

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
АЛЕКСАНДРОВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
БАВЛИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БАУЛЫ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
АЛЕКСАНДРОВКА  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

с. Александровка

21 марта 2018 года

**КАРАР**

№4

Об утверждении плана мероприятий  
по улучшению качества питьевой воды  
в Александровском сельском поселении  
Бавлинского муниципального района РТ  
на 2017 - 2022 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", руководствуясь Уставом Александровского сельского поселения Бавлинского муниципального района Республики Татарстан, в целях осуществления первоочередных мероприятий по улучшению водоснабжения населения:

1. Утвердить прилагаемую Программу производственного контроля качества питьевой воды по муниципальному образованию «Александровское сельское поселение» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан на 2017-2022 годы (далее – Программа), согласно Приложения.

2. Руководителю Исполнительного комитета Александровского сельского поселения Бавлинского муниципального района:

2.1. Подготовить предложения для внесения изменений в бюджет Александровского сельского поселения Бавлинского муниципального района на 2018 год и плановый период 2019-2020 годов для обеспечения расходов на проведение мероприятий в соответствии с утверждённой Программой;

2.2 Обеспечить исполнение утверждённых мероприятий по улучшению качества питьевой воды.

3. Настоящее Постановление вступает в силу с даты принятия и подлежит размещению на официальном сайте Александровского сельского поселения Бавлинского муниципального района в сети Интернет по адресу <http://bavly.tatarstan.ru/rus/alexandrovskoe.htm>.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава поселения

И.Р. Валиев

СОГЛАСОВАНО

Начальник ТО Управления  
Роспотребнадзора  
по РТ (Татарстан) в Бугульминском,  
Азнакаевском, Бавлинском районах

\_\_\_\_\_ А.М. Давлетшин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Исполнительного  
комитета Александровского сельского  
поселения Бавлинского муниципального  
района РТ

\_\_\_\_\_ И.Р. Валиев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года.

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
ПО МУНИЦИПАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ «АЛЕКСАНДРОВСКОЕ  
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» БАВЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
НА 2017-2022 ГОДЫ**

с. Александровка  
2017 г.

## 1. Общее положение

### производственного контроля качества питьевой воды.

1.1 Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий (далее-производственный контроль) проводится Исполнительным комитетом муниципального образования «Александровское сельское поселение» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

1.2 Целью производственного контроля является обеспечение безопасности для человека, предотвращение отрицательного влияния при использовании воды для питья и хозяйственных нужд путем должного выполнения санитарных правил и осуществления контроля за их соблюдением.

1.3 Производственный контроль качества питьевой воды производится в местах водозабора из источника водоснабжения, а так же в точках распределительной сети.

## 2. Гигиенические требования.

2.1 Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные свойства.

2.2 Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а так же в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

2.3 Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в Таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	отсутствие
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	отсутствие
Общее микробное число	число образующихся колоний бактерий в 1 мл	Не более 50

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

2.3.2 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.

2.3.4 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.

2.3.5 Исследование воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих разрешение для работы с возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

2.4 Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по общественным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а так же веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение

Таблица 2

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно - допустимые концентрации (ПДК)), не более
1	2	3
<b>Обобщенные показатели</b>		
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9
Жесткость общая	Мг-экв./л	1000(1500)
Окисляемость перманганата	Мг/л	5,0
Нефтепродукты суммарно	Мг/л	0,1
<b>Неорганические вещества</b>		
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	Мг/л	0,5
Барий (Ba <sup>2+</sup> )	Мг/л	од
Бериллий (Be <sup>2+</sup> )	Мг/л	0,0002
Бор (В, суммарно)	Мг/л	0,5
Железо (Fe, суммарно)	Мг/л	0,3(1,0)
Кадмий (Cd, суммарно)	Мг/л	0,001
Марганец (Mn, суммарно)	Мг/л	0,1(0,5)
Медь (Cu, суммарно)	Мг/л	1,0
Молибден (Mo, суммарно)	Мг/л Мг/л	0,25
Мышьяк (As, суммарно)	Мг/л	0,05
Никель (Ni, суммарно)	Мг/л	0,1
Нитраты (по № 03)	Мг/л	45
Ртуть (Hg, суммарно)	Мг/л	0,0005
Свинец (Pb, суммарно)	Мг/л	0,03
Селен (Se, суммарно)	Мг/л	0,01
Стронций (Sr <sup>2+</sup> )	Мг/л	7,0
Сульфаты (SO)	Мг/л	500
Фториды (F <sup>-</sup> )	Мг/л	
<b>Органические вещества</b>		
Гамма-ГХЦГ (линдан)	Мг/л	0,002
ДДТ (сумма изомеров)	Мг/л	0,002
2,4-Д	Мг/л	0,03

2.5 Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативами, указанными в Таблице 3.

