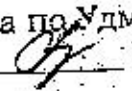


Согласовано:
Руководитель Федеральной службы

по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по Удмуртской Республике

 Н. С. Матюшина

2017 г.

Утверждаю:

А. Веретенников



2017 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**Муниципальное унитарное предприятие
«Управляющая компания в ЖКХ» МО Малопургинский район**

С. МАЛАЯ ПУРГА УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

НА 1 СЕНТЯБРЯ 2017 Г.

Программа производственного контроля составлена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01.

Программа производственного контроля качества питьевой воды утверждается на срок 5 лет (до сентября 2020 года). В течение указанного срока в программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с центром госсанэпиднадзора. При необходимости (в зависимости от изменившейся санитарной ситуации) срок может быть сокращен.

Малая Пурга
2017 год

1. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

Начальник участка водоснабжения МУП «Управляющая компания в ЖКХ»
Приказ № 70 с 15.09.2014 г. с. Малая Пурга, ул. Северная, д.1, т.
8(34138) 4-13-80

2. Перечень официально изданных санитарных правил, применяемых при проведении производственного контроля качества питьевой воды:

1. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ (ред. От 29.07.2017 г.) «О водоснабжении и водоотведении».
2. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ (ред. От 29.07.2017г.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
3. Федеральный закон от 07.02.1992 № 2300-1-ФЗ «О защите прав потребителей»
4. ПРИКАЗ от 28 декабря 2012 г. N 1204 «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды» .
5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
6. СП 2.1.5.1059 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
7. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
8. ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03».

9.ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

3. Пояснительная записка

Муниципальное унитарное предприятие «Управляющая компания в жилищно-коммунальном хозяйстве» МО «Малопургинский район» (МУП «УК в ЖКХ».

427820 УР, с. Малая Пурга ул. Северная, 1

Тел. 8(34138)41380, факс 42089

Адрес электр. почты: mup.purga@yandex.ru

Директор Веретенников Владимир Александрович, на основании устава.

За предприятием закреплено имущество на праве хозяйственного ведения, договор №1/2017 от 01 июля 2017 года.

Целевое назначение имущества - обеспечение непрерывного технологического процесса водоснабжения потребителям.

Имущество предоставлено предприятию в фактическом техническом состоянии, пригодном для его текущей эксплуатации по целевому назначению.

Согласно договора, в состав имущества входят 58 артезианских скважин с водонапорными башнями и сетями водопроводов в сельских поселениях Малопургинского района и села Малая Пурга.

Для использования имущества в соответствии его целевого назначения, эффективного использования и обеспечения сохранности у предприятия имеется специальная техника, оборудование и материалы.

В целях обеспечения бесперебойной, надежной и эффективной работы всех элементов систем водоснабжения на предприятии утверждено штатное расписание по эксплуатационному персоналу согласно «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденной Приказом Госстроя России от 30.12.99 г. № 168.

4. Перечень документации, отражающей контроль состояния источников водоснабжения:

- Журнал учета контроля качества проб холодной воды по результатам лабораторных исследований.
- Протоколы лабораторных исследований проб воды.
- Журналы регистрации аварий.

Журнал учета проб воды, не соответствующих санитарным требованиям.

Акты плановой и неплановой промывки резервуаров чистой воды (РЧВ) и сетей питьевого водоснабжения.

График выполнения планов предупредительного ремонта объектов водоснабжения.

5. Перечень методик определения контролируемых показателей с указанием шифра технического регламента, ГОСТа или руководящего документа, предела и погрешности метода определения.

5.1. Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды

п.3.3 СанПиН 2.1.4.1074-01

Таблица 1

Показатель	Единицы измерения	Нормативы
1	2	3
<i>Микробиологические показатели</i>		
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл ¹⁾	Отсутствие
Общие колиформные бактерии ²⁾	Число бактерий в 100 мл ¹⁾	Отсутствие
Общее микробное число ²⁾	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50

