние от скважины до границы земельного участка 18:16:011001:279 в северном направлении меньше 30 м.

В связи с тем, что белебеевский водоносный комплекс является защищенным, а также организация I пояса ЗСО в размере 30 м во всех направлениях невозможна, рекомендуется в соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 размеры I пояса ЗСО принять в существующих размерах по контуру земельного участка 18:16:011001:279:

- к западу – 35 м
- к северу – 8,5 м
- к востоку – 35 м
- к югу – 35 м.

Территория свободна от застройки, не связанной с эксплуатацией водозабора.

На момент обследования I пояса ЗСО, источников химического и бактериологического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено. Землепользователей (владельцев объектов), оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения в пределах I пояса нет. Заброшенных скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в водоносный комплекс, на момент обследования также не обнаружено. Санитарное состояние участка благоприятное. Высокоствольные деревья на территории водозаборной площадки на сегодняшний день не произрастают.

#### Географические координаты I пояса ЗСО скважины № 2520

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 26' 34.5470"	52° 48' 1.8799"	343464.71	2203871.02
2	56° 26' 34.2647"	52° 48' 3.2664"	343455.72	2203894.68
3	56° 26' 34.0464"	52° 48' 3.8460"	343448.86	2203904.53
4	56° 26' 33.0449"	52° 48' 3.5971"	343417.93	2203899.93
5	56° 26' 33.2296"	52° 47' 59.8897"	343424.33	2203836.48
6	56° 26' 34.5057"	52° 47' 59.7693"	343463.83	2203834.85

Радиусы II и III поясов ЗСО водозаборных скважин №№ 28856, 61, 1803, 469, 2520

№ п/п	№ скважины	Водоотбор, м <sup>3</sup> /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	28856	127,44	30,0	0,1	200/9125	52,0	351,0
2	61	17,43	18,0	0,1	200/9125	25,0	168,0
3	1803	16,77	16,0	0,1	200/9125	26,0	175,0
4	469	9,91	11,0	0,1	200/9125	24,0	162,0
5	2520	6,82	9,0	0,1	200/9125	22,0	148,0

Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 28856

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 32' 57.5811"	52° 58' 58.2348"	355204.29	2215213.60
2	56° 32' 57.5274"	52° 58' 59.0234"	355202.52	2215227.06
3	56° 32' 57.3628"	52° 58' 59.7599"	355197.32	2215239.60
4	56° 32' 57.0985"	52° 59' 0.3943"	355189.06	2215250.37
5	56° 32' 56.7526"	52° 59' 0.8831"	355178.29	2215258.64
6	56° 32' 56.3485"	52° 59' 1.1932"	355165.75	2215263.83
7	56° 32' 55.9139"	52° 59' 1.3034"	355152.29	2215265.60
8	56° 32' 55.4783"	52° 59' 1.2062"	355138.83	2215263.83
9	56° 32' 55.0715"	52° 59' 0.9083"	355126.29	2215258.64
10	56° 32' 54.7211"	52° 59' 0.4298"	355115.52	2215250.37
11	56° 32' 54.4511"	52° 58' 59.8035"	355107.25	2215239.60
12	56° 32' 54.2798"	52° 58' 59.0720"	355102.06	2215227.06
13	56° 32' 54.2189"	52° 58' 58.2851"	355100.29	2215213.60
14	56° 32' 54.2726"	52° 58' 57.4966"	355102.06	2215200.15
15	56° 32' 54.4372"	52° 58' 56.7600"	355107.25	2215187.60
16	56° 32' 54.7015"	52° 58' 56.1257"	355115.52	2215176.83
17	56° 32' 55.0474"	52° 58' 55.6368"	355126.29	2215168.57
18	56° 32' 55.4515"	52° 58' 55.3267"	355138.83	2215163.38
19	56° 32' 55.8861"	52° 58' 55.2165"	355152.29	2215161.60
20	56° 32' 56.3217"	52° 58' 55.3137"	355165.75	2215163.38
21	56° 32' 56.7285"	52° 58' 55.6116"	355178.29	2215168.57
22	56° 32' 57.0789"	52° 58' 56.0901"	355189.06	2215176.83

23	56° 32' 57.3489"	52° 58' 56.7164"	355197.32	2215187.60
24	56° 32' 57.5202"	52° 58' 57.4480"	355202.52	2215200.15

В пределах территории II пояса ЗСО расположены многоквартирные дома и дома индивидуального жилищного строительства (далее – ИЖС).

Радиус II пояса ЗСО скважины № 28856 – 52,0 м.

