



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

603950, г. Нижний Новгород,
ул. Тургенева, 1
Телефон: (8312) 36-78-90
Факс: (8312) 36-78-73
E-mail: sanepid@sinn.ru

Директору МП «Сатисское ЖКХ»
А.А.Володину

от 26.12.2013 № 04- *д-2503*
На № от

О рассмотрении программы лабораторно-
производственного контроля

Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области, рассмотрев программу лабораторно-производственного контроля (ЛПК) качества холодной воды, подаваемой п.Хвошево, п.Цыгановка, п.Орешки, п.Полевой, п.Сатис Дивеевского района Нижегородской области, согласовывает ее в соответствии с требованиями Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Заместитель Руководителя

Н.С.Кучеренко

Ю.А.Никитина
432 71 18

СОГЛАСОВАНО:
Руководителю Управления
Роспотребнадзора по Нижегородской
области

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МП «Сатисское ЖКХ»

_____ Е.Ю.Петров
подпись

«___» _____ 20__ г.

М.П.



_____ А.А.Володин
подпись

«___» _____ 20__ г.

М.П.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Муниципальное предприятие

«Сатисское ЖКХ»

п. Сатис, 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Общие положения.....	4
4. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и методики их определения.....	9
5. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований.....	12

1. Область применения

1.1. Настоящая рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с действующими законодательными и другими нормативными правовыми актами, содержащими нормативные требования государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

1.2. Рабочая программа распространяется на структурные подразделения организации и обязательна к применению в области производственного контроля за соблюдением санитарных правил.

1.3. Производственный контроль питьевой воды осуществляется в соответствии с нормативной документацией по действующим методам и методиками, утвержденными в установленном порядке.

1.4. Муниципальному предприятию МП "Сатисское ЖКХ" (директор А.А. Володин) обеспечить водоснабжение в соответствии с действующим санитарным законодательством, согласно Рабочей программы.

2. Нормативные ссылки

В настоящей Рабочей программе учтены требования следующих нормативных документов:

1. Приказ Роспотребнадзора №1204 от 28.12.2012г. «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 горячей воды».*
2. ФЗ №52(см. ст. 18,19) от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»*
3. ФЗ №416(см. ст. 23,24,25) от 29.11.2011г. «О водоснабжении и водоотведении»
4. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.»
5. СП 1.1.2193-07 «Изменения и дополнения к СП № 1.1.1058-01»
6. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»*
7. СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»*
8. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

3. Общие положения

3.1. Юридический адрес МП «Сатисское ЖКХ»: 607328 п.Сатис, Дивеевского района, ул. Первомайская д.41. Директор Володин Александр Александрович р.т. 8(83134) 4-12-04

3.2. МП «Сатисское ЖКХ» снабжает питьевой водой население, предприятия и организации находящиеся в населенных пунктах п. Сатис, п.Хвощево, п.Цыгановка, п. Орешки, п. Полевой. Лицензия на право пользования недрами с целью добычи подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой получена и действует до 22 февраля 2016г.

3.3. Численность населения пользующегося услугами водоснабжения:

Наименование населенного пункта	Численность проживающих
п.Хвощево,	18
п.Цыгановка,	58
п. Орешки,	57
п. Полевой,	14
п.. Сатис	2362
ИТОГО	2509

3.4. На балансе МП «Сатисское ЖКХ» находятся 2 артезианских скважины, расположенные в 300м к западу от северо-западной окраины п. Сатис:

-скважина №1 – резервная

-скважина №2 – действующая

Зона строгого режима водозабора выдерживается, свободна от застроек и огорожена колючей проволокой в радиусе 30м.

Скважины №1 и №2 находятся в кирпичных павильонах, исключаяющим пропуск посторонних лиц, с бетонным полом и бетонными оголовками высотой 0,3м. Оборудованы кранами для отбора проб.

Вода, поднимаемая из скважины глубинным насосом, поступает в 400-кубовый резервуар, а из него сетевыми насосами, находящимся в здании водозабора подается потребителям.

3.5. Подготовка воды на объектах МП «Сатисское ЖКХ» не производится, фильтрация не производится, так как подземные воды отличаются высокой санитарной чистотой. Вода безопасна в эпидемическом отношении.

3.6. Ежемесячно проводится анализ результатов производственного контроля качества воды, во всех случаях несоответствия качества воды СанПиН 2.1.4.1074-01 администрация МП «Сатисское ЖКХ» ставит в известность начальника территориального отдела в городском округе город Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском районах, городском округе город Первомайск

Начальнику территориального отдела ежемесячно передается письменная информация о количестве отобранных проб из скважин и о количестве проб, не соответствующих СанПиН по микробиологическим показателям.

3.7. В случаях ухудшения качества питьевой воды, связанных с явлениями природного характера (которые не могут быть предусмотрены заблаговременно) или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, администрация МП «Сатисское ЖКХ» отправляет письменное сообщение начальнику территориального отдела о согласовании временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды.

3.8. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

3.9. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

3.10. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов учреждений госсанэпидемслужбы территории:

- прекращение подачи воды населению в течение одного и более часов;
- выход из строя глубинного водяного насоса;
- авария (порыв) на водопроводных сетях;
- нестандартные микробиологические показатели питьевой воды из отобранных повторно проб воды.

Во всех перечисленных случаях проводится обследование водопроводной сети и сооружений с принятием необходимых мер по устранению недостатков.