п.3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности ¹⁾	Класс опасности
1	2	3	4	5
<i>Обобщенные показатели</i>				
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6-9		
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) ²⁾		
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10) ²⁾		
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0		
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	мг/л	0,5		
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
<i>Неорганические вещества</i>				
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий (Ba ²⁺)	"	0,1	"	2
Бериллий (Be ²⁺)	"	0,0002	"	1
Вор (В, суммарно)	"	0,5	"	2
Железо (Fe, суммарно)	"	0,3 (1,0) ²⁾	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	"	0,001	с.-т.	2
Марганец (Mn, суммарно)	"	0,1 (0,5) ²⁾	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	"	1,0	"	3
Молибден (Mo, суммарно)	"	0,25	с.-т.	2
Мышьяк (As, суммарно)	"	0,05	с.-т.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-т.	3
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	"	45	с.-т.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	"	0,0005	с.-т.	1
Свинец (Pb, суммарно)	"	0,03	"	2
Селен (Se, суммарно)	"	0,01	"	2
Стронций (Sr ²⁺)	"	7,0	"	2
	"	500	орг.	4
Сульфаты (SO ₄ ⁻)	"			
Фториды (F ⁻)	"			

Для климатических районов

- I и II	-	1,5	с.-т.	2
----------	---	-----	-------	---

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности ¹⁾	Класс опасности
1	2	3	4	5
- III	-	1,2	-	2
Хлориды (Cl ⁻)	-	350	орг.	4
Хром (Cr ⁶⁺)	-	0,05	с.-т.	3
Цианиды (CN ⁻)	-	0,035	-	2
Цинк (Zn ²⁺)	-	5,0	орг.	3
Органические вещества				
γ-ГХЦГ (линдан)	-	0,002 ³⁾	с. т.	1
ДДТ (сумма изомеров)	-	0,002 ³⁾	11	2
2,4-Д	-	0,03 ³⁾	11	2

п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
1	2	3
Органолептические свойства в питьевой воде		
Запах	баллы	2
Привкус	-	2
Цветность	градусы	20 (35) ¹⁾
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) ¹⁾ 1,5 (2) ¹⁾

п.3.6 СанПиН 2.1.4.1074-01

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
1	2	3	4
Радиологические вещества в питьевой воде			
Общая α-радиоактивность	Бк/л	0,1	раднап.
Общая β-радиоактивность	Бк/л	1,0	-
Радон (²²² Rn) (3)	Бк/л	60	-

5.2. Аттестованные и гостированные методики определения показателей качества питьевой воды

п.3.4.3 МУ 2.1.4.682-97

Таблица 5

№ п/п	Показатели, ед.изм.	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Метод определения	Шифр	Диапазон определения, мг/л	Погрешность определения

Обобщенные показатели

1.	Водородный показатель (единицы рН)	в пределах 6-9	описание к прибору рН-метр			0,1
2.	Общая минерализация (сухой остаток)	1000 (1500) ²	гравиметрии	ГОСТ 18164-72		при концентрации > 500 мг/л расхожд. - 2 %
3.	Жесткость общая, ммоль/л	7,0 (10) ²	титриметрический	ГОСТ 4151-72 РД 52.24.395-95 РД 33-5.3.06-96		0,02 + 0,027С, ммоль/л
4.	Окисляемость перманганатная мг О/л	5,0	титриметрический	Указание к ГОСТ 2761-84		4,5 % при конц. 3,5 мгО/л
5.	Нефтепродукты, суммарно, мг/л	0,1 0,25	флуориметрический ИК-фотометрический	МУК 4.1.068-96 РД 52.24.476-95	0,005-0,1 0,1-0,5 0,5-50,0	100% 50 % 25 % 0,01+0,19С, мг/л
6.	Фенольный индекс, мг/л	в пределах 6-9	фотометрия	РД 52.24.488-95	0,001-0,5	10-15%

Неорганические вещества

1.	Алюминий, мг/л	0,5	фотометрический	ГОСТ 18165-89	0,04-0,56	10%
			фотометрический	20.1:2:3:2:2-95		
			фотометрический с сульфохромом	РД 52.24.449-95	0,005-0,050	1,3+0,03С, мкг/л
			"	РД 33-5.3.01-96	0,005-0,050	1,3+0,03С, мкг/л
			флуориметрический	МУК 4.1.057-96	0,01-0,5	
2.	Барий, мг/л	0,1	фотометрический	20.1.2.3.16-95		
3.	Бериллий, мг/л	0,0002	флуоресцентный	ГОСТ 18294-89	0,00005	
			ЛАС	20.1:2:3.19-95		
4.	Бор, мг/л	0,5	фотометрический	Указания к ГОСТ 2761-82		
			фотометрический с азометином - Н	РД 52.24.389-95	0,1-0,25 0,25-1,0	0,05 мг/л 0,08 мг/л

