

*Мил.* **Согласовано:**  
Руководитель Управления Федеральной  
службы по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека по  
Республике Мордовия

*Т.П.Харитонов*  
«    »      /Т.П.Харитонов/ 2024г.



**Утверждаю**  
Глава Константиновского сельского  
поселения Ромодановского муниципального  
района Республики Мордовия

*Т.А.Блохов*  
«    »      /Т.А.Блохова/ 2024г.



## **ПРОГРАММА**

**Производственного контроля качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»**

с.Константиновка 2024

**1.Паспорт программы «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»**

1. Наименование юридического лица: Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия
2. Адрес местонахождения: Республика Мордовия, Ромодановский район, с.Константиновка, ул.Центральная, д.3
3. Основные виды деятельности- забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд
4. ОГРН- 1021300711871
5. ИНН - 1316100973
6. КПП - 131601001
7. БИК - 018952501
8. Расчетный счет – р/с 03231643896404250900
9. Корреспондентский счет – к/с 40102810345370000076
10. Телефон 8(83438) 2-63-48
- Глава: Блохова Татьяна Алексеевна
11. Электронный адрес : adm-konstantinovka@mail.ru

Наименование программы	Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»</li> <li>- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</li> <li>- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»</li> <li>- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»</li> <li>- СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»</li> <li>- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля</li> </ul>

	за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия
Цель муниципальной программы	Обеспечение населения Константиновского сельского поселения питьевой, хозяйственно-бытовой и технологической водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.
Задачи муниципальной программы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поддержание качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;</li> <li>- удовлетворение потребностей населения в питьевой воде;</li> <li>- снижение и предотвращение загрязнения водных объектов (источников питьевого водоснабжения) за счёт проведения водоохраных мероприятий.</li> </ul>
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличение доли потребителей, обеспеченных питьевой водой надлежащего качества, в общем количестве потребителей;</li> <li>- увеличение доли объектов водоснабжения, отвечающих нормативным требованиям, в общем количестве объектов водоснабжения;</li> <li>- снижение доли утечек и неучтенного расхода воды</li> </ul>
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2024-2029г.г.
Источники финансирования	Средства бюджета Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, поступившие из различных источников
Объемы финансирования	<p>Всего –1359192,84 тыс. рублей</p> <p>2024 год – 226532,14 тыс. рублей;</p> <p>2025 год –226532,14 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 226532,14 тыс. рублей;</p> <p>2027 год –226532,14 тыс. рублей;</p> <p>2028 год – 226532,14 тыс. рублей;</p> <p>2029 год– 226532,14 тыс. рублей, в том числе федеральный бюджет – 0 рублей</p> <p>2024 год – 0 рублей;</p> <p>2025 год – 0 рублей;</p> <p>2026 год – 0 рублей;</p> <p>2027 год – 0 рублей;</p> <p>2028 год – 0 рублей;</p> <p>2029 – 0 рублей,</p> <p>республиканский бюджет – 0 рублей</p> <p>2024 год – 0 рублей;</p> <p>2025 год – 0 рублей;</p> <p>2026 год – 0 рублей;</p>

	2027 год – 0 рублей, 2028 год – 0 рублей; 2029 – 0 рублей, муниципальный бюджет – 11359192,84 тыс рублей 2024 год – 226532,14 тыс. рублей; 2025 год – 226532,14 тыс. рублей; 2026 год – 226532,14 тыс. рублей; 2027 год – 226532,14 тыс. рублей; 2028 год – 226532,14 тыс. рублей; 2029 год – 226532,14 тыс. рублей.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	- сокращение доли объектов водоснабжения, требующих замены; - снижение количества аварий на объектах водоснабжения; - увеличение доли населения, обеспеченных питьевой водой надлежащего качества.

### 1. Общая характеристика текущего состояния обеспечения населения питьевой водой

Обеспечение населения Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия питьевой водой является одной из приоритетных задач, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

Предоставление услуг водоснабжения на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия обеспечивает администрация Константиновского сельского поселения.

