

МЭРИЯ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.09.2022

№ 844

О муниципальной программе
«Энергоэффективность и развитие
энергетики в городе Ярославле»
на 2023 – 2027 годы

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Стратегией социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов, утвержденной решением муниципалитета города Ярославля от 16.09.2020 № 400, постановлениями мэрии города Ярославля от 25.01.2021 № 41 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов», от 14.06.2022 № 530 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки результативности и эффективности реализации муниципальных программ (подпрограмм, ведомственных целевых программ) города Ярославля»

МЭРИЯ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы (приложение).
2. Финансирование муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы осуществлять в пределах средств, предусмотренных в бюджете города Ярославля на соответствующий период.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города Ярославля по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства.

4. Постановление вступает в силу с 01.01.2023.

Заместитель мэра города Ярославля
по вопросам социально-экономического
развития города

И.В. Мотовилов

Муниципальная программа
«Энергоэффективность и развитие энергетики
в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы

Паспорт муниципальной программы

№ п/п	Позиция Паспорта муниципальной программы	Содержание
1.	Задачи и раздел Стратегии социально-экономического развития города, которой соответствует цель муниципальной программы	Задача 3 «Развитие коммунальной инфраструктуры, обеспечение доступности и комфортности жилья» направления 2.3.3 «Пространственное развитие» подраздела 2.3 «Задачи и ключевые механизмы их реализации» раздела 2 «Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономического развития города Ярославля» Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов
2.	Куратор муниципальной программы	Заместитель мэра города Ярославля по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства
3.	Ответственный исполнитель муниципальной программы	ДГХ
4.	Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2023 – 2027 годы
5.	Цель муниципальной программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении и обеспечение доступности и надежности энергетической инфраструктуры в городе Ярославле
6.	Перечень подпрограмм, ведомственных целевых программ муниципальной программы с наименованием ответственных исполнителей	Подпрограмма «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы, ответственный исполнитель – ДГХ. ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы, ответственный исполнитель – ДГХ
7.	Финансовое обеспечение муниципальной программы	Всего по муниципальной программе 2 144 136,2 тыс. руб., в том числе: 2023 год – 588 440,3 тыс. руб.; 2024 год – 503 059,9 тыс. руб.;

		<p>2025 год – 360 580,9 тыс. руб.;</p> <p>2026 год – 369 356,5 тыс. руб.;</p> <p>2027 год – 322 698,6 тыс. руб.</p>
8.	<p>Финансовое обеспечение муниципальной программы по подпрограммам и ведомственным целевым программам</p>	<p>Всего по подпрограмме «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» 685 791,1 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2023 год – 296 657,6 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 211 419,3 тыс. руб.;</p> <p>2025 год – 68 940,3 тыс. руб.;</p> <p>2026 год – 77 715,9 тыс. руб.;</p> <p>2027 год – 31 058,0 тыс. руб.</p> <p>Всего по ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» 1 458 345,1 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2023 год – 291 782,7 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 291 640,6 тыс. руб.;</p> <p>2025 год – 291 640,6 тыс. руб.;</p> <p>2026 год – 291 640,6 тыс. руб.;</p> <p>2027 год – 291 640,6 тыс. руб.</p>
9.	<p>Конечные результаты муниципальной программы</p>	<p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями города, включая жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличить долю объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 99,03%; - увеличить долю объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 70,90%; - увеличить долю объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 78,04%; - увеличить долю горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 82,40%; - увеличить долю объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования, до 98,00%

I. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы (далее – муниципальная программа) направлена на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении и обеспечение доступности и надежности энергетической инфраструктуры в городе Ярославле.

Тема энергосбережения приобрела большую актуальность в связи с постоянным ростом стоимости энергоресурсов. Повышение энергетической эффективности определено Президентом Российской Федерации в качестве одного из приоритетов инновационного развития страны.

Проблематика энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер в связи с необходимостью замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктур и их развития на новой технологической базе.

Основными проблемами в отраслях ТЭК являются:

- высокая доля изношенного оборудования;
- высокая энергоемкость производства;
- недостаточная степень развития инновационной сферы;
- высокая стоимость энергетических ресурсов и мероприятий по энергосбережению;
- отсутствие общественного транспорта с автономным источником питания.

