



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ПОНАЗЫРЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «_30_» декабря 2022 года № 55

Об утверждении муниципальной
Программы «Развитие системы
водоснабжения Поназыревского
муниципального округа Костромской
области на 2023-2025 годы»

В целях приведения в нормативное состояние объектов водоснабжения Поназыревского муниципального округа Костромской области, в соответствии с решением Думы Поназыревского муниципального округа Костромской области первого созыва от 22.12.2022 года №84 «О согласовании проекта постановления администрации Поназыревского муниципального округа «Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального округа Костромской области на 2023-2025 годы», постановлением администрации Поназыревского муниципального округа Костромской области от 15 декабря 2022 года № 1 «Об утверждении Порядка разработки муниципальных программ Поназыревского муниципального округа, их формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации», руководствуясь статьей 32 Устава муниципального образования Поназыревский муниципальный округ Костромской области, администрация Поназыревского муниципального округа

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить муниципальную программу «Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального округа Костромской области на 2023-2025 годы» (Приложение № 1).

2. Постановление администрации Поназыревского муниципального района от 07.02.2022 № 22 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального района Костромской области на 2022-2023 годы» считать утратившим силу.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации-начальника отдела по развитию территорий.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава Поназыревского муниципального округа

Л.И.Удалова

Муниципальная программа
«Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального округа
Костромской области на 2023-2025 годы»

1. Паспорт муниципальной программы

№ п/п	Наименование муниципальной программы	Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального округа Костромской области на 2023-2025 годы
1.	Заказчик программных мероприятий	Администрация Поназыревского муниципального округа Костромской области
2.	Разработчик программы	-отдел по развитию территорий администрации Поназыревского муниципального округа Костромской области
3	Ответственные за реализацию программных мероприятий	-отдел архитектуры, строительства, ЖКХ и экологии администрации Поназыревского муниципального округа; -МКУП «Поназыревское ЖКХ»
4	Цели и задачи программы	Целью Программы является улучшение обеспечения населения Поназыревского муниципального округа питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве. Основными задачами Программы являются: -обеспечение населения округа качественными услугами централизованного водоснабжения; -доведение качества питьевой воды до требований СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21.
5	Мероприятия программы	-реконструкция системы водоснабжения п.Поназырево Поназыревского муниципального округа Костромской области (водоочистное оборудование и водопроводные сети, замена которых направлена на улучшение качества воды); -разработка зон санитарной охраны на

		<p>источники водоснабжения д.Горлово и д.Гудково;</p> <p>-расчет и прогноз на перспективу водного баланса производства и потребления услуг водоснабжения;</p> <p>-обеспечение безопасности, надежности функционирования систем водоснабжения;</p> <p>-обеспечение населения Поназыревского муниципального округа холодной водой нормативного качества;</p> <p>-текущий ремонт системы водоснабжения.</p>
6	Срок реализации	2023-2025 гг.
7	Финансирование программы	<p>Общая сумма 229 913,24 тыс. рублей в том числе за счет средств:</p> <p>федерального бюджета – 0,0 тыс.руб. областного бюджета – 0,0 тыс. руб. местного бюджета – 1613,24 тыс. руб. внебюджетных источников–228300 тыс.руб.</p> <p>в том числе 2023 год: общая сумма 613,24 тыс.руб. в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс.руб. областного бюджета – 0,0 тыс. руб. местного бюджета – 613,24 тыс. руб.</p> <p>в том числе 2024 год: общая сумма 228900,0 тыс.руб. в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс.руб. областного бюджета – 0,0 тыс. руб. местного бюджета – 600,0 тыс. руб. внебюджетных источников – 228300 тыс.руб.</p> <p>в том числе 2025 год: общая сумма 400,0 тыс.руб. в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс.руб. областного бюджета – 0,0 тыс. руб. местного бюджета – 400,0 тыс. руб.</p>
8	Ожидаемые результаты	<p>Повышение качества предоставленных услуг по водоснабжению.</p> <p>Сокращение износа объектов водопроводного хозяйства.</p>