Водоснабжение с. Константиновка осуществляется из 1-й артезианской скважин № 22949 (446) действующей и расположенной в северной окраине села,

Вода из скважины поступает по системе водопровода к населенному пункту.

Водоснабжение д.Ивановка осуществляется из 1-й артезианской скважин № 21061 (566а) действующей и расположенной в южной окраине села,

Вода из скважины поступает по системе водопровода к населенному пункту.

Лабораторные исследования качества воды проводит ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия».

### 2. Обоснование необходимости муниципальной программы

Один из жизненно важных вопросов, касающихся благоустройства села и комфортного проживания граждан – наличие бесперебойного и качественного водоснабжения, обеспеченность жителей сельского поселения качественной питьевой водой. Программой предусмотрено повышение качества обслуживания, эффективности и надежности работы систем водоснабжения по обеспечению населения Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия качественной питьевой водой и в достаточном количестве, а также улучшение на данной основе качества жизни населения сельского поселения. Решение задач по повышению качества и продолжительности жизни населения невозможно без решения проблемы обеспечения его качественной питьевой водой. Программа предусматривает усиление контроля за качеством питьевой воды в Константиновском сельском поселении, улучшение состояния водных объектов, проведение ремонтных работ.

Программа производственного контроля качества питьевой воды, подаваемой



населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы включает в себя комплекс мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды. Программа основывается на анализе состояния и основных тенденций развития систем водоснабжения, учете основных проблем, требованиях обеспечения населения питьевой водой в соответствии с нормами, предъявляемыми к показателям качества питьевой воды.

Производственный контроль осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности воды в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредности по химическому составу и благоприятным органолептическим свойствам.

### **3. Цель и задачи программы**

Целью программы является обеспечение населения Константиновского сельского поселения питьевой, хозяйственно-бытовой и технологической водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил, а также контроль качества воды в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

- поддержание качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
- удовлетворение потребностей населения в питьевой воде;
- снижение и предотвращение загрязнения водных объектов (источников питьевого водоснабжения) за счёт проведения водоохранных мероприятий.

### **4. Целевые индикаторы и показатели программы**

Важнейшими целевыми индикаторами и показателями программы являются:

- увеличение доли потребителей, обеспеченных питьевой водой надлежащего качества, в общем количестве потребителей;
- увеличение доли объектов водоснабжения, отвечающих нормативным требованиям, в общем количестве объектов водоснабжения;
- снижение доли утечек и неучтенного расхода воды.

Значения целевых индикаторов программы приведены в приложении № 1 к муниципальной программе.

### **5. Перечень мероприятий программы**

Система мероприятий программы предусматривает выполнение комплекса мероприятий, представленных в приложении № 2 к программе.

### **6. Механизм реализации программы**

Наблюдение за качеством подземных вод в источнике, перед подачей в распределительную сеть и в распределительной сети проводят на соответствие требованиями СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Перечень контролируемых показателей устанавливается в зависимости от местных природных геолого-гидрологических и гидрогеохимических условий, особенностей антропогенной нагрузки.

Производственный контроль производится по микробиологическим, органолептическим, обобщенным, радиологическим показателям, неорганическим веществам.

**Таблица № 1**

**Микробиологические показатели качества воды, по которым проводится производственный контроль**

Показатели	Единицы измерения	Гигиенический норматив
Общее микробное число (ОМЧ)	Число бактерий в 1 мл.	не более 50
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл.	отсутствуют
Escherichia coli (E.coli)	KOE/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие
Энтерококки	KOE/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие
Колифаги	Число бактерий в 100 мл.	отсутствуют

**Таблица № 2**

**Органолептические показатели качества воды, по которым проводится производственный контроль**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	баллы	2
Цветность	градусы	20
Мутность	ЕМФ (по формалину)	2,6

**Таблица № 3**

**Неорганические вещества, по которым производится производственный контроль**

Таблица № 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Аммиак по азоту	мг/дм <sup>3</sup>	2,0
Нитраты по (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	45,0
Железо суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,3
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,5
Бор суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,5
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500
Нитрит ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,03
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0