3.11. Рабочая программа разрабатывается на 5 лет. В течение указанного срока в Рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения.

4. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и методики их определения.

4.1. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы составлен в соответствии с действующим санитарным законодательством и представлен в таблице 1.

4.2. В Таблице 1 отсутствуют показатели качества воды – остаточные количества реагентов, т.к. не производится обработка воды.

4.3. Данные исследования проводит испытательный лабораторный центр филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском, Первомайском районах» по договору. Свидетельство об аккредитации № 5АК от 26.02.2010г, так же ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области».

Таблица 1. Контролируемые показатели качества питьевой воды

№ п/п	Показатель	Ед.изм	Норматив	Метод определения
Органолептические				
1	Запах	баллы	2	Согласно протокола
2	Привкус	баллы	2	
3	Цветность	градусы	20 (35)	
4	Мутность	мг/л	1,5 (2,0)	
Микробиологические и бактериологические				
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	Согласно протокола
6	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие	Согласно протокола
7	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл	Не более 50	Согласно протокола
8	Контагиозные инфекционные возбудители и вирусного и бактериального происхождения		Отсутствие	Согласно протокола

Обобщенные показатели				
9	Водородный показатель	Единицы рН	6-9	Согласно протокола
10	ПАВ (поверхностные активные вещества)	Мг/л	0,5	Согласно протокола
11	Сухой остаток	мг/л	1000 (1500)	Согласно протокола
12	Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10)	Согласно протокола
13	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	Согласно протокола
14	Фенольный индекс	Мг/л	0,25	Согласно протокола
15	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	Согласно протокола
Химические вещества (неорганические вещества)				
16	Алюминий	мг/л	0,5	Согласно протокола
17	Барий	мг/л	0,1	Согласно протокола
18	Бор	мг/л	0,5	Согласно протокола
19	Бериллий	мг/л	0,0002	Согласно протокола
20	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3 (1,0)	Согласно протокола
21	Кадмий	мг/л	0,001	Согласно протокола
22	Медь	мг/л	1,0	Согласно протокола
23	Молибден	мг/л	0,25	Согласно протокола
24	Мышьяк	мг/л	0,05	Согласно протокола

25	Никель	мг/л	0,1	Согласно протокола
26	Ртуть	мг/л	0,0005	Согласно протокола
27	Свинец	мг/л	0,03	Согласно протокола
28	Селен	мг/л	0,01	Согласно протокола
29	Стронций	мг/л	7,0	Согласно протокола
30	Сульфаты	мг/л	500	Согласно протокола
31	Хром	мг/л	0,05	Согласно протокола
32	Цианиды	мг/л	0,035	Согласно протокола
33	Цинк	мг/л	5,0	Согласно протокола
34	Бромформ	мг/л	0,1	Согласно протокола
35	Дихлорметан	мг/л	7,5	Согласно протокола
36	Магний	мг/л	50,0	Согласно протокола
37	Натрий	мг/л	500,0	Согласно протокола
38	Тетрахлорэтилен	мг/л	0,005	Согласно протокола
39	Хлороформ	мг/л	0,2	Согласно протокола
40	Четыреххлористый углерод	мг/л	0,006	Согласно протокола
41	Кобальт	мг/л	0,1	Согласно

				протокола
42	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1 (0,5)	Согласно протокола
43	Аммиак	мг/л	1,5	Согласно протокола
44	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	Согласно протокола
45	Нитриты	мг/л	3	Согласно протокола
46	Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	Согласно протокола
47	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	Согласно протокола
Химические вещества (органические вещества)				
48	γ-ГХЦГ (линдан)	мг/л	0,002	Согласно протокола
49	2,4-Д	Мг/л	0,03 <3>	Согласно протокола
50	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	0,002	Согласно протокола
Радиологические показатели				
51	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	Согласно протокола
52	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	Согласно протокола
53	Радон ((222) Rn)	Бк/кг	60	Согласно протокола

5. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований

5.1. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определены для скважины и РЧВ с учетом установленных п. 4.3, табл. 6, п. 4.4 табл. 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 соответственно, и представлено в таблице 2.

5.2. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 3.

5.3. Отбор проб в распределительной сети проводится из уличных водозаборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках.

5.4. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы представлены в таблице 1.

5.5.. Точки отбора проб воды:

- скважины; РВЧ; водоразборные колонки.

Таблица 2. Количество контролируемых проб воды из скважин и РЧВ, периодичность их отбора

Центральный водозабор, с.Сатис						
№ скважины	Наименование показателей					
	Органолептические	Микробиологические и бактериологические	Обобщенные показатели	Неорганические показатели	Органические показатели	Радиологические показатели
№1	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год
№2	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год
РЧВ	1 раз в месяц	1 раз в месяц	4 (по сезонам года)	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год

Таблица 3. Количество контролируемых проб воды из распределительной водопроводной сети и периодичность их отбора

№ п/п	Контрольные точки отбора проб воды	Количество проб в месяц	
		Микробиологические	Органолептические
	Водоразборная колонка п. Сатис, ул. Совхозная д.12	ежемесячно	ежемесячно
	Водоразборная колонка п. Хвощево, ул. Заречная д.4		
	Водоразборная колонка п.Цыгановка, ул.Школьная д.12		

Главный энергетик



И.В. Пешехонов