			флуориметрический	МУК 4.1.059-96	0,05-1 > 0,1-0,5 > 0,5-2,5 > 2,5-5,0	65% 50% 25% 10%
5.	Железо, мг/л	0,3 (1,0) ²⁾	фотометрический	ГОСТ 4011-72	0,0-2	0,01-0,03 мг/л
			с 1,1-фенантролином фотометрический	РД 52.24.358-95	0,05-1,0	0,012+0,032 С, мг/л
			ААС	20.1:2:3.16-95		
			флуориметрический	МУК 4.1.064-96	0,05 0,5 > 0,5-1,0 > 1,0-5,0	25% 15% 15%
6.	Кадмий, мг/л	0,001	фотометрический	РД 52.24.436-95	0,0008- 0,005	0,0001 мг/л
			флуориметрический	МУК 4.1.060-96	0,0005- 0,005 0,005- 0,01 0,1-2,0	53% 35 % 25%
			ААС	20.1:2:3.19-95		
			инверсионно-вольтамперометрический	ПНДФ 14.1:2:4.6996		
			"	МР ГКСЭН 01-19/137-17 от 29.12.95	0,0005-1,0	30-36 %
7.	Марганец, мг/л	0,1 (0,5) ²⁾	фотометрический	ГОСТ 4974-72	0,1-2,0	
			фотометрический с формальдоксидом	РД 52.24.467-95	0,05-0,2 0,2-1,5	0,02 мг/л 0,05 мг/л
			"	РД 33-5.3.03-96	0,05-1,5	0,03 мг/л
8.	Медь, мг/л	1,0	фотометрический	ГОСТ 4388-72	0,04-0,5	12%
			ААС	20.1:2:3.19-95 20.1:2:3.16-95	0,02-0,5 с ДЛК Na 0,002-0,6 с ДЛК Pb	
			флуориметрический	МУК 4.1.063-96	0,005-0,03 > 0,01-0,2	50% 25 %
			инверсионно-вольтамперометрический	ПНДФ 14.1:2:4.69-96		
			"	МР ГКСЭН 01-19/137-17 от 29.12.95	0,0006- 0,001 > 0,001-1,0	44-30 % отк. 30-34 % отн.
			фотометрический с 8,8-дихиноил-ди-сульфидом	РД 52.24.435-95	0,001-0,010	0,11+0,1 С мг/л
9.	Молибден, мг/л	0,25	фотометрический	ГОСТ 18308-72	0,0025	
			ААС	20.1:2:3.16-95		
			"	20.1:2:3.19-95		
10.	Мышьяк, мг/л		фотометрический	ГОСТ 4152-	0,01-0,1	