**Радиологические показатели качества воды, по которым проводится  
производственный контроль**

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности
Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,2
Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	1,0
Радон 222 (Rn)	Бк/кг	60

Таблица № 5

**Обобщенные показатели качества воды, по которым проводится производственный  
контроль**

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	НД на методы исследований	Допустимая ошибка метода определения
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	± 0,05
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72	±128,74
Жесткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	±1,5

Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ 55684-2013	± 0,39
--------------------------------	--------------------	-----	-----------------	--------

Количество проб и периодичность их отбора определяется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

#### Перечень методик для определения контролируемых показателей

№пп	Контролируемые показатели	Шифр, ГОСТ метода исследований	Погрешность
1	2	3	4
Химические вещества			
4.	Бор суммарно	ГОСТ 31949-2012	Не более $\pm 2\%$
5.	Железо(суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	0,01-0,03 мг/ дм.куб. при доверительной вероятности $P=0,95$
6.	Кадмий	ГОСТ 31870-2012 ФР 1.31.2004.00987	Не более $\pm 20\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
10.	Марганец(суммарно)	ГОСТ 4974-2014 МВИ 01.02.243 (ФР.1.31.2016.23033)	Не более $\pm 2\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
11.	Медь(суммарно)	ГОСТ 4388-72 ФР 1.31.2004.00987	Не более $\pm 25\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
16.	Нитраты	ГОСТ 33045-2014 Метод Д	Не более $\pm 2\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
19.	Свинец	ГОСТ 18293-72 ФР 1.31.2004.00987	Не более $\pm 20\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
22.	Сульфаты	ГОСТ 31940-2012 МВИ 01.1:1.2.3.4.62.62 (ФР.1.31.2009.05865)	Не более $\pm 1\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$
23.	Фтор(II)	ГОСТ 4386-89 ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 г.)	Погрешность $\pm 0,00075$ г



24.	Хлориды	ГОСТ 4245-72 п.2	Не определена
25.	Цинк	ГОСТ 18293-72 (ФР 1.31.2004.00987)	Не более $\pm 20\%$ при доверительной вероятности P=0,95
26.	pH	ФР .1.31.2007.03794 (лабораторный pH-метр HI 2210 Инструкция по	Не более $\pm 0,2\%$ при доверительной вероятности P=0,95
27.	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более $\pm 1,5\%$ при доверительной вероятности P=0,95
28.	Минерализация(сухой остаток)	ГОСТ 18164-72 (анализатор жидкости кондуктометрический HI 98301. Руководство по эксплуатации)	Не более 10 мг/дм.куб, если сухой остаток не превышает 500 мг/дм; при более высоких концентрациях-не более 2 отн.%.
32.	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Не более $\pm 3\%$
33.	Запах при 20 град.C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	Не определена
34.	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	Не определена
35.	Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод Б	2,1
36.	Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	0,1
<b>Микробиологические показатели</b>			
38.	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Не определена
39.	Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5	Не определена
40.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	Не определена
42.	Энтерококки	ГОСТ 34786-2021 п.10.1	Не определена
<b>Радиологические показатели</b>			
43.	Удельная суммарная альфа-активность	МВИ 40090.5И665-05	Неопределенность результата измерений составляет 50% при доверительной вероятности P=0,95
44.	Удельная суммарная бета-активность	МВИ 40090.5Г006-2004	

Таблица № 6

**Периодичность производственного контроля в подземном источнике и  
распределительной водопроводной сети**

№ п/п	Виды показателей	Количество проб в течение года
<b>Отбор проб из каждой скважины (№ 22949(446) отдельно по каждой скважине</b>		
1	Микробиологические	4 (по сезонам года) 31855,52 руб.
2	Органолептические	4 (по сезонам года) 19008,48 руб.
3	Обобщенные	4 (по сезонам года) 17373,76 руб.
4	Неорганические вещества	4230,69 руб.
5	Радиологические	1471,69 руб.
	Отбор проб перед поступлением в распределительную сеть (башня)	То же самое ↑
<b>Отбор проб из распределительной сети</b>		
1	Микробиологические	24 (ежемесячно) 95566,56 руб.
2	Органолептические	24 (ежемесячно) 57025,44 руб.

