

Администрация Вязгинского сельского поселения
Смоленского района Смоленской области

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
Управления федеральной службы
По надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека



С.В. Рогутский

« 20 » _____ 2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Глава Вязгинского сельского поселения
Смоленского района
Смоленской области



А.Д. Абрамов

« 15 » _____ 2019 год

**Программа
производственного контроля качества питьевой воды
централизованного водоснабжения и источников
нецентрализованного водоснабжения
в Вязгинском сельском поселении Смоленского района
Смоленской области
на 2019-2023 годы**

д. Вязгино

2019

Наименование Программы	Программа производственного контроля качества питьевой воды централизованного водоснабжения и источников нецентрализованного водоснабжения в Вязгинском сельском поселении Смоленского района Смоленской области на 2019 – 2023 годы (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	<p>- Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;</p> <p>- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;</p> <p>- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 «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 воды».</p>
Заказчик и разработчик Программы	Администрация Вязгинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.
Основная цель Программы	Основной целью Программы является обеспечение населения сельского поселения чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения
Основные задачи Программы	Обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиНа 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».
Целевые показатели Программы	<p>- сохранение постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения;</p> <p>- максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.</p>
Сроки реализации Программы	2019 – 2023 годы. Мероприятия Программы реализуются в течение всего периода.
Исполнители основных	Администрация Вязгинского сельского поселения

мероприятий Программы	Смоленского района Смоленской области.
Объемы и источники финансирования	<p>Общий объем финансовых затрат на реализацию программы:</p> <p>- бюджет сельского поселения всего 150 тыс. рублей, из них:</p> <p>2019 год – 30 тыс. руб.</p> <p>2020 год – 30 тыс. руб.</p> <p>2021 год – 30 тыс. руб.</p> <p>2022 год – 30 тыс. руб.</p> <p>2023 год – 30 тыс. руб.</p>
Организация управления и контроль исполнения Программы	<p>- Управление процессом реализации Программы осуществляет заказчик Программы.</p> <p>- Контроль за ходом выполнения Программы осуществляет Администрация Вязгинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области и иные государственные органы в соответствии с их компетенцией, определенной федеральным и областным законодательством.</p>

1. Характеристика проблемы

Разработка Программы обусловлена необходимостью обеспечения населения Вязгинского сельского поселения чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения и обеспечением соответствия показателей качества воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в Вязгинском сельском поселении относится к централизованным системам холодного водоснабжения.

В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Водоснабжение населения в Вязгинском сельском поселении осуществляется через водопроводную сеть и общественные колодцы. Источником водоснабжения являются подземные воды. На территории сельского поселения находится 19 населенных пунктов.

Система водоснабжения Вязгинского сельского поселения состоит из 3-х водозаборных скважин и 5 общественных колодцев.

1 скважина расположена в д. Вязгино, 2 скважины – в д. Аполье, 1 колодец – в д. Михалково, 1 колодец – в д. Самолюбово, 1 колодец – в д. Гор-Аполье, 1 колодец – в д. Сыр-Липки, 1 колодец – в д. Горбуны.

Потребителями воды являются жители д. Вязгино, д. Аполье, д. Михалково, д. Гор-Аполье, д. Сыр-Липки и д. Горбуны Вязгинского сельского поселения. Подаваемая вода используется для питьевого водоснабжения, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения.

Численность населения, пользующегося водопроводом и общественными колодцами, составляет 653 человека.

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Администрация поселения ежегодно заключает договора с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области», который осуществляет контроль качества воды.

Содержание и ремонт водопровода осуществляется Администрацией Вязгинского сельского поселения (план мероприятий прилагается).