		0,05		89		
			флуоресцентный	Н.М.ФР.09-95		
			ААС	20.1:2:3.19-95		
			ч	20.1:2:3.16-95		
			флуориметрический	М-01-26-96	0,005-0,1 0,1-1,0 1,0-2,0	40% 25% 15%
			ИВА	РД 33-5.3.02-96	0,01-10	15-50%
11.	Никель, мг/л	0,1	фотометрический	РД 52.24.494-95	0,000005-0,0005 св. 0,0005-0,20	0,002+0,1С, мкг/л 0,004+0,05С, мкг/л
			флуориметрический	М-01-19-95 ПНДФ 14.1:2:4.67-96	0,001-0,01 0,01-0,05 0,05-0,4	50% 35% 25%
			ААС	20.1:2:3.16-95		
			ч	20.1:2:3.19-95		
12.	Нитраты (по NO ₃), мг/л	45	фотометрический	ГОСТ 18826-73	0,05-0,1 0,1-0,5 0,5-1,0	70% 40% 25%
			фотометрический с реактивом Грисса после восстановления в кадмиевом редуторе	РД52.24.380-95	0,01-0,30	0,004+0,24С, мг/л
			ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2:4.23-95		
13.	Ртуть, мг/л	0,0005	ААС	МУК 4.1.005-94,	0,0001-0,1	± 25 %
			инверсионно-вольтамперометрический	МР ГКСЭН 01-19/137-17 от 29.12.95	$2 \cdot 10^{-5} - 10^{-4}$ $> 10^{-2}$	50% 10%
14.	Свинец, мг/л	0,03	фотометрический	ГОСТ 18293-72	0,0005	
			флуориметрический (с приставкой Кристо-2)	ПНДФ 14.1:2:4.41-95 М-01-14-95 ГСЭН	0,0005-0,01 0,01-0,05 0,05-1,0	35% 25% 20%
			инверсионно-вольтамперометрический	ПНДФ 14.1:2:4.69-96, МР ГКСЭН 01-19/137-17 от 22.12.95г.	0,0001-1,0	32-30 %
			фотометрический с гексацианоазохромом	РД 52.24.448-95	10-50	3,6 мкг/л
15.	Селен, мг/л	0,01	флуоресцентный	ГОСТ 19413-89	0,0001-0,005	
			ААС	20.1:2:3.19-95		

16. Стронций, мг/л	7,0	эмиссионный пламенно- фотометрический	ГОСТ 23950-88	0,5-10	
		"	20.1:2:3.17-95		

17. Сульфаты, мг/л	500	турбидиметрический весовой	ГОСТ 4389-72	2-25	
		турбидиметрический	РД 204.2.20-97	2,0-20,0	20 %
		титриметрический с солью свинца в присутствии диэтилона	РД 52.24.401-95	50-300	4+0,07С, мг/л
		титриметрический с солью бария	РД 52.24.406-95 РД 33.5.3.16-96	50-300 50-300	3+0,075С, мг/л 10-25%
		турбидиметрический	РД 52.24.405-95	2,0-50	0,1+0,17С мг/л
		титриметрический с солью свинца	РД 33-5.3.15-96	50-300	10-25%
		ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2:4.23-95		
18. Фториды, мг/л		фотометрический	ГОСТ 4386-89	0,04	
		потенциометрический с ИСЭ	РД 52.24.360-90	0,3-4,0 св. 4-90 св. 90-200	0,01+0,096С 0,3+0,11 С 10, мг/л
		ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2:4.23-95	-	-
		флуориметрический	МУК 4.1.067-96	0,05-0,25 0,25-1,0 1,0-2,5	50% 25% 10%
19. Хлориды, мг/л	350	титриметрический	ГОСТ 4245-72		
		титриметрический (ртуть)	РД 204.2.22-97	5 и более	10%
		титриметрический (аргент)	РД 52.24.401-95	10-250	1,4+0,030С, мг/л
		титриметрический (ртуть)	РД 52.24.402-95	2-15	0,17С, мг/л
		потенциометрический с ИСЭ	РД 52.24.361-95	11-3500	28%
		титриметрический с солью серебра	РД 33-5.3.04-96	10-250	1,4+0,030 С, мг/л
		ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2:4.23-95		
20. Хром, мг/л	0,05	фотометрический	РД 52.24.446-95	0,001-0,020 0,020-0,030	0,1+0,1 С, мг/л 1,8 мг/л
		жемилюминесцентный	МУК ПССЭН 4.1.062-96	0,002-0,005 0,005-0,2 0,02-0,2	75% 40% 20%
21. Цианиды, мг/л	0,035	фотометрический	Н.Ц.СФ.26-95		

					0,25-1,0	10%
22.	Цинк, мг/л	5,0	фотометрический	ГОСТ 18293-72	0,005	
			ААС	20.1:2:3.16-95		
			флуориметрический	МУК 4.1.058-96	0,005-0,01 0,01-0,1 0,1-2,0	50% 25% 15%
			инверсионно-вольт-	МР ГКСЭН	0,0005-0,02	50-26%

			амперометрический	01-19/137-17 от 22.12.95	0,02-1,0	26-30%
--	--	--	-------------------	-----------------------------	----------	--------

