



АДМИНИСТРАЦИЯ НОЖАЙ-ЮРТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

366241, ЧР, Ножай-Юртковский район, с. Ножай-Юрт, ул. А.Кадырова,3 nojayurt@mail.ru, т/ф 8 (87148) 2-22-57

" 31 " 12 2015 г.

№ 134

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды ГУП «Чечводоканал» Ножай-Юртковский филиал на 2015-2020 год.

В соответствии с Федеральным Законом № 131-ФЗ от 06.10.2003г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Ножай-Юртковского муниципального района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить рабочую программы производственного контроля качества питьевой воды ГУП «Чечводоканал» Ножай-Юртковский филиал на 2015-2020 год.
2. Настоящее постановление опубликовать в районной газете «Халкъан дош» и разместить на официальном сайте администрации Ножай-Юртковского муниципального района.
3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Ножай-Юртковского муниципального района – С.С.Лорсанова.

Глава администрации Ножай-Юртковского муниципального района



А.У.Гарбаев

Утверждена
постановлением администрации
Ножай-Юртовского муниципального района

от 31.12 2015 г. № 134

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ГУП «Чечводоканал» Ножай-Юртовский филиал
НА 2015- 2020 год.**

Наименование: ГУП «Чечводоканал» Ножай-Юртовский филиал
Юридический адрес: Чеческая Республика , Ножай-Юртовский район, с. Ножай-Юрт, ул. И. Ильясова 1»

Фактический адрес: Чеческая Республика , Ножай-Юртовский район, с. Ножай-Юрт, ул. И. Ильясова 1»

ФИО руководителя: Дасаев Алберт Селимбиевич

Телефон: (89280028707)

Количество населения пользующегося водой: 55172чел.

Количество обслуживающего персонала:

Лицензия на вид деятельности: ПНЗ 01062ВЭ

Санитарно-эпидемиологическое заключение на спецводопользование

_____ дата выдачи _____ срок действия _____

кем выдано _____ Министерством природных

ресурсов _____

Ответственным за осуществление производственного контроля является:

Директор Дасаев Алберт Селимбиевич

Телефон: (89280028707)

_____ (ФИО, должность, телефон)

**НА ПРЕДПРИЯТИИ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ
СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

- Федеральный закон № 52 « О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. (Извлечение)
- СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» утв. 26.09.2001г. № 24
- СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

**ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ
СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

№ п.п.	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Проверка выполнения требований, нормативных документов, указанных в п.2 настоящей программы. В пределах своей компетенции и должностных обязанностей	Постоянно
2.	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды, согласно разработанной программе производственного контроля. Проведение отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть и в самой распределительной сети (по графику).	Постоянно
3.	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживанием резервуаров чистой воды (водонапорных башен и др.)	Постоянно
4.	Контроль за своевременным прохождением медосмотров декретированных лиц, связанных с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпидпоказаниям.	Постоянно
5.	Представление в органы санитарной службы информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования.	Постоянно
6.	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
7.	Согласование с органами санитарной службы материалов спецводопользования и проектных материалов по строительству (реконструкции) любых объектов, связанных с системой централизованного водоснабжения.	Постоянно
8.	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпид. показаниям.	Постоянно

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОЧИСТКИ, ПРОМЫВКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ (ПРИЛАГАЮТСЯ К ПРОГРАММЕ).

3. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» утв. 26.09.2001г. № 24

В соответствии с Федеральным Законом « О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» за качеством питьевой воды должен осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

4. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее	
	для подземных источников	для поверхностных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Паразитологические	Не проводятся	- «-
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показ.	- «-	- «-
Неорганические и органические в-ва	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 7 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее				
	Для подземных источников		Для поверхностных источников		
	Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел.				
	До 20	20-100	Свыше 100	до 100	Свыше 100
Микробиологические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Паразитологические	Не проводятся			12*(4)	12*(4)
Органолептические	50*(1)	150*(2)	365*(3)	365*(3)	365*(3)
Обобщенные показ.	4*(4)	6*(5)	12*(6)	12*(6)	24*(7)
Неорганические и	1	1	1	4*(4)	12*(6)

органические в-ва					
Показатели, связанные с технологией водоподготовки	Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты не реже одного раза в смену				
радиологические	1	1	1	1	1

Примечания:

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

- * (1)- еженедельно,
- * (2)- три раза в неделю,
- * (3)- ежедневно,
- * (4)- один раз в сезон года,
- * (5)- один раз в два месяца,
- * (6)- ежемесячно,
- * (7)- два раза в год.

При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой населения до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.

На период паводка и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике».

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
До 10	2
10-20	10
20-50	30
50-100	100
Более 100	100+1 проба на каждые 5 тыс. человек, свыше 100 тыс. населения

Примечание:

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется 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.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-

эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

На основании требований настоящих санитарных правил СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. От 26.09.01г. № 24 индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу производственного контроля качества воды в соответствии с правилами, указанными в приложении 1 СанПиН 2.1.4.1074-01.

Рабочая программа согласовывается с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» и утверждается на соответствующей территории в установленном порядке. Отклонение от гигиенических нормативов качества питьевой воды допускаются согласно п. 2.6; 2.6.1; 2.6.2; 2.6.3. настоящего СанПиН 2.1.4.1074-01.

Порядок составления рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды.