Реализация муниципальной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности требует комплексного подхода к решению всего спектра проблем в этой сфере.

Теплоснабжение потребителей города Ярославля осуществляется от следующих групп энергоисточников:

- источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии;
- источники тепловой энергии: отопительные котельные, производственно-отопительные котельные, производственные котельные на собственные нужды (промышленные и ведомственные), индивидуальные источники.

По состоянию на 2022 год в городе Ярославле функционируют следующие источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии:

осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- Ярославские ТЭЦ – 1, 2, 3 ПАО «ТГК-2»;
- Ярославская ТЭС (ПГУ-ТЭЦ 450 МВт) ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ»;
- блок-станция АО «Норский керамический завод»;

установки организаций, не осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- КГУ АО «Чистый город», ул. Осташинская, 25;
- мини ТЭЦ ООО ПКФ «Силуэт», ул. Полушкина роща, 9, стр. 17;
- КГУ и котельная ООО «ЭКО», Костромское ш. 14;
- АО «Ярославский технический углерод» имени В.Ю. Орлова».

В городе Ярославле теплоснабжение осуществляется в основном централизованно: от 4 ТЭЦ и 59 котельных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения. ТЭЦ обеспечивает около 91,5% суммарной тепловой нагрузки потребителей города.

Общая протяженность тепловых сетей (в однотрубном исчислении) составляет 1401,2 км, включая промышленные сети. Степень физического износа тепловых сетей на 1 января 2022 года составляет 54,95%.

ДГХ организована работа по выявлению бесхозных сетей.

Своевременная замена ветхих тепловых сетей и их изоляция с применением современных теплоизоляционных материалов позволяет значительно снизить потери тепла и теплоносителя.

В 2017 году введена в эксплуатацию ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ» мощностью 450 МВт. С января 2021 года ООО «Хуадянь-Тенинская ТЭЦ» начала выдачу тепловой мощности внешним потребителям с использованием технологий парогазового цикла.

Благодаря современному оборудованию станция позволяет сэкономить до 25% топлива и снизить на 30% объем выбросов в атмосферу. Используемые парогазовые технологии обеспечивают КПД до 51,5%, в то время как электростанции паросилового цикла аналогичной мощности обеспечивают 40% КПД.

В результате строительства парогазовой установки в городе Ярославле решена проблема энергодефицита. Запуск новой электростанции обеспечил качественное, надежное и экономичное обеспечение теплом и электроэнергией жителей города Ярославля взамен морально и физически устаревшей Ярославской ТЭЦ-1 и части оборудования Ярославской ТЭЦ-2.

Источники энергии вторичных энергетических ресурсов и возобновляемые источники энергии в городе Ярославле отсутствуют.

Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы учитывает результаты реализации муниципальной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» за 2016 – 2022 годы и определяет мероприятия в области энергосбережения на среднесрочный период.

К основным мероприятиям муниципальной программы относятся:

- развитие системы учета всех видов энергоносителей, внедрение автоматических систем регулирования потребления энергоносителей в системах отопления, освещения, горячего и холодного водоснабжения жилых, общественных и производственных помещений;

- внедрение современных энергосберегающих технологий, строительных и изоляционных материалов с улучшенными теплофизическими характеристиками;

- повышение эффективности работы генерирующих источников за счет изменения структуры генерирующих мощностей в сторону внедрения парогазовых технологий, газопоршневых когенерационных установок;

- модернизация и повышение эффективности работы котельных за счет технического перевооружения, модернизации, улучшения тепловой изоляции на элементах и оборудовании котельных и тепловых сетей, оснащения котлов автоматикой контроля процессов сжигания и регулирования, замены горелочных устройств;

- наладка и автоматическое регулирование гидравлических и тепловых режимов тепловых сетей, в том числе замена сетевых насосов на более энергоэффективные, внедрение устройств частотного регулирования и т.п.;

- активное внедрение наиболее энергоэффективных осветительных устройств в различных отраслях городской среды;

- организация работы по подаче энергетических деклараций муниципальными бюджетными учреждениями;

- заключение энергосервисных контрактов на объектах социальной сферы;

- мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности;

- строительство инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения

Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15.

