

«Согласовано»

«Утверждаю»

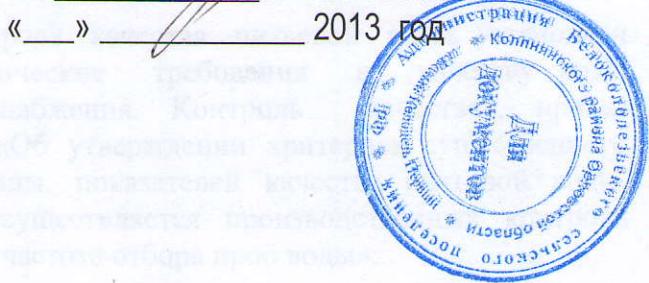
Руководитель Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
по Орловской области

Захарченко Г.Л.
2013 год



Глава Белоколодезского сельского
поселения

Г.В. Любимова
2013 год



Производственный контроль качества питьевой воды, обеспечивающий функционирование предпринимательской и социальной деятельности системы водоснабжения, осуществляется в соответствии с рабочей программой санитарно-эпидемиологического надзора, на основе договоров с юридическими лицами, осуществляющими функциональные полномочия по производству и распределению питьевой воды.

Программа

Производственного контроля качества питьевой воды Администрации Белоколодезского сельского поселения

Юридический адрес : 303415, Орловская область Колпнянский район д. Белый Колодезь
Первый, 84.

Фактический адрес: 303415, Орловская область Колпнянский район д. Белый Колодезь
Первый, д. 84

Телефон: 8(48674) 2-41-48

На территории администрации

Белоколодезского сельского поселения

Питьевая вода подается в санитарно-технические сети, протянувшиеся на территорию Белоколодезского сельского поселения. Питьевая вода из колодцев, родников, рек, озер, водохранилищ, озерных прудов, озерного оврага и озера Белое имеет водоподготовку в виде фильтрации и обеззараживания. Качество питьевой воды соответствует ТУ 22-001-001-99.

Источниками питьевой воды являются подземные воды. Сеть водопроводных сетей включает в себя канализацию и водопроводные водоразборные колонки, пожарные гидранты, а также подземные баки для хранения воды в объемах до 100 куб. метров, и пять подземных скважин, глубина которых от 15 до 25 метров, которые неизменно стоят. Качество питьевой воды соответствует СанПин 2.1.4.1075-01.

На территории Белоколодезского сельского поселения действуют 6 санитарно-эпидемиологических пунктов. Основной функционирующим является пограничный пункт ЭПН Угличский, основные функции которого связаны около 60 %, а также в связи с имеющимися грунтовыми водами в качестве эпидемиологической базы, усовершенствование гидравлического оборудования, подписание требований к системам очистки из санитарно-эпидемиологического и гигиенического принципов, включение промышленных объектов в санитарную сеть.

Водоснабжение производится из открытых скважин и колодцев.

ВВЕДЕНИЕ

Производственный контроль качества питьевой воды.

Необходимость проведения производственного контроля определена Федеральным Законом « О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ Ст.32., Федеральным законом от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении».

Порядок проведения производственного контроля качества питьевой воды, установлен СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», приказ Роспотребнадзора 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».

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения , осуществляется в соответствии с рабочей программой лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения , или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

Лица , осуществляющие производственный контроль , несут ответственность за своевременность , полноту и достоверность его осуществления . (ФЗ РФ №52 Ст.32).

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обеспечивает постоянный контроль качества воды в местах водозабора , перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

(СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества».)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Администрация Белоколодезского сельского поселения имеет в собственности обособленное имущество, самостоятельный баланс, расчетный счет, является юридическим лицом.

На балансе администрации Белоколодезского сельского поселения находится 7 (семь) водопроводов.

Питьевая вода подается в общеобразовательные учреждения и населению, проживающему на территории Белоколодезского сельского поселения.

Количество населения, пользующегося водой из централизованной системы водоснабжения 929 человек.

Источником водоснабжения поселения являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин 6 штук; водонапорных башен 8 штук, объемом до 25 куб метров, из них 8 - действующие; сетей и водоводов, диаметр сети от 63 мм, материал полиэтилен и сталь. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Белоколодезского сельского поселения действуют 6 одиночных водозаборов. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Учитывая, что износ основных фондов составляет в среднем около 90 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования, повышением требований к системам сигнализации и диспетчеризации, автоматического управления технологическими процессами, необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Водоснабжение промпредприятий ведется из собственных водозаборов.

Среднесуточное водопотребление на 1 человека в сутки составляет в среднем - 30 л/ сут на чел.

Система водоснабжения, централизованная, объединенная для хозяйствственно-питьевых и противопожарных нужд. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

I . Перечень официально изданных санитарных правил.

1. СанПиН 2.1.4.1074-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества».
2. ГОСТ 2761 -84. « Источники централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения».
3. СанПиН 2.1.4.1110-02 « Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

II . Должностные лица, ответственные за выполнение мероприятий .

