



## П Р И К А З

«15» августа 2023 года

№ 670-п

г. Ижевск

**Об установлении зоны санитарной охраны источников  
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения  
в Малопургинском районе Удмуртской Республики  
(водозаборные скважины №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071)**

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 №№ 1135, 792, 2908 (с. Ильинское), № 20779 (с. Малая Пурга), № 3177 (д. Итешево), № 1533 (д. Старая Бурожикья), № 2071 (с. Среднее Кечево), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;

- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин №№ 1135, 792, 2908 (с. Ильинское), № 20779 (с. Малая Пурга), № 3177 (д. Итешево), № 1533 (д. Старая Бурожикья), № 2071 (д. Среднее Кечево), расположенных в Малопургинском районе Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Министр

Д.Н. Удалов

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

Координаты скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071

№ скважины	Координаты МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика		Абсолютная отметка устья, м	Населенный пункт
	X	Y		
1135	347870,846	2203243,180	120	с. Ильинское
792	348102,600	2202654,409	108	
2908	347670,200	2203457,148	127	
20779	355197,475	2215301,132	122	с. Малая Пурга
3177	341565,058	2209845,012	120	д. Итешево
1533	345776,651	2210255,898	103	д. Старая Бурожикья
2071	353077,220	2228538,226	139	д. Среднее Кечеве

Водозаборные скважины №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071 используются для добычи подземных вод с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов. Единственным недропользователем является муниципальное унитарное предприятие (далее – МУП) «Управляющая компания ЖКХ».

Для водоснабжения скважинами, эксплуатируется верхняя часть белебеевского водоносного комплекса, которая наиболее обеспечена ресурсами подземных вод, а сами воды обладают качеством, соответствующим питьевым стандартам.

I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважины № 1135

Водозаборная скважина № 1135 расположена в центральной части с. Ильинское. Территория скважины граничит с востока с личным подсобным хозяйством, с севера, запада и юга – с землями муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики». Под организацию зоны строгого режима выделен земельный участок площадью 1905 м<sup>2</sup>. Размер зоны строгого режима соответствует нормативным требованиям по всем направлениям, кроме восточного.

С востока от скважины № 1135 на расстоянии около 6 м расположены пахотные земли индивидуального жилищного строительства (кадастровый номер 18:16:030001:1520), которые в летний период засеваются сельскохозяйственными культурами. Капитальные строения на территории индивидуального хозяйства расположены на расстоянии не менее 65 м от скважины. С севера, запада и юга от скважины граница первого пояса установлена на расстоянии 30 м.



Площадь I пояса ЗСО скважины № 1135 составляет 1905 м<sup>2</sup>.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 1135  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	347900,195	2203246,586
2	347843,785	2203256,574
3	347848,179	2203222,903
4	347885,365	2203216,982

I пояс ЗСО скважины № 792

Водозаборная скважина № 792 расположена на северо-западной окраине с.Ильинское. Территория скважины граничит: с запада с личным подсобным хозяйством, с севера, востока и юга с землями муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики». С запада от скважины № 792 на расстоянии 26 м расположены земли индивидуального жилищного строительства с кадастровым номером 18:16:030001:1584. В летний период земли засеваются сельскохозяйственными культурами. Расстояние от скважины до капитальных сооружений индивидуального хозяйства – около 45 м. Между личным подсобным хозяйством и скважиной проходит полевая подъездная дорога. Движение по дороге ограничено. Расстояние от скважины до дороги – около 23 м. С севера, востока, юга ограничений I пояса на расстоянии 30 м нет.

Площадь I пояса ЗСО скважины № 792 равна 2647 м<sup>2</sup>.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 792  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	348116,510	2202627,694
2	348132,628	2202652,349
3	348116,841	2202680,926
4	348084,698	2202678,512
5	348072,581	2202655,613
6	348078,989	2202635,831

I пояс ЗСО скважины № 2908

Водозаборная скважина № 2908 расположена в центральной части с. Ильинское. Территория I пояса расположена на пустыре, который со всех сторон граничит с проезжими дорогами и личным подсобным хозяйством. Под организацию I пояса ЗСО выделен земельный участок с кадастровым номером 18:16:030001:1546 площадью 1589 м<sup>2</sup>. Конфигурация зоны строгого режима имеет сложную многоугольную форму, обусловленную использованием прилегающей территории. Расстояние от устья скважины до отведенных границ ЗСО: в северном и западном направлениях (6 м), в южном - 32 м, в западном 31-38 м. Капитальные строения на прилегающей к отведенному земельному участку скважины, отсутствуют. На северо-западной границе земельного участка, на расстоянии 7-8 м от скважины расположена хоккейная коробка, в юго-восточной части, на расстоянии около 8 м находится оборудованная и огороженная детская площадка.

