

**ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ГОРОД ЧЕРЕПОВЕЦ**

**МЭРИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Об утверждении муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности на территории муниципального

образования «Город Череповец»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением мэрии города от 31.05.2024 № 1456 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Череповец» (прилагается).

2. Признать утратившими силу с 01.01.2025 постановления мэрии города от:

31.10.2022 № 3187 «Об утверждении муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования "Город Череповец» на 2025-2030 годы»;

11.12.2023 № 3613 «О внесении изменений в постановление мэрии города от 31.10.2022 № 3187».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2025 года и применяется к правоотношениям, возникшим при формировании городского бюджета, начиная с бюджета на 2025 год и плановый период 2026 и 2027 годы.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города, начальника департамента жилищно-коммунального хозяйства мэрии.

5. Постановление подлежит опубликованию на официальном интернет-портале правовой информации г. Череповца.

Мэр города В.Е. Германов

УТВЕРЖДЕНА

[постановлением](#sub_0)

мэрии города  
от №

Муниципальная программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Череповец» на 2025 - 2030 годы»

I. Оценка текущего состояния соответствующей сферы

социально-экономического развития муниципального образования

Комплексное решение вопросов, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов на территории города Череповца, является одной из приоритетных задач экономического развития социальной и жилищно-коммунальной инфраструктуры. Рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, цен на топливо, ресурсы, инфляция приводят к повышению расходов на энергообеспечение жилых домов, учреждений социальной сферы, увеличению коммунальных платежей населения. Данные негативные последствия обусловливают объективную необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов на территории города и актуальность проведения единой целенаправленной политики энергосбережения.

Решение проблемы связано с осуществлением комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории города. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из основных источников будущего экономического роста.

Приоритетными направлениями, в которых требуется решение первоочередных задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, являются муниципальный сектор, жилищный фонд, системы коммунальной инфраструктуры.

Реализация муниципальной программы осуществляется исходя из решения задачи города, определенной [стратегией](https://internet.garant.ru/document/redirect/407109634/1000) социально-экономического развития городского округа город Череповец Вологодской области до 2035 года «Череповец - территория роста», по созданию функциональной и пространственно-сбалансированной городской среды с учетом полноценной обеспеченности жителей жилищной, коммунальной инфраструктуры, обеспечение экологической устойчивости и повышение экологической безопасности систем жизнедеятельности.

II. Описание приоритетов и целей в сфере реализации муниципальной программы

(в том числе в соответствии со Стратегией социально-экономического развития

городского округа город Череповец Вологодской области)

Приоритетными в сфере реализации муниципальной программы являются мероприятия, направленные на обеспечение соответствия требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических актов в отношении энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городе Череповце.

Перспективное строительство жилья и объектов социально-культурной сферы потребует существенных дополнительных мощностей для надежного обеспечения новых потребителей. Развитие энергосбережения позволит не только в сжатые сроки и с наименьшими затратами высвободить энергетические мощности для обеспечения темпов роста экономики города, но и снизить возрастающие расходы на коммунальные платежи у населения.

Для достижения целей и решения задач муниципальной программы предусматривается реализация основного мероприятия по организации работы по реализации целей, задач департамента, выполнения его функциональных обязанностей и реализация мероприятий муниципальной программы. Основной целью мероприятия является повышение качества в решении вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории города.

Реализация муниципальной программы позволит:

1. Снизить уровень потерь при ее передаче в общем объеме переданного ресурса к 2030 году по отношению к 2025 году: тепловой энергии на 0,02 по отношению к 2025 году; холодного водоснабжения на 0,004 по отношению к 2025 году.

2. Обеспечить долю объемов коммунальных ресурсов, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемых (используемой) на территории муниципального образования к 2030 году не ниже: электрической энергии – 99,988 %; тепловой энергии – 85,3 %; холодной воды – 99,82 %; природного газа – 99,76 %.

III. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами,

целями и показателями государственных программ

IV. Задачи муниципального управления, способы их

эффективного решения в соответствующей отрасли

экономики и сфере муниципального управления

Основные риски, способные оказать существенное влияние на реализацию настоящей муниципальной программы и подпрограмм, подразделяются на внешние и внутренние.

К внешним, не зависящим от действия ответственного исполнителя, рискам относится риск недостаточного финансового обеспечения.

Внутренними рисками, относящимися к компетенции ответственного исполнителя, являются исполнительный и организационный риски. Данные риски могут возникать вследствие:

несвоевременной разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение основного мероприятия муниципальной программы и подпрограмм;

задержки формирования соответствующих организационных систем; недостаточной квалификации и (или) низкой исполнительной дисциплины ответственного исполнителя.

В целях минимизации указанных рисков в процессе реализации муниципальной программы и подпрограмм предусматриваются:

детальное планирование хода реализации муниципальной программы и подпрограмм; регулярный анализ и мониторинг выполнения муниципальной программы и подпрограмм, при необходимости, корректировка показателей и основных мероприятий (мероприятий) муниципальной программы и подпрограмм;

повышение квалификации участников реализации муниципальной программы и подпрограмм.

Оценка эффективности муниципальной программы проводится ежегодно на основе оценки достижения целевых показателей реализации муниципальной программы.

Программа включает в себя три проекта, сформированные по сферам деятельности, ресурсам, срокам, исполнителям и содержащие основные мероприятия, направленные на решение поставленных задач:

1. Сокращение потребления энергоресурсов;

2. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов и осуществление расчетов за потребленные энергоресурсы с использованием приборов учета;

3. Сокращение потерь энергоресурсов.

Критерием выделения проектов является отнесение мероприятий к определенному направлению деятельности в сфере жилищно-коммунального хозяйства и осуществляется исходя из масштабности и сложности решаемых в рамках муниципальной программы задач.

Проект 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе». В рамках указанного Проекта будут реализовываться мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном секторе.

В муниципальном секторе существует значительный потенциал энергосбережения.

Основными проблемами энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются: - высокий уровень морально-технического износа муниципальных зданий и его сохраняющийся рост;

- низкий объем финансирования энергосберегающих мероприятий;

- низкий уровень компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов и отсутствие средств на их обучение.

При сохранении текущего положения дел рост расходов за коммунальные ресурсы неизбежен.

Реализация мероприятий Проекта 1 позволит обеспечить снижение/поддержать уровень удельных расходов потребления объемов энергетических ресурсов.

Приоритетными в сфере реализации Проекта 1 являются мероприятия, направленные на снижение объемов потребления энергоресурсов в отношении объектов муниципального сектора.

Успешная реализация Проекта 1 позволит обеспечить снижение удельных расходов потребления в муниципальном секторе к концу 2030 года по отношению к 2025 году. (в расчете на 1 кв. метр общей площади):

электрической энергии на 0,5 кВтч;

тепловой энергии на 0,0005 Гкал;

холодной воды 0,005 куб. м/чел.

Проект 2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде». В рамках указанного Проекта будут реализовываться мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде.

На сегодняшний день жилищный фонд города является самым крупным потребителем энергоресурсов. Динамика потребления энергоресурсов и воды населением города непостоянная: в 2021 году потребление электрической энергии населением увеличилось с 228 111,08 тыс. кВтч до 233 202,838 тыс. кВтч, а потребление воды уменьшилось с 18 705,873 тыс. куб. м до 17 532,158 тыс. куб. м.

По состоянию на 01.01.2022 уровень оснащенности многоквартирных домов индивидуальными приборами учета электрической энергии составляет 96,17 %, воды - 85,88 %.

Основными проблемами энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде города являются:

высокий уровень морально-технического износа объектов жилищного фонда и его сохраняющийся рост, превышение темпов старения жилищного фонда над темпами модернизации, ведущее к росту рисков аварийности и значительным потерям энергоресурсов;

безынициативность и нежелание собственников домов вкладывать средства в энергоэффективные технологии и оборудование.

При сохранении текущего положения дел рост платы населения за коммунальные ресурсы неизбежен. Реализация мероприятий Проекта 2 позволит обеспечить снижение общего объема, потребляемых населением коммунальных ресурсов.

Приоритетными в сфере реализации Проекта 2 являются мероприятия, направленные на снижение общего объема, потребляемых населением коммунальных ресурсов в части установки индивидуальных приборов учета холодного и горячего водоснабжения в муниципальном жилом фонде и стимулирование собственников в многоквартирных жилых домах к установке приборов учета энергоресурсов.

Успешная реализация Проекта 2 позволит к концу 2030 года:

1. Обеспечить оснащение индивидуальными приборами учета помещений в многоквартирных домах на уровне: холодного водоснабжения 99,879%; электрической энергии 99,86%.

2. Снижение по сравнению с 2025 годом годового удельного расхода энергоресурсов в многоквартирных домах:

холодного водоснабжения – на 0,005 куб. м/чел;

электрической энергии – на 0,005 кВт ч/кв. м;

тепловой энергии – на 0,01 Гкал/кв. м; природного газа – на 0,0005 тыс. куб. м/чел.;

природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового - отопления на 0,01 тыс. куб. м/ кв. м.;

удельного суммарного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах на 0,001 т.у.т/ кв.м.

3. Оснащение индивидуальными приборами учета воды жилых помещений, относящихся к муниципальному жилому фонду в количестве не менее чем 348 шт.

Проект 3 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве». В рамках указанного Проекта будут реализовываться мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве.

Коммунальный комплекс города Череповца представлен предприятиями МУП «Водоканал», МУП «Электросеть».

Водоснабжение города осуществляет МУП «Водоканал». В ведении предприятия находятся водопроводные насосные станций, канализационные насосные станций, водопроводные очистные сооружения, очистные сооружения канализации. В хозяйственном ведении МУП «Электросеть» находится трансформаторные подстанции и электрические сети.

К основным проблемам энергосбережения и повышения энергетической эффективности коммунального хозяйства города можно отнести:

- высокий уровень износа коммунальных сетей и оборудования;

- отсутствие стимулов к экономии;

- неразвитость конкурентной среды;

- неэффективная тарифная политика;

- высокая дебиторская задолженность;

- несоответствие имеющихся инфраструктурных мощностей растущим требованиям и потребителям.

Реализация мероприятий Проекта 3 позволит обеспечить повышение

эффективности передачи энергоресурсов (теплоснабжение, водоснабжение, электроснабжение) потребителю.

Приоритетом в сфере реализации Проекта 3 является обеспечение повышения эффективности производства и передачи энергоресурсов потребителю.

Успешная реализация Проекта 3 позволит к концу 2030 года обеспечить снижение по сравнению с 2025 годом:

1. Удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных на 0,0005 т.у.т/Гкал;

2. Удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения на 0,002 тыс. кВтч/тыс.куб. м;

3. Удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах: водоснабжения на 0,001 тыс. кВтч/тыс.куб. м; водоотведения на 0,000001 тыс. кВтч/тыс.куб. м.

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Город Череповец» на 2025 – 2030 годы»

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Куратор муниципальной программы | Травин Александр Викторович, заместитель мэра города, начальник департамента жилищно-коммунального хозяйства |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Мэрия города (департамент жилищно-коммунального хозяйства) (далее – департамент ЖКХ) |
| Участники муниципальной программы | МУП «Автоколонна № 1456», МУП «Аквапарк Радужный», МУП «Специализированная ритуальная служба», МУП «Санаторий «Адонис», МУП «Электротранс», МКУ «САТ», МАУ «ЦКО», МУП «Водоканал», МУП «Электросеть» |
| Период реализации муниципальной программы | 2025-2030 годы |
| Цели муниципальной программы | Переход города на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов |
| Объемы финансового обеспечения за весь период реализации (тыс. руб.) | 286 993,9 |
| Связь с национальными целями развития Российской Федерации/ государственной программой Вологодской области |  |

2. Показатели муниципальной программы

| №п/п | Наименование показателя | Единица измерения (по [ОКЕИ](https://internet.garant.ru/document/redirect/179222/0)) | Базовое значение | | Значение показателя по годам | | | | | | Ответственные за достижение показателя | Связь с показателями национальных целей | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| значение | год | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | |
| Цель «Переход города на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов» | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 99,91 | 2023 | 99,983 | 99,984 | 99,985 | 99,986 | 99,987 | 99,988 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |
| 1.2. | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 88,9 | 2023 | 84,8 | 84,9 | 85,0 | 85,1 | 85,2 | 85,3 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |
| 1.3. | Доля объемов холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 99,01 | 2023 | 99,78 | 99,78 | 99,79 | 99,8 | 99,81 | 99,82 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |
| 1.4. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 99,7 | 2023 | 99,75 | 99,75 | 99,753 | 99,756 | 99,758 | 99,76 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |
| 1.5. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 14,186 | 2023 | 15,690 | 15,690 | 15,685 | 15,680 | 15,675 | 15,670 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |
| 1.6 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 5,024 | 2023 | 11,344 | 11,344 | 11,343 | 11,342 | 11,341 | 11,340 | Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | | - |

3. Структура муниципальной программы

| №  п/п | Задачи структурного элемента | Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента | Связь с показателями |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| * 1. Проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе»   ( Травин Александр Викторович) | | | |
| Департамент ЖКХ | | 2025-2030 годы | |
| 1.1. | Задача 1. Реализация мероприятий по энергосбережению с применением энергоэффективных технологий и оборудования. | Сокращены расходы энергоресурсов в муниципальном секторе; обеспечены комфортные условия в муниципальных зданиях; | 1.1.-1.6. |
| 2.1. Проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»  (Травин Александр Викторович) | | | |
| Департамент ЖКХ | | 2025-2030 годы | |
| 2.1. | Задача 1. Переход на приборный учет потребляемых коммунальных ресурсов | Расчет за потребленные коммунальные ресурсы по приборам учета. Снижено потребление данных ресурсов, поскольку установка приборов учета является своеобразным стимулом к экономии | 1.3 |
| 3.1. Проект «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве»  (Травин Александр Викторович) | | | |
| Департамент ЖКХ | | 2025-2030 годы | |
| 3.1 | Задача 1. Повышение энергетической эффективности в системе тепло-, водо- и электроснабжения | Снижена аварийность и потеря в сетях, экономия энергоресурсов, внедрение энергоэффективного оборудования | 1.1-1.2-1.5 |

