

УТВЕРЖДАЮ

Начальник территориального отдела УФС
по надзору в сфере защиты прав потребите-
лей и благополучия человека по Самарской
области в Нефтегорском районе

должность руководителя

А.В. Михайлов

подпись, ФИО руководителя

« 23 » _____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Александровское»

должность руководителя

О.А. Девяткин

подпись, ФИО руководителя

« _____ » _____ 2016 г.



**Программа производственного контроля
за соблюдением санитарных правил
на водопроводных сооружениях**

Водопровод с. Мокша
(наименование объекта)

446193 Самарская область Большеглушицкий район село Мокша
(адрес объекта)

446194 Самарская область Большеглушицкий район село Александровка
улица Центральная д.38 кв.5
название юридического лица и его адрес

или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя

Примечание: Срок действия программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил не более 5 лет. Необходимые изменения, дополнения в программу производственного контроля вносятся при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя.

1. Ответственным за осуществление производственного контроля является

О.А. Девяткин, директор, 89276034647

(ФИО, должность, телефон)

2. Лицом, ответственным за осуществление производственного контроля организуется выполнение следующих мероприятий:

№ п/п	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Проверка наличия, обновление и пополнение нормативных документов, санитарных правил в соответствии с осуществляемой деятельностью.	1 раз в год.
2.	Организация лабораторного производственного контроля качества питьевой воды.	По п.4 Программы
3.	Организация прохождения предварительного и периодического медосмотра сотрудников. Проверка наличия и оформления личных медицинских книжек.	По п.5 Программы
4.	Организация прохождения предварительной и периодической гигиенической подготовки и аттестации сотрудников.	По п.6 Программы
5.	Отчетность в территориальный орган Роспотребнадзора	По п.7 Программы
6.	Информирование территориального органа Роспотребнадзора об ухудшении санитарно-эпидемиологической обстановки.	По п.8 Программы
7.	Разработка и реализация мер, направленных на устранение выявленных нарушений.	При необходимости.

3. На предприятии имеются в наличии следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 07.12.2011. №416-ФЗ ГОСТ Р 51592-2000. «Вода. Общие требования к отбору проб»;
- Федеральный закон от 07.12.2011. №416-ФЗ ГОСТ Р 51593-2000. «Вода питьевая. Отбор проб»;
- Федеральный закон от 30.03.1999. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
- Инструкция по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды №732а-67 от 25.11.1967

Система водоснабжения села Мокша ООО «Александровское» муниципального района Большеглушицкий Самарской области включают в себя водозабор из поверхностного водохранилища, резервуаров по сбору, очистке и обеззараживанию добываемой воды и разветвленную сеть распределительного водопровода села.

Поверхностное водохранилище – пруд «Майский» находится в 5 км южнее с. Мокша на овраге «Широкий дол».

Отбор проб воды проводится перед подачей воды в водопроводную сеть, в распределительной сети из уличных водозаборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках.

Методики определения контролируемых показателей:

- бактериологический (микроскопический)
- гравиметрический
- фотометрический
- органолептический
- весовой
- титриметрический
- потенциометрический
- полуколичественный
- колориметрический
- турбидиметрический

План пункта отбора проб:

Водохранилище (контрольный кран в помещении насосной) – до разводящей сети - контрольный кран в помещении НФС, из разводящей сети - с. Мокша, ул.Кавказская, д.50 водоразборная колонка.

4. Перечень факторов, а также объектов производственного контроля, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний:

I. Производственный контроль качества питьевой воды.

А. Количество проб водопроводной воды и периодичность их отбора в месте водозабора и в разводящей сети, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее
	Для поверхностных источников
Микробиологические ТКБ, ОКБ, ОМЧ	12 (ежемесячно для 1 водозабора)
Паразитологические	12 (ежемесячно для 1 водозабора)
Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность)	12 (ежемесячно для 1 водозабора)
Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация, общая жесткость, нефтепродукты, суммарно, окисляемость перманганатная, ПАВ, фенольный индекс)	12 (ежемесячно для 1 водозабора)
Неорганические и органические вещества (алюминий, железо, марганец, медь, нитраты, сульфаты, фториды, хлориды, барий, бор, бериллий, кадмий, молибден, неорганические вещества, мышьяк, никель, ртуть, свинец, селен, стронций, хром, цианиды, цинк, ДДТ, 2,4 Д,у –ГХЦГ(линдан)	4 (по сезонам года))
Радиологические (удельная суммарная α и β –активность, радон, SUM радионуклеидов)	1 (для 1 водозабора)

Б. Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 2.