Площадь I пояса ЗСО скважины № 2908 составляет 1589 м<sup>2</sup>.



Координаты I пояса ЗСО скважины № 2908  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	347678,594	2203453,303
2	347676,067	2203458,068
3	347667,663	2203462,768
4	347668,240	2203466,541
5	347643,694	2203476,369
6	347632,054	2203437,898
7	347650,676	2203432,284
8	347649,543	2203422,857
9	347666,296	2203418,420
10	347674,302	2203449,821

**Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО  
скважин №№ 792, 1135, 2908 (с.Ильинское)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
1	<b>Ограждение территорий I пояса скважин №№ 792, 1135, 2908</b> в соответствии с площадью предоставленного земельного участка.	2023 год	МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
2	<b>Обустройство ЗСО</b> согласно СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02: - установка водомерного устройства на скважине № 1135; - строительство дорожек с твердым покрытием к скважинам №№ 792, 1135, 2908; - планировка территории I пояса скважин №№ 792, 1135, 2908 для отвода стока поверхностных вод за ее пределы; - обваловка территории I пояса скважин №№ 792, 1135, 2908; - вырубка деревьев и кустарников на территории I пояса ЗСО скважин.	2023 год	
3	Проверка и поддержание герметичности оголовков и устьев скважин №№792, 1135, 2908.	Постоянно	
4	<b>Осмотр территорий первых поясов ЗСО</b> скважин № № 792, 1135, 2908. Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
5	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита.	1 раз в месяц	
6	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.	1 раз в 5 лет	
7	Выполнение рабочей программы производственного контроля. Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть		

	осуществлять в соответствии с графиком рабочей программы.	Постоянно	
8	Ведение технической документации и предоставление отчетности.	Постоянно	
9	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопроводных и водоподготовительных сооружений.	Постоянно	
10	Ширина санитарно - защитной полосы по обе стороны от крайних линий водопровода принята 2 м. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускать прокладку водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладку магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Постоянно	

#### І пояс ЗСО скважины № 20779

Водозаборная скважина № 20779 расположена в с. Малая Пурга Малопургинского района УР, на территории режимного предприятия – кабельного узла связи. Скважина резервная. Вводится в эксплуатацию в случае ремонта скважины № 28856, расположенной в с.Малая Пурга.

Расстояние от скважины до ограждения: в восточном направлении – около 7 м, в северном направлении – около 12 м, в западном и южном направлениях расстояние до ограждения более 50 м. За территорией кабельного узла связи расположена индивидуальная жилая застройка, подъездная дорога.



Площадь I пояса ЗСО скважины № 20779 составляет 17 м<sup>2</sup>.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 20779  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	355200,264	2215300,472
2	355199,616	2215304,055
3	355195,914	2215302,828
4	355195,315	2215300,431

**Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО скважины № 20779 (с. Малая Пурга)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
1	<b>Обустройство ЗСО</b> согласно требованиям СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02: - установка водомерного устройства на скважине № 20779; - строительство дорожек с твердым покрытием к скважине № 20779; - планировка территории I пояса скважины № 20779 для отвода стока поверхностных вод за ее пределы; - обваловка территории I пояса скважины № 20779.	2023 год	МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
2	Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины № 20779.	Постоянно	
3	<b>Осмотр территорий I пояса ЗСО</b> скважины № 20779. Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
4	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита.	1 раз в месяц	
5	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.	1 раз в 5 лет	
6	Выполнение рабочей программы производственного контроля. Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть осуществлять в соответствии с графиком рабочей программы.	Постоянно	
7	Ведение технической документации и предоставление	Постоянно	

