

СОГЛАСОВАНО:

НАЧАЛЬНИК ТО УПРАВЛЕНИЯ
РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ В АННИНСКОМ,
БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ,
ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ

Е.С.ГУК

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ГЛАВА НОВОЧИГОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ТАЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. МАЙГУРОВ

2018 г.

Программа на 2018-2023 г. г.

**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ АРТЕЗИАНСКИХ
СКВАЖИН И ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
НОВОЧИГОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
**ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАЛОВСКИЙ РАЙОН, С. НОВАЯ
ЧИГЛА, УЛ. ЛЕНИНСКАЯ, Д. 80**

Программа производственного контроля разработана в соответствии со ст. ст. 11, 32 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г №52-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2017 года, в ред. действующей с 30 сентября 2017 года), п.п. 4.3., 4.4., 4.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 07.04.2009г №20, Изменений №2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.02.2010 №10, с изм., внесенными Изменением №3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 №74), п.п. в) п.4.1.СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (в ред. Изменений и дополнений №1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2007 №13), п.п.5.5., 5.6. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения», п. 3 ст. 1, п.4 ст. 23, ст. 25 ФЗ РФ от 7 декабря 2011 Г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

**Администрация Новочигольского сельского поселения Таловского
муниципального района Воронежской области**

2018 год

Содержание программы

1. Перечень нормативно-технической документации на предприятии.
2. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.
3. Перечень объектов производственного контроля.
4. Перечень профессий, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке.
5. Перечень видов деятельности, подлежащих санитарно-гигиенической оценке, лицензированию.
6. Мероприятия по обеспечению соблюдения санитарных правил, гигиенических нормативов.
7. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля.
8. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.
9. Другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

1. Перечень нормативно-технической документации на предприятии.

1.1. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 г. №52-ФЗ. (с изменениями на 29 июля 2017года, в редакции действующей с 30 сентября 2017года).

1.2. ФЗ «О качестве и безопасности продуктов питания» от 09.02.2001г. №29-ФЗ.

1.3 Закон РФ от 08.03.2001г. № 134 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

1.4 Приказ МЗСР № 302н от 12.04.2011г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

1.5. СП 1.1.2193-07 (Изменения и дополнения №1 к санитарным правилам «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». СП 1.1.1058-01 (приложение).

1.6 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

1.7 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

1.8 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 07.04.2009г №20, Изменений №2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.02.2010 №10, с изм., внесенными Изменением №3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.06.2010 №74),».

1.9 СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

1.10 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

1.11 Инструкция по контролю за обеззараживанием хозяйственно-питьевой воды и за дезинфекцией водопроводных сооружений хлором при централизованном и местном водоснабжении №723 А-67 от 25.11.67г.

1.12. СП 3.1958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами».

1.13. Приказ от 27.06.2001г. №229., приложение №1. (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 30.10.2007г. №673, от 09.04.2009г. №166). Национальный календарь профилактических прививок

1.14. ФЗ РФ от 7 декабря 2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

2. Ответственность.

Ответственным за осуществление Программы производственного контроля является глава администрации Новочигольского сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области Майгуров Сергей Александрович (контактный тел: 8(47352) 4-12-34)

3. Перечень объектов производственного контроля.

Питьевая вода из рабочих скважин, резервуаров запаса воды и распределительной водопроводной сети с. Новая Чигла и с.Никольское

№ п/п	Ингредиенты	Нормативы	Методики определения	Периодичность отбора	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6
Скважины с. Новая Чигла - 5 : ул. Октябрьская, ул. Калинина, ул. Свердлова, ул. Народная ул. Ленинская;					
Скважины с. Никольское - 1: ул. Ленинская.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутствие		1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
2.	Общие колиформные бактерии	Отсутствие		1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
3.	Общее микробное число	Не более 50	ГОСТ 18963-73	1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
4.	Колифаги	Отсутствие		1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					

5.	Водородный показатель, ед. рН	В пределах 6-9+0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
6.	Сухой остаток, мг/дм ³	1000+10 мг/л	ГОСТ 18164-72	1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
7.	Жесткость общая, моль/дм ³	7,0+1,05 мг-экв/л	ГОСТ Р 52407-2005	1 раз в квартал	аккредитованная лаборатория
8.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	5,0+1,5 мг/л	ПНДФ 14.2.4.154-99	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
9.	Бор	0,5+0,08 мг/л	РД 52.24.389-95	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
10.	Железо общее	0,3+0,075 мг/л	ГОСТ 4011-72	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
11.	Марганец	0,1+0,017 мг/л	ГОСТ 4974-72	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
12.	Медь	1,0+0,25 мг/л	ГОСТ 4388-72	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
13.	Нитраты	45,0 +6,75 мг/л	ГОСТ 18826-73	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
14.	Сульфаты	500+55 мг/л	ГОСТ Р 52964-08	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
15.	Фториды	1,5+0,225 мг/л	ГОСТ 4386-89	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
16.	Хлориды	350+52,5 мг/л	ГОСТ 4245-72	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
17.	Нитриты	3,3+0,9 мг/л	ГОСТ 4192-82	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
18.	Аммиак	2,0+1,5 мг/л	ГОСТ 4192-82	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
19.	Хром	0,05+0,015 мг/л	ГОСТ Р 52962-08	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
20.	Гидрокарбонат	Не нормируется	РД 52.24.493-95	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
21.	Кальций	Не нормируется	РД 52.24.403-95	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
22.	Магний	50,0+7,5 мг/л	ГОСТ 23268.5-78	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
23.	Запах, баллы	2 балла	ГОСТ 3351-74	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
22.	Привкус, баллы	2 балла	ГОСТ 3351-74	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
25.	Цветность,	20+4 градусов	ГОСТ Р 52769-	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория

	градус		07		лаборатория
26.	Мутность, мг/дм ³	2,6+0,52 ЕМФ	ГОСТ 3351-74	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
27.	Азот аммонийный	1,5+0,4 мг/л	ГОСТ 4192-82	1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
ПОКАЗАТЕЛИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ					
28.	Суммарная альфа- активность	0,1 Бк/л	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета - активности» от 28.02.97 г. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005 г.	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
29.	Суммарная бета- активность	1,0 Бк/л	- // -	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА					
30.	Гексахлорциклог ексан	0,002	ГОСТ Р 51209-98	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
31.	ДДТ и его метаболиты	0,002	ГОСТ Р 51209-98	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
32.	2,4 Д кислота, ее соли, эфиры	0,03	РД 52.24.438-95	1 раз в год	аккредитованная лаборатория
Резервуар запаса воды с. Новая Чигла -5: с. Новая Чигла - 5 : ул. Октябрьская, ул. Калинина, ул. Свердлова, ул. Народная ул. Ленинская; с. Никольское-1: ул. Ленинская.					
1.	Микробиологиче ские показатели			1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
2.	Органолептичес кие показатели			1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
3.	Обобщенные показатели			1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
4.	Неорганические показатели			1 раз в год	аккредитованная лаборатория
5.	Радиологические показатели			1 раз в год	аккредитованная лаборатория
Распределительная водопроводная сеть с. Новая Чигла – 5; с. Никольское-1.					
1.	Микробиологиче ские показатели			1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория
2.	Органолептичес кие показатели			1 раз в месяц	аккредитованная лаборатория

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

4. Перечень профессий, подлежащих предварительному и периодическому медицинскому осмотру, гигиенической подготовке, прививкам.

№ П/П	Профессия	Периодичность и прививки.
1	Работники, обслуживающие водопроводные сооружения и сети	МЗСРРФ №302н от 12.04.2011 года «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», прививки против туляремии, брюшного тифа, вирусного гепатита.

5. Вид деятельности, подлежащей лицензированию – использование водных объектов в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

6. Мероприятия по обеспечению соблюдения санитарных правил и гигиенических нормативов

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры

Согласно п.25 приложения 2 Приказа Минздравсоцразвития №302н от 12.04.2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжёлых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» приложение №2 п. 25 (с изменениями в приложение №1 и №2 в ред. от 05.12.2014 г. Приказ МЗ РФ №801н) должны соблюдаться требования к перечню профессий и кратность прохождения периодического профилактического осмотра:

п/п	Профессия	Медицинские исследования	Кратность медосмотров	Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация
1.	Работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей	1.рентгенография грудной клетки 2. дерматовенеролог 3.отоларинголог 4.стоматолог 5. врач - терапевт 6. инфекционист 7. анализ крови 8. мазки на гонорею 9.Исследования на гельминтозы 10. клинический анализ мочи 11. ЭКГ 12. врач – психиатр 13. врач - нарколог	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год (по показаниям) 1 раз в год при поступлении при поступлении, в дальнейшем 1раз в год и по эпид. показаниям 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год	1 раз в 2 года

Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц и работников проводится в соответствии с требованиями ст. 11,36 Федерального закона №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. От 30.09.2017 г.); Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000 г. «Инструкция о порядке проведения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения».

Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и технологии её производства.

№ п	Наименование мероприятий	Срок исполнения
1.	Организация и поддержание в санитарном состоянии территории зон санитарной охраны 1,2 – го поясов водных источников. Проведение дератизационных и дезинсекционных мероприятий.	постоянно

2.	Наличие неснижаемого запаса дезинфицирующих средств. Соблюдение режима дезинфекции.	постоянно
3.	Очистка резервуаров для воды не реже 1 раза в 2 года и по мере необходимости	постоянно
4.	Оперативное проведение ремонтно-восстановительных работ на водопроводных сооружениях и сетях	постоянно
5.	Проведение ремонта насосного и электрического оборудования на скважинах	по мере необходимости
6.	Выполнение графиков производственного лабораторного контроля	постоянно
7.	Тампонаж бездействующих водозаборных скважин	по мере необходимости
8.	Информирование население сельского поселения о качестве подаваемой питьевой воды и принятых мерах по её улучшению	ежегодно

7. Перечень форм учета и отчетности, связанным с осуществлением производственного контроля.

Формами учёта и отчётности являются протоколы и экспертные заключения на протоколы исследований, журнал учёта информации об авариях на системе водопроводных сооружений, акты на промывку и дезинфекцию водопроводных сооружений после проведения ремонтных работ и в паводковый период.

Формы учёта и отчётности хранятся у ответственного лица.

8. Возможные аварийные и санитарно-эпидемиологические ситуации.

- авария на водозаборных сооружениях.
- отключение электроэнергии;
- заболеваемость персонала острыми кишечными заболеваниями.

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций, которые могут привести к ухудшению качества питьевой воды, необходимо немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом органы местного самоуправления и ТО У Роспотребнадзора по Воронежской области в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах.

9. Другие мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

В случае принятия решения о запрещении или приостановке использования питьевой воды, разрабатываются по согласованию с ТО У Роспотребнадзора по Воронежской области в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах и осуществляются мероприятия, направленные на выявление и устранение причин ухудшения её качества и обеспечение населения водой, отвечающей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Решение о запрещении или приостановке использования системы водоснабжения принимается органом местного самоуправления по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории на основании оценки опасности и риска для здоровья населения.