Таблице 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	баллы	2
Цветность	градусы	20(35)
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину О 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.

2.5.1 Не допускается присутствие в питьевой воде различных не вооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

2.6 Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей и р-активности представленным в Таблице 4.

Таблице 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатель вредности
Общая-радиоактивность	Бк/л	ОД	радиац.
Общая р-радиоактивность	Бк/л	1,0	радиац

2.6.1 Идентификация присутствующих в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при повышении нормативов общей активности. Оценка обнаруженных концентраций проводится в соответствии с ГН 2.6.054-96.

### 3. Контроль качества питьевой воды.

3.1 В соответствии с законодательством «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» за качеством питьевой воды должен осуществляться производственный контроль и санитарно-эпидемиологический надзор.

3.2 Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемы для лабораторных работ исследований, устанавливаются с учетом требований Таблица 5.

Таблица 5

Виды показателей	Количество проб в течение года для подземных источников не
Микробиологические	16 (по сезонам года)
Органолептические	4 (по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	4
Радиологические	4

**Примечание:** Количество контролируемых скважин (см. перечень контролируемых скважин)

### 3.3 Перечень контролируемых скважин показан в Таблице 6

Таблица 6

№	Наименование объектов	Адрес
1	Артезианская скважина №3 «Чернобыль»	РТ, Бавлинский р-н, в 1,36 км северо-западнее и.п. Александровка
2	Артезианская скважина №4 «50 лет СССР»	РТ, Бавлинский р-н, юго-западная часть и.п. Александровка
3	Каптаж №2 «Типтар»	РТ, Бавлинский р-н, в 1,2 км юго-западнее юго-западной окраины и.п. Ташлы
4	Каптаж №4 «Соловей»	РТ, Бавлинский р-н, в 0,8 км юго-восточнее южной окраины и.п. Александровка

3.4 Вид определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливается с учетом требований указанных в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	Виды показателей	Количество проб в течении 1 года для подземных источников не менее
1	Микробиологические	16 (по сезонам года)
2	Органолептические	4 (по сезонам года)
3	Неорганические и органические вещества	4

### 3.5 Перечень контролируемых точек отбор проб по водопроводным сетям

Таблица 8

№ п/п	Наименование	Местоположение
1	с. Александровка, ул. Тукая	Дом №1
2	с. Александровка, ул. Школьная	Дом №52
3	с. Александровка, ул. Березовая Роща	Дом №1
4	с. Александровка, ул. Лесная	Дом №41
5	д. Ташлы, ул. Подгорная	Дом №24
6	д. Ташлы, ул. Центральная	Дом №55

3.6 Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных тупиковых ее участках.

3.7 Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется по договору с аккредитованной лабораторией.

3.8 Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологические аттестованные методики, соответствующие требованиям ГОСТ 8.563-96 и ГОСТ 27384-87. Отбор проб воды для анализа проводят в

соответствии с требованиями государственных стандартов.

#### **4. Планово-профилактические работы на системе водоснабжения.**

4.1 Текущий осмотр системы водоснабжения проводится 2 раза в год для принятия решения о ремонтах и готовности к осеннее - зимнему периоду.

4.2 Текущий ремонт водопроводных сетей в летний ремонтный период.

4.3 Капитальный ремонт сетей водоснабжения по мере необходимости с заменой и промывки с дезинфекцией источников и водопроводной сети.

4.4 Промывка сетей с дезинфекцией по мере необходимости.

4.5 Отбор проб на все виды анализов согласно графика отбора проб.

#### **5. Краткое описание технологического процесса.**

5.1 Водоснабжение осуществляется по водопроводам хозяйственно-питьевого водоснабжения. Водозабор производится из артезианских скважин путем подъема воды из запасов подземных вод глубинным насосом, а из каптажей – самотеком. Поднимаемая вода закачивается в водонапорные башни (емкости), оттуда по водопроводам поступает к потребителям. Пользование водой потребителями осуществляется из водопроводных колонок установленных повсеместно на территории с. Александровка и д. Ташлы, либо непосредственно из водопроводов (если они имеются).