	отчетности.		
8	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопроводных и водоподготовительных сооружений.	Постоянно	
9	Ширина санитарно - защитной полосы по обе стороны от крайних линий водопровода принята 2 м. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускать прокладку водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладку магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Постоянно	

#### І пояс ЗСО скважины № 3177

Водозаборная скважина № 3177 расположена на северо-западной окраине д. Итешево Малопургинского района Удмуртской Республики, на свободной от застройки территории. Площадь І пояса ЗСО скважины № 3177 – 2350 м<sup>2</sup>. Организация зоны строгого режима на расстоянии 30 м имеется по всем сторонам, кроме восточного (23 м). Ограничение в восточном направлении обусловлено близким расположением частных земель крестьянского хозяйства (пахотные земли).

#### Координаты І пояса ЗСО скважины № 3177 (МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	341594,770	2209843,237
2	341590,275	2209860,507
3	341543,504	2209867,263
4	341533,803	2209846,430
5	341564,423	2209814,152
6	341586,606	2209823,448

#### Профилактические мероприятия на территории І пояса ЗСО скважины № 3177 (д. Итешево)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
1	<b>Ограждение территорий І пояса скважины № 3177</b> в соответствии с площадью предоставленного земельного участка.	2023 год	
2	<b>Обустройство ЗСО</b> согласно СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02: - установка водомерного устройства на скважине № 3177;		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство дорожек с твердым покрытием к скважине № 3177;</li> <li>- планировка территории I пояса скважины № 3177 для отвода стока поверхностных вод за ее пределы;</li> <li>- обваловка территории I пояса скважины №3177</li> <li>- вырубка деревьев и кустарников на территории I пояса ЗСО скважины.</li> </ul>	2023 год	МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
3	Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины № 3177.	Постоянно	
4	<b>Осмотр территорий I пояса ЗСО</b> скважины № 3177. Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
5	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита.	1 раз в месяц	
6	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.	1 раз в 5 лет	
7	Выполнение рабочей программы производственного контроля. Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть осуществлять в соответствии с графиком рабочей программы.	Постоянно	
8	Ведение технической документации и предоставление отчетности.	Постоянно	
9	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопроводных и водоподготовительных сооружений.	Постоянно	
10	Ширина санитарно - защитной полосы по обе стороны от крайних линий водопровода принята 2 м. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускать прокладку водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладку магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Постоянно	



--	--	--	--

**I пояс ЗСО скважины № 1533**

Водозаборная скважина № 1533 расположена на северо-восточной окраине д. Старая Бурожикья Малопургинского района Удмуртской Республики, на свободной от застройки территории. Площадь I пояса ЗСО скважины № 1533 – 2332 м<sup>2</sup>. Организация зоны строгого режима на расстоянии около 30 м имеется по всем сторонам, кроме северо-западного (12 м) и юго-восточного (25 м).

Ограничение в северо-западном направлении обусловлено близким расположением полевой дороги. Движение по дороге ограничено. В юго-восточном направлении ограничение I пояса ЗСО обусловлено близким расположением частных земель (пахотные земли).

**Координаты I пояса ЗСО скважины № 1533  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)**

№ точки	X	Y
1	345796,359	2210265,330
2	345775,579	2210304,177
3	345748,167	2210258,712
4	345738,543	2210229,510
5	345772,046	2210219,380

**Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО  
скважины № 1533 (д. Старая Бурожикья)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
1	<b>Ограждение территорий I пояса скважины № 1533</b> в соответствии с площадью предоставленного земельного участка - строительство надкаптажного сооружения.	2023 год	МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
2	<b>Обустройство ЗСО</b> согласно СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02: - установка водомерного устройства на скважине № 1533; - строительство дорожек с твердым покрытием к скважине № 1533; - планировка территории I пояса скважины № 1533 для отвода стока поверхностных вод за ее пределы; - обваловка территории I пояса скважины № 1533; - вырубка деревьев и кустарников на территории I пояса ЗСО скважины.	2023 год	
3	Цементация устья скважины № 1533. Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины № 1533	Постоянно	
4	<b>Осмотр территорий I пояса ЗСО</b> скважины № 1533.		

	Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
5	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита.	1 раз в месяц	
6	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.	1 раз в 5 лет	
7	Выполнение рабочей программы производственного контроля. Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть осуществлять в соответствии с графиком рабочей программы.	Постоянно	
8	Ведение технической документации и предоставление отчетности	Постоянно	
9	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопроводных и водоподготовительных сооружений.	Постоянно	
10	Ширина санитарно - защитной полосы по обе стороны от крайних линий водопровода принята 2 м. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускать прокладку водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладку магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Постоянно	

#### І пояс ЗСО скважины № 2071

Водозаборная скважина № 2071 расположена на западной окраине д. Среднее Кечево Малопургинского района Удмуртской Республики, на свободной от застройки территории. Площадь І пояса ЗСО скважины № 2071 – 2083 м<sup>2</sup>. Организация зоны строгого режима на расстоянии около 30м имеется по всем сторонам, кроме юго-восточного (10 м). Ограничение в юго-восточном направлении обусловлено близким расположением частных земель с кадастровым номером 18:16:065001:890. Участок свободен от застройки, используется как пахотные земли.

Координаты І пояса ЗСО скважины № 2071



(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	353091,626	2228564,110
2	353107,510	2228542,654
3	353096,519	2228514,394
4	353069,018	2228508,955
5	353048,810	2228529,021

**Профилактические мероприятия на территории I пояса ЗСО  
скважины № 2071 (д. Среднее Кечevo)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
1	<b>Ограждение территорий I пояса скважины № 2071</b> в соответствии с площадью предоставленного земельного участка - строительство надкаптажного сооружения.	2023 год	МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
2	<b>Обустройство ЗСО</b> согласно СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02: - установка водомерного устройства на скважине № 2071; - строительство дорожек с твердым покрытием к скважине № 2071; - планировка территории I пояса скважины № 2071 для отвода стока поверхностных вод за ее пределы; - обваловка территории I пояса скважины № 2071; - вырубка деревьев и кустарников на территории I пояса ЗСО скважины.	2023 год	
3	Цементация устья скважины № 2071. Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважины № 2071.	Постоянно	
4	<b>Осмотр территорий I пояса ЗСО</b> скважины № 2071. Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и прочее).	Постоянно	
5	Наблюдения за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита.	1 раз в месяц	
6	Разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.	1 раз в 5 лет	
7	Выполнение рабочей программы производственного контроля. Контроль качества воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть осуществлять в соответствии с графиком рабочей программы.	Постоянно	
8	Ведение технической документации и предоставление отчетности.	Постоянно	
9	Запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех		

	видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению объектов добычи подземных вод, водопроводных и водоподготовительных сооружений.	Постоянно	
10	Ширина санитарно - защитной полосы по обе стороны от крайних линий водопровода принята 2 м. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускать прокладку водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладку магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Постоянно	

Радиусы II и III пояса ЗСО водозаборных скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071

№ п/п	№ скважины	Водо-отбор, м <sup>3</sup> /сут	Мощность продуктивного пласта (m), м	Расчетное время. II пояс, III пояс, сут	Радиус ЗСО II пояс, III пояс, м
1	1135	30	10	$\frac{200}{9125}$	$\frac{44}{295}$
2	792	42	12	$\frac{200}{9125}$	$\frac{47}{319}$



3	2908	33	9	$\frac{200}{9125}$	$\frac{48}{326}$
4	20779	11	36	$\frac{200}{9125}$	$\frac{14}{94}$
5	3177	5	21	$\frac{200}{9125}$	$\frac{12}{83}$
6	1533	5,3	13	$\frac{200}{9125}$	$\frac{16}{109}$
7	2071	5	16	$\frac{200}{9125}$	$\frac{14}{95}$

Координаты II пояса ЗСО скважины № 1135  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	347916,289	2203245,737
2	347870,959	2203288,882
3	347827,540	2203243,043
4	347871,938	2203200,401

Радиус II пояса ЗСО – 44 м. Территория свободна от жилой застройки. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО, отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 792  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	348148,996	2202654,758
2	348099,293	2202701,097
3	348054,964	2202654,217
4	348100,033	2202607,484