В городе Ярославле имеется положительный опыт проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах социальной сферы и в жилищном фонде.

Внедрение приборного учета потребления ресурсов дает возможность потребителю установить соответствие между расчетным и фактическим потреблением энергоресурсов и оплачивать фактически потребленное количество энергетических ресурсов.

Механизм энергосервисных контрактов с привлечением внебюджетного финансирования является одним из самых перспективных способов привлечения инвестиций в энергосберегающие проекты.

В 2021 году в целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации системы наружного освещения на территории города Ярославля выполнена замена 27,5 тыс. светильников, 16246 кронштейнов, выполнена установка аппаратных и программных средств управления установками наружного освещения, в том числе шкафов управления наружным освещением в количестве 508 штук. Установленное энергоэффективное оборудование позволяет сокращать потребление электрической энергии на нужды наружного освещения. Объем фактической экономии энергетических ресурсов при исполнении энергосервисного контракта за период август – декабрь 2021 года составил 81 819,78 тыс. руб., за период январь – июнь 2022 года – 71 803,56 тыс. руб.

По состоянию на 01.06.2022 на территории города имеются осветительные устройства в количестве 32426 штук. В целях повышения качества и обеспечения бесперебойной работы линий уличного освещения производится замена оборудования на более современное, отвечающее последним требованиям к системам электроснабжения.

Органами городского самоуправления и муниципальными учреждениями заключаются энергосервисные договоры (контракты), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях.

В целях удовлетворения спроса на тепловую энергию надежным, экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду действует схема теплоснабжения городского округа города Ярославля на период до 2033 года (актуализация на 2022 год), утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.12.2021 № 1389 (далее схема теплоснабжения).

В соответствии со схемой теплоснабжения запланированы мероприятия по развитию тепловых сетей, теплоисточников с приоритетным развитием когенерации, оптимизации системы теплоснабжения, закрытию низкоэффективных котельных, переходу на закрытую схему горячего водоснабжения.

В городе Ярославле связь между шестью районами города осуществляется за счет наземного городского автомобильного транспорта. Основными видами автомобильного топлива являются бензин и дизельное топливо, основой которых является нефть. Увеличение количества техники (городского пассажирского транспорта и индивидуальных автотранспортных средств) приводит к росту выбросов выхлопных газов (опасных загрязняющих веществ).

Одним из экологичных видов транспорта являются транспортные средства с автономным источником питания (электромобили, электробусы).

Однако в настоящее время в городе Ярославле транспортные средства с автономным источником питания, относящиеся к общественному транспорту, отсутствуют.

Решение проблем в области энергосбережения носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью изменения системы отношений на рынках энергоносителей, замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктур и их развития на новой технологической базе.

Существенное снижение нерационального потребления энергии во всех сферах жизнедеятельности города не может быть обеспечено самостоятельно собственниками объектов и сооружений. Задача кардинального повышения уровня энергоэффективности может быть решена только программно-целевыми методами.

Основными преимуществами решения проблемы энергосбережения в городе программно-целевым методом являются:

- комплексный подход к решению задачи энергосбережения;
- распределение полномочий и ответственности соисполнителей муниципальной программы;
- эффективное планирование и мониторинг результатов реализации муниципальной программы;
- целевое финансирование комплекса энергосберегающих мероприятий.

Муниципальная программа устанавливает необходимые затраты на реализацию программных мероприятий, определяет источники финансовых средств для их реализации.

В процессе реализации муниципальной программы могут возникнуть различные неблагоприятные ситуации, препятствующие достижению цели и решению задач муниципальной программы.

Основные риски, связанные с реализацией муниципальной программы, определяются следующими факторами:

- ограниченность источников финансирования программных мероприятий и неразвитость механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенность конъюнктуры и неразвитость институтов рынка энергосбережения.

Основные мероприятия по снижению рисков:

- внедрение системы контроля качества и анализа потребления энергетических ресурсов;
- согласованность действий ответственного исполнителя и соисполнителей на всех этапах реализации муниципальной программы;
- мониторинг выполнения муниципальной программы и, при необходимости, корректировка показателей и мероприятий.

