КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТАРУССКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«СЕЛО ПЕТРИЩЕВО»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

с.Петрищево

24. 02.2016 г. №12

« Об утверждении «Рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды в сельском поседении «Село Петрищево» на 2016-2020»

Во исполнение Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Постановления Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (вместе с "Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"), Федерального Закона от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Уставом Муниципального образования сельского поселения «Село Петрищево»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить «Рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды в сельском поселении «Село Петрищево» (приложение №1).

2. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой

3. Настоящее постановление вступают в силу с момента обнародования, и подлежит размещению на официальном сайте администрации МР «Тарусский район» в разделе «Сельские поселения» на странице сельского поселения «Село Петрищево».

Глава администрации
СП «Село Петрищево» **Е. Р. Утева**

СОГЛАСОВАНО :
Начальник ТО Управления
Роспротребнадзора по Калужской
области в Боровском, Жуковском,
Малоярославецком и Тарусском районах
А. П. Васюкова

УТВЕРЖДАЮ :

Глава администрации
СП «Село Петрищево»
Е. Р. Утева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственного контроля качества питьевой воды в сельском поселении «Село Петрищево»

Калужская область
Тарусский район
с. Петрищево

2016-2020 год

Законодательное обоснование программы
производственного контроля качества питьевой воды

1.1. Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды разработана в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (вместе с "Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды") (06 января 2015 г.), ГОСТ 5123.2-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

1.2. Программа разработана с целью обеспечения качественной питьевой водой населения на территории Сельского поселения «Село Петрищево».

1.3. Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю определения состава и свойств источников водоснабжения с целью обеспечения постоянного качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения.

1.4. Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды распространяется на используемые или намеченные к использованию источники централизованного водоснабжения, служащие для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения и юридических лиц.

1.5. Перечень нормативных и инструктивных документов на осуществление производственного контроля:

1.Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (извлечение);

2. Федеральный закон « О защите прав потребителей» № 2300/1-1 от 07.02.1992 г.;

3. Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления».

4. Постановление Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

5. СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

6. СанПиН 2.14.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

7. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»

8. СанПиН 2.1.5.980 -00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

9. Приказ Министерство здравоохранения и социального развития Российской федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка- проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой, 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.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в Администрации сельского поселения «Село Петрищево» 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 сельском поселении «Село Петрищево» осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Система водоснабжения сельского поселения «Село Петрищево» состоит из 2 водозаборных скважин (непосредственно через частотник в распределительную сеть), глубинных насосов, забирающих воду из водоносного горизонта и распределительной сети.

Скважина №1 расположена в восточной части села в 500 м от автодороги «Таруса-Ферзиково». Скважина пробурена до глубины 49 м. станком УКС-22. Разрез принят по каротажу.

Водоносный горизонт представлен известняком, залегающим на глубине 40-49м. Статистический уровень установился на глубине 18 м от поверхности земли.

Откачка воды проводится насосом ЭЙВ6 – 6,3х85. Дебет водозабора составляет 10куб.м. в час.

Скважина имеет деревянный павильон и земляную насыпку, в скважине установлен кран для отбора проб воды.

Артскважина обеспечена зоной санитарной охраны: I пояс радиусом 30м., т.к. эксплуатируемый водоносный слой горизонта надежно защищен от поверхностного загрязнения толщиной глины общей мощностью 40м., границы зоны санитарной охраны II пояса – 80 м, радиус III пояса — 570 м. Территория зоны санитарной охраны I пояса ограждена по периметру металлическим забором.

Питьевой водой обеспечиваются:

по ул. Центральной 12 жилых домов в них проживает 131чел.;
по ул. Калужской – 16 жилых домов в них проживает 55чел.;
по пер. Новому- 4 жилых дома в них проживает 23 чел.;
по пер. Садовому -2 жилых дома в них проживает 14 чел:
ул. Калужская, д. 1 -Петрищевская сельская библиотека;
ул. Калужская, д. 16 — ФАП;
ул. Калужская, д. 40 — Петрищевский СДК;
ул. Центральная, д 9а — ООО «Электа» - магазин «Продукты»

Общий объем подачи питьевой воды составил 5,751 тыс.м.куб. в год. Насос работает в автоматическом режиме и поддерживает давление в сети от 0,5кгс/см.кв. до 1,5 кгс/см.кв.

