

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник ТО Управления
Роспотребнадзора
по Волгоградской области
в г. Урюпинск, Урюпинском,
Нехаевском, Новониколаевском
районах

Н. В. Дубовая

2016 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
муниципального казенного предприятия
«Родник» Краснянского
сельского поселения

А.А. Юсов

« ___ » _____ 2016 г



Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды МКП «Родник» Краснянского сельского поселения

Физико-химические	4 (по сезонам года)	4 раз в месяц	13
Микробиологические	4 (по сезонам года)	4 раз в месяц	
Общественные	4 (по сезонам года)		
Технологические			
Органические			
Радиологические			
Всего	15		13

Примечание:

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

Контроль качества питьевой воды

В соответствии с Федеральным законом «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, по рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, перед ее поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети

(в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01)

Виды показателей	Количество проб в течение года	
	Подземный источник (скважина)	Распределительная сеть
Микробиологические	4 (по сезонам года)	4 раз в месяц
Органолептические	4 (по сезонам года)	4 раз в месяц
Обобщенные	4 (по сезонам года)	
Неорганические	1	
Органические	1	
Радиологические	1	
Всего	15	96

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 питьевой воды.
3. При неудовлетворительном результате пробы воды из определенной точки проводится повторный отбор для исследования.

Контрольные точки для отбора проб питьевой воды в жилом секторе:

1. Уличная водоразборная колонка в х. Красный по адресу:
- х. Красный ул. Большая 11
2. Здание администрации Краснянского сельского поселения в х.Красный по адресу:
- х. Красный ул. Рабоче-Крестьянская 4
3. Здание ФАП в х. Серковский по адресу: - х. Серковский ул. Средняя 9
4. Уличная водоразборная колонка в х. Осиповский по адресу:
- х. Осиповский ул. Свободы 1/а

Отбор проб проводится в соответствии с ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая»

Исследования проб воды по микробиологическим органолептическим обобщенным показателям содержанию вредных химических веществ радиационной безопасности проводятся в лабораториях, аккредитованных 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.

График отбора проб воды из подземного источника

Наименование показателей январь февраль март апрель май июнь

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).
4. Органические (ГХЦГ, ДДТ).
5. Неорганические (железо, кадмий, марганец, медь, мышьяк, нитраты, нитраты ртути, свинец, сульфаты, аммиак, фториды, цинк, магний, кальций).
6. Радиологические (общая радиоактивность).

Результаты контроля качества питьевой воды ежемесячно анализируются в сельском поселении, информация по результатам контроля передается ТО Роспотребнадзора в г. Урюпинске, Урюпинском, Нехаевском, Новониколаевском районах (тел. 8 4442 4 36 89).

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

За обеспечение графика отбора и доставки проб воды для исследования в лаборатории несет ответственность _____ А.А, Усов

График отбора проб воды из распределительной
 График отбора проб воды из подземного источника

Виды показателей	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Микробиологические	1	1	1	1	1	1
Органолептические	1	1	1	1	1	1
Обобщенные		1		1		
Неорганические		1		1		
Органические				1		
Радиологические						
Всего	1	4	1	5	1	1

Виды показателей	июль	август	сент.	октяб.	но ябр	дека
Микробиологически	1			1		
Органолептические	1			1		
Обобщенные	1			1		
Неорганические						
Органические						
Радиологические	1					
Всего	4			3		

График отбора проб воды из распределительной системы

Виды показателей	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Микробиологические	4	4	4	4	4	4
Органолептические	4	4	4	4	4	4
Обобщенные						
Неорганические						
Органические						
Радиологические						
Всего	8	8	8	8	8	8

Виды показателей	июль	август	сент.	октяб.	ноябр	декаб.
Микробиологически	4	4	4	4	4	4
Органолептические	4	4	4	4	4	4
Обобщенные						
Неорганические						
Органические						
Радиологические						
Всего	8	8	8	8	8	8

Пояснительная записка

Водопровод Краснянского Сельского поселения обеспечивает питьевой водой жителей хуторов Красный – 455 чел., Серковский – 133 чел., Осиповский – 39 чел.

Имеются 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

Источники водоснабжения:

1. Артезианская скважина № 07362, расположена на северной окраине х. Красный (50 градусов 48 минут северной широты, 42 градуса 17 минут восточной долготы)

Диаметр обсадной трубы – 219мм.

Глубина – 96 м.

Статический уровень – 45 м.

Дебет – 4.5 л/сек

Год ввода в эксплуатацию – 1992 г

Марка насоса ЭЦВ 6-6,5-120

Глубинным насосом из скважины вода подается в сеть. Протяженность сети- 6,6 км.

Глубина прокладки – 2м.

Сеть выполнена из асбестоцементных (чугунных) труб диаметром 100мм.