#### **6. Перечень возможных аварий ситуаций связанных с остановкой производства.**

6.1 Прекращение подачи электроэнергии на артезианские скважины.

6.2 Выход из строя глубинных насосов;

6.3 Неудовлетворительные анализы питьевой воды.

6.4 Порывы на системе водоснабжения;

6.5 Промерзание водопроводных сетей;

6.6 Другие ЧС, создающие угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

#### **7. Перечень нормативных документов.**

7.1 Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 г. №52-ФЗ

7.2 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

7.3 СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»

7.4 ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

7.5 ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

7.6 ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде, водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

7.8 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

7.9 Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

## **8. Заключительные положения**

8.1 При несоответствии результатов анализов отобранных проб необходимым нормам, Исполнительный комитет муниципального образования «Александровское сельское поселение» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан осуществляет мероприятия по приведению качества воды и необходимым нормам согласно рекомендациям ТО Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском, Бавлинском районах.

8.2 Рабочая программа предоставляется для согласования в ТО Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском, Бавлинском районах.

8.3 Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с ТО Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском, Бавлинском районах.

8.4 Рабочая программа разработана в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 и ФЗ №52 от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

8.5 Предоставление информации о результатах производственного контроля по запросам ТО Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском, Бавлинском районах согласно п. 2.8. СП 1.1.1058-01.

8.6 В весенне-осенний период производится усиленный производственный контроль за качеством питьевой воды в рамках лабораторного контроля качества.

---

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

№	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Согласно графика проводить контроль качества воды водоисточников и разводящей сети	постоянно	Руководитель ИК
2	Произвести ремонт водопроводных сетей и сооружений. Замена изношенных участков и сетей	ежегодно	Руководитель ИК
3	Регулярно анализировать работу скважин	ежемесячно	Руководитель ИК
4	Не допускать загрязнения зон санитарной охраны	постоянно	Руководитель ИК
5	Оперативно производить ликвидации аварий и своевременно оповещать органы санэпиднадзора	постоянно	Руководитель ИК

СОГЛАСОВАНО

Начальник ТО Управления Роспотребнадзора  
по РТ (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском,  
Бавлинском районах

\_\_\_\_\_ А.М. Давлетшин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Исполнительного комитета  
Александровского сельского поселения  
Бавлинского муниципального района РТ

\_\_\_\_\_ И.Р. Валиев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
**по улучшению качества питьевой воды**  
**в Александровском сельском поселении**

**Бавлинского муниципального района Республики Татарстан на 2017-2022 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения, годы	Финансирование (тыс. руб.)				Ответственный
			Всего	2017 г	2018 г	2019- 2022 г.	
1	Выявление бесхозных объектов централизованных систем холодного водоснабжения	в течение всего периода					Руководитель ИК
2	Проведение лабораторных исследований качества воды в централизованных системах водоснабжения	ежегодно, согласно графика	250	50	50	150	Руководитель ИК
3	Оборудование приборами учета расхода воды из артезианских скважин	в течение всего периода	300	0	0	300	Руководитель ИК
4	Подключение объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения	при поступлении заявлений					Руководитель ИК Собственники подключаемых объектов
5	Разработка и утверждение инвестиционной программы развития централизованных систем водоснабжения	постоянно					Руководитель ИК

6	Размещение в средствах массовой информации и официальном сайте в сети Интернет сведений о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием центральных систем холодного водоснабжения	постоянно					Руководитель ИК
7	Размещение в средствах массовой информации и официальном сайте в сети Интернет сведений о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием центральных систем холодного водоснабжения	постоянно	50	10	10	30	Руководитель ИК
8	Проведение технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	ежегодно					Руководитель ИК
9	Проведение плановых ремонтов объектов централизованной системы холодного водоснабжения	ежегодно	500	100	100	300	Руководитель ИК
10	Обследование внутридомовых сетей централизованных систем холодного водоснабжения многоквартирных домов	2017-2018 г.г.					Управляющая МКД организация; Руководитель ИК
	ИТОГО:		1100	160	160	780	