

«Согласованно»

Начальник ТО Управления  
Роспотребнадзора  
По Волгоградской области

Е.С. Ясникова

« 01 » февраля 2022г.



«Утверждено»

Директор МКП «Жилищно-коммунальное  
хозяйство» Таловского сельского поселения

Н. И. Михайлова

« 01 » февраля 2022г.



## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

качества питьевой воды из подземных водоисточников  
обслуживаемых МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Таловского сельского  
поселения на 2022-2026 гг.

(в соответствии с Сан Пин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к  
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания")

Подземный водоисточник:  
эксплуатационная скважина №2;  
с. Таловка, южная окраина села.

МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Таловского сельского поселения  
Юридический адрес: 403854, Волгоградская область, Камышинский район  
с.Таловка ул. Молодежная, 4 ИНН 3453005404 КПП 345301001 ОГРН  
1183443003479, ОКВЭД 36.00, БИК 041806791 тел. (84457) 7-61-41

## ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

качества питьевой воды из подземного источника (наблюдательная скважина №1, эксплуатационная скважина №2 с. Таловка), обслуживаемого МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Таловского сельского поселения

Сведения о МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Таловского сельского поселения

1. Описание скважины №1 и №2 с. Таловка.
2. Отбор воды из скважины.
3. Ответственный за отбор проб.
4. Организация, проводящая лабораторные исследования.
5. Организация, контролирующая качество воды.
6. Пункт отбора воды.
7. Количество и периодичность отбора проб воды.
8. Учет аварийных ситуаций.
9. Перечень нормативной документации.

1. МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Таловского сельского поселения занимается водоснабжением с. Таловка, в оперативное управление, в соответствии с Постановлением администрации Таловского сельского поселения №18-п от 17.03.2018г Администрацией Таловского сельского поселения передано в МКП «ЖКХ» наблюдательная скважина №1 и эксплуатационная скважина №2. МКП «ЖКХ» применяет упрощенную систему налогообложения (уведомление №43 от 02.03.2018г.) Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №34.12.01.000.Т.000538.11.16 от 01.11.2016г. 16.12.2021г. была получена лицензия «на пользование недрами» ВЛГ №80343 ВР полученной от Комитета Природных Ресурсов

Местонахождение организации: РФ, 403854, Волгоградская область, Камышинский район с.Таловка ул. Молодежная, 4.

Почтовый адрес: 403854, Волгоградская область, Камышинский район ул. Молодежная, 4. Директор МКП «Жилищно-коммунальное хозяйство» – Михайлова Н.И.

Целевое назначение эксплуатационной скважины №2 – подача воды населению и объектам социальной сферы с. Таловка на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды.

Участок водозабора расположен в санитарной зоне, кадастровый номер 34:10:190001:539 (земли населенных пунктов для эксплуатации водозаборных скважин) южная окраина села Таловка. Вода глубинным насосом (объем 97,3 м<sup>3</sup>/сутки) подается в водопроводную сеть, протяженностью 20936,5 км., расположенную на территории с.Таловка, а затем в разводящую сеть. Количество обслуживаемого населения – 1229 человек, а также обслуживаются юридические организации: МБУК, МЦКБС, ООО «Таловское», Таловский ФАП, МКОУ Таловское С.Ш., Администрация Таловского с/поселения

Наблюдательная скважина №1 при аварийных ситуациях является запасным вариантом для подачи воды для населения.

Радиус границы ЗСО-30 м, территория на скважинах №1 и №2 вокруг водозабора ограждена каждая.

2. Отбор воды из скважины на определение химического состава и микробиологических исследований производится ежеквартально.

3. Ответственность за своевременный отбор воды и сдачу проб для проведения анализа, закреплена за директором МКП «ЖКХ» Таловского сельского поселения Михайловой Н.И.

4. Лабораторные исследования производит Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», в лице филиала



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в городе Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах.

5. Контроль за качеством производят Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области в г.Камышине, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах.

### Контролируемые показатели качества воды.

#### - химические

Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты	Погрешность чувствительность метода	Норматив* (при наличии)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
<b>Органолептические</b>					
Запах	баллы	0	(0-5)	Менее или равно 2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	1	(0-5)	Менее или равно 2	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5	$\pm 2,5$ ; (5-70)	*Менее или равно 20	ГОСТ Р 52769-2007
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	(0,5-5)	*Менее или равно 1	ГОСТ 3351-74
<b>Обобщенные</b>					
Водородный показатель	ед.рН	6,8	$\pm 0,2$ ; (1-14)	6-9 *	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	564,0	$\pm 56,4$	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	7,0	$\pm 1,1$ (от 0,1)	7	ГОСТ Р 52407-2005
Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	(0,005-50)	0,3**	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2007г.)
Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	(0,0005-25)	Менее или равно 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002 (изд.2010г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,78	$\pm 0,28$ (0,25-100)	*Менее или равно 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2004г.)
<b>Неорганические</b>					
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	(0,2-100)	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2009г.)
Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,8	$\pm 0,6$ (0,2-100)	45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2009г.)
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	126,5	$\pm 12,7$ (0,5-20000)	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2009г.)
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,35	$\pm 0,06$ (0,1-25)	1,5*	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2009г.)
Сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	(0,002-4)	0,05*	ПНДФ



