

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Буйского муниципального района
от 02 августа 2021 года № 299
(в редакции постановлений
от 20 декабря 2021 года № 490,
от 16 августа 2022 года № 312,
от 28 марта 2023 года №104)

ПАСПОРТ
муниципальной программы «Чистая вода» на 2021–2023 годы

Наименование муниципальной программы	«Чистая вода» на 2021–2023 годы
Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Буйского муниципального района Костромской области
Участники муниципальной программы	Организации и предприятия жилищно-коммунального хозяйства
Цели муниципальной программы	Улучшение качества питьевой воды, обеспечение населения питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве
Задачи муниципальной программы	1. Обеспечение граждан питьевой водой надлежащего качества и в количестве, соответствующем нормам водопотребления.
Перечень программных мероприятий	1. Изготовление проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы; 2. Установка станции водоподготовки, бурения скважины дублера в н.п. Корега Центрального сельского поселения Буйского муниципального района.
Сроки реализации муниципальной программы	2021 – 2023 годы
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 51394,6 тыс. рублей, в том числе в разрезе источников финансирования: средства федерального бюджета – 44940,7 тыс. рублей, средства областного бюджета – 4852,3 тыс. рублей, средства местного бюджета – 1601,6 тыс. рублей.
Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы	1) Прирост численности населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатации; 2) Увеличение доли населения Буйского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой из

Раздел 1. Общая характеристика текущего состояния сферы реализации муниципальной программы

Действующие системы водообеспечения и водоотведения населенных пунктов Буйского муниципального района 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 и иметь благоприятные органолептические свойства.

Оценивая возможности существующего хозяйственно-питьевого водоснабжения области, необходимо отметить, что они ограничены по объемам отпуска, как в городской, так и в сельской местности.

Обеспечение водопроводом жилищного фонда остается низкой: всего по Буйскому муниципальному району 60%, в целом среди городского жилищного фонда 100%, сельского жилищного фонда 20%.

Общая протяженность водопроводных и канализационных сетей Буйского муниципального района составляет 98,4 км и 21,8 соответственно, из них нуждаются в замене 25,1 км (25,5 %) и 8,3 км (38,0%).

Уровень износа водопроводных и канализационных сетей в среднем составляет 74%.

Большое количество ветхих сетей ведет к увеличению числа аварий на сетях и к большим объемам утечек воды и неучтенного расхода воды. Одним из следствий такого положения стало обострение проблемы обеспечения населения питьевой водой нормального качества и в достаточном количестве. Около 40% населения Буйского муниципального района использует для хозяйственно-питьевых целей воду, не соответствующую гигиеническим требованиям по различным показателям – высокое содержание железа, азотсодержащих соединений, минерализация, мутность, цветность, бактериальная загрязненность.

В последние годы положение с ремонтом и модернизацией систем водопроводно-канализационного хозяйства приняло критический характер; если системы, построенные в основном 20 – 30 лет назад, не будут обеспечены минимально необходимыми инвестициями, их разрушение примет необратимый характер и потребует во много раз больше средств для строительства новых сетей и сооружений.

Высокий физический и моральный износ объектов водопроводно-канализационного хозяйства ведет к созданию напряженной эпидемиологической ситуации по водообеспечению населения района.

По результатам лабораторных исследований, проведенных в рамках Госсанэпиднадзора, качество питьевой воды, как в источниках, так и разводящей сети, остается неудовлетворительным и значительно превышает аналогичные показатели по Российской Федерации и Центральному федеральному округу.

В сложившейся санитарно-эпидемиологической ситуации, при необеспечении населения доброкачественной водой могут быть созданы предпосылки для возникновения и распространения вспышечной инфекционной заболеваемости, передающейся водным путем.