		<p>Обеспечение населения района качественной питьевой водой.</p> <p>Получение положительного заключения о качестве воды от органов санитарно-эпидемиологического контроля, основанием которого станет получение МКУП «Поназыревское ЖКХ» лицензии на водопользование.</p>
--	--	---

Глава 1. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом

Система водоснабжения в процессе эксплуатации должна удовлетворять требованиям безопасности, надежности и экономичности. Безопасность системы водоснабжения учитывает требования экологического законодательства, промышленной безопасности, охраны труда и здоровья работников. Недоучет требований надежности при проектировании, строительстве и эксплуатации систем может привести к нарушениям режима хозяйственно-питьевого водоснабжения. Под надежностью понимается способность системы гарантированно обеспечивать потребителей питьевой водой в необходимых количествах, требуемого в соответствии с санитарно-гигиеническим законодательством качества и под требуемым напором. Одним из показателей надежности функционирования системы может служить вероятность её безотказной, безаварийной работы в течение рассматриваемого установленного времени.

Проблема обеспечения бесперебойного, надежного, безопасного водоснабжения и гарантированного качества питьевой воды у конечного потребителя, соответствующего требованиям санитарного законодательства, связана с решением нескольких взаимосвязанных задач, к которым относятся:

- Выбор, получение разрешения на использование источника водоснабжения и обеспечение мероприятий, направленных на сохранение качества источника водоснабжения населенного пункта или предприятия
- Расчет и прогноз на перспективу водного баланса производства и потребления услуг водоснабжения (на основании утвержденных схем водоснабжения и водоотведения)
- Выбор эффективных технологий водоподготовки, с учетом качества воды водоисточника и региональных особенностей, климатических и гидрогеологических условий
- Обеспечение гарантированного качества подаваемой абонентам воды в соответствии с требованиями законодательства

- Обеспечение безопасности, надежности функционирования системы водоснабжения
- Экономическая возможность применения выбранных технических и технологических решений.

Действующие системы центрального водоснабжения Поназыревского муниципального округа в настоящее время требуют реконструкции, наращивания мощности, необходимо повсеместное повышение уровня их технической и санитарно-эпидемиологической надежности, усиление контроля качества воды. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу.

Общая протяженность водопроводных сетей Поназыревского округа на 01.01.2022 года составила 23,4 км. Нуждается в замене и строительстве новых 11,793 км, в том числе 8,25 км, находящихся на территории п.Поназырево и 3,543 - в д.Горлово.

Центральное водоснабжение представлено 6 действующими артезианскими скважинами, в том числе 3- в п.Поназырево, 1- в д.Горлово, 1- в д.Гудково, 1- в п.Якшанга.

Характеристика водопроводного хозяйства Поназыревского округа.

Таблица 1.

Наименование населенного пункта	Костромская область, Поназыревский муниципальный округ					
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая		Производственно-питьевая	Производственно-питьевая		
водозаборы	Скважина д. Горлово	Скважина д. Гудково	Скважина п. Якшанга ул. Ленина	Скважина п.Поназырево ул.Сенная 17а	п. Поназырево, проспект Шатрова, д. 6а	п. Поназырево, проспект Шатрова, д. 6а
Наличие насосной станции	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Год постройки	1991	1991	1960	2003	2005	2005
Материал стен	Сталь/бетон	Сталь/бетон	Сталь/бетон	Сталь/бетон	Сталь/бетон	Сталь/бетон
Год бурения скважины	1991	1991	1960	2003	2003	2003
№ скважины		№3844	Инв.№3	4э	5э	6э