На момент обследования территории II пояса ЗСО, источников химического и бактериального загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

#### Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 61

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 32' 53.2865"	52° 59' 4.6106"	355070.56	2215321.44
2	56° 32' 53.1739"	52° 59' 5.1854"	355066.99	2215331.23
3	56° 32' 52.9595"	52° 59' 5.6557"	355060.30	2215339.21
4	56° 32' 52.6692"	52° 59' 5.9650"	355051.27	2215344.42
5	56° 32' 52.3380"	52° 59' 6.0758"	355041.01	2215346.23
6	56° 32' 52.0058"	52° 59' 5.9749"	355030.75	2215344.42
7	56° 32' 51.7127"	52° 59' 5.6743"	355021.73	2215339.21
8	56° 32' 51.4941"	52° 59' 5.2104"	355015.03	2215331.23
9	56° 32' 51.3763"	52° 59' 4.6391"	355011.47	2215321.44
10	56° 32' 51.3735"	52° 59' 4.0293"	355011.47	2215311.02
11	56° 32' 51.4861"	52° 59' 3.4546"	355015.03	2215301.23
12	56° 32' 51.7005"	52° 59' 2.9843"	355021.73	2215293.25
13	56° 32' 51.9908"	52° 59' 2.6750"	355030.75	2215288.04
14	56° 32' 52.3220"	52° 59' 2.5642"	355041.01	2215286.23
15	56° 32' 52.6542"	52° 59' 2.6651"	355051.27	2215288.04
16	56° 32' 52.9473"	52° 59' 2.9657"	355060.30	2215293.25
17	56° 32' 53.1659"	52° 59' 3.4296"	355066.99	2215301.23
18	56° 32' 53.2837"	52° 59' 4.0009"	355070.56	2215311.02

На территории II пояса ЗСО расположены пустыри с севера и востока от скважины, с запада и юга от скважины огороды.

Радиус II пояса ЗСО скважины № 61 – 25,0 м.

На момент обследования территории II пояса ЗСО, источников химического и бактериального загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

### Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 1803

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 24' 13.9568"	52° 50' 50.5661"	339085.80	2206716.51
2	56° 24' 13.8449"	52° 50' 51.1390"	339082.24	2206726.30
3	56° 24' 13.6310"	52° 50' 51.6084"	339075.54	2206734.28
4	56° 24' 13.3410"	52° 50' 51.9175"	339066.52	2206739.49
5	56° 24' 13.0099"	52° 50' 52.0291"	339056.26	2206741.30
6	56° 24' 12.6776"	52° 50' 51.9297"	339046.00	2206739.49
7	56° 24' 12.3842"	52° 50' 51.6313"	339036.97	2206734.28
8	56° 24' 12.1650"	52° 50' 51.1700"	339030.28	2206726.30
9	56° 24' 12.0466"	52° 50' 50.6013"	339026.71	2206716.51
10	56° 24' 12.0432"	52° 50' 49.9938"	339026.71	2206706.09
11	56° 24' 12.1551"	52° 50' 49.4209"	339030.28	2206696.30
12	56° 24' 12.3690"	52° 50' 48.9516"	339036.97	2206688.32
13	56° 24' 12.6590"	52° 50' 48.6424"	339046.00	2206683.11
14	56° 24' 12.9901"	52° 50' 48.5308"	339056.26	2206681.30
15	56° 24' 13.3224"	52° 50' 48.6302"	339066.52	2206683.11
16	56° 24' 13.6158"	52° 50' 48.9286"	339075.54	2206688.32
17	56° 24' 13.8350"	52° 50' 49.3899"	339082.24	2206696.30
18	56° 24' 13.9534"	52° 50' 49.9586"	339085.80	2206706.09

На территории II пояса ЗСО расположена автомобильная дорога к западу от скважины, с севера, востока и юга от скважины расположены пустыри.

Радиус II пояса ЗСО скважины № 1803 – 26,0 м.

На момент обследования территории II пояса ЗСО, источников химического и бактериального загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

### Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 469

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 27' 34.9968"	52° 50' 47.8365"	345304.35	2206733.33
2	56° 27' 34.8849"	52° 50' 48.4103"	345300.78	2206743.12
3	56° 27' 34.6710"	52° 50' 48.8803"	345294.08	2206751.10
4	56° 27' 34.3810"	52° 50' 49.1899"	345285.06	2206756.31
5	56° 27' 34.0499"	52° 50' 49.3016"	345274.80	2206758.12
6	56° 27' 33.7176"	52° 50' 49.2021"	345264.54	2206756.31

7	56° 27' 33.4242"	52° 50' 48.9033"	345255.52	2206751.10
8	56° 27' 33.2051"	52° 50' 48.4413"	345248.82	2206743.12
9	56° 27' 33.0866"	52° 50' 47.8718"	345245.26	2206733.33
10	56° 27' 33.0832"	52° 50' 47.2635"	345245.26	2206722.91
11	56° 27' 33.1951"	52° 50' 46.6897"	345248.82	2206713.12
12	56° 27' 33.4090"	52° 50' 46.2196"	345255.52	2206705.14
13	56° 27' 33.6990"	52° 50' 45.9101"	345264.54	2206699.93
14	56° 27' 34.0301"	52° 50' 45.7983"	345274.80	2206698.12
15	56° 27' 34.3624"	52° 50' 45.8978"	345285.06	2206699.93
16	56° 27' 34.6558"	52° 50' 46.1966"	345294.08	2206705.14
17	56° 27' 34.8750"	52° 50' 46.6586"	345300.78	2206713.12
18	56° 27' 34.9934"	52° 50' 47.2281"	345304.35	2206722.91

На территории II пояса ЗСО расположена автомобильная дорога к западу от скважины. С севера, востока и юга от скважины расположены пустыри.