В условиях современного ярко выраженного техногенного воздействия на поверхностные источники водоснабжения альтернативным источником качественной питьевой воды могут стать подземные воды. Большинство населения использует для хозяйственно-питьевых целей подземные воды (скважины, колодцы, родники). Буйский муниципальный район располагает значительными ресурсами пресных подземных вод, пригодных для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Во многих населенных пунктах Буйского муниципального района подземные воды являются единственным доступным источником питьевой воды. В небольших населенных пунктах родники и колодцы являются единственными источниками питьевого водоснабжения населения. В связи с этим, благоустройство и поддержание в надлежащем состоянии родников и колодцев имеет большое социальное значение.

Однако большинство подземных источников питьевой воды характеризуется высокой минерализацией и большим количеством железа или бора. По результатам лабораторных исследований в отдельных населенных пунктах Буйского муниципального района несоответствие питьевой воды санитарным требованиям объясняется отсутствием очистных водопроводных сооружений, обеспечивающих надлежащую очистку воды.

Обеспечение населения чистой питьевой водой является приоритетным направлением политики социально-экономического развития России и Костромской области. Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, увеличивается степень риска возникновения "воднозависимых патологий" и усиливается воздействие на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов

Решение проблемы улучшения питьевого водоснабжения и содержания источников водоснабжения необходимо решать по региональной государственной программе в рамках федерального проекта «Чистая вода», а также в рамках муниципальной программы, которая предусматривает комплекс взаимоувязанных по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления мероприятий.

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

По объекту «Реконструкция системы водоснабжения населенного пункта поселок Корёга Центрального сельского поселения Буйского муниципального района» предусматривается устройство водоочистного оборудования с реконструкцией водоводов для обеспечения качественной питьевой водой подключенных потребителей - 405 чел. и с подключением дополнительных потребителей п. Корега, не подключенных к центральной системе водоснабжения, - 400 чел. Выявлено несоответствие подаваемой населению воды санитарным нормам по показателям «железо» ($0,68 \text{ мг/дм}^3$ при нормативе $0,3 \text{ мг/дм}^3$ превышение в 2,3 раза), «мутность» ($1,82 \text{ мг/дм}^3$ при нормативе $1,5 \text{ мг/дм}^3$ превышение в 1,2 раза) и «бор» ($1,52 \text{ мг/дм}^3$ при нормативе $0,5 \text{ мг/дм}^3$ превышение в 3,04 раза). Подобранная технология из Справочника перспективных технологий для подземных источников вод Т4 технологическая

схема 1 (используемая последовательность: 1. Глубокая аэрация; 2. Фильтрация; 3. Стабилизационная обработка воды; 4. Обеззараживание). Окончательный выбор технологии будет осуществляться проектной организацией с использованием Справочника перспективных технологий. Планируемый срок разработки проектно-сметной документации - 2021 год.

Раздел 2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы

Приоритеты и цели муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы определены в соответствии с:

1) Стратегией социально-экономического развития Костромской области на период до 2025 года, утвержденной распоряжением администрации Костромской области от 27 августа 2013 года № 189-ра «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2025 года»;

2) Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

3) Постановлением администрации Костромской области от 26 марта 2014 года № 87-а «Об утверждении государственной программы Костромской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами граждан в Костромской области»;

4) Стратегией социально-экономического развития Буйского муниципального района на период до 2025 года, утвержденной Решением Собрании депутатов Буйского муниципального района от 29 декабря 2017 года № 179.

Стратегической целью муниципальной политики в сфере водоснабжения является решение задач обеспечения населения Буйского муниципального района качественной питьевой водой, создание условий для гармоничного социально-экономического развития района. Решение задачи обеспечения населения качественной питьевой водой осуществляется в рамках муниципальной программы "Чистая вода", к основополагающим принципам которой отнесено устранение причин несоответствия качества воды, подаваемой населению, гигиеническим нормативам, а также дифференциация подходов к выбору технологических схем водоснабжения населения сельских поселений.

Раздел 3. Цели и задачи муниципальной программы, сроки и этапы ее реализации

Целью муниципальной программы является улучшение качества питьевой воды, обеспечение населения питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующей задачи:

- обеспечить граждан питьевой водой надлежащего качества и в количестве, соответствующем нормам водопотребления.

Сроки реализации программы 2021 – 2023 годы.

Раздел 4. Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы, объем финансирования

Система программных мероприятий осуществляется по следующим разделам:

1. Изготовление проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы;

2. Реконструкция системы водоснабжения населенного пункта поселок Корега Центрального сельского поселения Буйского муниципального района.

Общий объем финансирования на реализацию мероприятий Программы в 2021–2023 годах за счет всех источников финансирования составляет 51394,6 тыс. рублей, в том числе в разрезе источников финансирования:

средства федерального бюджета – 44940,7 тыс. рублей,

средства областного бюджета – 4852,3 тыс. рублей,

средства местного бюджета – 1601,6 тыс. рублей.

Перечень мероприятий, планируемых к реализации в рамках муниципальной программы и объем финансирования в разрезе источников и сроков приведен в приложении № 1 к Программе.

Раздел 5. Показатели муниципальной программы и прогноз конечных результатов ее реализации

Состав показателей связан с задачами и основными мероприятиями муниципальной программы, что позволяет оценить ожидаемые конечные результаты и эффективность реализации муниципальной программы.

Успешная реализация муниципальной программы позволит достигнуть к 2023 году следующих показателей:

1. Прирост численности населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатацию до 805 человек;

2. Увеличение доли населения Буйского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения до 0,125%.

Сведения о показателях муниципальной программы приведены в приложении № 2 к Программе.

Раздел 6. Основные меры муниципального и правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы

Правовое регулирование муниципальной программы планируется осуществлять в рамках нормативных правовых актов Российской Федерации, Костромской области и муниципальных правовых актов, регулирующих отношения в сфере реализации муниципальной программы.

Механизм реализации программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы. Управление и контроль за ходом реализации программы осуществляет

ответственный исполнитель программы - Отдел архитектуры и градостроительства администрации Буйского муниципального района.

Ответственный исполнитель программы:

- осуществляет текущее управление и координацию деятельности исполнителей, обеспечивая их согласованные действия по реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию финансовых средств;
- осуществляет контроль за исполнением мероприятий программы, организует ведение отчетности по программе и обеспечивает ее предоставление соответствующим отделам администрации Буйского муниципального района;
- обеспечивает подготовку и представление предложений по финансированию мероприятий программы на очередной финансовый год;
- осуществляет мониторинг результатов реализации программы;
- подготавливает проекты постановлений администрации Буйского муниципального района о внесении изменений в программу;
- проводит оценку эффективности реализации программы.

Раздел 7. Анализ рисков реализации муниципальной программы

К рискам реализации муниципальной программы, которыми может управлять ответственный исполнитель муниципальной программы, уменьшая вероятность их возникновения, следует отнести следующие.

1. Институционально-правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования, что может привести к невыполнению программы в полном объеме.

2. Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией программы, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных программой, что может привести к нецелевому и/или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы или задержке в их выполнении.

3. Риск финансового обеспечения, который связан с финансированием муниципальной программы в неполном объеме как за счет бюджетных, так и внебюджетных источников.

4. Реализации муниципальной программы также угрожают следующие риски, которые связаны с изменением внешней среды и которыми невозможно управлять в рамках реализации муниципальной программы:

1) риск ухудшения состояния экономики, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения;

2) риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы основываются на следующих обстоятельствах:

1) наибольшее отрицательное влияние из вышеперечисленных рисков на реализацию муниципальной программы может оказать институционально-правовой риск и риск ухудшения состояния экономики, которые содержат угрозу срыва реализации муниципальной программы;

2) управление рисками реализации муниципальной программы, которыми

может управлять ответственный исполнитель, должно соответствовать задачам и полномочиям существующих органов местного самоуправления и организаций, задействованных в реализации муниципальной программы.

5. Управление рисками реализации муниципальной программы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации муниципальной программы. Координация деятельности для управления рисками и для достижения целей и конечных результатов муниципальной программы в целом будет осуществляться ответственным исполнителем муниципальной программы.