Протяженность водопроводных сетей от артскважины № 1, находящихся на балансе администрации СП «Село Петрищево - 3500м. Из них

Dy- 100мм. – 3000 м.; ПВХ.

Dy – 50мм - 500м., чугун

Водопроводные сети ПВХ и чугун. С 2012 по 2015 году был проведен капитальный ремонт водопроводных сетей, заменено 1800 п.м. водопроводных сетей, что составляет 50% от всех водопроводных сетей с. Петрищево. Сетей износ составляет- 50%.

Скважина №2 расположена в северо-западной части п. Петрищевский в 130 метрах от автодороги «Таруса-Ферзиково». Скважина пробурена до глубины 90 м.

Целевым водоносным горизонтом является алексинский. Кровля алексинской толщи залегает на глубине 80 м. Водоносный комплекс является напорным. Учитывая геологическое строение территории, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1112-02 алексинский водоносный комплекс на участке в пос. Петрищевский относится к категории защищенных от опасности загрязнения с поверхности.

Скважина имеет деревянный павильон и земляную насыпку, в скважине установлен кран для отбора проб воды.

Артскважина обеспечена зоной санитарной охраны: I пояс радиусом 30 м., границы зоны санитарной охраны II пояса – 45 м, III пояс радиусом 320 м. Территория зоны санитарной охраны I пояса ограждена по периметру деревянным забором.

Общий объем подачи питьевой воды составил 2,448 тыс.м.куб в год. Насос работает в автоматическом режиме и поддерживает давление в сети от 0,5кгс/см.кв. до 1,5 кгс/см.кв.

Питьевой водой обеспечиваются:

по ул. Лесная 16 жилых домов, в них проживает 72 чел.;
по ул. Луговая 4 жилых дома, проживающих постоянно нет;
ООО «Лесное», ул. Лесная, д. 18

Протяженность водопроводных сетей от артскважины №2, находящихся на балансе администрации СП «Село Петрищево» - 800м. Из них

Dy- 100мм. – 400 м.; ПВХ.

Dy – 50мм - 400м., чугун

Износ водопроводных сетей составляет- 50%.

На водопроводных сетях расположены 6 водоразборных колонок.

Сетевые водопроводы из артскважины № 1 и №2 по степени обеспеченности подачи воды относится, исходя из численности населения, ко 2 категории. Перерыв в подаче воды допускается на время проведения ремонтных работ, но не более чем на 24 часа.

Вода, забираемая из источников воды «Артезианская скважина с. Петрищево» (Скважина №1) и «Артезианская скважина пос. Петрищевский» (Скважина №2) проходит очистку в фильтровой колонне, установленной в скважинах. Рабочая часть фильтра — щелевая. Другие очистные сооружения на источниках воды отсутствуют.

Лабораторией филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» аккредитована (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511978 на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, срок действия с 28 июня 2013 г. до 28 июня 2018 г.) на проведение физико-химических и бактериологических анализов. По данным многолетних наблюдений, из контролируемых показателей включаемых в рабочую программу, на основании п.6.2 МУ по внедрению и применению СанПиНа, исключаются такие показатели как сухой остаток, кальций, кремнекислота, сульфаты, калий, натрий, углекислота, сероводород, фтор, медь, молибден, цинк, свинец, стронций, мышьяк, ртуть, кадмий, бериллий, бор, фенолы, нефтепродукты, СПАВ, хром, никель, марганец.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и Постановлением Правительства от 06.01.2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», в рабочую программу включаются следующие показатели:

- с кратностью 1 раз в квартал: органолептические - запах, привкус, цветность,

прозрачность; обобщенные показатели - водородный показатель, жесткость, щелочность, окисляемость перманганатная, нитраты, хлориды, железо;

- с кратностью 1 раз в квартал: микробиологические - термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число.

При обнаружении в пробе питьевой воды термотолирантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий проводится их определение в повторно взятых пробах воды.

При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолирантных колиформных бактерий проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов (данные лабораторные анализы имеют право проводить только лаборатории центров Госсанэпиднадзора, поэтому данные пробы будут выполняться по договору).