2. Мероприятия программы по улучшению качества воды:

№ п/п	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Контроль качества воды	1 раз в год
2.	Проведение анализа результатов контроля качества водопроводной воды с определением порядка передачи информации	1 раз в год
3.	Контроль состояния зоны санитарной охраны источника водоснабжения и своевременной уборки территории санитарно-защитной зоны	постоянно
4.	Анализ работы скважин, проведение замеров (давление, напряжение)	ежемесячно
5.	Своевременное устранение порывов и аварий на водопроводных сетях. Промывка и дезинфекция сетей после аварий.	постоянно
6.	Заключение договора с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области».	ежегодно
7.	Разработать проекты зоны санитарной охраны на источники нецентрализованного водоснабжения, в соответствии с требованиями п.1.6,1.11 Сан Пин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	IV квартал 2020 года
8.	Оборудовать краны для отбора проб воды в соответствии с п.3.4.4. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	IV квартал 2020 года

3. Потенциальную опасность для здоровья населения и окружающей среды представляют:

№ п/п	Показатели	Класс опасности	Показатель вредности
1.	Хлор ! свободный	3	органолептический
	! связанный	3	органолептический
2.	Хлороформ при хлорировании воды	2	санитарно-токсикологический
3.	Озон остаточный		органолептический
4.	Формальдегид при озонировании	2	санитарно-

			токсикологический
5.	полиакриламид	2	санитарно-токсикологический
6.	Активированная кремнекислота	2	санитарно-токсикологический
7.	Полифосфаты	3	органолептический
8.	Остаточный <u>AL</u> Fe	<u>2</u> 3	санитарно-токсикологический органолептический
9.	Железо	3	органолептический
10.	Марганец	3	органолептический
11.	Медь	3	органолептический
12.	Молибден	2	санитарно-токсикологический
13.	Мышьяк	2	санитарно-токсикологический
14.	Нитраты	3	санитарно-токсикологический
15.	Свинец	2	санитарно-токсикологический
16.	Сульфаты	4	органолептический
17.	Хлориды	4	органолептический
18.	Хром	3	Санитарно-токсикологический
19.	Цинк	3	органолептический

4. Перечень контролируемых показателей качества воды водопроводной и воды артезианских скважин и их гигиенические нормативы в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода», СанПин 2.1.4.1175-02 « Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источника»:

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по:

1) Микробиологическим и паразитологическим показателям:

№ п/п	Показатели	Нормативы
1.	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие
2.	Общие колиформные	отсутствие
3.	Общее микробное число	не более 50
4.	Колифаги	отсутствие
5.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие
6.	Цисты лямблий	отсутствие

2) Органолептические показатели:

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Нормативы
1.	Запах	баллы	2.
2.	Привкус	баллы	2.
3.	Цветность	градусы	20.
4.	Мутность.	единицы мутности	2,6.

3) Обобщенные показатели:

№ п/п.	Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1.	Водородный показатель	pH.	6-9
2.	Сухой остаток	Мг/л.	1000
3.	Жесткость общая	Мг/л.	7,0
4.	Окисляемость	Мг/л.	5,0
5.	Нефтепродукты	Мг/л.	0,1
6.	ПАВ	Мг/л.	0,5
7.	Фенольный индекс	Мг/л.	0,25

4) Неорганические вещества:

5) Радиологические показатели:

№ п/п.	Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1.	Общая альфарadiaктивность	Бк/л	0,1
2.	Общая беттараadiaктивность	Бл/л	1,0

5. Перечень методик определения контролируемых показателей:

№ п/п	Показатель	Методика определения	Шифр методики
1	2	3	4
Органолептические показатели			
1.	Запах	органолептика	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	органолептика	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	фотометрия	ГОСТ 3351-74
4.	Мутность	фотометрия	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели			
1.	Водородный показатель	pH -метрия	
2.	Сухой остаток	гравиметрия	ГОСТ 18164-72
3.	Жесткость общая	титриметрический	ГОСТ 4151-72

