

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

Показатели	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 рН	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	05		
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1		
Фенольный индекс	мг/л	0,25		
<i>Неорганические вещества</i>				
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	с.-г.	2
Барий (Ba ²⁺)	-"	0,1	-"	2
Бериллий (Be ²⁺)	-"	0,0002	-"	1
Бор (В, суммарно)	-"	0,5	-"	2
Железо (Fe, суммарно)	-"	0,3 (1,0) ²⁾	орг.	3
Кадмий (Cd, суммарно)	-"	0,001	с.-г.	2
Марганец (Mn, суммарно)	-"	0,1 (0,5) ²⁾	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	-"	1,0	-"	3
Молибден (Mo, суммарно)	-"	0,25	с.-г.	2
Мышьяк (As, суммарно)	-"	0,05	с.-г.	2
Никель (Ni, суммарно)	мг/л	0,1	с.-г.	3
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	-"	45	с.-г.	3
Ртуть (Hg, суммарно)	-"	0,0005	с.-г.	1
Свинец (Pb, суммарно)	-"	0,03	-"	2
Селен (Se, суммарно)	-"	0,01	-"	2
Стронций (Sr ²⁺)	-"	7,0	-"	2
Сульфаты (SO ₄ ⁻)	-"	500	орг.	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	радиаци.
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	флуориметрический	МУК 4.1.068-96	0,005-0,1 0,1-0,5 0,5-50,0	100% 50 % 25 %
		0,25	ИК-фотометрический	РД 52.24.476-95		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	
			ААС	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 ДДК Na 0,002-0,6 с ДДК Pb	
			флуориметрический	МУК 4.1.063-96	0,005-0,01 > 0,01-0,2	50% 25 %
			инверсионно-вольтамперометрический	ПНДФ 14.1:2:4.69-96		
			-«-	МРГСЭН 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-дихинолил-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		
			-"	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	0,01-1.0	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 NOi), 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 10 ⁻⁵ -10 ⁻⁴ > 10 ⁻²	50% 10%
14.	Свинец, мг/л	0,03	фотометрический	ГОСТ 18293-72	0,0005	
			флуориметрический (с приставкой Крио-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 гексациклоазохромом	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 дитизона	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
		хемилюминесцентный	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	0,0006-0,02	50-26%

			амперометрический	01-19/137-17 от 22.12.95	0,02-1,0	26-36%
--	--	--	-------------------	-----------------------------	----------	--------

Органические вещества

1.	γ-ГХЦГ (линдан), мг/л	0,002 ³⁾	хроматографический	РД 52.24.412-95	2-50 нг/л	0,8+0,11 С, нг/л
2.	ДДТ (сумма изомеров), мг/л	0,002 ³⁾	хроматомасс-спектрометрия	МУК 4.1.663-97	10-1000 мкг/дм ³	Сотн. 0,44
			газовая хроматография	РД 52.24.412-95	20-500 нг/л	10+0.096С, нг/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	Прямого посева	МУК 4.2.1018-01		

Показатели радиационной безопасности

1.	Общая α-радиоактивность в водных пробах, 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 пробах, Бк/л	1,0				
	Радон (²²² Rn) (3) Бк/л	60				

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

I. Водосточники (скважины)

Таблица 6

№ п/п	Водоисточники (скважины)	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	Термолаерантные колиформные бактерии	4 раза (по сезонам года)	п.3 т.1
2	№ 469	д. Арляново		Общие колиформные бактерии		
3	№ 10	д. Алганча – Игра	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Общее микробное число	4 раза в год	п.3 т.2
4	№ 01133 - 2011	д. Бажаново		Водородный показатель		
5	№ 2613	д. Бобья - Уча	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Общая минерализация (сухой остаток)	4 раза в год	п.3 т.2
6	№ 1803	д. Быстрово		Жесткость общая		
7	№ 1678	д. Верхняя Иж – Бобья	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Окисляемость перманганитная	4 раза в год	п.3 т.2
8	№ 8	д. Гожня, ул. Железнодорожная		Нефтепродукты (суммарно)		
9	№ 2241	д. Гожня, склады	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Общая минерализация (сухой остаток)	4 раза в год	п.3 т.2
10	№ 1533	д. Буро Жикья				
11	№ 792	с. Ильинское ул. Советская	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Общая минерализация (сухой остаток)	4 раза в год	п.3 т.2
12	№ 1135	с. Ильинское ул. Садовая				
13	№ 2908	с. Ильинское ул. Школьная	Обобщенные показатели качества питьевой воды	Общая минерализация (сухой остаток)	4 раза в год	п.3 т.2
14	№ 3177	д. Итешцево				