1. Глава администрации Белоколодезского сельского поселения - Г.В. Любимова

III. Перечень эксплуатируемых объектов, в которых осуществляется производственный контроль

1. Скважина д. Белый Колодезь Первый
2. Скважина д. Белый Колодезь Первый
3. Скважина д. Спасское Второе
4. Скважина д. Просека
5. Скважина д. Никольское
6. Скважина д. Дубовое
7. Каптаж д. Крутое
8. Каптаж с. Яковка
9. Водоразборная колонка д. Белый Колодезь Первый (у дома Вислобоковой Е.И.)
10. Водоразборная колонка д. Белый Колодезь Первый (у дома Чекрыжовой В.И.)
11. Водоразборная колонка д. Спасское Второе (у дома Чулкова Е.Ф.)
12. Водоразборная колонка д. Никольское (у дома Оболонковой Т.В.)
13. Водоразборная колонка д. Яковка (у дома Жиделягина А.А.)
14. Водоразборная колонка д. Крутое (у дома Суркова А.И.)

4. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль

| Показатель | Ед.изм. | ПДК | НД на метод исследования | Частота отбора проб | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| | | | | Скважина | Каптаж | Разводящая сеть |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| Термотолерантные колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие | МУ 4.2.1018-01 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| Общие колиформные бактерии <2> | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие | МУ 4.2.1018-01 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| Общее микробное число <2> | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не более 50 | МУ 4.2.1018-01 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | |
| Запах | Баллы | 2 | ГОСТ 3351-74* | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| Привкус | Баллы | 2 | ГОСТ 3351-74* | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| Цветность | Градусы | 20 | ГОСТ 3351-74* | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| мутность | Мг/л | 1,5 | ГОСТ 3351-74* | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | |
| Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | 0,2 | ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696 | 1 раз в год | 1 раз в год | X |
| Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | 1 | ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696 | 1 раз в год | 1 раз в год | X |
| радон | Бк/кг | 60 | ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696 | 1 раз в год | 1 раз в год | X |
| ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | |
| Водородный показатель | pH | 6-9 | ГОСТ 8.134-98 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | X |
| Общая минерализация | Мг/л | 1000 | ГОСТ 18164-72 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | X |
| Общая жесткость | Мг-экв./л | 7 | ГОСТ Р 52407-2005 | 1 раз в квартал | 1 раз в месяц | X |
| НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА | | | | | | |
| Железо | Мг/л | Не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 | 1 раз в год | 1 раз в год | 1 раз в год |
| Хлориды | Мг/л | Не более 350 | ГОСТ 4245-72 | 1 раз в год | 1 раз в год | 1 раз в год |
| Нитриты | Мг/л | Не более 3 | ГОСТ 4192-82 | 1 раз в год | 1 раз в год | 1 раз в год |
| Нитраты | Мг/л | Не более 45 | ГОСТ 18826-73 | 1 раз в год | 1 раз в год | 1 раз в год |
| Сульфаты | Мг/л | Не более | ГОСТ Р | 1 раз в год | 1 раз в | 1 раз в год |

| | | | | | | |
|---------|------|-----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| | | 500 | 52964-2008 | | год | |
| Хлориды | Мг/л | Не более 350 | ГОСТ 4245-72 | 1 раз в год | 1 раз в год | 1 раз в год |

Примечание : на период паводка и ЧС должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с органами Роспотребнадзора.

* - Лабораторные исследования проводятся по договору с аккредитованной лабораторией.

5. Календарный график отбора проб воды и проведения их исследования (испытания).

Из скважин

Из разводящей сети

| Наименование показателей | 1 квартал | | | 2 квартал | | | 3 квартал | | | 4 квартал | | |
|--------------------------------------|-----------|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-----------|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Микробиологические | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Органолептические | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Неорганические и органические | | | | | | | | | + | | | |

Из капитажей

| Наименование показателей | 1 квартал | | | 2 квартал | | | 3 квартал | | | 4 квартал | | |
|--------------------------------------|-----------|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-----------|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Микробиологические | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Обобщенные | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Органолептические | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Радиологические | | | | | | | | | | | | |
| Неорганические и органические | | | | | | | | | | + | | |

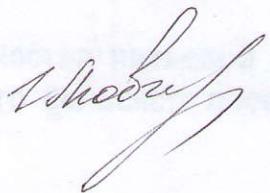
6. Порядок передачи информации по результатам производственного контроля

| Организация, в которую предоставляется информация | Наименование загрязнения питьевой воды | Основания информирования | Сроки информирования | Форма передачи информации |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Орловской области в г.Ливны | О каждом результате лабораторных исследований проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам | П. 2.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» | Немедленно по факту регистрации | По факсу 8 48677 7 13 34 |
| | О возникновении аварийной ситуации или технических нарушений, которые могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения | | | |
| Органы местного самоуправления поселения (в случае подачи воды населению) | О регистрации существенных ухудшений качества питьевой воды, установленных приказом Роспотребнадзора от 28.12.2012 № 1204 «Об утверждении критерии существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требования к частоте отбора проб воды» | Ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении» | В течение суток по факту регистрации | Размещение информации в средствах массовой информации, в том числе на официальном сайте муниципального образования в сети "Интернет" |

График проведения хлорирования питьевой воды из источников водоснабжения в
Белоколодезском сельском поселении в 2013 году

Хлорирование скважин и каптажей проводится в том случае, если качество питьевой воды не соответствует санитарным нормам или производился ремонт водопровода со значительной заменой трубопровода.

Глава Белоколодезского сельского поселения



Г.В. Любимова