Данные лабораторных анализов ежеквартально предоставляются в Комитет природных ресурсов по Калужской области и размещаются в сети Интернет на сайте администрации МР «Тарусский район» в разделе «Сельские поселения» на странице сельского поселения «Село Петрищево».

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». Исключение составляет вода, подаваемая из скважины №1 по следующим показателям: общее железо, его содержание достигает 3,1 мг/л (12 ПДК) и мутность (по коалину) достигает 26,5 мг/л (17,6 ПДК).

Контроль качества воды осуществляет Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (по договору).

Содержание и ремонт водопровода осуществляется по договору ООО «Мак-Сервис» (план мероприятий прилагается).

Обо всех случаях аварийных ситуаций на водопроводных сетях, в течение одного часа после получения извещения об аварии, администрацией СП «Село Петрищево» телефонограммой передаётся информация в ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском и Малоярославецком районах.

Устранение аварий на водопроводных сетях осуществляется в течение 24 часов с момента обнаружения аварии. После устранения аварии проводится промывка и дезинфекция участка водопровода. При замене насосного оборудования на артскважинах проводится прокачка артскважины и отбор проб воды на бак. анализ. При неудовлетворительных бак. анализах проводится дезинфекция артскважины.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы

1.1 микробиологические показатели и паразитологические:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл.	отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл.	отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1мл.	Не более 50
Колифаги	Число образующих единиц (БОЕ) в 100мл.	отсутствие

Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20мл.	отсутствие
Цисты лямблией	Число цист в 50л	отсутствие

1.2 Органолептические:

Показатели	Единицы измерений	Нормативы
Запах	балы	2
Привкус	баллы	2
Цветность	градусы	20(35)
Мутность	ЕМФ(единицы мутности по формазину0 или мг/л(по каолину)	2,6(3,5) 1,5(2)

1.3 Обобщенные:

Показатели	Единицы измерений	Нормативы(предельно допустимые концентрации0 (ПДК), не более
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9
Общая минерализация(сухой остаток)	мг/л	1000(1500)2)
Жесткость общая	мг-экв/л	7,0(10)2)
окисляемость перманентная	мг/л	5,0
Нефтепродукты суммарно	мг/л	0,1

1.4 Радиационные показатели

Общая альфа-активность	Бк/кг	0,2
Общая бета-активность	Бк/кг	1,0
Радиоактивность Радон(Rn)	Бк/кг	в соответствии с п.9.10 Критериев

2. Виды показателей,качества и периодичности отбора проб

2.1 В месте водозабора:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	4(по сезонам года)
Органолептические	4(по сезонам года)
Обобщенные показатели	4(по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

2.2.Перед поступлением в распределительную сеть:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	12 (ежемесячно)
Органолептические	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	4(по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

2.3 в распределительной сети:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	12 (ежемесячно)
Органолептические	12 (ежемесячно)

3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды

Показатели	Единицы измерений	Нормативы (ПДК),	НД на метод определения (исследование)	Погрешность определения + -
Органические показатели				
Запах	балл	2	ГОСТ 3351-74	Не определена
Цветность	градус	20	ГОСТ Р 55769-07	1,5
Привкус	балл			Не определена
Мутность	мг/л	1,5	ГОСТ 3351-74	0,11
Обобщенные показатели и показатели органического загрязнения				
Водородный	pH	6-9	ПНДФ14.1:2:3:4.21-97	0,01
Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	73
Жесткость общая	ож	7,0	ГОСТ Р 52407-2005	0,9
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,5
Аммиак и аммоний-ион	мг/л	1,5	ГОСТ 4192-82	0,11
Нитриты	мг/л	3,3	ГОСТ 4192-82	0,0004
Неорганические вещества				
Солевой состав				
Силикаты	мг/л	10	РД 5224 433-95	3,5
Полифосфаты	мг/л	3,5	ПНДФ 14,1:2,112-97	0,02
Форид-ион	мг/л		ПНДФ14.1:2:4,157-99	0,03
Цианиды	мг/л	0,07	ПНДФ 14.1:2.56-96	0
Металлы				
Алюминий	мг/л	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.16-2000	0
Бериллий	мг/л	0,0002	М 01-35-2000	0
Барий	мг/л	0,7	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0
Кадмий	мг/л	0,001	ГОСТ Р 52180-2003	0
Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 4974-72	0
Молибден	мг/л	0,07	ПНДФ 14.1:2:47-96	0
Ртуть	мг/л	0,0005	ГОСТ Р 52180-2003	0
Селен	мг/л	0,01	ПНДФ14.1:2:4.235-06	0
Стронций	мг/л	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,19
Хром	мг/л	0,05	МУК4.1.1513-03	0
Железо	мг/л	0,3(1.0)	ГОСТ 4011-72	0,06
Неметаллические элементы				
Бор	мг/л	0,5	ГОСТ Р 51210-98	0,08
Мышьяк	мг/л	0,01	ГОСТ Р 52180-2003	0
Микробиологические показатели				
Индекс БГКП	КОЕ/мл	менее 3	ГОСТ18963-73	не определена
ОМЧ	КОЕ/мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01	не определена
Радиологические				
Общая альфа-активность	Бк/кг	0,1		в соответствии с п.9.10 Критериев
Общая бета-активность	Бк/кг	1,0		в соответствии с п.9.10 Критериев