			081, литер№ 331,№34 5			
Дебит скважины, м³/ч				7,8	8,0	8,0
Глубина, м	90	90	140	51	55	55
Глубина установки насоса, м	30-50	30-50	40-50	30-50	30-50	30-50
насос	ЭЦВ-6-6.5-125	ЭЦВ-6-6.5-125	ЭЦВ-6-6.5-125	ЭЦВ-6-6.5-125	ЭЦВ-6-6.5-125	ЭЦВ-6-6.5-125
Мощность насоса, кВт	4,5	4,5	6	4,5	4,5	4
Год установки	1991	1991	1960	2003	2005	2005
Наличие приборов учета электроэнергии	нет	нет	да	да	да	да
Расхода воды				ВСХН-50	ВСХН-50	ВСХН-50
Резервное водоснабжение	нет					
Наличие очистки воды	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания	Костромская сбытовая компания	Костромская сбытовая компания	Филиал ОГБУ «Кострома-автодор»	Костромская сбытовая компания	Костромская сбытовая компания
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	есть	есть	нет	БР-25		
Длина водопроводной сети, (км) всего:	3,543	1,6	1,579	16,62		
Количество водопроводных колодцев:	-		-	49		
Из кирпича	-		-			
Сборных ж/б	-		-	49		
Наличие водоразборных колонок	-		-	-		
Наличие	-		-	23		

пожарных гидрантов			
--------------------	--	--	--

Потребителями услуги центрального холодного водоснабжения являются 1072 человека или 16,75% населения Поназыревского округа. В разрезе муниципальных образований количество потребителей холодной воды составляет: п.Поназырево – 890 человек, д.Горлово - 130, Гудково - 28, п.Якшанга – 24. Вода из всех централизованных водоисточников Поназыревского округа по химическим показателям не соответствует нормативному качеству для целей питьевого назначения. Показатели качества исходной воды из подземных централизованных источников характеризуется следующим образом:

Показатели воды по химическому составу

Таблица 2.

Показатели	Ед. измерения	СанПиН 1.2.13685-21	Наименование населенного пункта				
			Нормативы ПДК, не более	Скважина д. Гудково	Скважина п. Якшанга ул. Ленина	Скважина п. Поназырево ул. Сенная 17а (№4)	п. Поназырево, проспект Шатрова, д. 6а (№5)
Водородный показатель	ед. рН	в пределах 6-9	9,0	8,86	8,93	9,13	9,14
Общая минерализация(сухой остаток)	мг/ дм ³	1000	406	602	1281	595	536
Жесткость общая	мг-экв/ дм ³	7,0	Менее 0,1	0,25	0,9	0,45	0,45
Окисляемость перманганатная	мг О ₂ /дм ³	5	2,48	2,48	2,56	2,88	2,72
Неорганические вещества							
Азот аммонийный	мг/ дм ³	2	0,11	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1
Бор (В, суммарно)	мг/ дм ³	0,5	2,41	5,04	3,84	3,96	3,96
Железо (суммарно)	мг/ дм ³	0,3	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1
Марганец (Mn, суммарно)	мг/ дм ³	0,1	Менее 0,01	Менее 0,01	Менее 0,01	Менее 0,01	Менее 0,01
Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/ дм ³	45	0,56	Менее 0,1	Менее 0,1	0,18	0,1
Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/ дм ³	3	0,018	0,006	0,005	0,041	0,062
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/ дм ³	500	44,76	58,42	466,32	142,04	55,07
Фториды (F) для	мг/	1,5 -1,2	0,82	1,3	0,88	0,91	0,95

климатических районов I и II	дм ³						
Хлориды (С1-)	мг/ дм ³	350	22,54	23,03	347,9	45,08	30,87

По данным Отчета о результатах натурного обследования водозаборных скважин п.Поназырево, выполненного в рамках исполнения муниципального контракта 1/К-22 по объекту «Реконструкция системы водоснабжения п. Поназырево Поназыревского муниципального района Костромской области», по результатам выполненных гидрогеологических наблюдений за скважинами, производительность скважин составляет:

Скважина 5409 (4Э) – 5,63 м³/час.

Скважина 5495 (5Э) – 5,62 м³/час.