**Периодичность производственного контроля в подземном источнике и  
распределительной водопроводной сети**

№ п/п	Виды показателей	Количество проб в течение года
<b>Отбор проб из каждой скважины (№ 21061)(566а) отдельно по каждой скважине</b>		
1	Микробиологические	4 (по сезонам года)
2	Органолептические	4 (по сезонам года)
3	Обобщенные	4 (по сезонам года)
4	Неорганические вещества	1
5	Радиологические	1
	Отбор проб перед поступлением в распределительную сеть (башня)	То же самое ↑
<b>Отбор проб из распределительной сети</b>		
1	Микробиологические	24 (ежемесячно)
2	Органолептические	24 (ежемесячно)

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 года №10, отбор проб воды осуществляется организацией, осуществляющей водоснабжение, или по ее поручению иной организацией, действующей на основании договора с этой организацией.

Пункты отбора проб в с.Константиновка, (Приложение №3):

- 1) Водозаборная скважина с.Константиновка (т.№1)
- 2) Распределительная сеть с. Константиновка, ул. Панова, д.15 (т.№2)

Пункты отбора проб в д.Ивановка (Приложение №4):

- 1) Водозаборная скважина д.Ивановка (т.№1)
- 2) Распределительная сеть д.Ивановка, ул. Луговая, 31А (т.№2)

Отбор проб производится в соответствии с Календарным графиком.

Таблица № 7

**Календарный график отбора проб питьевой воды**

Точки отбора и виды показателей	Всего проб за год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
<b>Скв. с.Константиновка</b>													
микробиологические	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
органолептические	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
обобщенные	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
неорганические	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
радиологическое	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Из распределительной сети с.Константиновка</b>													
микробиологи	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
органолептические	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Скв. д.Ивановка</b>													
микробиологические	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
органолептические	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
обобщенные	4	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
неорганические	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
радиологическое	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Из распределительной сети д. Ивановка</b>													
микробиологические	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
органолептические	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Анализируются лабораторные показатели качества питьевой воды и с учетом оценки

санитарно-гигиенических условий питьевого водопользования населения и санитарно - эпидемиологической обстановки на территории Кочуновского сельского поселения определяется потенциальная опасность влияния присутствующих в воде химических веществ на здоровье населения.

Контролируется соблюдение графика и мест взятия проб воды для анализа качества и состава питьевой воды, своевременное получение санитарно - эпидемиологических заключений.

Население своевременно информируется об аварийных ситуациях, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с ситуациями, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения:

- аварийная ситуация на наружных и внутренних сетях канализации;
- аварийная ситуация на водопроводных сооружениях и сетях;
- неудовлетворительные микробиологические и физико-химические показатели воды, полученные в процессе производственного контроля;
- случаи инфекционных заболеваний персонала, создающих угрозу здоровью других людей.

Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций:

- выполнение всего комплекса работ, обеспечивающих нормальное содержание и безаварийную эксплуатацию водопроводных сетей и сооружений;
- ведение учета аварий на водопроводных сооружениях и сетях с записью в журнале и информирование Роспотребнадзора;
- своевременное информирование Роспотребнадзора при обнаружения отклонений качества воды от требований Санитарных правил;
- Соблюдение сроков и объемов планово-предупредительных ремонтов сетей и сооружений.