Радиус II пояса ЗСО скважины № 469 – 24,0 м.

На момент обследования территории II пояса ЗСО, источников химического и бактериального загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

#### Географические координаты II пояса ЗСО скважины № 2520

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 26' 35.2269"	52° 48' 2.1452"	343485.69	2203875.79
2	56° 26' 35.1152"	52° 48' 2.7189"	343482.13	2203885.59
3	56° 26' 34.9015"	52° 48' 3.1890"	343475.43	2203893.57
4	56° 26' 34.6116"	52° 48' 3.4988"	343466.41	2203898.78
5	56° 26' 34.2806"	52° 48' 3.6109"	343456.15	2203900.59
6	56° 26' 33.9482"	52° 48' 3.5118"	343445.88	2203898.78
7	56° 26' 33.6547"	52° 48' 3.2135"	343436.86	2203893.57
8	56° 26' 33.4354"	52° 48' 2.7520"	343430.16	2203885.59
9	56° 26' 33.3167"	52° 48' 2.1828"	343426.60	2203875.79
10	56° 26' 33.3131"	52° 48' 1.5748"	343426.60	2203865.38
11	56° 26' 33.4248"	52° 48' 1.0011"	343430.16	2203855.59
12	56° 26' 33.6385"	52° 48' 0.5310"	343436.86	2203847.60
13	56° 26' 33.9284"	52° 48' 0.2212"	343445.88	2203842.39
14	56° 26' 34.2594"	52° 48' 0.1091"	343456.15	2203840.59
15	56° 26' 34.5918"	52° 48' 0.2081"	343466.41	2203842.39
16	56° 26' 34.8853"	52° 48' 0.5064"	343475.43	2203847.60
17	56° 26' 35.1046"	52° 48' 0.9680"	343482.13	2203855.59

18	56° 26' 35.2233"	52° 48' 1.5371"	343485.69	2203865.38
----	------------------	-----------------	-----------	------------

На территории II пояса ЗСО расположена грунтовая дорога к западу от скважины, с севера, востока и юга от скважины расположены пустыри.

Радиус II пояса ЗСО скважины № 2520 – 22,0 м.

На момент обследования территории II пояса ЗСО, источников химического и бактериального загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

#### Географические координаты III пояса ЗСО скважин № 28856, 61

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 33' 7.2473"	52° 58' 58.0902"	355503.29	2215213.60
2	56° 33' 7.1949"	52° 59' 0.2387"	355501.37	2215250.29
3	56° 33' 7.0188"	52° 59' 2.3655"	355495.62	2215286.58
4	56° 33' 6.7208"	52° 59' 4.4473"	355486.11	2215322.07
5	56° 33' 6.3043"	52° 59' 6.4613"	355472.94	2215356.37
6	56° 33' 5.7738"	52° 59' 8.3854"	355456.26	2215389.10
7	56° 33' 5.1351"	52° 59' 10.1986"	355436.25	2215419.92
8	56° 33' 4.3952"	52° 59' 11.8809"	355413.13	2215448.47
9	56° 33' 3.5622"	52° 59' 13.4140"	355387.15	2215474.45
10	56° 33' 2.6453"	52° 59' 14.7810"	355358.60	2215497.57
11	56° 33' 1.6545"	52° 59' 15.9670"	355327.79	2215517.58
12	56° 33' 0.6006"	52° 59' 16.9590"	355295.05	2215534.26
13	56° 32' 59.4952"	52° 59' 17.7460"	355260.75	2215547.42
14	56° 32' 58.3505"	52° 59' 18.3196"	355225.27	2215556.93
15	56° 32' 57.1789"	52° 59' 18.6734"	355188.98	2215562.68
16	56° 32' 55.9933"	52° 59' 18.8035"	355152.29	2215564.60
17	56° 32' 54.8067"	52° 59' 18.7085"	355115.60	2215562.68
18	56° 32' 53.6320"	52° 59' 18.3895"	355079.31	2215556.93
19	56° 32' 52.4822"	52° 59' 17.8500"	355043.82	2215547.42
20	56° 32' 51.3699"	52° 59' 17.0958"	355009.52	2215534.26
21	56° 32' 50.3072"	52° 59' 16.1353"	354976.79	2215517.58
22	56° 32' 49.3058"	52° 59' 14.9790"	354945.98	2215497.57
23	56° 32' 48.3766"	52° 59' 13.6395"	354917.42	2215474.45
24	56° 32' 47.5298"	52° 59' 12.1315"	354891.44	2215448.47
25	56° 32' 46.7748"	52° 59' 10.4716"	354868.32	2215419.92
26	56° 32' 46.1197"	52° 59' 8.6780"	354848.31	2215389.10
27	56° 32' 45.5718"	52° 59' 6.7702"	354831.63	2215356.37
28	56° 32' 45.1370"	52° 59' 4.7692"	354818.47	2215322.07
29	56° 32' 44.8201"	52° 59' 2.6969"	354808.96	2215286.58