Таблица 2

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее
Микробиологические (ТКБ, ОКБ, ОМЧ)	365 (по 1 водопроводу)
Паразитологические	4 (1 раз в сезон года по одному водопроводу)
Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность)	365 (по 1 водопроводу)
Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация, общая жесткость, нефтепродукты, суммарно, окисляемость перманганатная, ПАВ, фенольный индекс)	12 (по 1 водопроводу)
Неорганические и органические вещества (алюминий, железо, марганец, медь, нитраты, сульфаты, фториды, хлориды, барий, бор, бериллий, кадмий, молибден, неорганические вещества, мышьяк, никель, ртуть, свинец, селен, стронций, хром, цианиды, цинк, ДДТ, 2,4 Д,у –ГХЦГ (линдан))	4 (1 раз в сезон года по одному водопроводу)
Радиологические (удельная суммарная λ и β –активность, радон, SUM радионуклеидов)	1 (по 1 водопроводу)

В. По согласованию с Роспотребнадзором на период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть с учетом требований указанных в таблице 3

Таблица 3

Виды показателей	Периодичность отбора	Количество проб, не менее
Микробиологические (ТКБ, ОКБ, ОМЧ)	1 раз в неделю	1 (по 1 водопроводу)
Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность)	1 раз в неделю	1 (по 1 водопроводу)

Г. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 4.

Таблица 4

Виды показателей	Количество проб в месяц
Микробиологические (ТКБ, ОКБ, ОМЧ)	2 (по 1 водопроводу)
Органолептические (запах, привкус, цветность, мутность)	2 (по 1 водопроводу)

Примечания к п.4 Программы:

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

- При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

- 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.

- 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.

- Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды.

Текущий производственный контроль ведется до получения первой пробы воды, в которой хотя бы один показатель позволяет отнести воду к группе «существенное загрязнение».

При получении такого результата экстренно, в течении 2 часов, должна быть отобрана повторная проба воды. Если повторная проба подтверждает существенное ухудшение качества воды, организация, осуществляющая холодное и горячее водоснабжение вправе временно прекратить или ограничить водоснабжение.

Если повторная проба не подтверждает существенное ухудшение качества воды, но регистрируется превышения гигиенических нормативов, должна быть обеспечена повышенная частота производственного контроля. Периодичность отбора проб должна быть увеличена в два раза. В программу производственного контроля с повышенной частотой включаются органолептические, химические, радиационные, микробиологические показатели, которые указывают на ухудшение качества воды. Кроме того, должны быть приняты меры по приведению качества воды в соответствии требованиям санитарных правил.

При отсутствии повторных превышений гигиенических нормативов, производственный контроль возвращается в штатный режим.

Показатель	Гигиенический норматив	Критерий существенного ухудшения
Цветность, град	20	40
Мутность мг/дм ³	1,5	2,5
Запах, баллы	2	4
Привкус, баллы	2	4
Водородный показатель	6-9	Менее 5,0, более 10
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	1000	2000
Жесткость общая, мг-экв/л	7,0	15,0
Окисляемость перманганатная, мг/л	5,0	20
ПАВ (поверхностно активные вещества), мг/л	0,5	1,5
Нефтепродукты, мг/л	0,1	1,0 (10ПДК)
Фенольный индекс, мг/л	0,25	0,5
Химические вещества		
Алюминий, мг/л	0,5	5,0 (10ПДК)
Барий, мг/л	0,1	1,0 (10ПДК)
Бор, мг/л	0,5	5,0 (10ПДК)
Бромформ, мг/л	0,1	1,0 (10ПДК)
ДДТ, мг/л	0,002	0,01 (5ПДК)
Дихлорметан, мг/л	7,5	22,5 (3ПДК)
Железо общ., мг/л	0,3	3,0 (10ПДК)

III. Биотехнические работы на водопроводных сооружениях.

Наименование работ	Кратность проведения
Дератизационные мероприятия:	
- профилактические мероприятия;	1 раз в месяц в соответствии с СП 3,5,3,3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий»
- истребительные мероприятия.	при обнаружении грызунов или следов их пребывания
Дезинсекционные мероприятия:	
- истребительные мероприятия.	обработка при обнаружении насекомых или следов их пребывания

5. Предварительным (при приеме на работу) и периодическим (ежегодно) медицинским осмотрам подлежат сотрудники, выполняющие работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей.

Периодичность медосмотра – 1 раз в 2 года с отметкой о допуске к работе в личной медицинской книжке работника.

Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации

- Водитель автомобиля
- Машинист экскаватора
- Машинист насосных установок
- Слесарь аварийных работ
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Работодатель определяет контингенты и составляет поименный список лиц, подлежащих периодическим медицинским осмотрам и, после согласования с территориальным органом Роспотребнадзора, направляет его в медицинскую организацию, с которой заключен договор на проведение периодических медицинских осмотров.

6. Предварительной (при приеме на работу) и периодической профессиональной гигиенической подготовке подлежат все работники, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией питьевой воды

Периодичность гигиенической подготовки – 1 раз в 2 года с отметкой в личной медицинской книжке работника о прохождении аттестации по результатам обучения.

Руководитель организации ежегодно составляет поименный список лиц, связанных с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке и аттестации на предстоящий год. Список представляется на согласование в территориальный орган Роспотребнадзора не позднее 1 февраля текущего года.

7. Ежемесячно ответственным специалистом за осуществление производственного контроля проводится анализ результатов контроля качества питьевой воды с последующей передачей в территориальный орган Роспотребнадзора

Отчеты необходимо направлять:

- в письменном виде по адресу : Нефтяников ул., д.1, г. Нефтегорск, Самарская область, 446600
- электронной почтой на e-mail: toneftegorsk@fsnsamara.ru

8. В соответствии СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству

воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» срок действия программы производственного контроля – не более 5 лет.

9. При возникновении следующих ситуаций следует немедленно известить территориальный орган Роспотребнадзора по тел./факс (846 70) 2-18-03, территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по решению задач в области пожарной безопасности, администрацию сельского поселения и население, проживающее в данном селе.

- возникновение на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, в том числе о прекращении водоснабжения населения на срок более 1 суток.

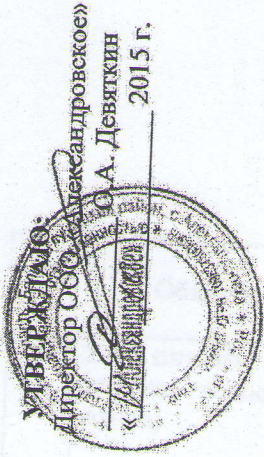
- о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник территориального отдела
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по Самарской области в нефтегорском районе



А.В. Михайлов
2015 г.



Директор ООО «Александровское»
С.А. Девяткин
2015 г.

Места отбора проб воды для ШПК с. Мокша Большеглушицкого района Самарской области

П/п	Водохранилище	До разводящей сети	Из разводящей сети
1.	Контрольный кран в помещении насосной	Контрольный кран в помещении НФС	ул. Кавказская, д. 50 водоразборная колонка



Утверждаю
Девяткин О.А.

2016 г.

Календарный план отбора проб воды ООО «Александровское»
по с. Мокша муниципального района Большеглушицкий
Самарской области *

№ п/п	Объекты исследований, показатели	Проб, шт.	Объем проб, тара
1	Вода питьевая в месте водозабора из поверхностного водоема (до очистки и обеззараживания)		0,5 л стеклянные бутылки «Подрядчика» или одноразовые стерильные и бутылки (п/э пакеты)
	Микробиологические	12 (ежемесячно для 1 водозабора)	
	Паразитологические	12 (ежемесячно для 1 водозабора)	
	Органолептические	12 (ежемесячно для 1 водозабора)	
	Обобщенные	12 (ежемесячно для 1 водозабора)	
	Неорганические и органические вещества	4 (по сезонам года)	
	Радиологические	1 (для 1 водозабора)	
2	Перед поступление в распределительную сеть (после очистки и обеззараживания на НФС)		0,5 л стеклянные бутылки «Подрядчика» или одноразовые стерильные и бутылки (п/э пакеты)
	Микробиологические	365 (по 1 водопроводу)	
	Паразитологические	4 (1раз в сезон года по 1 водопроводу)	
	Органолептические	365 (по 1 водопроводу)	
	Обобщенные	12 (ежемесячно для 1 водозабора)	
	Неорганические и органические вещества	4 (1раз в сезон года по 1 водопроводу)	
	Радиологические	1 (по 1 водопроводу)	
3	В распределительной сети (из водоразборных колонок и кранов в помещениях)		0,5 л стеклянные бутылки «Подрядчика» или одноразовые стерильные и бутылки (п/э пакеты)
	Микробиологические	24 (по 2 ежемесячно по 1 водопроводу)	
	Органолептические	24 (по 2 ежемесячно по 1 водопроводу)	

Доставка проб осуществляется в первую неделю месяца (квартала), дополнительное согласование по тел. 8 (84670) 2-51-44, 2-10-39.

*В календарный план не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ в распределительной сети, а так же пробы отобранные в период паводка и чрезвычайных ситуаций.