**Таблица №8**

**План  
мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций**

<b>Наименование аварийных ситуаций</b>	<b>Действия персонала</b>	<b>Время на устранение</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Выход из строя глубинного насоса	Определить причину, аварийно-ремонтной бригаде приступить к замене глубинного насоса	Не более 8 часов
Снижение давления воды в водопроводных сетях	Проверить работу насосного оборудования, проверить наличие воды в водонапорных башнях, проверить подводящий и магистральный водопровод на обнаружение места утечки	Не более 8 часа
Прорыв водопровода	Определить место прорыва, аварийно-ремонтной бригаде приступить к ликвидации аварии	Не более 8 часов
Отключение электроэнергии	Выяснить причину отключения, перейти на резервную линию, а если это невозможно, то подключить передвижную	Не более 4 часа



Во всех аварийных ситуациях дежурный персонал обязан доложить руководителю или его заместителю, а также дежурному единой диспетчерской службы района. информировать (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о<sup>35</sup>:

возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения;

каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети".

после устранения аварийных ситуаций проводить промывку и дезинфекцию системы водоснабжения с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой воды.

#### **6. Ресурсное обеспечение программы**

Ответственным исполнителем программы является Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия.

Реализация программы осуществляется за счет средств местного бюджета.

Объем финансирования муниципальной программы приведен в приложении №4.

#### **7. Анализ рисков при реализации программы**

Последствия не реализации муниципальной программы повлечет за собой подачу некачественной воды населению.

Для минимизации непредвиденных рисков будет осуществляться санитарно-технический осмотр водозаборной скважины с целью своевременного устранения неисправности, проведение исследования питьевой воды из источников и разводящей сети, своевременное устранение протечек и проведение ремонта водопроводных сетей.

#### **8. Оценка эффективности реализации программы**

Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы учитывает необходимость проведения оценок:

1) степени реализации основных мероприятий (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации), рассчитываемой как долю мероприятий, выполненных в полном объеме, по следующей формуле:

$СРМ = МВ/М$ , где:

СРМ – степень реализации основных мероприятий;

МВ – количество мероприятий, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году;

М – общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году;

2) степени соответствия запланированному уровню затрат и оценки эффективности использования средств, направленных на реализацию муниципальной программы (подпрограммы).

Оценка степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств, направленных на реализацию муниципальной программы (подпрограммы), определяется путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования муниципальной программы (подпрограммы) по формуле:

$ССУЗ = \Phi\Phi / \Phi\P$ , где:

ССУЗ – уровень финансирования реализации муниципальной программы (подпрограммы);

ΦΦ – фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию муниципальной программы (подпрограммы);

ΦΠ – плановый объем финансовых ресурсов на соответствующий отчетный период;

Оценка эффективности использования средств, направленных на реализацию муниципальной программы (подпрограммы), определяется по формуле:

$\mathcal{E}\mathcal{C} = \mathcal{C}\mathcal{P}\mathcal{M} / \mathcal{C}\mathcal{C}\mathcal{U}\mathcal{Z}$

3) степени достижения целей и решения задач муниципальной программы (подпрограммы).

Оценка степени достижения целей и решения задач муниципальной программы (подпрограммы) может определяться путем сопоставления %фактически достигнутых значений показателей (индикаторов) муниципальной программы (подпрограммы) и их плановых значений по формуле:

$\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{C} = (\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{P}1 + \mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{P}2 + \mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{P}n) / n$ , где:

СДЦ - степень достижения целей (решения задач);

СДΠ - степень достижения показателя (индикатора) муниципальной программы (подпрограммы);

n - количество показателей (индикаторов) муниципальной программы (подпрограммы).

Степень достижения показателя (индикатора) муниципальной программы (подпрограммы) (СДΠ) может рассчитываться по формуле:

$\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{P} = \mathcal{Z}\mathcal{F} / \mathcal{Z}\mathcal{P}$ , где:

ЗФ - фактическое значение показателя (индикатора) муниципальной программы (подпрограммы);

ЗΠ - плановое значение показателя (индикатора) муниципальной программы (подпрограммы) (для показателей (индикаторов), желаемой тенденцией развития которых является рост значений) или,  $\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{P} = \mathcal{Z}\mathcal{P} / \mathcal{Z}\mathcal{F}$  (для целевых показателей (индикаторов), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений);

4) общей оценки эффективности реализации муниципальной программы (подпрограммы) (ЭГΠ) рассчитываемой по следующей формуле:

$\mathcal{E}\mathcal{G}\mathcal{P} = \mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{C} \times \mathcal{E}\mathcal{C}$ .