Органические вещества

1.	γ-ГХЦГ (линдан), мг/л	0,002 ³⁾	хроматографический	РД 52.24.412-95	2-50 мг/л	0,8+0,11 С, мг/л
2.	ДДТ (сумма изомеров), мг/л	0,002 ³⁾	хроматомасс-спектрометрия	МУК 4.1.663-97	10-1000 мкг/дм ³	С _{0.1} 0,44
			газовая хроматография	РД 52.24.412-95	20-500 мг/л	10+0,096С, мг/л
3.	2,4-Д, мг/л	0,03 ³⁾	газохроматографический	РД 52.24.438-95	2,0-10,0 нг/л св. 10-30 нг/л св. 30-60 нг/л	0,6+0,044С, нг/л 2 5

Органолептические показатели

1.	Запах, баллы	Не более 2		ГОСТ 3351-74		
2.	Привкус, баллы	Не более 2		ГОСТ 3351-74		
3.	Цветность, градусы	Не более 20 (35) ¹⁾	фотометрический	-		
4.	Мутность, ВМФ (формазин), мг/л (каолин)	Не более 2,6 (3,5) ¹⁾ 1,5 (2) ¹⁾	фотометрический	-		

Микробиологические показатели

1.	Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие	Мембранная фильтрация	ГОСТ 18963-73 п. 3.3.15.1., 4.2.6-4.2.12		
2.	Общие колиформные бактерии ²⁾	Отсутствие	Мембранная фильтрация	ГОСТ 18963-73 п. 3.3.15.1., 4.2.6-4.2.12		
3.	Общее микробное число ²⁾	Не более 50	Прямое посевы	МУК 4.2.1018-01		

Показатели радиационной безопасности

1.	Общая α-радиоактивность в водных проб, Бк/л	0,1	Измерение с помощью α- и β-радиометров УМФ-2000* (Сертификат Госстандарта России № 2787 от 6 июня 1997)	Методики определения радиоактивных веществ ВЦНАК ГО СССР, М., 1991 ИСО 9696-92	Нижний предел α-измерения < 2000 кэВ, нижний предел β-измерения < 50 кэВ	
2.	Общая β-радиоактивность в водных проб, Бк/л	1,0				
	Радон (²²² Rn) (3) Бк/л	60				

6. Указание частоты (периодичности) отбора проб питьевой воды по показателям

I. Водосточники (скважины)

Таблица 6

№ п/п	Водосточник (скважина)	Условное название скважины	Вид анализа, определения	Определяемые компоненты и параметры	Периодичность	СанПиН
1	2	3	4	5	6	7
1	№ 3005	д. Абдес - Урдес ул. Октябрьская	Микробиологические показатели	Термотолерантные колиформные бактерии	6	7
2	№ 469	д. Араяново				
3	№ 10	д. Алтинча - Игра	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Водородный показатель Общая минерализация (сухой остаток) Жесткость общая Окисляемость перманганатная Нефтепродукты (суммарно)	4 раза (по сезонам года)	п.3 т.1
4	№ 01133 - 2011	д. Бажапоно				
5	№ 2613	д. Бобья - Учи				
6	№ 1803	д. Быстроно	д. Верхняя Иж - Бобья			
7	№ 1678	д. Быстроно				
8	№ 6	д. Гожня, ул. Железнодорожная	д. Гожня, склады			
9	№ 2241	д. Гожня, склады				
10	№ 1533	д. Буру Жикья	с. Иманское ул. Советская		4 раза в год	п.3 т.2
11	№ 792	с. Иманское ул. Советская				
12	№ 1135	с. Иманское ул. Садовая	с. Иманское ул. Школьная д. Игешено			
13	№ 2908	с. Иманское ул. Школьная				
14	№ 3177	д. Игешено				