	ПАВ – поверхностно – активные вещества	Фенольный индекс	Неорганические вещества	ИПАВ – поверхностно – активные вещества	Фенольный индекс
15 № 2595	д. Кулаево на холме				
16 № 1648	д. Косоено				
17 № 2194	д. Нижние Юри ул. Кировская	Бор (суммарно)	Неорганические вещества		
18 № 2054	д. Норья ул. Ударник	Железо (суммарно)		1 раз в год	
19 № 50758	д. Норья ул. Прожектор (Юбилейная)	Кадмий (суммарно)			п.3 т.2
20 № 50765	д. Сязяшур (у луга)	Марганец (суммарно)			
21 № 313/149	д.Ст. Монья, ул. Лесная	Медь (суммарно)			
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. Чекакино	Нитраты (по NO3)			
26 №2753 61 А	М-Пурга Колхозная	Ртуть			
27 №50736А	М-Пурга Центральная	Свинец			
28 №1317А	М-Пурга Больничная №1	Селен			
29 №37535 ст. А	М-Пурга Больничная №2	Стронций			
30 № 64-2003 А	М-Пурга, Больнич. №3	Сульфаты			
		Фториды			
		Хлориды			
		Хром			
		Цианиды			

12

31 №И136-89 Λ	М-Пурга, «Абдульменевская»	Органолептические свойства питьевой воды	Цинк			
32 № 2834	Курчум – Норья	Радиологические вещества в питьевой воде	общая а- радиоактивность	4(по сезонам года)	п.3 т.4	
33 № 1406	Абдульменево					общая б- радиоактивность
34 №703- 2001	М-Пурга Можгинская					
35 №105- 92 Λ	с. Малая Пурга, ул. Строителей	γ-ГХЦГ(линдан)	ДДГ(сумма изомеров) 2,4-Д	1 раз в год	п.3 т.2	
36 № 1032 Λ	М-Пурга ММС					Органические вещества
37 № 28856	М- Пурга Кабельный участок	М-Пурга Кабельный участок	М-пурга Тракторная	1 раз в год		
38 № 20779	М-Пурга Кабельный участок					Командирска, с. Пугачево
39 №И- 133- 89 Λ	М-пурга Тракторная	Пугачево, ул. Азина 2	Новая, ст. Успяян	Центральная, с. Яган	Малая Бодья	
40 №42-97	Командирска, с. Пугачево					Кечур
41 №1316 (103/3)	Пугачево старая, ул. Азина 1	2004 с.	№20934	№20928	№2966	
42 №244- 2004 с.	Пугачево, ул. Азина 2					46 №2707
43 №20934	Новая, ст. Успяян					
44 №20928	Центральная, с. Яган					
45 №2966	Малая Бодья					
46 №2707	Кечур					

	<p>47 №61233</p> <p>48 № 93 (61234)</p> <p>49 №08- 326</p> <p>50 МПН№240</p> <p>51 №50144</p> <p>52 №1608</p> <p>53 № 885</p> <p>54 №50103</p> <p>55 №47773</p> <p>56 №2587</p> <p>57 №3254</p> <p>б/н</p>	<p>Пугачево красная (в/ч)</p> <p>Пугачево белая (в/ч)</p> <p>Санаторий Юськи</p> <p>д. Миндерево ул. Нагорная 2</p> <p>с. Бураново</p> <p>с. Бураново</p> <p>д. Чуложмон</p> <p>д. Яган – Докья</p> <p>д. Пуро Можга</p> <p>д. Аксакшур</p> <p>д. Аксакшур</p> <p>д. Среднее Кечво</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

Водонапорная башня

воды

Привкус
Цветность
Мутность

1 раз в месяц

п.3 т.5

III. Распределительная сеть (колонки)

Таблица 8

Водопроводная сеть	Количество точек отбора	Вид анализа, определения	Определяемые компоненты и параметры	Периодичность	СанПиН 2.1.4.107 4-01
1	2	3	4	5	6
Малая Пурга	10	Микробиологические показатели	Термотолерантные колиформные бактерии		
Ильинское	3		Общие колиформные бактерии		
Абдес-Урдэс	1		Общее микробное число	1 раз в месяц	п. 4.5
Бобья-Уча	3				
Норья	2				
Уром	2				*
Нижние Юри	2	Органолептические показатели	Запах		
Гожня	2		Привкус	1 раз в месяц	п. 4.5
Чекалкино	1		Цветность		
Арляново	1		Мутность		
Буро-Жикья	1				
Иж-Бобья	1				
Старая Монья	2				
Итешево	1				

Быстрово	1			
Абдульменево	1			
Кечур	1			
Малая Бодья	1			
Курчум Норья	1			
Яган	3			
Постольский	1			
Миндереево	3			
Санаторий Юськи	1			
Пугачево	5			
Яган-Докья	3			
Бураново	2			
Пуро-Можга	1			
Чутожмон	1			
Аксакшур	2			
Алганча-Игра	1			
Бажаново	1			
Кулаево	1			
Косоево	1			

Сизязшур	1				
Среднее Кечево	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 подач 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	разработки плана мероприятий
11	Оформление наряд-допуска на производство работ с повышенной опасностью	Начальник участка водоснабжения	Перед выездом бригады
12	Ликвидация аварии	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 санэпиднадзора 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 ЖКХ»	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.

2/1