30	56° 32' 44.6247"	52° 59' 0.5760"	354803.21	2215250.29
31	56° 32' 44.5527"	52° 58' 58.4297"	354801.29	2215213.60
32	56° 32' 44.6051"	52° 58' 56.2816"	354803.21	2215176.91
33	56° 32' 44.7812"	52° 58' 54.1551"	354808.96	2215140.63
34	56° 32' 45.0791"	52° 58' 52.0736"	354818.47	2215105.14
35	56° 32' 45.4955"	52° 58' 50.0599"	354831.63	2215070.84
36	56° 32' 46.0260"	52° 58' 48.1360"	354848.31	2215038.10
37	56° 32' 46.6646"	52° 58' 46.3230"	354868.32	2215007.29
38	56° 32' 47.4044"	52° 58' 44.6407"	354891.44	2214978.74
39	56° 32' 48.2372"	52° 58' 43.1076"	354917.42	2214952.76
40	56° 32' 49.1541"	52° 58' 41.7405"	354945.98	2214929.64
41	56° 32' 50.1448"	52° 58' 40.5544"	354976.79	2214909.63
42	56° 32' 51.1986"	52° 58' 39.5623"	355009.52	2214892.95
43	56° 32' 52.3039"	52° 58' 38.7749"	355043.82	2214879.78
44	56° 32' 53.4486"	52° 58' 38.2011"	355079.31	2214870.27
45	56° 32' 54.6202"	52° 58' 37.8470"	355115.60	2214864.53
46	56° 32' 55.8058"	52° 58' 37.7165"	355152.29	2214862.60
47	56° 32' 56.9924"	52° 58' 37.8111"	355188.98	2214864.53
48	56° 32' 58.1671"	52° 58' 38.1298"	355225.27	2214870.27
49	56° 32' 59.3169"	52° 58' 38.6690"	355260.75	2214879.78
50	56° 33' 0.4293"	52° 58' 39.4229"	355295.05	2214892.95
51	56° 33' 1.4921"	52° 58' 40.3832"	355327.79	2214909.63
52	56° 33' 2.4936"	52° 58' 41.5394"	355358.60	2214929.64
53	56° 33' 3.4229"	52° 58' 42.8788"	355387.15	2214952.76
54	56° 33' 4.2697"	52° 58' 44.3867"	355413.13	2214978.74
55	56° 33' 5.0249"	52° 58' 46.0467"	355436.25	2215007.29
56	56° 33' 5.6800"	52° 58' 47.8405"	355456.26	2215038.10
57	56° 33' 6.2280"	52° 58' 49.7485"	355472.94	2215070.84
58	56° 33' 6.6629"	52° 58' 51.7497"	355486.11	2215105.14
59	56° 33' 6.9798"	52° 58' 53.8223"	355495.62	2215140.63
60	56° 33' 7.1753"	52° 58' 55.9436"	355501.37	2215176.91

### **Скважина № 28856**

В пределах территории III пояса ЗСО расположены многоквартирные дома и дома ИЖС. К юго-востоку от скважины расположена скважина № 61. К востоку от скважины расположено сельскохозяйственное предприятие (ферма крупного рогатого скота).

Радиус III пояса ЗСО скважины № 28856 – 351,0 м.

На момент обследования территории III пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от скважины в сторону жилой застройки, к ручью. В рассматриваемой ситуации



загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением вышесказанного является низкое содержание азотосодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Скотомогильники, биотермические и сибирезвенные захоронения в пределах ЗСО отсутствуют.

#### **Скважина № 61**

В пределах территории III пояса ЗСО расположены приусадебные участки с домами ИЖС и пустыри. К северо-западу от скважины расположен водозаборный участок скважины № 28856.

Радиус III пояса ЗСО скважины № 61 – 168,0 м.

На момент обследования территории III пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от скважины в сторону жилой застройки, к ручью. В рассматриваемой ситуации загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением вышесказанного является низкое содержание азотосодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Скотомогильники, биотермические и сибирезвенные захоронения в пределах ЗСО отсутствуют.

Границы III пояса ЗСО скважины № 28856 полностью перекрывают границы III пояса скважины № 61. В соответствии с этим, в качестве III пояса водозаборных скважин №№ 28856, 61 целесообразно принять в размере границ III пояса скважины № 28856.