Радиоактивность Радон(Rn)	Бк/кг	60		в соответствии с п.9.10 Критериев

4.Пункты отбора проб

Отбор проб воды осуществляется в местах водозабора перед поступлением в распределительную сеть, в распределительной сети (четыре точки).

скважина №1- Калужская область Тарусский район с. Петрищево, артскважина - кран

В распределительной сети:

- ул. Центральная, д. 6 — колонка
- ул. Калужская, д. 18 — колонка
- ул. Калужская, д. 23, кв. 1 - кран

скважина №2- Калужская область Тарусский район п. Петрищевский, артскважина - кран

В распределительной сети:

- ул. Лесная, д. 12 — колонка
- ул. Лесная, д. 8 — колонка
- ул. Лесная, д. 5 — колонка

5.Количество контролируемых проб воды, периодичность. Перечень показателей

Наименование	Показатель	Периодичность	Количество проб
Скважина	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12
	Обобщенные	1 раз в месяц	12
	Неорганические и органические вещества	1 раз в год	1
	Радиологические	1 раз в год	1
Перед поступление в распределительные сети	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12
	Обобщенные	1 раз в месяц	12
	Радиологические	1 раз в год	1
Распределительная сеть	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12
	После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные контрольные пробы	

6.Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды. Показатели качества питьевой воды, характеризующее ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль:

Показатель	Норматив (ПДК) не более	Показатель вредности
Органолептические и обобщенные показатели		
Цветность, град	20	40
Мутность мг/дм	1,5	2,5
Запах,баллы	2	4
Привкус, баллы	2	4
Водородный показатель,	6-9	Менее 5.0 более10
ПАВ (поверхностно активные вещества) мг/л	0,5	1,5
Общая минирализация, мг/дм3	1000	2000
Жесткость общая, мг-экв/л	7,0	15,0
Окисляемость перманганатная мг/л	3,0	20
Нефтепродукты,мг/л	0,1	1,0
Фенольный индекс мг/л	0,25	0,5

Химические вещества		
Алюминий,мг/л	0,5	5,0
Барий,мг/л	0,1	1,0
Бор,мг/л	0,5	5,0
Железо,мг/л	0,3	3,0
Кадмий,мг/л	0,001	0,005
Кобальт,мг/л	0,1	1,0
Марганец,мг/л	0,1	1,0
Молибден,мг/л	0,25	0,5
Ртуть,мг/л	0,0005	0,0025
Свинец,мг/л	0,03	0,3
Селен,мг/л	0,01	0,1
Стронций,мг/л	7,0	35,0
Фториды	1,5	4,5
Хром общий,мг/л	0,05	0,25
Цианиды,мг/л	0,035	0,35
Радиационные показатели		
Общая альфа-активность,Бк/кг	0,2	
Общая бета-активность,Бк/кг	1,0	
Радон(Rn)Бк/кг,	В соответствии с п.9,10 Критериев	
Микробиологические и бактериологические показатели		
Общее микробное число, КОБ/мл	50	300
Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе
Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе

7. Календарный график отбора проб воды в населенных пунктах СП «Село Петрищево» на 2016 -2020 годы

Вид показателей	1 квартал			2 квартал			3квартал			4 квартал			год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
В местах водозаборных скважин													
Микробиологические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Органолептические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Обобщенные показатели	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Неорганические и органические вещества										1			1
Радиологические										1			1
Перед поступлением в распределительную сеть													
Микробиологические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Органолептические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Обобщенные показатели	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Неорганические и органические вещества										1			1
Радиологические										1			1
В распределительной сети													
Микробиологические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

Органолептические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
После ремонта и чрезвычайной ситуации	Обязательные контрольные пробы												

Перечень
мероприятий для осуществления контроля за санитарно – техническим состоянием питьевых водопроводов на период 2016 г. 2020 г.г.