15 № 2595	д. Кулмачо на холме			ПАВ поверхностно активные вещества	
16 № 1648	д. Косово			Фенольный индекс	
17 № 2194	д. Нижние Юри ул. Кировская	Неорганические вещества		Бор (суммарно)	
18 № 2054	д. Норля ул. Удирши			Железо (суммарно)	
19 № 50758	д. Норья ул. Проектор [Юбилейная]			Кадмий (суммарно)	
20 № 50765	д. Связшур (у луга)			Марганец (суммарно)	
21 № 313/149	д. Ст. Монья, ул. Лесная			Медь (суммарно)	1 раз в год
22 № 2413	д. Ст. Монья ул. Полевая			Молибден (суммарно)	
23 № 2648	с. Уром (у кирпичной башни)			Мышьяк (суммарно)	
24 № 717а	с. Уром			Никель (суммарно)	
25 № 2520	д. Чекалши			Нитраты (по NO3)	
26 № 2753 61 А	М-Пурга Кокашная			Ртуть	
27 № 50736А	М-Пурга Центральная			Синьец	
28 № 1317А	М-Пурга Больничная №3			Селен	
29 № 37535	М-Пурга Больничная №2			Стронций	
30 № 64.2003 А	М-Пурга, Больнич. №3			Сульфаты	
				Фториды	
				Хлориды	
				Хром	
				Цианиды	

31 №И 135-89 А	М-Пурга, «Абдульмененская»		Цинк		
32 № 2834	Куржум - Норья	Органолептические свойства питьевой воды	Запах	4 (по сезонам годы)	п.3 т.4
33 № 1406	Абдульменено		Прикус		
34 №703- 2001	М-Пурга Можгинская		Чистота		
35 №105- 92 А	с. Малая Пурга, ул. Строителей		Мутность		
36 № 1032 А	М-Пурга ММС	Радиологические вещества и питьевой воде	общая а- радиоактивность		
37 № 28856	М- Пурга Кабельный участок		общая б- радиоактивность	1 раз в год	п.3 т.5
38 № 20779	М-Пурга Кабельный участок		радон 222 Rn (3)		
39 №И- 133- 89 А	М-пурга Трыковная		У-ГХЦГ(линдан)		
40 №42-97	Командирский, с. Пугачево	Органические вещества	ДДТ(сумма изомеров) 2,4-Д	1 раз в год	п.3 т.2
41 №1316 (103/3)	Пугачево старая, ул. Азина 1				
42 №244- 2004 с.	Пугачево, ул. Азина 2				
43 №20934	Новая, ст. Успех				
44 №20928	Центральная, с. Яган				
45 №2966	Мамия Бодья				
46 №2707	Кечур				

	Путчево красная (а/ч)		
47 №61233	Путчево белая (а/ч)		
48 № 93 (61234)	Санкторий Юськи		
49 №08- 326	д. Миндерено ул. Нагорная 2		
50 MTN№240	с. Бураноно		
51 №50144	с. Бураново		
52 №1608	д. Чугожмон		
53 № 885	д. Яган – Докья		
54 №50103	д. Пуро Можги		
55 №47773	д. Аксакшур		
56 №2587	д. Аксакшур		
57 №3254	д. Среднее Кечево		
б/и			

Таблица 7

II. Водонапорные башни (РЧВ)

№ точки отбора	Название	Вид анализа, определения	Определяемые компоненты и параметры	Периодичность	СайПдН 2.1.4.107 4-01
1	2	3	4	5	6
1	Водонапорная башня	Микробиологические показатели	Термотолерантные колиформные бактерии	1 раз в месяц	п.3 т.1
2			Общие колиформные бактерии		
3			Общее микробное число		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
	Водонапорная башня	Органолептические свойства питьевой	Запах		

<p>31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58</p>	<p>Водонапорная башня</p>	<p>исходы</p>	<p>Прозрачность Цветность Мутность</p>	<p>1 раз в месяц</p>	<p>п.3 т.5</p>
--	---------------------------	---------------	--	----------------------	----------------

Таблица 8

III. Распределительная сеть (колонки)

Водопроводная сеть	Количество точек отбора	Вид анализа, определения	Определяемые компоненты и параметры	Периодичность	СанПиН 2.1.4.1074-01
	2	3	4	5	6
Малая Пурга	10	Микробиологические показатели	Термотолерантные колIFORMные бактерии		
Ильинское	3		Общие колIFORMные бактерии		
Абдес-Урдес	1		Общее микробное число	1 раз в месяц	п. 4.5
Бобья-Уча	3				
Норья	2				
Уром	2				
Нижние Юря	2	Органолептические показатели	Запах		
Гожля	2		Привкус	1 раз в месяц	п. 4.5
Челвакино	1		Цветность		
Араиноно	1		Мутность		
Буро-Жикья	1				
Иж-Бобья	1				
Старья Манья	2				
Итешено	1				