#### **Географические координаты III пояса ЗСО скважины № 1803**

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 24' 18.6575"	52° 50' 50.1757"	339231.26	2206711.30
2	56° 24' 18.5816"	52° 50' 51.9491"	339228.60	2206741.69
3	56° 24' 18.3360"	52° 50' 53.6718"	339220.70	2206771.15
4	56° 24' 17.9284"	52° 50' 55.2914"	339207.81	2206798.80
5	56° 24' 17.3710"	52° 50' 56.7588"	339190.31	2206823.79
6	56° 24' 16.6808"	52° 50' 58.0292"	339168.74	2206845.36
7	56° 24' 15.8787"	52° 50' 59.0642"	339143.76	2206862.85
8	56° 24' 14.9892"	52° 50' 59.8323"	339116.11	2206875.75
9	56° 24' 14.0392"	52° 51' 0.3101"	339086.64	2206883.64
10	56° 24' 13.0577"	52° 51' 0.4831"	339056.26	2206886.30

11	56° 24' 12.0744"	52° 51' 0.3462"	339025.87	2206883.64
12	56° 24' 11.1193"	52° 50' 59.9033"	338996.40	2206875.75
13	56° 24' 10.2213"	52° 50' 59.1681"	338968.76	2206862.85
14	56° 24' 9.4077"	52° 50' 58.1629"	338943.77	2206845.36
15	56° 24' 8.7032"	52° 50' 56.9181"	338922.20	2206823.79
16	56° 24' 8.1294"	52° 50' 55.4717"	338904.70	2206798.80
17	56° 24' 7.7035"	52° 50' 53.8675"	338891.81	2206771.15
18	56° 24' 7.4385"	52° 50' 52.1543"	338883.91	2206741.69
19	56° 24' 7.3425"	52° 50' 50.3842"	338881.26	2206711.30
20	56° 24' 7.4184"	52° 50' 48.6110"	338883.91	2206680.91
21	56° 24' 7.6639"	52° 50' 46.8884"	338891.81	2206651.45
22	56° 24' 8.0716"	52° 50' 45.2689"	338904.70	2206623.80
23	56° 24' 8.6289"	52° 50' 43.8016"	338922.20	2206598.81
24	56° 24' 9.3191"	52° 50' 42.5311"	338943.77	2206577.24
25	56° 24' 10.1211"	52° 50' 41.4961"	338968.76	2206559.74
26	56° 24' 11.0106"	52° 50' 40.7279"	338996.40	2206546.85
27	56° 24' 11.9605"	52° 50' 40.2500"	339025.87	2206538.96
28	56° 24' 12.9421"	52° 50' 40.0768"	339056.26	2206536.30
29	56° 24' 13.9254"	52° 50' 40.2136"	339086.64	2206538.96
30	56° 24' 14.8805"	52° 50' 40.6563"	339116.11	2206546.85
31	56° 24' 15.7786"	52° 50' 41.3914"	339143.76	2206559.74
32	56° 24' 16.5922"	52° 50' 42.3966"	339168.74	2206577.24
33	56° 24' 17.2967"	52° 50' 43.6414"	339190.31	2206598.81
34	56° 24' 17.8706"	52° 50' 45.0879"	339207.81	2206623.80
35	56° 24' 18.2965"	52° 50' 46.6921"	339220.70	2206651.45
36	56° 24' 18.5615"	52° 50' 48.4054"	339228.60	2206680.91

В пределах территории III пояса ЗСО расположена ферма крупного рогатого скота к западу от скважины. С востока и юга от скважины расположены огороды. Со стороны севера – пустыри.

Радиус III пояса ЗСО скважины № 1803 – 175,0 м.

На момент обследования территории III пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от скважины в сторону жилой застройки, к ручью. В рассматриваемой ситуации загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением вышесказанного является низкое содержание азотосодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Скотомогильники, биотермические и сибирезвенные захоронения в пределах ЗСО отсутствуют.