Скважина 5496 (6Э) – 6,05 м³/час.

Что гораздо меньше, чем заявленные в действующих паспортах скважин дебиты. Согласно протоколов исследования воды, выполненными до 2022 года основными показателями, превышающими требования СанПиН (с максимальными значениями) являются:

- водородный показатель - 9,15 ед. рН,
- общая минерализация (сухой остаток) – 1196 мг/л,
- бор – 3,15 мг/л.

Исходя из данных показателей, превышающих нормативные требования, требуется установка станции водоподготовки.

Большинство населения округа использует для хозяйственно-питьевых целей подземные воды (индивидуальные скважины и колодцы).

Уровень износа водопроводных сетей в среднем по округу составляет около 80 %. Большое количество ветхих сетей ведет к увеличению числа аварий на сетях и к большим объемам утечек воды и неучтенного расхода воды. В 2021 году произошло 19 аварий на водопроводных сетях. В том же году объем утечек и неучтенного расхода воды на предприятии ЖКХ составил 15 % от общего объема подъема воды.

Одним из следствий такого положения стало обострение проблемы обеспечения населения Поназыревского округа питьевой водой нормального качества и в достаточном количестве.

Высокий физический и моральный износ объектов водопроводного хозяйства ведет к созданию напряженной эпидемиологической ситуации по водообеспечению населения округа.

В настоящее время основная часть затрат на реализацию проектов по обеспечению населения качественной питьевой водой ложится на областной и местные бюджеты. Ничтожными средствами для организации этих проектов обладают предприятия и население.

Решение проблемы улучшения питьевого водоснабжения и содержания источников водоснабжения необходимо решать по региональным государственным программам и проектам («Чистая вода» в рамках национального проекта «Жилье и городская среда», «Местные инициативы»),

которые будут предусматривать комплекс взаимосвязанных по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления мероприятий.

Реализация этих мер позволит оперативно и эффективно снизить напряженную водохозяйственную обстановку и решить проблему обеспечения населения района доброкачественной питьевой водой, улучшить санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку.

Глава 2. Основные цели и задачи Программы, сроки и этапы ее реализации.

Целью Программы является улучшение обеспечения населения Поназыревского муниципального округа питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

1) обеспечение населения округа услугами централизованного водоснабжения;

2) рационального использования, охраны и восстановления источников питьевого водоснабжения;

3) недопущение возникновения и распространения вспышек инфекционных заболеваний и заболеваний, связанных с недостатком биогенных элементов в питьевой воде;

4) внедрения прогрессивных методов и средств водоподготовки, транспортировки воды потребителям.

Сроки реализации программы 2023-2025 годы.

Успешная реализация Программы позволит достигнуть к 2025 году следующих показателей:

1) улучшится качество предоставляемых услуг по водоснабжению;

2) износ объектов водопроводного хозяйства к 2025 году сократится: по уличной водопроводной сети, в общем протяжении водопроводной сети до 57 %;

3) улучшится экологическая обстановка в округе;

4) по обеспечению население округа качественной питьевой водой:

удельный вес проб питьевой воды, на содержание бора отвечающей нормативу достигнет 50%.

В целях реализации реконструкции системы водоснабжения п.Поназырево работы необходимо выполнить в два или три этапа: на первом этапе необходимо привести в надлежащее состояние имеющуюся систему водоснабжения путём частичной замены проложенных сетей, для увеличения надежности подачи воды на узел водоподготовки заменить подающий водопровод между скважинами №4 и №5. Выполнить прокладку новых сетей с установкой на них автоматизированных водоразборных колонок с возможностью обеспечения учета потребляемой воды. Выполнить отключение сетей из стальных и чугунных трубопроводов от основной системы, для минимизации потерь воды на сетях. Выполнить установку станции

водоподготовки для обеспечения потребителей качественной водой, с устройством РЧВ и станции 2-го подъема с частотным регулированием. Выполнить прокладку сетей на ул. Сенная и Лесозаводская с целью кольцевания сетей по требованиям пожарной безопасности. Водоснабжение остальной части п. Поназырево осуществить на 2 этапе, с обеспечением устройства дополнительных источников водоснабжения. Для охвата наибольшего числа населения чистой водой выполнить установку автоматизированных водоразборных колонок.

