

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕЧИЦКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ПОЧЕПСКИЙ РАЙОН БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

от 18.01.2016 года № 17

пос. Речица

Об утверждении программы производственного
контроля качества питьевой воды в Речицком
сельском поселении.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом 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», Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 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», Речицкий сельский Совет народных депутатов:

РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу производственного контроля качества питьевой воды в Речицком сельском поселении.
2. Контроль за исполнение настоящего решения оставляю за собой.

Глава поселения



Н.Н.Шипулина

ПРОГРАММА

производственного контроля качества

питьевой воды в Речицком сельском поселении

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 2012 г. № 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 Речицком сельском поселении 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.

Водоснабжение населения в Речицком сельском поселении осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Система водоснабжения Речицкого сельского поселения состоит из 5 водозаборных скважин (3-водонапорные башни), глубинных насосов, забирающих воду из водоносного горизонта и распределительной сети.

Три скважины расположены в п.Речица, две в п.Хлебоборб.

Водопровод в п.Речица состоит из чугунной трубы, полиэтиленовой трубы, асбестоцементной трубы диаметром 50-100мм, протяженностью 11.2 км.

Водопровод в п.Хлебоборб состоит из полиэтиленовой трубы, диаметром 50-100мм, протяженностью 2.5 км.

На водопроводных сетях расположены 11 водоразборных колонок.

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

Численность населения составляет 2398 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 Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области».

Содержание и ремонт водопровода осуществляется администрация Речицкого сельского поселения (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 1 мл.	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 Р 52769-07
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	менее < 0,5	0	не более 1,5	ГОСТ 3351-74

СанПиН 2.1.4.1074-01 «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	НД на метод определения (исследования)	Погрешность определения + -	Результаты исследований
Вкус	баллы	не более 20,	ГОСТ 3351-74	не определена	
Запах	баллы	не более 2,0	ГОСТ Р 55769-07	1,5	
Цветность	градус	не более 2,0		не определена	
Мутность	мг/куб.дм	не более 1,5	ГОСТ 3351-74	0,11	
Ph		в пределах 6-9	ПНДФ 14.2:2:3:4.21-97	0,01	
Окисляемость	мг/куб.дм	не более 20	ГОСТ 18164-72	73	
Общая жесткость	градус	не более 20	ГОСТ Р 52407-2005	0,9	
Сухой остаток	мг/куб.дм	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,5	
Аммиак	мг/куб.дм	не более 20	ГОСТ 4192-82	0,11	
Нитриты	мг/куб.дм	не более 20	ГОСТ 4192-82	0,0004	
Нитраты	мг/куб.дм	не более 20	РД 5224 433-95	3,5	
Хлориды	мг/куб.дм	не более 20	ПНДФ 14.1:2:1.12-97	0,02	
Сульфаты	мг/куб.дм	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,03	
Железо	мг/куб.дм	не более 20	ПНДФ 14.1:2:56-96	0	
Марганец	мг/куб.дм	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.16-2000	0	
Мышьяк	мг/куб.дм	не более 20	М 01-35-2000	0	
Кальций	мг/куб.дм		ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0	
Магний	мг/куб.дм		ГОСТ Р 52180-2003	0	
Фтор	мг/куб.дм		ГОСТ Р 52180-2003	0	
Массовая доля свинца	мг/куб.дм		ПНДФ 14.1:2:47-96	0	
Массовая доля кадмия	мг/куб.дм		ГОСТ Р 52180-2003	0	
Массовая доля меди	мг/куб.дм		ПНДФ 14.1:2:4.235-06	0	
Массовая доля цинка	мг/куб.дм		ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,19	

СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, в распределительной сети (три точки).

Скважины № 1, Брянская область, Почепский район, п.Речица, Координаты: 52° 53' 13"северной широты, 33° 28'01" восточной долготы.

Скважины № 2, Брянская область, Почепский район, п.Речица, Координаты: 52° 53' 13"северной широты, 33° 28'03" восточной долготы.

Скважины № 5, Брянская область, Почепский район, п.Речица, Координаты: 52° 53' 13"северной широты, 33° 28' восточной долготы.

Скважины № 3, Брянская область, Почепский район, п.Хлебоборб, Координаты: 52° 53' 13"северной широты, 33° 28'06" восточной долготы.

Скважины № 4, Брянская область, Почепский район, п.Хлебоборб, Координаты: 52° 53' 13"северной широты, 33° 28'05" восточной долготы.

Внутренние водопроводные сети (водоразборные колонки): всего 11 шт., находится на территории Речицкого сельского поселения.

5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей

Наименование	Показатели	Периодичность	Количество проб
Скважина	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
Распределительная сеть	Микробиологические	1 раз в квартал	4
	Органолептические	1 раз в квартал	4
	После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные контрольные пробы	

6. Календарный график отбора проб воды в Речицком поселении на 2016 год

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

Приложение
к рабочей программе
производственного контроля
качества питьевой воды
в Речицком сельском поселении

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	Администрация Речицкого сельского поселения
3	Контроль состояния зоны санитарной охраны источника водоснабжения	Постоянно	Администрация Речицкого сельского поселения
4	Анализ работы скважины, проведение замеров	Ежемесячно	Администрация Речицкого сельского поселения
5	Ремонт системы водоснабжения:	В течение года по мере необходимости	Администрация Речицкого сельского поселения
	Определение места поломки		Администрация Речицкого сельского поселения
	Оповещение руководства		Администрация Речицкого сельского поселения
	Разработка мероприятий по устранению поломки		Администрация Речицкого сельского поселения
	Выполнение мероприятий по устранению поломки		Администрация Речицкого сельского поселения

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 .

Приложение
к рабочей программе
производственного контроля
качества питьевой воды
в Речицком сельском поселении

МЕРОПРИЯТИЯ

По выполнению ФЗ №52 ПС от 30.03.1999г. «Санитарно-эпидемиологическому
благополучию населения»

**Гигиенические требования к качеству воды общественных колодцев. Контроль
качества.**

№п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственное лицо за выполнение
1.	Заключить договора со специализированной организацией на проведение лабораторных исследований в порядке производственного контроля за качеством воды, обратив особое внимание на кратность, указанную в санитарных требованиях Сан.П и Н 2.14.1175-02	Апрель 2016 г.	МКП "Речица"
2.	Провести ремонт и обустройство общественных колодцев	2-3 квартал 2016 г.	МКП "Речица"
3.	Провести обваловку общественных колодцев для защиты от паводковых вод	2-3 квартал 2016 г.	МКП "Речица"

ГРАФИК

**лабораторного контроля качества воды общественных колодцев в Речицком
сельском поселении**

№ П/П	Пробы воды	Место отбора	Периодичность отбора	Определяемые показатели
1.	Исходная вода	Общественные колодцы-5шт.	1 раз в год	Бак.анализ, цветность, запах, вкус, Т, мутность, щелочность, окисляемость азот, аммонийный нитрат, нитраты, хлориды, общая жесткость, об. железо