Географические координаты III пояса ЗСО скважины № 469

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 27' 39.2772"	52° 50' 47.4531"	345436.80	2206728.12
2	56° 27' 39.2069"	52° 50' 49.0972"	345434.34	2206756.25
3	56° 27' 38.9796"	52° 50' 50.6943"	345427.03	2206783.53
4	56° 27' 38.6023"	52° 50' 52.1958"	345415.10	2206809.12
5	56° 27' 38.0863"	52° 50' 53.5561"	345398.90	2206832.25
6	56° 27' 37.4474"	52° 50' 54.7340"	345378.93	2206852.22
7	56° 27' 36.7049"	52° 50' 55.6935"	345355.80	2206868.42
8	56° 27' 35.8815"	52° 50' 56.4056"	345330.21	2206880.35
9	56° 27' 35.0021"	52° 50' 56.8486"	345302.93	2206887.66
10	56° 27' 34.0935"	52° 50' 57.0090"	345274.80	2206890.12
11	56° 27' 33.1833"	52° 50' 56.8821"	345246.67	2206887.66
12	56° 27' 32.2991"	52° 50' 56.4716"	345219.39	2206880.35
13	56° 27' 31.4678"	52° 50' 55.7900"	345193.80	2206868.42
14	56° 27' 30.7146"	52° 50' 54.8581"	345170.67	2206852.22
15	56° 27' 30.0625"	52° 50' 53.7041"	345150.70	2206832.25
16	56° 27' 29.5313"	52° 50' 52.3632"	345134.50	2206809.12
17	56° 27' 29.1370"	52° 50' 50.8760"	345122.57	2206783.53
18	56° 27' 28.8917"	52° 50' 49.2878"	345115.26	2206756.25
19	56° 27' 28.8029"	52° 50' 47.6468"	345112.80	2206728.12
20	56° 27' 28.8731"	52° 50' 46.0028"	345115.26	2206699.99
21	56° 27' 29.1004"	52° 50' 44.4059"	345122.57	2206672.71
22	56° 27' 29.4777"	52° 50' 42.9044"	345134.50	2206647.12
23	56° 27' 29.9936"	52° 50' 41.5441"	345150.70	2206623.99
24	56° 27' 30.6325"	52° 50' 40.3663"	345170.67	2206604.02
25	56° 27' 31.3749"	52° 50' 39.4067"	345193.80	2206587.82
26	56° 27' 32.1983"	52° 50' 38.6946"	345219.39	2206575.89
27	56° 27' 33.0777"	52° 50' 38.2515"	345246.67	2206568.58
28	56° 27' 33.9863"	52° 50' 38.0909"	345274.80	2206566.12
29	56° 27' 34.8965"	52° 50' 38.2177"	345302.93	2206568.58
30	56° 27' 35.7807"	52° 50' 38.6281"	345330.21	2206575.89
31	56° 27' 36.6121"	52° 50' 39.3096"	345355.80	2206587.82
32	56° 27' 37.3652"	52° 50' 40.2415"	345378.93	2206604.02
33	56° 27' 38.0174"	52° 50' 41.3954"	345398.90	2206623.99
34	56° 27' 38.5487"	52° 50' 42.7364"	345415.10	2206647.12
35	56° 27' 38.9430"	52° 50' 44.2236"	345427.03	2206672.71
36	56° 27' 39.1883"	52° 50' 45.8120"	345434.34	2206699.99

В пределах территории III пояса ЗСО расположена ферма крупного рогатого скота к востоку от скважины. Со стороны севера и юга от скважины расположены пустыри. Со стороны запада – огороды.

Радиус III пояса ЗСО скважины № 469 – 162,0 м.

На момент обследования территории III пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от скважины в сторону жилой застройки, к ручью. В рассматриваемой ситуации загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением вышесказанного является низкое содержание азотосодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Скотомогильники, биотермические и сибирезвенные захоронения в пределах ЗСО отсутствуют.

#### Географические координаты III пояса ЗСО скважины № 2520

Координаты	ГСК-2011		МСК-18	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
1	56° 26' 39.0545"	52° 48' 1.7658"	343604.15	2203870.59
2	56° 26' 38.9909"	52° 48' 3.2672"	343601.90	2203896.28
3	56° 26' 38.7838"	52° 48' 4.7259"	343595.22	2203921.20
4	56° 26' 38.4396"	52° 48' 6.0974"	343584.32	2203944.59
5	56° 26' 37.9687"	52° 48' 7.3402"	343569.52	2203965.72
6	56° 26' 37.3854"	52° 48' 8.4165"	343551.28	2203983.96
7	56° 26' 36.7074"	52° 48' 9.2936"	343530.15	2203998.76
8	56° 26' 35.9554"	52° 48' 9.9447"	343506.76	2204009.66
9	56° 26' 35.1521"	52° 48' 10.3502"	343481.84	2204016.34
10	56° 26' 34.3221"	52° 48' 10.4978"	343456.15	2204018.59
11	56° 26' 33.4905"	52° 48' 10.3828"	343430.45	2204016.34
12	56° 26' 32.6826"	52° 48' 10.0090"	343405.53	2204009.66
13	56° 26' 31.9229"	52° 48' 9.3875"	343382.15	2203998.76
14	56° 26' 31.2345"	52° 48' 8.5373"	343361.01	2203983.96
15	56° 26' 30.6384"	52° 48' 7.4843"	343342.77	2203965.72
16	56° 26' 30.1526"	52° 48' 6.2603"	343327.97	2203944.59
17	56° 26' 29.7919"	52° 48' 4.9027"	343317.07	2203921.20
18	56° 26' 29.5672"	52° 48' 3.4526"	343310.39	2203896.28
19	56° 26' 29.4855"	52° 48' 1.9542"	343308.15	2203870.59
20	56° 26' 29.5491"	52° 48' 0.4529"	343310.39	2203844.89
21	56° 26' 29.7562"	52° 47' 58.9943"	343317.07	2203819.97