Быстролю	1					
Абдульменено	1					
Кечур	1					
Малая Бодья	1					
Курчум Норья	1					
Яган	3					
Постольский	1					
Миндерезо	3					
Санитарий Юськи	1					
Путачево	5					
Яган-Докая	3					
Бураноно	2					
Пуру-Мояга	1					
Чугожмон	1					
Аксакшур	2					
Алтанчи-Игра	1					
Бажаною	1					
Куанцево	1					
Косоцево	1					

Спэшуур	1				
Среднее Качество	1				
Итого	65				

7. План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций на водопроводных сетях МУП «УК в ЖКХ» МО «Малопургинский район» Удмуртской Республики. Системы оповещения учреждений санэпиднадзора и органов местного самоуправления

Таблица 9

№ п/п	Мероприятия по ликвидации аварий на сетях	Ответственный за выполнение мероприятий	Срок выполнения
1	2	3	4
1	Определение места аварии и мест переключения на сети	Ответственный руководитель аварийно-восстановительной бригады МУП «УК в ЖКХ»	Срочно
2	Оповещение руководящего состава МУП «УК в ЖКХ»	Диспетчер МУП «УК в ЖКХ»	Срочно
3	Разработка мероприятий по устранению аварий	Начальник участка водоснабжения	Немедленно
4	Выполнение мероприятий по прекращению утечки и опорожнению трубопроводов от холодной воды для производства ремонтных работ	Ответственный руководитель аварийно-восстановительной бригады МУП «УК в ЖКХ»	Незамедлительно
5	Оповещение учреждений, санэпиднадзора и органов самоуправления о сокращении подачи воды с указанием причин	Диспетчер МУП «УК в ЖКХ»	Незамедлительно
6	Оповещение абонентов о прекращении подачи воды в связи с ремонтными работами в СМИ, развешиванием объявлений на подъездах, телефон-автоответчик, телефакс, смс-рассылкой, в сети Интернет на сайте	Диспетчер МУП «УК в ЖКХ»	Незамедлительно
7	Оповещение телефонограммой предприятий, учреждений образования, здравоохранения и культуры о прекращении подачи воды на объект	Диспетчер МУП «УК в ЖКХ»	Незамедлительно
8	Переход на режим ограничения водопотребления абонентами по графику, утвержденному органами самоуправления	Начальник участка водоснабжения	После оповещения
9	Вызов представителей служб, имеющих подземные коммуникации, для согласования срочных земляных работ	Мастер участка водоснабжения	После разработки плана мероприятий
10	Согласование земляных работ с	Начальник участка	После

	представителями подземных коммуникаций при органах местного самоуправления	водоснабжения	разработка плана мероприятий
11	Оформление наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью	Начальник участка водоснабжения	Перед выездом бригады
12	Ликвидация аварий	Руководитель аварийно-восстановительной бригады	После получения наряда-допуска

13	Проверка качества аварийно-восстановительных работ	Начальник участка водоснабжения	В процессе выполнения работ
14	Промывка ремонтируемого участка сети	Руководитель аварийно-восстановительной бригады	После устранения аварии
15	Отбор проб воды для проведения лабораторных исследований по окончании ремонтных работ трубопровода	Начальник участка водоснабжения	После промывки
16	Оповещение органов санитарного надзора о качестве хоз. питьевой воды	Начальник участка водоснабжения	При получении анализов проб
17	При удовлетворительных результатах анализов воды - подача воды в водопроводную сеть по ранее отработанной схеме	Мастер участка водоснабжения	
18	Оповещение о переходе на ранее отработанный режим подачи воды в водопроводную сеть, предприятий, учреждений образования, здравоохранения, культуры	Диспетчер МУП «УК в ЖК»	При удовлетворительных результатах анализов
19	Выполнение благоустройства места аварии	Мастер участка водоснабжения	после

Примечание.

Промывка и дезинфекция сетей считается законченной после отбора не менее 2 проб, взятых последовательно в одной точке, при соответствии качества воды санитарно-эпидемиологическим требованиям.