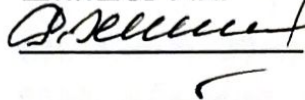
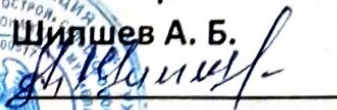


СОГЛАСОВАНО:  
Начальник ТО УФС Роспотребнадзора  
по КБР в Урванском районе  
Шипшев Р.Х.



УТВЕРЖДЕНО:  
Директор МУП  
«Благострой» с.п. Аргудан  
Шипшев А. Б.



## ПРОГРАММА

### производственного контроля качества питьевой воды в с.п. Аргудан Лескенского района КБР

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012г. № 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»

Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

#### 2. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой в соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по

химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

### **3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в сельском поселении Аргудан относится к централизованным системам холодного водоснабжения.

В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

МУП «Благострой» с.п. Аргудан с 18.01.2017 года по договору с местной администрацией с.п. Аргудан обслуживает водопроводную сеть внутри с.п. Аргудан. Система водоснабжения сельского поселения Аргудан осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды. Со скважин вода подается глубинными насосами в резервуар по железным трубам диаметром 100мм.

Потребителями воды являются жители сельского поселения Аргудан. Подаваемая вода используется для питьевого водоснабжения, а также для хозяйственно бытовых нужд населения.

Численность населения составляет 7299 человек.

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Контроль качества воды осуществляет Лаборатория ГКУ КБР «Водоканал-Анализ» в КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, д.№102.

Содержание и ремонт водопровода осуществляется МУП «Благострой» с.п. Аргудан (план мероприятий прилагается).

### **4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

#### **1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы**

##### **1.1. микробиологические и паразитологические исследования:**

Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
ОМЧ	6	не более 50 КОЕ в 1мл.	КОЕ в 1 мл.	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	в 100 мл. не обнаружено	отсутствуют в 100 мл.	КОЕ в 100 мл.	
ТКБ	в 100 мл. не обнаружено	отсутствуют в 100 мл.	КОЕ в 100 мл.	

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

## 2. Санитарно-химические исследования:

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
Вкус	баллы	0		не более 2,0	ГОСТ 3351-74
Запах	" - "	0		не более 2,0	ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	менее < 1	0	не более 2,0	ГОСТ Р52769-07
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	менее < 0,5	0	не более 1,5	ГОСТ 3351-74

СанПиН 1.2.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

## 3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды:

Показатель	Единица измерения	Гигиенический норматив	Результаты исследований
Вкус	баллы	не более 2,0	
Запах	баллы	не более 2,0	
Цветность	градус	не более 20,0	
Мутность	мг/куб.дм	не более 2,6	
Ph		в пределах 6-9	

Окисляемость	мг/куб.дм	не более 5,0	
Общая жесткость	градус	не более 7,0	
Сухой остаток	мг/куб.дм	не более 1000	
Аммиак	мг/куб.дм	не более 2,0	
Нитриты	мг/куб.дм	не более 45,0	
Нитраты	мг/куб.дм	не более 3,0	
Хлориды	мг/куб.дм	не более 350,0	
Сульфаты	мг/куб.дм	не более 500,0	
Железо	мг/куб.дм	не более 0,3	
Марганец	мг/куб.дм	не более 0,1	
Мышьяк	мг/куб.дм	не более 0,05	
Кальций	мг/куб.дм		
Магний	мг/куб.дм		
Фтор	мг/куб.дм		
Массовая доля свинца	мг/куб.дм	0,03	
Сероводород	мг/куб.дм	0,003	
Сухой остаток	мг/куб.дм	1000	
Углекислота свободная	мг/куб.дм		
Общая-бета рад.		1,0	
Общая альфа-рад.		0,1	
Массовая доля меди	мг/куб.дм	1,0	
Массовая доля цинка	мг/куб.дм	5,0	
ОМЧ КОЕ	в 1 мл.	< 50	
ОКБ КОЕ	в 100 мл.	Н/оКОЕ	
ТКБ КОЕ	в 100 мл.	Отсут	

**СанПиН 1.2.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».**

#### **4. Пункты отбора проб**

Отбор проб воды осуществляется в месте резервуара, перед поступлением в распределительную сеть, в распределительной сети (три точки).

5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей

Наименование	Показатели	Периодичность	Количество проб
Резервуар	Микробиологические	1 раз в квартал	4
	Органолептические	1 раз в квартал	4
	Обобщенные	1 раз в квартал	4
	Неорганические и органические вещества	1 раз в год	1
	Радиологические	1 раз в год	1
Перед поступлением в распределительную сеть	Микробиологические	1 раз в квартал	4
	Органолептические	1 раз в квартал	4
	Обобщенные	1 раз в квартал	4
	Радиологические	1 раз в год	1
ул. Ленина ул. Арамисова ул. Суншева ул. Подгорная ул. Газова ул. Бжедугова	Микробиологические	1 раз в квартал	42
	Органолептические	1 раз в квартал	4
	После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные контрольные пробы	

6. Календарный график отбора проб воды в с.п. Аргудан на 201 год

Вид показателей	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал			ГОД
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>В местах водозаборных скважин</b>													
Микробиологические			1			1			1			1	4
Органолептические			1			1			1			1	4
Обобщенные			1			1			1			1	4
Неорганические и органические												1	1
Радиологические													1
<b>Перед поступлением в распределительную сеть</b>													
Микробиологические			1			1			1			1	4
Органолептические			1			1			1			1	4
Обобщенные			1			1			1			1	4
Неорганические и органические												1	1
Радиологические													1
<b>В распределительной сети</b>													
Микробиологические			1			1			1			1	42
Органолептические			1			1			1			1	4
После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные пробы						контрольные						

### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ВОДОПРОВОДА

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный за организацию и исполнение
1	Контроль качества воды	Согласно графика	
2	Разработка проекта зоны санитарной охраны водопровода	Май-сентябрь	МУП «Благострой» с.п. Аргудан
3	Контроль состояния зоны санитарной охраны источника водоснабжения	Постоянно	МУП «Благострой» с.п. Аргудан
4	Ремонт системы водоснабжения:	В течение года  по мере необходимости	МУП «Благострой» с.п. Аргудан
	Определение места поломки		
	Оповещение руководства		МУП «Благострой» с.п. Аргудан
	Разработка мероприятий по устранению поломки		МУП «Благострой» с.п. Аргудан
	Выполнение мероприятий по устранению поломки		
5	Медицинский осмотр работников	1 раз в год	Директор МУП «Благострой» с.п. Аргудан

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы.
2. Виды показателей, количество и периодичность отбора проб.
3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды.
4. Пункты отбора проб.
5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей.
6. Календарный график отбора проб воды (с.п. Аргудан)