22	56° 26' 30.1004"	52° 47' 57.6228"	343327.97	2203796.59
23	56° 26' 30.5713"	52° 47' 56.3800"	343342.77	2203775.45
24	56° 26' 31.1546"	52° 47' 55.3038"	343361.01	2203757.21
25	56° 26' 31.8325"	52° 47' 54.4267"	343382.15	2203742.41
26	56° 26' 32.5845"	52° 47' 53.7755"	343405.53	2203731.51
27	56° 26' 33.3877"	52° 47' 53.3699"	343430.45	2203724.83
28	56° 26' 34.2178"	52° 47' 53.2222"	343456.15	2203722.59
29	56° 26' 35.0494"	52° 47' 53.3370"	343481.84	2203724.83
30	56° 26' 35.8573"	52° 47' 53.7108"	343506.76	2203731.51
31	56° 26' 36.6170"	52° 47' 54.3322"	343530.15	2203742.41
32	56° 26' 37.3054"	52° 47' 55.1824"	343551.28	2203757.21
33	56° 26' 37.9016"	52° 47' 56.2354"	343569.52	2203775.45
34	56° 26' 38.3874"	52° 47' 57.4594"	343584.32	2203796.59
35	56° 26' 38.7481"	52° 47' 58.8171"	343595.22	2203819.97
36	56° 26' 38.9728"	52° 48' 0.2672"	343601.90	2203844.89

В пределах территории III пояса ЗСО расположена ферма крупного рогатого скота со стороны востока от скважины. Со стороны запада и юга от скважины расположены пустыри и пашня. Со стороны севера – частные дома с приусадебными участками.

Радиус III пояса ЗСО скважины № 2520 – 148,0 м.

На момент обследования территории III пояса ЗСО, источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из скважины, не выявлено.

Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от скважины в сторону жилой застройки, к ручью. В рассматриваемой ситуации загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением вышесказанного является низкое содержание азотосодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Скотомогильники, биотермические и сибирезвенные захоронения в пределах ЗСО отсутствуют.

**Ограничения использования земельных участков в границах  
зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-  
бытового водоснабжения в Малопургинском районе Удмуртской  
Республики**

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной скважины № 28856 с. Малая Пурга, расположенной в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – муниципальное унитарное предприятие «Управляющая компания в жилищно-коммунальном хозяйстве» муниципального образования «Малопургинский район» (далее – МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район»):

1) уложить дорожку с твердым покрытием от границ ЗСО I пояса до колодца скважины № 28856 (30.12.2024 г.);

2) установить оборудование для мониторинга подземных вод: пьезометрическая трубка, расходомер, манометр (30.12.2024 г.);

3) визуальный контроль состояния ЗСО водозабора: оголовка скважины, ограждения территории. Оперативное устранение выявленных дефектов (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

4) контроль соблюдения периодичности отбора проб воды в соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды (в течение всего срока эксплуатации);

5) предусмотреть профилактические обработки (обеззараживание) скважины два раза в год – весной (апрель), осенью (сентябрь) (в течение всего срока эксплуатации);

6) производить регулярную санитарную очистку территории от бытового и производственного мусора. Производить выкос травы (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

7) запрет посадки высокоствольных деревьев;

8) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

9) не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

2. Мероприятия по I поясу ЗСО водозаборной скважины № 61 с. Малая Пурга, расположенной в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район»):

1) выполнить ограждение I пояса ЗСО № 61 по контуру земельного участка 18:16:047025:472. Ограждение водозаборной площадки согласно СН 441-72\* «Указания по проектированию ограждений площадок предприятий, зданий и сооружений» (далее – СН 441-72\*) (30.12.2024 г.);

2) уложить дорожку с твердым покрытием от границ ЗСО I пояса до колодца скважины № 61 (30.12.2024 г.);

3) оснащение ворот знаком, запрещающим вход посторонних лиц на территорию водозаборного участка (30.12.2024 г.);

4) установить оборудование для мониторинга подземных вод: пьезометрическая трубка, расходомер, манометр (30.12.2024 г.);

5) визуальный контроль состояния ЗСО водозабора: оголовка скважины, ограждения территории. Оперативное устранение выявленных дефектов (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

6) контроль соблюдения периодичности отбора проб воды в соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды (в течение всего срока эксплуатации);

7) предусмотреть профилактические обработки (обеззараживание) скважины два раза в год – весной (апрель), осенью (сентябрь) (в течение всего срока эксплуатации);

8) производить регулярную санитарную очистку территории от бытового и производственного мусора. Производить выкос травы (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

9) запрет посадки высокоствольных деревьев;

10) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

11) не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

3. Мероприятия по I поясу ЗСО водозаборной скважины № 1803 д. Быстрово, расположенной в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район»):

1) выполнить ограждение I пояса ЗСО № 61 по контуру земельного участка 18:16:019001:256. Ограждение водозаборной площадки согласно СН 441-72\* (30.12.2024 г.);