Глава 3. Перечень программных мероприятий

Система программных мероприятий осуществляется по следующим этапам:

1) направление заявки с разработанной проектно-сметной документации на реконструкцию системы водоснабжения п.Поназырево Поназыревского муниципального района Костромской области (Этап 1) для участия в федеральной программе «Чистая вода»;

2) мероприятия по реконструкции системы водоснабжения п.Поназырево с установкой станции водоподготовки, заменой действующих, отключением ветхих и строительством новых водопроводных сетей общей протяженностью не менее 8 км, ремонтом водопроводных колодцев– 2024 год;

3) на основании технических отчетов расчет возможности увеличения новых потребителей и их подключение к центральной системе водоснабжения – 2024-2025 годы;

4) поддержание объектов водоснабжения в работоспособном состоянии, диагностика сетей водоснабжения, выявление и постановка на кадастровый учет бесхозных сетей, проведение процедур разграничения муниципальной собственности Поназыревского муниципального округа – 2023- 2025 годы;

5) демонтаж башни Рожновского в д.Горлово – 2024 год;

6) разработка проектов зон санитарной охраны источников водоснабжения в д.Гудково и д.Горлово – 2023 год;

7) текущий ремонт системы водоснабжения – 2023-2025 годы

7) разработка решений по очистке воды питьевого назначения в сельских населенных пунктах и их реализация.

Перечень мероприятий муниципальной программы

Таблица 3.

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовое обеспечение, тыс.руб.		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	Реконструкция системы водоснабжения п.Поназырево Поназыревского муниципального района Костромской области.	0,0	228300,00	0,0

	Этап 1: -установки станции водоочистки; -реконструкция водопроводных сетей 9,36 км			
2	Разработка проекта зон санитарной охраны скважины д.Гудково	83,240	0,0	0,0
3	Восстановление бурового паспорта скважины д.Горлово	5,0	0,0	0,0
4	Разработка проекта зон санитарной охраны скважины д.Горлово	125,0	0,0	0,0
5	Демонтаж башни Рожновского в д.Горлово	0,0	200,0	0,0
6	Текущий ремонт водопроводных сетей	100,0	100,0	100,0
7	Приобретение оборудования, запчастей и материалов для системы водоснабжения	300,0	300,0	300,0
	Итого	613,24	228900,0	400,0

Конкретный перечень объектов по строительству и реконструкции, капитальному ремонту и ремонту объектов водопроводного хозяйства определяется ежегодно в соответствии с представленными заявками.

Глава 4. Ресурсное обеспечение Программы

Общий объем финансирования на реализацию мероприятий Программы в 2023-2025 годах за счет всех источников финансирования составляет 229913,24тыс. рублей, из них за счет средств федерального бюджета 0,0тыс.руб., средств областного бюджета 0,0тыс. рублей, местного бюджета 1613,24тыс. рублей, внебюджетных источников–228300тыс.руб. Объем финансирования в разрезе источников, сроков и мероприятий приведен в таблице 4.

Таблица 4

Источник финансирования и направления расходов	Объем финансирования на 2023-2025г.г., (тыс. руб.)	В том числе, (тыс. рублей)		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5

Всего финансовых затрат на Программу, в том числе:	229913,24	613,24	228900,0	400,0
федеральный бюджет	0,0	0,00	0,0	0,0
областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
местный бюджет	1613,24	613,24	600,0	400,0
внебюджетные источники	228300,0	0,0	228300,0	0,0

Программа включает меры по оказанию государственной поддержки мероприятий по реконструкции и строительству объектов водопроводного хозяйства путем предоставления средств федерального и областного бюджета с привлечением средств местного бюджета. Финансирование Программы из областного бюджета осуществляется за счет средств, выделяемых на реализацию областных целевых программ на условиях и в порядке, определяемых региональными нормативно-правовыми актами.

