

« **Согласовано** »

« **Утверждаю** »

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


Захарченко Г.Л.
« _____ » 2014 год

Глава Знаменского сельского
поселения


Л.В.Тарасова
« _____ » 2014 год

Программа

Производственного контроля качества питьевой воды Администрации Знаменского сельского поселения

Юридический адрес : 303416, Орловская область Колпнянский район с,Знаменское, д.55

Фактический адрес: 303416, Орловская область Колпнянский район, с.Знаменское, д. 55

Телефон: 8(48674) 2-43-30

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

На балансе администрации Знаменского сельского поселения находится 4(четыре) водопровода.

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

Количество населения, пользующегося водой из централизованной системы водоснабжения 334 человека.

Источником водоснабжения поселения, являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание 13 водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин 4 штук; водонапорных башен 4 штук, объёмом до 25 куб метров, из них 4 - 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 Знаменского сельского поселения действуют 4 одиночных водозабора. 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 хозяйственно-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 Знаменского сельского поселения - Л.В.Тарасова

III. Перечень эксплуатируемых объектов, в которых осуществляется производственный контроль

1. Скважина № 1 с.Знаменское
2. Скважина № 2 с.Знаменское
3. Скважина д.Трудолюбовка
4. Скважина с.Моховое
- 1.Водоразборная колонка с.Знаменское, дом №72
- 2.Водоразборная колонка с.Знаменское, дом №23
- 3.Водоразборная колонка д.Трудолюбовка, дом №36
- 4.Водоразборная колонка, с.Моховое, дом №13

4. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль

Показатель	Ед.изм.	ПДК	НД на метод исследования	Частота отбора проб		
				Скважина	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	
Общие колиформные бактерии <2>	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	МУ 4.2.1018-01	1 раз в квартал	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	
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Запах	Баллы	2	ГОСТ 3351-74*	1 раз в квартал	1 раз в месяц	

Привкус	Баллы	2	ГОСТ 3351-74*	1 раз в квартал	1 раз в месяц	
Цветность	Градусы	20	ГОСТ 3351-74*	1 раз в квартал	1 раз в месяц	
мутность	Мг/л	1,5	ГОСТ 3351-74*	1 раз в квартал	1 раз в месяц	
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696	1 раз в год	X	
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1	ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696	1 раз в год	X	
радон	Бк/кг	60	ГОСТ Р 51730-2001, ИСО 9696	1 раз в год	X	
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Водородный показатель	pH	6-9	ГОСТ 8.134-98	1 раз в квартал	X	
Общая минерализация	Мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	1 раз в квартал	X	
Общая жесткость	Мг-экв./л	7	ГОСТ Р 52407-2005	1 раз в квартал	X	
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА						
Железо	Мг/л	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72	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	
Нитриты	Мг/л	Не более 3	ГОСТ 4192-82	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	
Сульфаты	Мг/л	Не более 500	ГОСТ Р 52964-2008	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	

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

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								+				

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								+				

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	<p>О каждом результате лабораторных исследований проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам</p> <p>О возникновении аварийной ситуации или технических нарушений, которые могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения</p>	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
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 критериев 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 на официальном сайте муниципального образования в сети "Интернет"

График проведения хлорирования питьевой воды из источников водоснабжения в Знаменском сельском поселении.

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

Программа производственного контроля качества питьевой воды администрации Знаменского сельского поселения действительна до 2019 года.

Глава Знаменского сельского поселения



Л.В.Тарасова