Водоразборных колонок - 2 шт.

Первый пояс зоны санитарной охраны организован.

Водоподготовка не проводится.

2. Артезианская скважина № 6746, расположена на южной окраине х. Красный (50 градусов 48 минут северной широты, 42 градуса 18 минут восточной долготы)

Диаметр обсадной трубы – 219мм.

Глубина – 140 м.

Статический уровень – 45 м.

Дебет – 1,95 л/сек

Год ввода в эксплуатацию – 1975 г

Марка насоса ЭЦВ 6-6,5-120

Глубинным насосом из скважины вода подается в сеть. Протяженность сети- 6,5 км.

Глубина прокладки – 2м.

Сеть выполнена из асбестоцементных (чугунных) труб диаметром 100мм.

Водоразборных колонок – 1 шт.

Первый пояс зоны санитарной охраны организован.

Водоподготовка не проводится.

3. Артезианская скважина № 9692, расположена на южной окраине х. Серковский (50 градусов 49 минут северной широты, 42 градуса 17 минут восточной долготы).

Диаметр обсадной трубы – 168мм.

Глубина – 132м

Статический уровень – 55 м

Дебет – 1,86 л/сек

Год ввода в эксплуатацию – 1978

Марка насоса ЭЦВ 6-6.5-110

Глубинным насосом из скважины вода подается в сеть. Протяженность сети 2,02 км, глубина прокладки 2,0 м.

Сеть выполнена из асбестоцементных труб, диаметром 100 мм.

Водоразборных колонок- 1 шт.

Первый пояс зоны санитарной охраны организован.

Водоподготовка не проводится

4. Артезианская скважина № 07355, расположена на северной окраине х. Осиповский 50 градусов 51 минут северной широты, 42 градуса 17 минуты восточной долготы)

Диаметр обсадной трубы – 219мм

Глубина – 94м

Статический уровень – 30м

Дебет – 8 л/сек

Год ввода в эксплуатацию – 1992

Марка насоса ЭЦВ 6-6.5-110

Глубинным насосом из скважины вода подается в сеть. Протяженность сети 2,2 км, глубина прокладки 2,0 м. Сеть выполнена из асбестоцементных труб диаметром 100 мм.

Водоразборных колонок -

Первый пояс зоны санитарной охраны организован.

5. Артезианская скважина № 02163, расположена на южной окраине х. Красный (50 градусов 49 минут северной широты, 42 градуса 17 минут восточной долготы)

Диаметр обсадной трубы – 219 мм

Глубина – 106 м

Статистический уровень - 45

Дебет – 2,03л/сек

Год ввода в эксплуатацию - 1986

Марка насоса – ЭЦВ 6 – 10 - 185

Глубинным насосом из скважины вода подается в сеть.

Протяженность сети – 50м, глубина прокладки – 2.0 м

Сеть выполнена из ПХВ труб диаметром-100мм

Водозаборных колонок –

Первый пояс зоны санитарной охраны организован.

Водоподготовка не проводится

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды на 2016 – 2020 годы

- реконструкция существующих водозаборных узлов (2017-2020 г.).
- строительство узла водоподготовки на существующих водозаборах (2019-2020 г.).
- строительство магистральных водоводов для обеспечения водой вновь застроенных территорий(2017-2020 г.).
- замена насосов и насосного оборудования (2016-2020 г.).
- промывание водонапорных башен и водоразводящих сетей в х. Красный , Серковский , Осиповский (ежеквартально).
- дезинфекция водонапорных башен и водоразводящих сетей в х. х. Красный , Серковский , Осиповский (2016 – 2020 г.)
- ремонт и техническое обслуживание колодцев (2016-2017 г.г. – по мере необходимости).
- ремонт и замена водозаборных колонок (2016 – 2017 г.г. – по мере необходимости).

Повышение надежности системы водоснабжения будет достигаться за счет обустройства ВЗУ новым оборудованием и приборами учета воды в точках водоразбора. Все водоводы будут прокладываться из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 "Питьевая" диаметром от 100 до 150 мм. Общая протяженность сетей составит 11,2 км.

Ожидаемые результаты при реализации мероприятий программы

В результате реализации настоящей программы:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения и водоотведения;
- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления

коммунальных услуг;

- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация программы направлена на увеличение мощности по водоснабжению и водоотведению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов Краснянского поселения в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период 2016 - 2020 г.г. согласно техническому заданию.

План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций

1. Оповестить население поселений с помощью технических и транспортных средств.
2. Проинформировать о ЧС и принятых мерах руководство района.

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

Для предупреждения ЧС при администрации Урюпинского района создана комиссия по ЧС.

Издано Постановление главы администрации Краснянского сельского поселения от 14.08.2013 года № 26 « Об утверждении плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».