Приложение №1  
к программе «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

Сведения  
о целевых индикаторах (показателях) программы  
«Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значения целевых показателей					
			2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5		6	7	8
1.	Увеличение доли потребителей, обеспеченных питьевой водой надлежащего качества, в общем объеме потребителей	%	50,0	52,00	56,0	58,0	59,0	60,0
2.	Увеличение доли объектов водоснабжения, отвечающих нормативным требованиям, в общем количестве объектов водоснабжения	%	40,0	42,0	45,0	47,0	49,0	50,0
3.	Снижение доли утечек и неучтенного расхода воды	%	15	14	13	12	11	10

Приложение №2  
к муниципальной программе «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения, Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

№ п/п	Наименование отдельного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия не реализации основного мероприятия
			Начало реализации	Окончание реализации		
1	2	3	4	5	6	7
1	Текущий и аварийный ремонт системы водоснабжения	Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия	2024	2029	Возобновление водоснабжения населения в достаточном количестве, прочистка линий, очистка колодцев от загрязнений, отложений, ремонт частей колодцев и др.	Подача некачественной питьевой воды населению
2	Взятие проб воды и проведение их лабораторного исследования	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и	2025	2029	Своевременное обнаружение несоответствия воды СанПиН, обеспечение населения качественной питьевой водой	Подача некачественной питьевой



Приложение №2  
к муниципальной программе «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

№ п/п	Наименование отдельного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия не реализации основного мероприятия
			Начало реализации	Окончание реализации		
1	2	3	4	5	6	7
1	Текущий и аварийный ремонт системы водоснабжения	Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия	2024	2029	Возобновление водоснабжения населения в достаточном количестве, прочистка линий, очистка колодцев от загрязнений, отложений, ремонт частей колодцев и др.	Подача некачественной питьевой воды населению
2	Взятие проб воды и проведение их лабораторного исследования	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и	2025	2029	Своевременное обнаружение несоответствия воды качества населения качественной питьевой водой	Подача некачественной питьевой

Приложение №3  
к программе «Производственный контроль качества  
питьевой воды, подаваемой населению на территории  
Константиновского сельского поселения Ромодановского  
муниципального района Республики Мордовия, на 2024 –  
2029 годы»

**План пунктов отбора проб воды на скважине и водопроводной сети с.Константиновка  
Константиновка сельского поселения**

т.№2

Населенный пункт с. Константиновка,  
ул. Панова, д.15

○ СКВ. т.№1

т. №1 место взятия проб из артезианской скважины с. Константиновка

т. №2 место взятия проб из распределительной сети с. Константиновка, ул. Панова, 15

Приложение №4  
к программе «Производственный контроль качества  
питьевой воды, подаваемой населению на территории  
Константиновского сельского поселения Ромодановского  
муниципального района Республики Мордовия, на 2024 –  
2029 годы»

**План пунктов отбора проб воды на скважине и водопроводной сети д.Ивановка  
Константиновского сельского поселения**

т.№2

Населенный пункт д.Ивановка, ул. Луговая,  
31А

○ СКВ. т.№1

т. №1 место взятия проб из артскважины д. Ивановка

т. №2 место взятия проб из распределительной сети д. Ивановка, ул.Луговая, 31А

Приложение №5  
к программе «Производственный контроль качества питьевой  
воды, подаваемой населению на территории  
Константиновского сельского поселения Ромодановского  
муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029  
годы»

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, республиканского и местного бюджетов на реализацию программы «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению на территории Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, на 2024 – 2029 годы»

№ п/п	Наименование программы	Ответственный исполнитель	Источник и финансир ования	Оценка расходов (тыс.рублей), годы						Итого за период реализации муниципальной программы (рублей)
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Программа «Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению	Администрация Константиновского сельского поселения Ромодановского муниципального	всего	14,868	14,868	14,868	14,868	14,868	14,868	89,2



[illegible]