					14.1:2.109-97 (изд.2004г.)
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	+0,04 (0,10- 2,00)	0,3*	ГОСТ 4011-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	+0,001 (0,0006-1,0)	1,0	МУ 31-03/04
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0006	+0,0002 (0,0002-0,05)	0,01	МУ 31-03/04
Цинк (Zn <sup>++</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	+0,07 (0,05- 5,0)	1	МУ 31-03/04
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	+0,002 (0,0005-0,1)	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95 (изд.2010г.)
Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	(0,002-0,5)	0,01	МУ 31-09/04
Марганец 1					
<b>Органические</b>					
Гамма- ГХЦГ (линдан)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,001		ГОСТ Р51209-98
2,4-Д	Мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,001		РД 52.24.40-95
ДЦТ (сумма изомеров)	Мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,05		ГОСТ Р51209-98
<b>Радиологические</b>					
Общая альфа- активность	Бк/л	Менее или равно 0,2	В соответствии с п.9,10 Критериев		ИСО 9696-92 СанПиН 2.1.4.2580-10
Общая бета- активность	Бк/л	Менее или равно 1,0	-//-		ИСО 9697-92 СанПиН 2.1.4.2580-10
Радон (222 Rn)(3)	Бк/кг	60	-//-		СанПиН 2.1.4.2580-10

Сан-Пин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

\*ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Примечание: в случае превышении первых двух анализов, делается третий анализ воды (Радон(Rn)(3))

*- микробиологические*

1	2	3
Определение показатели	Единицы измерения	Норматив
Источник: Индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3
1.Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Отсутствие
2.Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)° С	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Отсутствие
3.Колифаги	БОЕ/ 100, см 3	Отсутствие
4.Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см 3	Отсутствие
5.Энтерококки	КОЕ /100см <sup>3</sup>	Отсутствие

Сан-Пин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"



ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Гигиенические, технические требования и правила выбора».

- Водоподготовка отсутствует, вода из системы водоснабжения не подвергается химической обработке и обеззараживанию перед подачей в разводящую сеть.

### 6. План пунктов отбора воды:

Пробы воды производятся: - из скважины с. Таловка, на южной окраине с. Таловка Камышинского района

- разводящей сети (тупиковая точка) – кран во дворе жилого домовладения по ул. Песчаная 42

### 7. Количество и периодичность отбора проб воды

Точка отбора	Виды показателей	Количество проб	Исполнитель работ
Вода источника централизованной системы водоснабжения – скважина, южная окраина с.Таловка Камышинского района	Микробиологические	4 (по сезонам года)	По договору с ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Волгоградской области в г.Камышине, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»
	Органолептические	4 (по сезонам года)	
	Обобщенные	4 (по сезонам года)	
	Неорганические и органические	1	
	Радиологические	1	
Вода питьевая из разводящей сети – краны во дворах жилых домовладений по ул. Песчаная д.42	Микробиологические	12 (ежемесячно)	По договору с ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Волгоградской области в г.Камышине, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»
	Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность)	12 (ежемесячно)	

### График отбора проб воды из артезианской скважины

Месяц года	Микробиологические.	Органолептические	Обобщенные	Неорганические и органические, радиологические.
Январь				
Февраль	X	X	X	
Март				
Апрель				
Май	X	X	X	
Июнь				
Июль				
Август	X	X	X	X
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь	X	X	X	
Декабрь				

График отбора проб из распределительной сети: кран во дворе жилого домовладения по ул. Песчаная д.42

Месяц года	Микробиологические	Органолептические
Январь	X	X
Февраль	X	X
Март	X	X
Апрель	X	X
Май	X	X



Июнь	X	X
Июль	X	X
Август	X	X
Сентябрь	X	X
Октябрь	X	X
Ноябрь	X	X
Декабрь	X	X

### 8. Учет аварийных ситуаций

При возникновении аварийных ситуаций, а также в случае неудовлетворительных анализов, которые могут привести к ухудшению качества питьевой воды, директор МКП «ЖКХ» - Михайлова Н.И. сообщает об этом в ТО Роспотребнадзор по Волгоградской области в г. Камышине, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах телефонограммой с указанием принятых мер по улучшению качества питьевой воды  
тел. 9-54-74.

### 9. Перечень нормативной документации

1. Федеральный закон от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ.
2. Федеральный закон от 29.11.2011г. «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ.
3. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
4. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».
5. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
6. Приказ №1204 от 28.12.2012г. Федеральной службы Роспотребнадзора «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих её безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требования к частоте отбора проб».
7. Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий»;
8. Межгосударственного стандарта «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения ГОСТ 2761-84 «Гигиенические, технические требования и правила»

Ответственное лицо:

Директор МКП «ЖКХ» Таловского сельского поселения.  Н.И. Михайлова