Для решения проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходимо продолжать реализацию комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в том числе в принятии и реализации согласованных решений органов городского самоуправления, предприятий и организаций по повышению эффективности потребления энергии на территории города.

Такой подход основан на реализации организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Успешная реализация муниципальной программы позволит обеспечить повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики города, а также рост качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на

основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

II. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы и ожидаемые конечные результаты ее реализации

Энергетический комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью города, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

Приоритетами муниципальной политики в сфере энергетической эффективности и реализации муниципальной программы являются:

- обеспечение рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов;

- сокращение организациями ТЭК вредных выбросов в окружающую среду;

- создание благоприятной экономической среды для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Реализация муниципальной программы позволит повысить:

- надежность функционирования инженерных систем жизнеобеспечения, сформировать безопасную, благоустроенную среду жизнедеятельности с минимальными затратами энергии и ресурсов;

- эффективность работы организаций различных форм собственности и ведомственной принадлежности и их ответственность за качество обслуживания потребителей;

- экологическую эффективность и безопасность на основе рационального и экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующих обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду;

- эффективность использования энергетических ресурсов потребителями города, включая жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры, в том числе за счет сокращения потерь энергетических ресурсов при их производстве, преобразовании, передаче и конечном использовании, а именно увеличить долю объема:

- электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 99,03%;

- тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 70,90%;

- холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 78,04%;

- горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, до 82,40%;

- природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования, до 98,00%.

Экономия топливно-энергетических ресурсов является одним из важнейших направлений перевода экономики на путь интенсивного развития и рационального природопользования.

Путем совершенствования технологических процессов и оборудования, снижения

прямых потерь топливно-энергетических ресурсов, структурных изменений в технологии производства и производимой продукции, улучшения качества энергопотребления планируется достичь снижения издержек на предприятиях и повысить экономическую эффективность их работы.

Основным результатом реализации муниципальной программы является переход потребителей на расчеты за потребленные коммунальные ресурсы по показаниям приборов учета.

За счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов будут созданы дополнительные условия для повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики города, роста уровня и качества жизни населения.

III. Обобщенная характеристика мер правового регулирования в рамках муниципальной программы

Правовое регулирование в рамках реализации муниципальной программы осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими деятельность в сфере энергоэффективности:

- Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

- распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- постановлением Правительства Ярославской области от 30.03.2021 № 172-п «Об утверждении государственной программы Ярославской области «Энергоэффективность и развитие энергетики в Ярославской области» на 2021 – 2025 годы»;

- постановлением Правительства Ярославской области от 28.12.2021 № 988-п «О вопросах реализации инфраструктурных проектов»;

- решением муниципалитета города Ярославля от 16.09.2020 № 400 «О Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов»;

- постановлением мэрии города Ярославля от 25.01.2021 № 41 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов».

IV. Механизм реализации муниципальной программы

Реализация муниципальной программы осуществляется посредством исполнения подпрограммы «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» и ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле», ответственным исполнителем которых является ДГХ.

В рамках подпрограммы «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» взаимодействуют структурные подразделения мэрии города Ярославля, МКУ города

Ярославля, иные муниципальные учреждения города Ярославля, ресурсоснабжающие организации.

В рамках ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» взаимодействуют структурные подразделения мэрии города Ярославля, МКУ города Ярославля, иные муниципальные учреждения города Ярославля.

Ответственный исполнитель муниципальной программы:

- в соответствии с установленным порядком вносит изменения в подпрограмму и ВЦП, в том числе в части реализации мероприятий, назначения исполнителей, определения объемов и источников финансирования;

- осуществляет организацию информационной и разъяснительной работы, направленной на освещение целей и задач муниципальной программы;

- в соответствии с установленным порядком предоставляет отчетность по муниципальной программе в ДСЭРГ;

- заносит фактические данные о муниципальной программе в ГИС ЕИИС УБП «Электронный бюджет Ярославской области».