4.	Нефтепродукты	весовой	
5.	Окисляемость	титриметрический	Указ к ГОСТ 2761-84
6.	СПАВ		
7.	Фенольный индекс		
Неорганические и органические вещества			
1.	Железо	фотометрия	ГОСТ 4011-72
2.	Марганец	фотометрия	ГОСТ 4974-72
3.	Медь	фотометрия	ГОСТ 4388-72
4.	Молибден	фотометрия	ГОСТ 18308-72
5.	Мышьяк	фотометрия	ГОСТ 4152-89
6.	Нитраты	фотометрия	ГОСТ 18826-73
7.	Свинец	фотометрия	ГОСТ 18293-72
8.	Сульфаты	весовой	ГОСТ 4389-72
9.	Фтор	фотометрия	ГОСТ 4386-89
10.	Хлориды	титриметрический	ГОСТ 4245-72
11.	Хром	фотометрия	РД 52.24.446-95
12.	Цинк	фотометрия	ГОСТ 18293-72
Микробиологические			
1.	Термотолерантные колиформные бактерии	Мембранная фильтрация	ГОСТ 18963-73
2.	Общие колиформные		ГОСТ 18963-73
3.	Общее микробное число		ГОСТ 18963-73
4.	Колифаги		ГОСТ 18963-73
5.	Споры сульфитредуцирующих клостридий		ГОСТ 18963-73
6.	Цисты лямблий		ГОСТ 18963-73

6. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований, перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды:

№ п/п	Показатель	Источник	Сеть
1.	Микробиологические	1 раз в год	1 раз в год
2.	Органолептические	1 раз в год	1 раз в год
3.	Обобщенные	1 раз в год	1 раз в год

7. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора.

Исходная вода

№ п/п	Показатель	Периодичность
-------	------------	---------------

1.	Микробиологические	1 раз в год
2.	Органолептические	1 раз в год
3.	Обобщенные	1 раз в год
4.	Неорганические и органические вещества	1 раз в год

Перед поступлением в распределительную сеть

№ п/п	Показатель	Периодичность
1.	Микробиологические	1 раз в год
2.	Органолептические	1 раз в год
3.	Обобщенные	1 раз в год

В распределительной сети

№ п/п	Показатель	Периодичность
1.	Микробиологические	1 раз в год
2.	Органолептические	1 раз в год

8. Механизм реализации Программы

Заказчик Программы обеспечивает реализацию мероприятий Программы посредством применения оптимальных методов управления, для чего взаимодействует с Администрацией муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, организациями и учреждениями сельского поселения.

Исполнители (ответственные за выполнение) мероприятий Программы для реализации конкретных мероприятий могут привлекать другие органы исполнительной власти Смоленской области, государственные органы в пределах их компетенции, юридических и физических лиц, в том числе на договорной основе.

При необходимости исполнители мероприятий Программы могут издавать приказы и другие правовые акты, формировать планы по реализации мероприятий Программы, в том числе с разбивкой по годам.

9. Управление программой

Осуществляют реализацию мероприятий Программы Исполнители: Администрация Вязгинского сельского поселения.

Администрация сельского поселения - Заказчик Программы:

обеспечивает мониторинг и контроль за реализацией Программы, в том числе:

- планирование, выполнение организационных мероприятий Программы;

- осуществление методических, технических и информационных мероприятий;

- несет ответственность за реализацию Программы, а также за эффективное использование бюджетных средств, выделяемых на ее реализацию;

- координирует работу исполнителей, несет ответственность за достижение целей Программы, в установленном порядке обеспечивает предоставление информации о ходе реализации Программы.

Для осуществления финансового, статистического, информационного анализа Администрация поселения имеет право запрашивать любую информацию в рамках осуществления своих полномочий у всех участников Программы.

Реализация Программы обнародуется и размещается на сайте в сети Интернет.

Организация управления и контроль являются важнейшими элементами выполнения Программы. Данный процесс должен быть сквозным и обеспечиваться информацией по сопоставимым критериям для оценки хода осуществления программных мероприятий.

После завершения реализации Программы Исполнители готовят доклад о выполнении Программы и об эффективности использования средств за период ее реализации.

10. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Администрация поселения – разработчик Программы анализирует ход выполнения Программы и при необходимости вносит предложения по ее корректировке.

Всего прошито, пронумеровано и

скреплено печатью

2 (два) листа) листов

А. Д. Афанасьев / *А. Д. Афанасьев*

«15» _____ 2019 г. М.П.