Финансирование муниципальной программы осуществляется за счет средств федерального, областного и местных бюджетов в рамках участия Поназыревского муниципального округа в федеральных и региональных программах, а также за счет текущих расходов местного бюджета.

При выделении средств из федерального и областного бюджетов данная глава подлежит корректировке.

Глава 5. Механизм реализации Программы

Заказчиком Программы является администрация Поназыревского муниципального округа Костромской области.

Координатором Программы является администрация Поназыревского муниципального округа Костромской области, который в ходе реализации программы:

1) осуществляет текущее управление и координацию деятельности исполнителей, обеспечивая их согласованные действия по реализации программных мероприятий, по целевому и эффективному использованию финансовых средств;

2) осуществляет контроль за выполнением мероприятий Программы, выявляет их отклонения от предусмотренных результатов, определяет причины и определяет меры по устранению отклонений, организует ведение отчетности по Программе и обеспечивает ее предоставление в установленном порядке соответствующим органам государственной власти;

3) с учетом выделяемых средств ежегодно уточняет целевые показатели и механизм реализации Программы, затраты по программным мероприятиям, состав исполнителей;

4) обеспечивает подготовку и представление предложений по финансированию мероприятий областной целевой программы в очередном финансовом году.

Исполнителем программы является администрация Поназыревского муниципального округа Костромской области.

Исполнитель в ходе реализации Программы:

1) несет ответственность за надлежащее и своевременное исполнение программных мероприятий, рациональное использование выделяемых на их реализацию бюджетных средств;

2) отчитывается за реализацию мероприятий Программы, их эффективность;

3) вносит предложения по совершенствованию механизма реализации Программы.

Субсидии из федерального и областного бюджета предоставляются бюджету муниципального округа для строительства и реконструкции объектов водопроводного хозяйства на условиях софинансирования согласно представленным заявкам по соответствующим заключенным соглашениям.

Объем субсидий на программные мероприятия за счет средств федерального и областного бюджета ежегодно подлежит уточнению в установленном порядке при формировании проекта федерального и областного бюджета.

Под собственными средствами предприятий водопроводного хозяйства могут приниматься:

1) амортизационные отчисления;

2) средства, источниками резерва, роста которых является:

реструктуризация себестоимости, выражающаяся в повышении ресурсной эффективности и снижении расходов, используемых в процессе производства и реализации ресурсов (топлива, воды, электроэнергии, средств на оплату труда), что позволит увеличить инвестиционную составляющую;

формирование полноценного ремонтного фонда, который позволит накопить финансовые средства на реконструкцию и строительство объектов водопроводного хозяйства;

3) другие собственные средства предприятия ЖКХ, направляемые на инвестиционные цели.

Исполнитель Программы, в лице администрации Поназыревского муниципального округа, осуществляют подготовку заявки с перечнем документов и пояснительной запиской, содержащей краткую характеристику объектов с указанием предварительной стоимости строительства и предполагаемого социально-экономического эффекта от ввода объекта в эксплуатацию. Социально-экономический эффект от ввода объекта в эксплуатацию определяется долей населения, на которую распространяются выгоды от реализации проекта, и выражается в создании новых или

повышении эффективности существующих бюджетных услуг, предоставляемых населению.

Перечень документов, прилагаемых к заявке:

- 1) утвержденная муниципальная программа «Развитие системы водоснабжения Поназыревского муниципального округа Костромской области на 2023-2025 годы»;
- 2) сметно-финансовый расчет, утвержденный заказчиком;
- 3) выписка из нормативного правового акта муниципального образования о бюджете, предусматривающей финансирование программных мероприятий, или платежные поручение с банковской выпиской по лицевому счету подтверждающие финансирование ранее выполненных объемов работ и акты выполненных работ.