№ п/п	Наименование работы	Ответственный	Срок выполнения плановый
1	2	3	
1.	Регулярное проведение ремонта скважин и замены водопроводов, оборудования, пришедших в негодность, покраски трубопроводов на скважине и в насосной станции.	Утева Е. Р.	постоянно
2.	Дезинфекция резервуаров, труб и стен кессонов артскважин	Утева Е. Р.	1 раз в год
3.	Организация лабораторного контроля за качеством питьевой воды.	Утева Е. Р.	1 раз в месяц
3.1	Осуществление химического анализа и органолептических свойств холодной питьевой воды согласно приложению 1 СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»	Утева Е. Р.	1 раз в месяц
3.2	Осуществление бактериологического анализа холодной питьевой воды согласно СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»	Утева Е. Р.	1 раз в месяц
3.3	Анализ результатов контроля качества воды и направление информации по результатам контроля: - органам Роспотребнадзора; - органу местного самоуправления.	Утева Е. Р.	1 раз в месяц; или по требованию
3.4	Проработка вопроса лабораторного контроля на предшествующий период со сторонними организациями, заключение договоров (с ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)	Утева Е. Р.	декабрь каждый год
3.5	Ведение Журнала лабораторно - производственного контроля водоснабжения СП «Село Петрищево»	Утева Е. Р.	постоянно
3.6	Обеспечение запаса реагентов для дезинфекции скважин и насосной станции	Утева Е. Р.	

Глава администрации
СП «Село Петрищево» _____ Утева Е. Р.

Приложение№1
к рабочей программе
производственного контроля
качества питьевой воды
в сельском поселении
«Село Петрищево»

Мероприятия по содержанию и капремонту водопровода

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный за организацию и исполнения
1	Контроль качества воды	Согласно графика	Специалист администрации сельского поселения «Село Петрищево»
2	Контроль состояния зон санитарной охраны источников водоснабжения (уборка охранной зоны артскважины, скашивание травы, уборка помещения насосной станции).	Построянно	Специалист администрации сельского поселения «Село Петрищево»
3	Анализ работы скважины, проведение замеров	Ежемесячно	Специалист администрации сельского поселения «Село Петрищево» ООО «Мак-Сервис» (по договору)
4	Капитальный ремонт артскважины №1 (с. Петрищево) по программе «Чистая вода»	2016 г.	ООО»Мак-Сервис» по договору
5	Установка модульной станции водоподготовки для населенных пунктов предназначенной для осветления и обезжелезивания воды на артскважине №1 (пос. Петрицево)	2020 г.	ООО»Мак-Сервис» по договору
6	Ремонт системы водоснабжения	В течении года по мере необходимости	Специалист администрации сельского поселения «Село Петрищево» ООО»Мак-Сервис» по договору
	Определения места поломки		
	Оповещения руководителя		
	Разработка мероприятий по устранению поломки		
	Выполнения мероприятий по устранению поломки		

Содержание:

1. **Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы;**
2. **Виды показателей качества и периодичность отбора проб;**
3. **Перечень показателей по которым осуществляется контроль качества воды;**
4. **Пункты отбора проб;**
5. **Количество контролируемых проб воды.**
6. **Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды. Показатели качества питьевой воды, характеризующее ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль**
7. **Календарный график отбора проб воды в населенных пунктах СП «Село Петрищево» на 2016 -2020 годы**
8. **Перечень мероприятий для осуществления контроля за санитарно – техническим состоянием питьевых водопроводов на период 2016 г. 2020 г.г.**
9. **Мероприятия по содержанию и капремонту водопровода**
10. **Ситуационный план с. Петрищево и п. Петрищевский**
11. **Схема водоснабжения МО СП «Село Петрищево»**