Исполнители и участники мероприятий подпрограммы и ВЦП:

- обеспечивают проведение мероприятий и предоставление сведений ответственному исполнителю муниципальной программы, подпрограммы, ВЦП;

- представляют в ДГХ информацию о планируемых мероприятиях, об объемах мероприятий и их финансировании, отчетность о реализации мероприятий подпрограммы и ВЦП;

- несут ответственность в пределах своей компетенции за своевременное выполнение мероприятий и достижение результатов подпрограммы и ВЦП.

V. Цель, муниципальной программы, подпрограммы (ведомственной целевой программы), задачи подпрограммы (ведомственной целевой программы)

Цель муниципальной программы – повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении и обеспечение доступности и надежности энергетической инфраструктуры в городе Ярославле.

Цель подпрограммы «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы – повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

Задача подпрограммы – повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и топливно-энергетическом комплексе.

Цель ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы – повышение энергетической эффективности городского хозяйства и жилищного фонда.

Задачи ВЦП:

1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и транспортном комплексе.

2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе и жилищном фонде.

VI. Целевые показатели муниципальной программы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Плановое значение показателя					
			базовое, 2021 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1. Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы								
1.1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ↑	%	98,85	98,92	98,95	98,97	99,00	99,03
1.2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ↑	%	70,44	70,54	70,60	70,70	70,80	70,90
1.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ↑	%	77,44	77,64	77,74	77,84	77,94	78,04

1.4.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ↑	%	80,91	82,10	82,20	82,30	82,40	82,40
1.5.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования ↑	%	97,86	97,90	98,00	98,00	98,00	98,00
2. Подпрограмма «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы								
2.1.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования ↑	%	65,96	66,04	66,08	66,12	66,16	66,20
2.2.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии	т.у.т./млн. кВт•ч	369,31	369,25	369,22	369,19	369,16	369,12

	тепловыми электростанциями ↓							
2.3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций ↓	т.у.т./тыс. Гкал	192,65	192,55	192,50	192,45	192,40	192,35
2.4.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию ↓	т.у.т./тыс. Гкал	237,66	237,56	237,51	237,46	237,41	237,36
2.5.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии ↓	%	8,86	8,84	8,83	8,82	8,81	8,80
3. ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы								
3.1.	Доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда ↑ С	%	91,00	93,00	93,50	94,00	95,00	95,50

VII. Методика расчета целевых показателей муниципальной программы

№ п/п	Целевой показатель	Методика расчета значения целевого показателя
1.1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%) ↑	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемой (используемой) электрической энергии на территории муниципального образования, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребляемой (используемой) электрической энергии на территории муниципального образования, умноженное на 100%
1.2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%) ↑	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемой (используемой) тепловой энергии на территории муниципального образования, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребляемой (используемой) тепловой энергии на территории муниципального образования, умноженное на 100%
1.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%) ↑	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемой (используемой) на территории муниципального образования холодной

		<p>воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребляемой (используемой) холодной воды на территории муниципального образования, умноженное на 100%</p>
1.4.	<p>Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (%) ↑</p>	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемой (используемой) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребляемой (используемой) горячей воды на территории муниципального образования, умноженное на 100%</p>
1.5.	<p>Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования (%) ↑</p>	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемого (используемого) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, к общему объему потребляемого (используемого) природного газа на территории муниципального образования, умноженное на 100%</p>
2.1.	<p>Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования (%) ↑</p>	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от</p>

		источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории муниципального образования, к общему объему тепловой энергии, отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования, умноженное на 100%
2.2.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями (т.у.т./млн. кВт•ч) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории муниципального образования к объему отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования
2.3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций (т.у.т./тыс. Гкал) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования к объему отпущенной тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования
2.4.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию (т.у.т./тыс. Гкал) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления топлива

		на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования к объему отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории муниципального образования
2.5.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии (%) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования к общему объему переданной тепловой энергии на территории муниципального образования, умноженное на 100%
3.1.	Доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда (%) ↑ С	- плановое значение целевого показателя установлено в соответствии со Стратегией социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 –2030 годов; - фактическое значение целевого показателя определяется как доля жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда

* Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

VIII. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

тыс. руб.						
Наименование	Всего	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
Муниципальная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы	2144136,2	588440,3	503059,9	360580,9	369356,5	322698,6
ФБ	53000,0	53000,0	0	0	0	0
ГБ	1432898,1	286735,7	286540,6	286540,6	286540,6	286540,6
ВИ	658238,1	248704,6	216519,3	74040,3	82815,9	36158,0
Подпрограмма «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы	685791,1	296657,6	211419,3	68940,3	77715,9	31058,0
ФБ	53000,0	53000,0	0	0	0	0
ГБ	53,0	53,0	0	0	0	0
ВИ	632738,1	243604,6	211419,3	211419,3	77715,9	31058,0
ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы	1458345,1	291782,7	291640,6	291640,6	291640,6	291640,6
ГБ	1432845,1	286682,7	286540,6	286540,6	286540,6	286540,6
ВИ	25500,0	5100,0	5100,0	5100,0	5100,0	5100,0

IX. Перечень подпрограмм, ведомственных целевых программ

1. Подпрограмма «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы, ответственный исполнитель – ДГХ.
2. ВЦП «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле» на 2023 – 2027 годы, ответственный исполнитель – ДГХ.

Подпрограмма «Развитие и модернизация энергетики в городе Ярославле»
на 2023 – 2027 годы

Паспорт подпрограммы

№ п/п	Позиция Паспорта подпрограммы	Содержание
1.	Задачи и раздел Стратегии социально-экономического развития города, которой соответствует цель подпрограммы	Задача 3 «Развитие коммунальной инфраструктуры, обеспечение доступности и комфортности жилья» направления 2.3.3 «Пространственное развитие» подраздела 2.3 «Задачи и ключевые механизмы их реализации» раздела 2 «Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономического развития города Ярославля» Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов
2.	Куратор подпрограммы	Заместитель мэра города Ярославля по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства
3.	Ответственный исполнитель подпрограммы	ДГХ
4.	Исполнители мероприятий подпрограммы	ПАО «ТГК-2», АО «Ярославльводоканал», АО «Русские краски», НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД», ЗАО «Волгаэнергоресурс», АО «Ярославский радиозавод», ООО «Спецторг Плюс», АО «Старк-Ресурс», АО «Ярославские ЭнергоСистемы»
5.	Участники подпрограммы	МКУ «Агентство по строительству», ПАО «ТНС энерго Ярославль», АО «Ярославльводоканал»
6.	Этапы и сроки реализации подпрограммы	2023 – 2027 годы
7.	Цель подпрограммы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов
8.	Задача подпрограммы	Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и топливно-энергетическом комплексе
9.	Объемы бюджетных ассигнований по подпрограмме по годам реализации	Всего по подпрограмме 685 791,1 тыс. руб., в том числе: 2023 год – 296 657,6 тыс. руб.; 2024 год – 211 419,3 тыс. руб.; 2025 год – 68 940,3 тыс. руб.; 2026 год – 77 715,9 тыс. руб.; 2027 год – 31 058,0 тыс. руб.
10.	Целевые показатели подпрограммы	1. Ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15. 2. Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии. 3. Доля потерь воды в централизованных системах

		<p>водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть.</p> <p>4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды.</p> <p>5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод</p>
11.	<p>Конечные результаты реализации подпрограммы</p>	<p>1. Увеличение доли тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования до 66,20%.</p> <p>2. Снижение удельного расхода топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями до 369,12 т.у.т./млн.кВт•ч.</p> <p>3. Снижение удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций до 192,35 т.у.т./тыс.Гкал.</p> <p>4. Снижение удельного расхода топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию до 237,36 т.у.т./тыс.Гкал.</p> <p>5. Уменьшение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии до 8,80%</p>

