

Согласованно  
Начальник ТО Роспотребнадзора  
*30.11.15*  
Н.В. Дубовая



Утверждаю  
Директор МКУК «ТЦК и Б»  
*Макарова* Н.А. Макарова



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

2015 год

## Контроль качества питьевой воды

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль».

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водонапорной сети.

**Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, перед её поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети.**

(в соответствии с СанПиН 2.1.4 1074-01)

Виды показателей	Количество проб в течении одного года		
	Подземный источник	Башня	Распределительная сеть
Микробиологические	20 (по сезонам)	-	36
Органолептические	20 (по сезонам)	-	36
Обобщённые	20 (ежеквартально)	-	-
Неорганические	5	-	-
Органические	5	-	-
Радиологические	5	-	-
Всего	25	-	36

Общее количество контролируемых проб воды -61

Примечание:

1. В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.
2. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества воды .
- 3 .При неудовлетворительном результате пробы воды из определенной точки проводится повторный отбор для исследования.

2

**Контрольные точки для отбора проб питьевой воды в Тишанском с/поселении.**

Источники водоснабжения

1. Ст. Тишанская №1; №2; №3
2. Х. Ариановский №4
3. Х. Мазинский №5

Водопроводная сеть

1. ст.Тишанская : ул.Игнатова 6.
2. х.Артановский: улица Центральная, 28
3. х.Мазинский. ул.Садовая 20.

**Пробы из водозаборных колонок отбираются ежемесячно.**

Отбор проб проводится в соответствии с ГОСТ Р51593-2000 «Вода питьевая».

Исследования проб воды по микробиологическим, органолептическим, обобщённым показателям, содержанию вредных химических веществ, радиационной безопасности проводятся в лаборатории МУП «Водоканал» г.Урюпинск, аккредитованном в установленном порядке на право выполнения исследований качества питьевой воды.

Результаты лабораторных исследований воды оцениваются в соответствии с СанПиН.2.1.4.1074-01 и ГН.2.1.5.1315-03.

**Контролируемые показатели качества воды:**

1. Микробиологические ( термотолерантные колиформные бактерии-ТКБ, общие колиформные бактерии –ОКБ, общее микробное число –ОМЧ).
2. Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность).
3. Обобщенные (водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, нефтепродукты-суммарно, поверхностно –активные вещества, фенольный индекс),

- 3
4. Органические (ГХЦГ, ДЦТ)
  5. Неорганические (железо, кадмий, марганец, медь, мышьяк, нитраты, нитриты, ртуть, свинец, сульфаты, аммиак, фториды, цинк, магний, кальций).
  6. Радиологические (общая радиоактивность): удельная суммарная альфа активности, удельная суммарная бета- активность, Радон( $^{222}\text{Rn}$ 3).

Результаты контроля качества питьевой воды ежемесячно анализируются в Муниципальном казённом учреждении культуры «Тишанский Ц К и Б», информация по результатам контроля передается в ТО Роспотребнадзора в г. Урюпинск, Урюпинском, Нехаевском, Новониколаевском районах.

Выводы по результатам анализа качества питьевой воды и предложения по дальнейшему улучшению показателей качества фиксируются протоколом.

**Обеспечение графика отбора и доставки проб воды для исследования в лаборатории осуществляет МУП «Водоканал». Контроль возложен на директора МКУК «ТЦК и Б». Н.А.Макарову.**

## Пояснительная записка.

Водопровод МКУК «ТЦК и Б» обеспечивает питьевой водой жителей

- Ст. Тишанской 336 человек;
- х. Артановский 223 человек;
- х. Мазинский 203 человек.

В МКУК «ТЦК и Б» имеется в наличии СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

### Гидротехнические сооружения.

Ст. Тишанская

Источники водоснабжения:

**-артезианская скважина №1.** расположена на западной окраине ст. Тишанской

Диаметр обсадной трубы -219 мм.

Глубина -40м.

Статический уровень -15 м.

Год ввода в эксплуатацию -1978г.

Марка насоса ЭЦВ 6-10.80.

**-артезианская скважина №2.** расположена на западной окраине ст. Тишанской

Диаметр обсадной трубы -219 мм.

Глубина-40 м.

Статический уровень-15м.

Год ввода в эксплуатацию-1976г.

Марка насоса ЭЦВ 6-10.80

**-артезианская скважина №3** расположена на восточной окраине ст.Тишанской

Диаметр обсадной трубы-219 мм.

Глубина-40 м

Статический уровень -15м.

Год ввода в эксплуатацию -1982 г.

Марка насоса ЭЦВ 6-10.80

**-артезианская скважина №4** расположена в 500м. юго-восточнее х. Мазинского

Диаметр обсадной трубы-273мм.

Глубина-40м.

Статический уровень -15м.

5

Год ввода в эксплуатацию -1980г.

Марка насоса ЭЦВ 6-10.80

**артезианская скважина № 5** расположена в 500м юго-восточнее х. Артановского.

Диаметр обсадной трубы -273мм.

Глубина-40м.

Статический уровень -15

Год ввода в эксплуатацию -1977г.

Марка насоса ЭЦВ 6-10.80

Глубинным насосом из скважины вода закачивается в водопроводные башни 4 шт. (башни «ст.Тишанской» ). Объём 2-х башен в ст Тишанской - 20м.куб, башен в х.Мазинский-10м.куб х.Артановский -10м.куб каждой. Первый пояс санитарной охраны водоисточников организован. Водоподготовка не проводится.

Из башен вода самотёком поступает в распределительную сеть. Сеть закольцована. Протяжённость сети:

- ст. Тишанской-7 км. Глубина прокладки-2м.,
- х.Мазинский -6км.150м. глубина прокладки-2м.,
- х.Артановский -6км 650м. глубина прокладки-2м.

Сеть выполнена из асбестовых труб.

Водопроводных колонок в ст.Тишанской - 7шт.

В х.Мазинский-1шт.

6

## План мероприятий по улучшению работы на период 2015-2020 гг.

1. Промывание водопроводных башен и водоразводящих сетей в ст.Тишанской и х.Мазинском.
2. Дезинфекция водопроводных башен и разводящей сети.
3. Ремонт и замена водоразборных колонок.
4. Ремонт башен в ст.Тишанской, х.Артановский и х.Мазинский.

## План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций.

1. Оповестить администрацию сельского поселения с привлечением технических и транспортных средств.
2. Проинформировать о ЧС и принятых мерах руководство района.

Информировать об окончании аварийно-восстановительных работ население/ руководство района и ТО Роспотребнадзора в г.Урюпинске, Урюпинском, Нехаевском, Новониколаевском районах.

Для предупреждения ЧС при администрации Тишанского сельского поселения создана комиссия по ЧС. Издано Постановление главы Тишанского сельского поселения Нехаевского муниципального района от 08.04.2006г. №21 «О системе оповещения и информирования населения об угрозах возникновения ЧС»