

**СОГЛАСОВАНО**

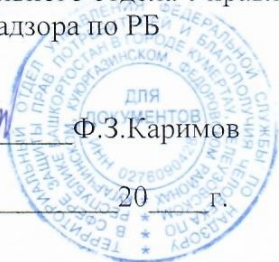
И.о. начальника Кумертауского  
Территориального отдела Управления  
Роспотребнадзора по РБ



Ф.З.Каримов

«    »

20    г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Глава администрации сельского  
поселения Ермолаевский сельский  
муниципального района  
Куяргазинский район



М.В.Букреева

«    »

20    г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ВОДОЗАБОРОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕРМОЛАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ  
на 2022-2024 г.г.**

с.Ермолаево

2022 г

### **Общие положения**

Рабочая программа производственного контроля питьевой воды разработана в соответствии с требованиями:

- статьи 32-Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения № 52-ФЗ (с изменениями на 13.07.2020г.);
- статьи 25-Федерального закона (О водоснабжении и водоотведении) от 07.12.2011г. № 416-ФЗ (с изменениями на 01.04.2020г.);
- СП 1.1.1058-01 ( Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (с изменением на 27.03.2007г.);
- МР 2.1.4.0176-20 (Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем центрального водоснабжения);
- Постановления Правительства РФ от 06.01.2015г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;
- Постановления № 3 от 28.01.2021г. «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно - эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферного воздуха, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Рабочая программа производственного контроля питьевой воды определяет организацию и проведение производственного контроля за соблюдением правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и предусматривает обязанности юридических лиц по выполнению требований санитарного законодательства.

Целью производственного контроля питьевой воды является обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организаций и осуществления контроля за их соблюдением.

Срок действия рабочей программы – 3 года. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Роспотребнадзором.

## Нормативная база Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды

- Постановление Правительства Российской Федерации от 06 января 2015г №10,
- Постановление № 3 от 28.01.2021 Главного Государственного врача Российской Федерации.

### Основные характеристики водоснабжения по администрации СП Ермолаевский сельсовет

Источниками водоснабжения с. Молоканово, д. Кунакбай, д. Сандин 2-й является артезианский водозабор, обеспечивающая водой 499 чел.

Водозабор имеет статус горного отвода площадью 1,80 га и ограничен по глубине до 100 м. от поверхности земли.

На участках расположены три скважины, в деревнях с. Молоканово, д. Кунакбаево, д. Сандин 2-й глубина которых от 80 до 100 м. Строительство скважин произведено в 1981- 2012 годах.

Скважины оборудованы насосами ЭЦВ -6,5х85, ЭЦВ 6-10-140, ЭЦВ-4-6,5-115. Вода в башню и оттуда самотеком вода попадает в распределительную сеть.

В среднем за год в деревни поступает 21,7 тыс. м<sup>3</sup> воды.

Вода не обеззараживается.



## ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

№	Контролируемые показатели	Методики определения
1	Ион аммония	ГОСТ 4192-82
2	Нитриты	ГОСТ 4192-82
3	Нитраты	ГОСТ 18826-73
4	Водородный показатель	ПНДФ 14:1:2:3:4-121-97
5	Железо общее	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	ГОСТ 4151-72
7	Окисляемость	ИСО 4867-93
8	Сульфаты	ГОСТ4389-72
9	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72
10	Хлориды	ГОСТ 4245-72
11	Мутность	ГОСТ 3351-74
12	Фенольный индекс	РД 52.24.488-95
13	Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2,5-95
14	Запах	ГОСТ 3351-74
15	Марганец	ГОСТ 4974-72
16	Медь	ГОСТ 4388-72
17	Никель	
18	Цинк	
19	Свинец	
20	Ртуть	ГОСТ Р 51212
21	Кремний	РД 52,24,432-95
22	Пестициды	

23	Микробиологические показатели	ГОСТ 18963, МУК 4,2,671-97 МУК 4,2,668-97
----	-------------------------------	--

На схеме водозабора определены места отбора проб воды:

***Водозабор с.Молоканово***

- ✓ Скважины – 4 раза в год
- ✓ Резервуар чистой воды – 9 раз в год
- ✓ Пункт водозабора в сети водопровода- 2 раза в квартал

***Водозабор д.Кунакбай***

- ✓ Скважины – 4 раза в год
- ✓ Резервуар чистой воды – 9 раз в год
- ✓ Пункт водозабора в сети водопровода- 2 раза в квартал

***Водозабор д. Сандин 2-й***

- ✓ Скважины – 4 раза в год
- ✓ Резервуар чистой воды – 3 раза в год
- ✓ Пункт водозабора в сети водопровода- 2 раза в квартал

## НОРМАТИВЫ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО

1. Обобщенным показателям.
2. Вредными химическими веществам, наиболее часто встречающимся на территории Российской Федерации, а также веществам антропогенного происхождения, получавшим глобальное распространение.
3. Вредным химическим веществам, поступающим в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Органолептическим свойствам воды.
5. Радиационной безопасности питьевой воды.

Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим показателям, представленным в таблице № 1

Таблица № 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Общие колиформные бактерии. Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Число бактерий в 100 мл (трехкратное по 100 мл)	Отсутствие этих бактерий в 300 мл. воды
Общее микробное число	Число образующих колоний в 1 мл.	Не более 50 КОЭ/мл

Для ликвидации аварийных ситуаций и обслуживания сооружений по подготовке и распределению питьевой воды создана рабочая бригада.



ГОС НАС ОБЛАСТНО  
 Исполнительная Кумертауского  
 территориального отдела Управления  
 Роспотребнадзора по РБ



Ф.З. Каримов

УТВЕРЖДАЮ  
 Глава сельского поселения  
 Ермолаевский сельсовет  
 МР Куюргазинский район РБ



М.В. Букреева

**ПЛАН**  
 производственного контроля за состоянием питьевой воды водозабора в с.Молоканово, д.Кунакбай, д. Сандлин 2-й.

№	Место отбора проб	Частота отбора проб	Кол-во в год	Квартал	Определяемые ингриденты
1	Связкина питьевой воды	1 раз в год	1 раз	1	Органолептические показатели: запах, привкус, цветность мутность осадок, прозрачность.  Обобщенные показатели: Водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая минерализация, жесткость общая.
		1 раз в год	1 раз	1	Неорганические показатели: Аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, железо, марганец, кремний, нефтепродукты, медь, цинк, свинец, ртуть, радиационные показатели.
		1 раз в год	1 раз	1	Микробиологические показатели: Тормотолегантные коллиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число.
2	РЧВ	4 раза в год	4раз	1,2,3,4	Органолептические показатели: Запах, привкус, цветность, мутность, осадок, прозрачность
		4 раза в год	4 раз	1,2,3,4	Обобщенные показатели: Водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая минерализация, жесткость общая, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные вещества.



	1 раз в год	1 раз	2	Микробиологические показатели: Тормотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число.	
3	Распределительная водопроводная сеть	1 раз в 3 месяцев	4 раза в год	1,2,3,4	Органолептические показатели: Запах, привкус, цветность, мутность, осадок, прозрачность
	1 раз в 3 месяцев	4 раза в год	1,2,3,4	Микробиологические показатели: Тормотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число.	

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника Кумертауского территориального отдела  
Управления Роспотребнадзора по РБ

Ф.З.Каримов



Глава сельского поселения  
Ермолаевский сельсовет

М.В.Букреева



**ПЛАН**  
**природных мероприятий на 2022-2024 г.г.**  
**по сельскому поселению Ермолаевский сельсовет**

п/п	Наименование мероприятий	Сметная ст-ть тыс.руб.	Источник финансирова ния	Экологический эффект	Срок исполнения
1	Разработка проекта зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения в соответствии с санитарными правилами и нормами Сан Пин 2.1.3684-21 в населенных пунктах с.Молоканово, д.Сандин 2-й, д.Кунакбаево	100,0	Собственные средства	Защита подземных вод	2023 г.
2	Отрастить зоны сан.охраны 1 пояса в населенных пунктах с.Молоканово, д.Сандин 2-й, д.Кунакбаево	210,0	Собственные средства	Защита подземных вод.	2023г
3	Мониторинг геологической среды водозаборов с.Молоканово, д.Сандин 2-й, д.Кунакбаево	20,0	Собственные средства	Защита подземных вод. Улучшение водоснабжения	Постоянно
4	Произвести установку водомеров на скважины	45,0	Собственные средства	Контроль за расходом воды	2023
5	Проводить мероприятия по недопущению неорганизованных свалок в водоохраных зонах	5,0	Собственные средства	Защита подземных вод.	Постоянно
6	Ремонт и проф.мероприятия водопроводных сетей.	300,0	Собственные средства	Исключить потери хоз.пит.воды	Постоянно
7	Помощь населению в обслуживании водопроводных сетей.	100,0	Собственные средства	Исключить потери хоз.пит.воды	Постоянно
8	Оказание содействия сторонним организациям в устранении утечек воды на их территории.	5,0	Собственные средства	Исключить потери хоз.пит.воды	Постоянно
8	Установка кранов для отбора проб воды из источников водоснабжения.	50,0	Собственные средства	Исключить потери хоз.пит.воды	Постоянно