I. Задачи, мероприятия/проекты, результаты выполнения мероприятий и объемы финансирования подпрограммы

№ п/п	Наименование задачи/ проекта/ мероприятия	Результат выполнения задачи/ проекта/ мероприятия		Срок реализации, годы	Плановый объем финансирования					Исполнитель и участники мероприятия
		наименование (ед. измерения)	плановое значение		тыс. руб.					
					Всего	ФБ	ОБ	ГБ	ВИ	
Задача: Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и топливно-энергетическом комплексе				2023 – 2027	685791,1	53000,0	0	53,0	632738,1	МКУ «Агентство по строительству», ПАО «ТНС энерго Ярославль», АО Ярославль-водоканал», ПАО «ТГК-2», АО «Русские краски», НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД», ЗАО «Волгаэнергоресурс», АО «Ярославский радиозавод», ООО «Спецторг Плюс», АО «Старк-Ресурс», АО «Ярославские ЭнергоСистемы»
				2023	296657,6	53000,0	0	53,0	243604,6	
				2024	211419,3	0	0	0	211419,3	
				2025	68940,3	0	0	0	68940,3	
				2026	77715,9	0	0	0	77715,9	
				2027	31058,0	0	0	0	31058,0	

1.1.		Ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15 (да – 1/нет – 0)	1	2023						МКУ «Агентство по строительству»
			-	2024						
			-	2025						
			-	2026						
			-	2027						
1.2.		Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии (%) ↓	8,81	2023						ПАО «ТНС энерго Ярославль»
			8,79	2024						
			8,77	2025						
			8,75	2026						
			8,73	2027						
1.3.		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%) ↓	8,17	2023						АО «Ярославль-водоканал»
			8,17	2024						
			8,16	2025						
			8,16	2026						
			8,15	2027						

1.4.		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт•ч/куб. м) ↓	0,51	2023						АО «Ярославль-водоканал»
			0,51	2024						
			0,50	2025						
			0,50	2026						
			0,50	2027						
1.5.		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт•ч/куб. м) ↓	0,31	2023						АО «Ярославль-водоканал»
			0,31	2024						
			0,31	2025						
			0,31	2026						
			0,31	2027						
1.1.1.	Строительство инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15		2023	53053,0	53000,0	0	53,0	0	МКУ «Агентство по строительству»	
			2024	-	-	-	-	-		
			2025	-	-	-	-	-		
			2026	-	-	-	-	-		
			2027	-	-	-	-	-		

1.1.2.	Модернизация тепловой изоляции участков тепловых сетей ПАО «ТГК-2»	2023	12896,0	0	0	0	12896,0	ПАО «ТГК-2»
		2024	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	
1.1.3.	Мероприятия по поддержанию надежности водоснабжения и повышению энергоэффективности АО «Ярославльводоканал» (реконструкция КНС, приобретение частотного преобразователя, приобретение турбокомпрессоров)	2023	49070,0	0	0	0	49070,0	АО «Ярославль-водоканал»
		2024	49070,0	0	0	0	49070,0	
		2025	49070,0	0	0	0	49070,0	
		2026	60000,0	0	0	0	60000,0	
		2027	20000,0	0	0	0	20000,0	
1.1.4.	Модернизация системы освещения складов № 1805, № 1806 АО «Русские краски»	2023	800,0	0	0	0	800,0	АО «Русские краски»
		2024	700,0	0	0	0	700,0	
		2025	-	-	-	-	-	
		2026	-	-	-	-	-	
		2027	-	-	-	-	-	
1.1.5.	Мероприятия по энергосбережению НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД» (замена окон и дверей, систем освещения, ремонт инженерных сетей)	2023	940,0	0	0	0	940,0	НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД»
		2024	940,0	0	0	0	940,0	
		2025	940,0	0	0	0	940,0	
		2026	940,0	0	0	0	940,0	
		2027	940,0	0	0	0	940,0	
1.1.6.	Мероприятия, направленные на поддержание надежности теплоснабжения и повышение энергоэффективности ЗАО «Волгаэнерго-ресурс» (приобретение нового оборудования, техническое освидетельствование оборудования, замена ламп накаливания и изоляции тепловых сетей)	2023	453,0	0	0	0	453,0	ЗАО «Волгаэнерго-ресурс»
		2024	295,0	0	0	0	295,0	
		2025	3497,0	0	0	0	3497,0	
		2026	291,0	0	0	0	291,0	
		2027	287,0	0	0	0	287,0	