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывает рабочую программу.
2. Для системы водоснабжения, имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора с учетом его особенностей. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водоносный горизонт может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.
3. Рабочая программа должна содержать:
 - 3.1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные настоящими Санитарными правилами:
 - микробиологические и паразитологические, т.к. безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термолаерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общее микробное число *(2)	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50
Колифаги *(3)	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	Отсутствие
Споры сульфидирующих клостридий *(4)	Число спор в 20 мл	Отсутствие
Цисты лямблий *(3)	Число цист	Отсутствие

Примечание:

* (1) – при определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

* (2) – превышение норматива не допускается в 95 % проб, отбираемых в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети в течении 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.

* (3) – определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.

* (4) – определения проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

Отбор проб питьевой воды на микробиологические и паразитологические показатели в воде проводятся с периодичностью:

а) в местах водозабора согласно таб. №6 СанПиН 2.1.4.1074-01. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термолерантных колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

б) перед поступлением ее в распределительную сеть согласно таб. №7;

в) в распределительной водопроводной сети согласно таб. №8 СанПин 2.1.4.1074-01

При обнаружении в пробе питьевой воды термолерантных 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.

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

Исследование воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области».

- благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не менее
Запах	Баллы	2
Привкус	Баллы	2
Цветность	Градусы	20 (35)*
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л по каолину	2,6 (3,5)* 1,5 (2)*

Примечание:

Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

а) Количество и периодичность проб воды по органолептическим показателям в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таб. №6

б) Перед ее поступлением в распределительную сеть, устанавливается с учетом требований. Указанных в таб. №7

в) В распределительной сети отбираются с учетом требований, указанных в таб. №8

- Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, представленным в таб.№5.
Периодичность определения 1 раз в год.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатели вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Радиац.
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	Радиац.

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствию нормативам по:

- 1) Обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее, часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таб. №2 СанПиН 2.1.4.1074-01).
- 2) Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таб. №3).

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований по обобщенным показателям неорганическим и органическим веществам определяется с учетом требований, указанных в таблице №6.

Обобщенные показатели, органические и неорганические вещества и количество исследованных проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливается с учетом требований, указанных в таблице №7 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»

Показатели	Единицы измерения	Нормативы ПДК, не более	Кратность исследований	НД
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000 (1500)**	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Жесткость общая	Мг/л экв./л	7,0(10)*	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Неорганические вещества				
Железо (сум.)	Мг/л	0,3(1,0**)	Согласно СанПиН	Согласно СанПиН

			2.1.4.1074-01	2.1.4.1074-01
Кадмий (сум.)	Мг/л	0,001	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Марганец (суммарно)	Мг/л	0,1(0,5**)	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Медь (сум)	Мг/л	1,0		
Мышьяк (сум)	Мг/л	0,05		
Нитраты (по No 3-)	Мг/л	45		
Свинец (сум)	Мг/л	0,03		
Сульфаты (2-)	Мг/л	500		
Фториды (F)	Мг/л			
Хлориды	Мг/л	350		
Хром (6+)	Мг/л	0,05		
Цинк	Мг/л	5,0		
Органические вещества				
Гамма- ГХЦГ (линдан)	Мг/л	0,002***		
12,4-Д	Мг/л	0,003***		
ДДТ (сумма изомеров)	Мг/л	0,002***		

ПРИМЕЧАНИЕ:

** Величина, указанная в скобках , может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки сан-эпид обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

*** Нормативы принятые в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

3) Содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения

Показатели	Единицы измерения	Нормативы ПДК, не более	НД
Хлор*	Мг/л		
- остаточный свободный	Мг/л	В пределах 0,3-0,5	

ПРИМЕЧАНИЕ:

*При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 мин., связанным хлором не менее 60 мин.

Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в распределительную сеть.

При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна 1,2 мг/л.

В отдельных случаях по согласованию с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

- ** норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Количество и периодичность отбора проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований (микробиологических, химических).

№ п\п	Наименование точек отбора	Количество проб в год		Периодичность отбора проб
		Микробиолог.	Химич.	
1.	Родниковые. и поверхностные источники	12	6	По 3 пробы ежеквартально
2.	Разводящая сеть - 2(водопроводная колонка)	24	6	По 2 пробы ежемесячно

График хлорирования питьевой воды:

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Башня, развод. сеть			+	+								

График отбора проб питьевой воды по микробиологическим показателям:

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Род. и поверхностные воды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Разводящая сеть- 2(в\колонки)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

График отбора проб питьевой воды по химическим показателям:

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Род.ист. и пов воды			+	+	+		+			+		
2	Разводящая сеть 2 (в\колонки)			+	+	+		+			+		

График контроля качества питьевой воды во время паводка:

	март	апрель	май
скважины	+	+	+
в/колонки	+	+	+

1. Методики определения контролируемых показателей.
2. План пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и пунктах водозабора наружной и внутренней сети водопровода;
3. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды.
4. Календарные графики отбора проб и проведения их исследований (испытания).
5. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально с учетом предложений центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике», но не должны быть ниже установленных п. 5.3., таблица 6, п. 5.4., таблица 7 и п. 5.5., таблица 8 настоящих Санитарных правил.
В рабочей программе должно быть предусмотрено проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и определен порядок передачи информации по результатам контроля администрации системы водоснабжения, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике» и органу местного самоуправления.
6. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течении указанного срока в программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике»