

« Согласовано »

« Утверждаю »

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

Захарченко Г.Л.

« 2 » июля 2013 год



Глава Тимирязевского сельского
поселения

В.А.Меркулова

« 2 » июля 2013 год

Программа

Производственного контроля качества питьевой воды
Администрации Тимирязевского сельского поселения

Юридический адрес : 303432, Орловская область Колпнянский район д. Тимирязево

Фактический адрес: 303432, Орловская область Колпнянский район д. Карташовка д. 126

Телефон, Факс - 8(48674) 2-35-22

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

На балансе администрации Тимирязевского сельского поселения находится 3(три)водопровода

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

Количество населения, пользующегося водой из централизованной системы водоснабжения 718 человек

Источником водоснабжения поселения, являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин 3 штук; водонапорных башен 3 штук, объемом до 25 куб метров, из них 3 - 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 Тимирязевского сельского поселения действуют 3 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 хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных

гидрантов, установленных на сетях. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

І. 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».

ІІ. Должностные лица, ответственные за выполнение мероприятий.

1. Глава администрации Тимирязевского сельского поселения - В.А.Меркулова

ІІІ. Перечень эксплуатируемых объектов, в которых осуществляется производственный контроль

1. Скважина д. Карташовка *N1*
2. Скважина д. Карташовка *N2*
3. Скважина д. Удеревка Вторая
8. Каптаж д. Хутор-Лимовое
9. Водоразборная колонка д. Карташовка (у дома Ключевой Л.А) - *отсутствует*
10. Водоразборная колонка д. Тимирязево (у дома Черниковой В.А) - *отсутствует*
11. Водоразборная колонка д. Удеревка Вторая (у дома Митрофановой Н.А) - *отсутствует*
12. Водоразборная колонка д. Хутор-Лимовое (у дома Хамхоевой Е.П) - *отсутствует*

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 500	ГОСТ Р 52964-2008	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

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								+				

Из каптажей

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 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
Тимирязевском сельском поселении в 2014 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 Тимирязевского сельского поселения



В.А.Меркулова

График проведения хлорирования питьевой воды из источников водоснабжения в Тимирязевском сельском поселении в 2015 году

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

Глава Тимирязевского сельского поселения



В.А.Меркулова

График проведения хлорирования питьевой воды из источников
водоснабжения в Тимирязевском сельском поселении в 2016 году

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

Глава Тимирязевского сельского поселения



В.А.Меркулова

График проведения хлорирования питьевой воды из источников
водоснабжения в Тимирязевском сельском поселении в 2017 году

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

Глава Тимирязевского сельского поселения



О.В.Бойцова