Раздел 8. Методика оценка эффективности реализации муниципальной программы

Оценка эффективности муниципальной программы производится ежегодно на основе использования системы целевых показателей и индикаторов, которая обеспечивает мониторинг исполнения программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения программных мероприятий.

Для оценки эффективности реализации программы используются целевые показатели и индикаторы по направлениям, которые отражают выполнение мероприятий программы.

Степень достижения ожидаемых результатов измеряется на основании сопоставления фактически достигнутых значений целевых индикаторов с их плановыми значениями.

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 (индикатору):

$$R_{МП} = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n}, \quad (1)$$

где

$R_{МП}$ - степень достижения целевых показателей муниципальной программы (результативность);

R_i - степень достижения i -ого 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:

$$R_i = \frac{\Pi_{МП_i}^{факт}}{\Pi_{МП_i}^{план}}. \quad (2)$$

В случае если R_i больше 1, значение R_i принимается равным 1;

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

$$D_{МП} = \frac{D_{МП}^{факт}}{D_{МП}^{план}} \quad (3)$$

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

$$E_{МП} = D_{МП} \times R_{МП} \times k \quad (4)$$

где

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

$$k = |D_{МП} - R_{МП}| \quad (5)$$

Для расчета поправочного коэффициента, показатели степени достижения целевых показателей муниципальной программы $R_{МП}$ и полноты использования запланированных на реализацию муниципальной программы средств $D_{МП}$ исчисляются по формулам (3), но принимаются в долях единицы (не умножаются на 100%).

Значения k представлены в таблице:

$ D_{МП} - R_{МП} $	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.

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

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

**Перечень мероприятий, планируемых к реализации в рамках муниципальной программы
«Чистая вода» на 2021–2023 годы**

№ п/п	Муниципальная программа/ Мероприятие программы	Цель, задача программы	Ответственный исполнитель программы	Источник финансирования	Расходы (тыс. руб.), годы				Конечный результат реализации
					2021 год	2022 год	2023 год	Итого	
	Муниципальная программа «Чистая вода»	Улучшение качества питьевой воды, обеспечение населения питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве	Администрация Буйского муниципального района	Итого по МП	0,00	5541,3	45853,3	51394,6	
				Федеральный бюджет	0,00	0,00	44940,7	44940,7	
				Областной бюджет	0,00	4398,4	453,9	4852,3	
				Местный бюджет	0,00	1142,9	458,7	1601,6	
1	Изготовление проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы	Обеспечение граждан питьевой водой надлежащего качества и в количестве, соответствующем нормам водопотребления		Всего	0,00	5541,3	0,0	5541,3	
				Федеральный бюджет	0,00	0,00	0,0	0,00	
				Областной бюджет	0,00	4398,4	0,0	4398,4	
				Местный бюджет	0,00	1142,9	0,0	1142,9	
2	Реконструкция системы водоснабжения населенного пункта поселок Корёга Центрального сельского поселения Буйского муниципального района		Администрация Буйского муниципального района	Всего	0,0	0,0	45853,3	45853,3	
				Федеральный бюджет	0,0	0,0	44940,7	44940,7	
				Областной бюджет	0,0	0,0	453,9	453,9	
				Местный бюджет	0,0	0,0	458,7	458,7	

Приложение № 2
к муниципальной программе «Чистая вода» на 2021–2023 годы

**Сведения о показателях муниципальной программы
«Чистая вода» на 2021–2023 годы**

№ п/п	Цель муниципальной программы	Задача муниципальной программы	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Муниципальная программа «Чистая вода» на 2021–2023 годы							
1	Улучшение качества питьевой воды, обеспечение населения питьевой водой нормативного качества в достаточном количестве	Обеспечение граждан питьевой водой надлежащего качества и в количестве, соответствующем нормам водопотребления	Прирост численности населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатации	чел.	0	0	805
2		Обеспечение граждан питьевой водой надлежащего качества и в количестве, соответствующем нормам водопотребления	Увеличение доли населения Буйского муниципального района, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения	%	0	0	0,125