Радиус II пояса ЗСО – 47 м. Территория свободна от застройки, за исключением ее в западной части, в которой расположено личное подсобное хозяйство. Расстояние от скважины до капитального сооружения (сарай) индивидуального хозяйства – около 45 м. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО, отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 2908  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	347719,059	2203458,542
2	347666,273	2203504,690
3	347622,883	2203456,113
4	347666,720	2203407,983

Радиус II пояса ЗСО – 48 м. В пределах рассматриваемой территории расположены огороды, хоккейная коробка, огороженная детская площадка, дороги с грунтовым и асфальтовым покрытием. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО, отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 20779  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	355212,317	2215301,767
2	355198,591	2215315,835
3	355183,562	2215300,334
4	355198,208	2215287,299

Из-за небольшого водоотбора и значительной мощности водоносного горизонта радиус II пояса ЗСО скважины № 20779 имеет компактные размеры и равен 14 м. Вся территория II пояса свободна от застройки и расположена в пределах кабельного участка за исключением ее восточной части, которая попадает на дорогу и частично на огороды личного подсобного хозяйства. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО, отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 3177  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	341594,770	2209843,237
2	341590,275	2209860,507
3	341543,504	2209867,263
4	341533,803	2209846,430
5	341564,423	2209814,152
6	341586,606	2209823,448

Из-за небольшого водоотбора и значительной мощности водоносного горизонта радиус II пояса ЗСО скважины № 3177 имеет компактные размеры и равен 12 м. Так как размеры I пояса ЗСО больше радиуса II пояса, принято решение увеличить размеры II пояса, совместив его с зоной строгого режима. Вся территория II пояса свободна от застройки и расположена в поле. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО, отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 1533  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	345796,359	2210265,330
2	345775,579	2210304,177
3	345748,167	2210258,712
4	345738,543	2210229,510
5	345772,046	2210219,380
6	345790,647	2210247,810

Из-за небольшого водоотбора и значительной мощности водоносного горизонта радиус II пояса ЗСО скважины № 1533 имеет компактные размеры и равен 16 м. Так как площадь I пояса ЗСО больше радиуса II пояса, принято решение увеличить размеры II пояса, совместив его с зоной строгого режима. Вся территория II пояса свободна от застройки и расположена в



поле. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО отсутствуют.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 2071  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	353091,626	2228564,110
2	353107,510	2228542,654
3	353096,519	2228514,394
4	353069,018	2228508,955
5	353048,810	2228529,021
6	353067,574	2228549,458

Из-за небольшого водоотбора и значительной мощности водоносного горизонта радиус II пояса ЗСО скважины № 2071 имеет компактные размеры и равен 14 м. Так как площадь I пояса ЗСО больше радиуса II пояса, принято решение увеличить размеры II пояса, совместив его с зоной строгого режима. Вся территория II пояса свободна от застройки и расположена в поле. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО отсутствуют.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 1135  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	348163,523	2203266,787
2	347847,193	2203536,464
3	347575,976	2203221,943
4	347888,353	2202947,948

Радиус III пояса ЗСО – 295 м. В пределах рассматриваемой территории расположены жилые дома, огороды, административные здания, дороги с грунтовым и асфальтовым покрытием. Какие-либо объекты, являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения, отсутствуют.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 792  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	348421,714	2202665,003
2	348091,905	2202974,861
3	347785,064	2202640,922
4	348109,899	2202335,460

Радиус III пояса ЗСО – 319 м. Основная часть территории расположена на пахотных землях, в южной части расположена жилая застройка. В северной части территории, ближе к ручью (приток р.Бобинка), на расстоянии около 118-120 м от скважины, находится фермерское хозяйство, которое можно было бы рассматривать в качестве возможного источника химического загрязнения. Однако его гипсометрическое местоположение значительно ниже скважины № 792. Поверхностный сток загрязненных вод по рельефу направлен от фермы в сторону ручья. В рассматриваемой ситуации загрязнение подземных вод исключено. Подтверждением является содержание азотосодержащих компонентов в



подземных водах в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 2908  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	348000,366	2203475,505
2	347661,326	2203786,383
3	347346,631	2203457,691
4	347680,307	2203130,495