- 2) уложить дорожку с твердым покрытием от границ ЗСО I пояса до колодца скважины № 1803 (30.12.2024 г.);
- 3) установка павильона над устьем скважины № 1803 (30.12.2024 г.);
- 4) оснащение ворот знаком, запрещающим вход посторонних лиц на территорию водозаборного участка (30.12.2024 г.);
- 5) установить оборудование для мониторинга подземных вод: пьезометрическая трубка, расходомер, манометр (30.12.2024 г.);
- 6) визуальный контроль состояния ЗСО водозабора: оголовка скважины, ограждения территории. Оперативное устранение выявленных дефектов (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);
- 7) контроль соблюдения периодичности отбора проб воды в соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды (в течение всего срока эксплуатации);
- 8) предусмотреть профилактические обработки (обеззараживание) скважины два раза в год – весной (апрель), осенью (сентябрь) (в течение всего срока эксплуатации);
- 9) производить регулярную санитарную очистку территории от бытового и производственного мусора. Производить выкос травы (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);
- 10) запрет посадки высокоствольных деревьев;
- 11) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;
- 12) не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

4. Мероприятия по I поясу ЗСО водозаборной скважины № 469 д. Арляново, расположенной в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район»):

- 1) выполнить ограждение I пояса ЗСО № 469 по контуру земельного участка 18:16:011001:279. Ограждение водозаборной площадки согласно СН 441-72\* (30.12.2024 г.);
- 2) уложить дорожку с твердым покрытием от границ ЗСО I пояса до колодца скважины № 469 (30.12.2024 г.);
- 3) оснащение ворот знаком, запрещающим вход посторонних лиц на территорию водозаборного участка (30.12.2024 г.);
- 4) установить оборудование для мониторинга подземных вод: пьезометрическая трубка, манометр (30.12.2024 г.);
- 5) визуальный контроль состояния ЗСО водозабора: оголовка скважины, ограждения территории. Оперативное устранение выявленных дефектов (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);



6) контроль соблюдения периодичности отбора проб воды в соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды (в течение всего срока эксплуатации);

7) предусмотреть профилактические обработки (обеззараживание) скважины два раза в год – весной (апрель), осенью (сентябрь) (в течение всего срока эксплуатации);

8) производить регулярную санитарную очистку территории от бытового и производственного мусора. Производить выкос травы (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

9) запрет посадки высокоствольных деревьев;

10) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

11) не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

5. Мероприятия по I поясу ЗСО водозаборной скважины № 2520 д. Чекалкино, расположенной в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнитель – МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район»):

1) выполнить ограждение I пояса ЗСО № 2520 по контуру земельного участка 18:16:0711001:119. Ограждение водозаборной площадки согласно СН 441-72\* (30.12.2024 г.);

2) уложить дорожку с твердым покрытием от границ ЗСО I пояса до колодца скважины № 2520 (30.12.2024 г.);

3) оснащение ворот знаком, запрещающим вход посторонних лиц на территорию водозаборного участка (30.12.2024 г.);

4) установить оборудование для мониторинга подземных вод: пьезометрическая трубка, расходомер (30.12.2024 г.);

5) визуальный контроль состояния ЗСО водозабора: оголовка скважины, ограждения территории. Оперативное устранение выявленных дефектов (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

6) контроль соблюдения периодичности отбора проб воды в соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды (в течение всего срока эксплуатации);

7) предусмотреть профилактические обработки (обеззараживание) скважины два раза в год – весной (апрель), осенью (сентябрь) (в течение всего срока эксплуатации);

8) производить регулярную санитарную очистку территории от бытового и производственного мусора. Производить выкос травы (ежеквартально в течение всего срока эксплуатации);

9) запрет посадки высокоствольных деревьев;

10) запрет строительства, не имеющего отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладку трубопроводов различного назначения, размещения жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей;

11) не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

6. Мероприятия по II и III поясам ЗСО водозаборных скважин №№ 28856, 61 (с. Малая Пурга), № 1803 (д. Быстрово), № 469 (д. Арляново), № 2520 (д. Чекалкино), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнители: МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район», Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики» (далее – Администрация МО «МО Малопургинский район УР»), собственники зданий и помещений):

1) запрет размещения кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

2) запрет применения удобрений и ядохимикатов;

3) запрет рубки леса главного пользования и реконструкций;

4) выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможного загрязнения подземных вод;

5) запрет закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

6) запрет бурения новых скважин и нового строительства, связанного с нарушением почвенного покрова, без обязательного согласования с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

7) запрет размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод без наличия санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

8) владельцу скважины донести вышеперечисленную информацию до владельцев участков и руководителей предприятий, находящихся в пределах II и III поясов ЗСО скважин;

9) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока и другие) (постоянно).

7. Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов водозаборных скважин №№ 28856, 61 (с. Малая Пурга), № 1803 (д. Быстрово), № 469 (д. Арляново), № 2520 (д. Чекалкино), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики (ответственный исполнители: МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район», Администрация МО «МО Малопургинский район УР»):

1) своевременное выявление и устранение протечек водоводов (в течение всего срока эксплуатации);

2) мониторинг за состоянием санитарно защитной полосы водоводов на наличие загрязняющих факторов посредством еженедельного обследования (в течение всего срока эксплуатации).