При реализации мероприятий Программы выбор подрядчиков производится в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и иных нормативных правовых актов в сфере государственных и муниципальных закупок.

С учетом реализации мероприятий Программы, исполнитель уточняет объем необходимых средств для финансирования мероприятий Программы в предстоящем году.

Глава 6. Оценка эффективности, социально-экономических и экологических последствий от реализации программы, целевые индикаторы и показатели.

Реализация программных мероприятий позволит:

- 1) повысить качество предоставленных населению округа услуг по водоснабжению;
- 2) сократить уровень износа объектов водопроводного хозяйства;
- 3) обеспечить население округа качественной питьевой водой.

Целевые индикаторы и показатели Программы.

Таблица 4

Целевые индикаторы	Един. измер.	Базовый показатель на 2022 г.	Прогнозные значения		
			2023 г	2024 г.	2025г
1. Износ объектов водопроводного хозяйства					
Удельный вес уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общем протяжении	%	50,4	50,4	15,1	15,0

водопроводной сети					
Удельный вес износа уличной водопроводной сети	%	80	80	57	55
2. Обеспечение населения качественной питьевой водой					
Удельный вес проб питьевой воды, подаваемой населению, отвечающей нормативу по содержанию бора	%	100	100	50	50
Удельный вес населения, подключенных к центральной системе водоснабжения	%	16,75	16,75	27,7	30

Глава 7. Анализ рисков реализации программы

На основе анализа мероприятий, предлагаемых для реализации в рамках Программы, выделены следующие риски ее реализации.

Финансовые риски связаны с возможными кризисными явлениями в российской экономике, которые могут привести к снижению объемов финансирования программных мероприятий из средств бюджета Поназыревского муниципального округа Костромской области. Возникновение данных рисков может привести к недофинансированию запланированных мероприятий всех программы.

Операционные риски связаны с возможным несвоевременным выполнением мероприятий Программы.

Данные риски будут минимизированы в рамках совершенствования мер правового регулирования, предусмотренных Программой, путем улучшения организации межведомственного взаимодействия с участниками Программы, повышения ответственности должностных лиц ответственного исполнителя, соисполнителя и участников Программы за своевременное и высокопрофессиональное исполнение мероприятий Программы.

Информационные риски определяются отсутствием или частичной недостаточностью исходной отчетной и прогнозной информации, используемой в процессе разработки и реализации Программы.

С целью управления информационными рисками в ходе реализации Программы будет проводиться работа, направленная на использование статистических показателей, обеспечивающих объективность оценки хода и результатов реализации Программы.

Раздел 8. Методика оценки эффективности реализации программы

Оценка эффективности муниципальной программы осуществляется на основе общей методики оценки эффективности.

Обязательным условием оценки эффективности реализации муниципальной программы является выполнение запланированных показателей (индикаторов) муниципальной программы в установленные сроки.

Индикаторы (показатели) для оценки эффективности реализации муниципальной программы разрабатываются ответственным исполнителем с учетом специфики муниципальной программы и являются приложением к муниципальной программе.

Эффективность реализации муниципальной программы по каждому году ее реализации.

Общая методика оценки эффективности муниципальной программы включает:

1) Расчет степени достижения целевых показателей муниципальной программы, который определяется как среднеарифметическая величина из показателей результативности по каждому целевому показателю:

$$R = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n}$$

где

R - степень достижения целевых показателей муниципальной программы (результативность);

R_i - степень достижения i -го целевого показателя (индикатора) муниципальной программы;

n - количество показателей (индикаторов) муниципальной программы.