Радиус III пояса ЗСО – 326 м. В пределах рассматриваемой территории находятся частная жилая застройка, административные здания, дороги с грунтовым и асфальтовым покрытием. Какие-либо объекты, являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения, отсутствуют.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 20779  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	355290,228	2215306,510
2	355190,826	2215394,877
3	355104,422	2215294,556
4	355198,560	2215207,171

Радиус III пояса ЗСО – 94 м. Большая часть территории расположена в пределах кабельного участка. В северной и восточной части III пояса ЗСО расположены подъездная дорога и жилая застройка. По рельефу жилая застройка находится на абсолютных отметках ниже. 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 азотсодержащих компонентов в подземных водах – в пределах природных (фоновых) концентраций на протяжении всего периода эксплуатации скважины.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 3177  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	341658,796	2209843,674
2	341560,453	2209939,245
3	341471,335	2209844,808
4	341563,468	2209751,921

Радиус III пояса ЗСО – 109 м. Территория расположена на свободном от застройки участке, на пахотных землях, за исключением восточного сегмента III пояса, где расположена ферма. Однако следует отметить, что ферма находится гипсометрически ниже скважины. Разница в абсолютных отметках площадок – более 4 м. Поверхностный сток от фермы направлен в ближайшее естественное понижение рельефа – в сторону ручья, в юго-восточном направлении. В рассматриваемой ситуации негативное влияние фермы на качество подземных вод, маловероятно.



Координаты III пояса ЗСО скважины № 1533  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	345887,095	2210254,368
2	345777,463	2210367,040
3	345669,024	2210254,029
4	345778,597	2210147,863

Из-за небольшого водоотбора и значительной мощности водоносного горизонта радиус II пояса ЗСО скважины № 1533 имеет компактные размеры и равен 16 м. Так как площадь I пояса ЗСО больше радиуса II пояса, принято решение увеличить размеры II пояса, совместив его с зоной строгого режима. Вся территория II пояса свободна от застройки и расположена в поле. Объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод, в пределах II пояса ЗСО отсутствуют.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 2071  
(МСК-18 зона 2 Удмуртская Республика)

№ точки	X	Y
1	353173,722	2228539,060
2	353072,092	2228634,093
3	352981,962	2228536,030
4	353075,850	2228443,181

Радиус III пояса ЗСО – 95 м. Территория расположена на свободном от застройки участке, на пахотных землях, за исключением северо-западной части сегмента III пояса, где расположена жилая застройка. Поверхностный сток от скважины и жилой постройки направлен к северо-западу – в сторону русла р. Кечевка.

**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) водозаборных скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071 на территории Малопургинского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель: владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения). Профилактические мероприятия утверждены руководством муниципального унитарного предприятия (далее – МУП) «Управляющая компания в ЖКХ»:

1) Выполнение ограждения территории I пояса ЗСО скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071;

2) Ликвидация не используемого склада зерна, расположенного в I поясе ЗСО;

3) Проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин;

4) Оборудование скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071 водомерными устройствами и кранами для отбора проб воды;

5) Охрана территории I пояса ЗСО скважин и контроль в связи с возможностью проникновения посторонних лиц;

6) Обеспечение оборудованием водопроводных сооружений, расположенных в I поясе ЗСО, с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин;

7) Обустройство ЗСО согласно требованиям СНиП 2.04.02-84; СанПиН 2.1.4.1110-02:

- обеспечение отвода поверхностного стока за пределы I пояса ЗСО;
- запрет посадки высокоствольных деревьев;
- 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;



- не допускать применения ядохимикатов и удобрений.

2. Мероприятия по II и III поясу ЗСО водозаборных скважин №№ 1135, 792, 2908, 20779, 3177, 1533, 2071 Малопургинского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель: владельцы объектов, оказывающих (или способных оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения). Профилактические мероприятия утверждены руководством МУП «Управляющая компания в ЖКХ»:

1) Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока);

2) Выявление, тампонирующее или восстановление всех бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможного загрязнения подземных вод;

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

4) Запрет рубки леса главного использования и реконструкции;

5) Запрет бурения новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

6) Запрет размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод без санитарно-эпидемиологического заключения, выданного с учетом заключения органов геологического контроля;

7) Запрет закачки отработанных вод в зону пресных и слабо минерализованных вод, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.