4. Финансовое обеспечение муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник финансового обеспечения, ответственный исполнитель, соисполнитель, участник, направление (подпрограмма), структурный элемент, мероприятие (результат) | Объем финансового обеспечения по годам, тыс. руб. | | | | | | |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | Всего: |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего, в том числе: | 46 891,4 | 43 760,0 | 49 695,0 | 48 314,0 | 50 153,1 | 48 180,4 | 286 993,9 |
| Бюджетные источники. в том числе: | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| - городской бюджет, | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| Внебюджетные источники | 46 662,5 | 43 531,1 | 49 466,1 | 48 085,1 | 49 924,2 | 47 951,5 | 285 620,5 |
| 1.1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе» | | | | | | | |
| Всего, в том числе: | 754,8 | 616,3 | 1 543,8 | 1 155,1 | 1 986,1 | 2 005,1 | 8 061,2 |
| Внебюджетные источники | 754,8 | 616,3 | 1 543,8 | 1 155,1 | 1 986,1 | 2 005,1 | 8 061,2 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Автоколонна № 1456» | 150,0 | 1,5 | 70,0 | 500,0 | 300,0 | 500,0 | 1 521,5 |
| Внебюджетные источники (МУП «Автоколонна № 1456»), в том числе: | 150,0 | 1,5 | 70,0 | 500,0 | 300,0 | 500,0 | 1 521,5 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Аквапарк Радужный» | 288,0 | 65,0 | 266,0 | 65,0 | 356,0 | 290,0 | 1 330,0 |
| Внебюджетные источники ( МУП «Аквапарк Радужный»), в том числе: | 288,0 | 65,0 | 266,0 | 65,0 | 356,0 | 290,0 | 1 330,0 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Специализированная ритуальная служба» | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 47,7 |
| Внебюджетные источники ( МУП «Специализированная ритуальная служба»), в том числе: | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 47,7 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Санаторий «Адонис» | 150,0 | 350,0 | 540,0 | 400,0 | 150,0 | 1 000,0 | 2 590,0 |
| Внебюджетные источники ( МУП «Санаторий «Адонис»), в том числе: | 150,0 | 350,0 | 540,0 | 400,0 | 150,0 | 1 000,0 | 2 590,0 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Электротранс» | 159,0 | 192,0 | 660,0 | 182,0 | 1 172,0 | 207,0 | 2 572,0 |
| Внебюджетные источники (МУП «Электротранс»), в том числе: | 159,0 | 192,0 | 660,0 | 182,0 | 1 172,0 | 207,0 | 2 572,0 |
| 2.1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» | | | | | | | |
| Всего, в том числе: | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| Бюджетные источники, в том числе: | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| - городской бюджет | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| Оснащены индивидуальными приборами учета воды жилые помещения, относящихся к муниципальному жилому фонду | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| Бюджетные источники (департамент ЖКХ), в том числе: | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| - городской бюджет (департамент ЖКХ) | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 228,9 | 1 373,4 |
| 3.1.«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве» | | | | | | | |
| Всего, в том числе: | 45 678,8 | 42 685,9 | 47 693,4 | 46 701,1 | 47 709,2 | 45 717,5 | 276 185,9 |
| Внебюджетные источники | 45 678,8 | 42 685,9 | 47 693,4 | 46 701,1 | 47 709,2 | 45 717,5 | 276 185,9 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятия МУП «Водоканал» | 10 500,0 | 7 500,0 | 12 500,0 | 11 500,0 | 12 500,0 | 10 500,0 | 65 000,0 |
| Внебюджетные источники ( МУП «Водоканал»), в том числе: | 10 500,0 | 7 500,0 | 12 500,0 | 11 500,0 | 12 500,0 | 10 500,0 | 65 000,0 |
| Реализованы энергосберегающие мероприятий МУП «Электросеть» | 35 178,8 | 35 185,9 | 35 193,4 | 35 201,1 | 35 209,2 | 35 217,5 | 211 185,9 |
| Внебюджетные источники ( МУП «Электросеть») в том числе: | 35 178,8 | 35 185,9 | 35 193,4 | 35 201,1 | 35 209,2 | 35 217,5 | 211 185,9 |