Расчет результативности достижения i -го целевого показателя муниципальной программы (R_i) производится на основе сопоставления фактических величин с плановыми:

$$R_i = \frac{\Pi_i^{\text{факт}}}{\Pi_i^{\text{план}}}$$

В случае, если планируемый результат достижения целевого показателя муниципальной программы R_i предполагает уменьшение его базового значения, то расчет результативности достижения i -го целевого показателя муниципальной программы R_i производится на основе сопоставления плановых величин с фактическими:

$$R_i = \frac{\Pi_i^{\text{план}}}{\Pi_i^{\text{факт}}}$$

где:

$\Pi_i^{\text{план}}$ - плановое значение i -го целевого показателя (индикатора) муниципальной программы в отчетном году;

$\Pi_i^{\text{факт}}$ - фактическое значение i -го целевого показателя (индикатора) муниципальной программы в отчетном году.

2) Расчет показателя полноты использования средств определяется соотношением исполнения расходов по муниципальной программе в отчетном году с плановыми:

$$D = \frac{D_{\text{факт}}}{D_{\text{план}}}$$

В случае, если по итогам проведения конкурсных процедур по реализации мероприятий муниципальной программы получена экономия бюджетных средств, то используется следующая формула для расчета показателя полноты использования средств:

$$D = \frac{D_{\text{факт}}}{D_{\text{план}} - B_3}$$

где:

D - полнота использования запланированных на реализацию муниципальной программы средств;

$D_{\text{факт}}$ - исполнение расходов по муниципальной программе в отчетном году (рублей);

$D_{\text{план}}$ - плановые объемы средств по муниципальной программе в отчетном году (рублей);

B_3 - экономия бюджетных средств, полученная по итогам проведения конкурсных процедур по реализации мероприятий муниципальной программы.

Расчет эффективности реализации муниципальной программы

Эффективность реализации муниципальной программы (E) определяется на основе сопоставления степени достижения целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы (результативности) и полноты использования запланированных средств:

$$E = D \times R \times k, \quad (6)$$

где:

k - поправочный коэффициент, учитывающий качество планирования и координации реализации муниципальной программы, рассчитываемый по формуле:

$$k = (D - R) \quad (7)$$

Для расчета поправочного коэффициента, показатели степени достижения целевых показателей муниципальной программы R и полноты использования запланированных на реализацию государственной программы средств D исчисляются по формулам (1) и (4), но принимаются в долях единицы (неумножаются на 100%).

Значения k представлены в таблице:

Значения поправочного коэффициента, учитывающего качество планирования и координации реализации муниципальной программы

Таблица 5

(D-R)	k
0,00 ... 0,10	1,25
0,11 ... 0,20	1,10
0,21 ... 0,25	1,00
0,26 ... 0,35	0,90
Свыше 0,35	0,75

В случае, если k принимает значение 0,75, то муниципальная программа требует уточнения по целевым показателям (индикаторам) и/или планируемым объемам финансирования.

Порядок проведения оценки эффективности реализации муниципальной программы

Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ и экологии администрации Поназыревского муниципального округа Костромской области осуществляет расчет оценки эффективности реализации муниципальной программы.

Вывод об эффективности (неэффективности) муниципальной программы определяется на основании следующих критериев:

Критерии эффективности (неэффективности) муниципальной программы

Таблица 6

Вывод об эффективности (неэффективности) муниципальной программы	Значение критерия
Неэффективная	Менее 0,40
Уровень эффективности удовлетворительный	0,40 ... 0,79
Эффективная	0,80 ... 0,95
Высокоэффективная	Более 0,95

Инструментами контроля эффективности и результативности муниципальной программы являются ежегодные отчеты.

Оценка эффективности реализации муниципальной программы проводится в целом по муниципальной программе.

В случае если по результатам проведенной оценки эффективности муниципальная программа признана неэффективной, то с целью выявления

причин низкой эффективности, проводится оценка входящих в муниципальную программу подпрограмм.

По результатам проведенной оценки эффективности муниципальной программы главой Поназыревского муниципального округа по инициативе ответственного исполнителя принимается решение о необходимости прекращения или об изменении, начиная с очередного финансового года ранее утвержденной муниципальной программы, в том числе необходимости изменения объема бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение реализации муниципальной программы.