1.1.7.	Мероприятия по повышению энергоэффективности АО «Ярославский радиозавод» (реконструкция тепловых узлов, замена светильников на светодиодные, наладка тепловых сетей)	2023	2070,0	0	0	0	2070,0	АО «Ярославский радиозавод»
		2024	2025,0	0	0	0	2025,0	
		2025	2025,0	0	0	0	2025,0	
		2026	2025,0	0	0	0	2025,0	
		2027	2025,0	0	0	0	2025,0	
1.1.8.	Ремонт изоляции тепловой сети ООО «Спецторг Плюс»	2023	40,0	0	0	0	40,0	ООО «Спецторг Плюс»
		2024	20,0	0	0	0	20,0	
		2025	20,0	0	0	0	20,0	
		2026	20,0	0	0	0	20,0	
		2027	20,0	0	0	0	20,0	
1.1.9.	Мероприятия по поддержанию надежности теплоснабжения и повышению энергоэффективности АО «Старк-Ресурс» (модернизация водогрейных котлов, строительство энергоцентра)	2023	167095,6	0	0	0	167095,6	АО «Старк-Ресурс»
		2024	144152,5	0	0	0	144152,5	
		2025	4234,9	0	0	0	4234,9	
		2026	-	-	-	-	-	
		2027	-	-	-	-	-	
1.1.10.	Мероприятия по реконструкции ЦТП и повышению энергоэффективности АО «Ярославские ЭнергоСистемы» (реконструкция ЦТП, замена изоляции тепловых сетей, замена освещения на энергоэффективное)	2023	10240,0	0	0	0	10240,0	АО «Ярославские ЭнергоСистемы»
		2024	14216,8	0	0	0	14216,8	
		2025	9153,4	0	0	0	9153,4	
		2026	14439,9	0	0	0	14439,9	
		2027	7786,0	0	0	0	7786,0	
	Итого по подпрограмме	2023 – 2027	685791,1	53000,0	0	53,0	632738,1	МКУ «Агентство по строительству», ПАО «ТНС энерго Ярославль», АО «Ярославль-водоканал», ПАО «ТГК-2», АО «Русские
		2023	296657,6	53000,0	0	53,0	243604,6	
		2024	211419,3	0	0	0	211419,3	
		2025	68940,3	0	0	0	68940,3	
		2026	77715,9	0	0	0	77715,9	
		2027	31058,0	0	0	0	31058,0	

								краски», НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД», ЗАО «Волгаэнерго- ресурс», АО «Ярославский радиозавод», ООО «Спецторг Плюс», АО «Старк-Ресурс», АО «Ярославские ЭнергоСистемы»
--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. Методика расчета результата выполнения задачи/мероприятия подпрограммы

№ п/п	Целевой показатель	Методика расчета значения целевого показателя
1.1.	Ввод в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15 (да – 1/нет – 0)	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя указано в соответствии с мероприятиями, реализуемыми в рамках инфраструктурного проекта*; - фактическое значение целевого показателя определяется фактом ввода в эксплуатацию инженерных сетей, в том числе котельной, в районе пересечения Ленинградского проспекта и ул. Малой Норской в МКР № 15
1.2.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии (%) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом**, рассчитывается как отношение объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального образования к общему объему переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории муниципального образования, умноженное на 100%
1.3.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом**, рассчитывается как отношение объема потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории муниципального образования к сумме общего объема потребления (использования) горячей воды на территории муниципального образования с общим объемом потребления (использования) холодной воды на территории муниципального образования и

		с объемом потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории муниципального образования, умноженное на 100%
1.4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт•ч/куб. м) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом**, рассчитывается как отношение объема электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке питьевой воды на территории муниципального образования к общему объему воды, транспортируемой на территории муниципального образования
1.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт•ч/куб. м) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом**, рассчитывается как отношение объема электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе при транспортировке питьевой воды на территории муниципального образования, к общему объему воды, транспортируемой на территории муниципального образования

* Реализация инфраструктурного проекта осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Ярославской области от 28.12.2021 № 988-п «О вопросах реализации инфраструктурных проектов».

** Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Ведомственная целевая программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ярославле»
на 2023 – 2027 годы

Паспорт ведомственной целевой программы

№ п/п	Позиция Паспорта ведомственной целевой программы	Содержание
1.	Задачи и раздел Стратегии социально-экономического развития города, которой соответствует цель ведомственной целевой программы	Задача 3 «Развитие коммунальной инфраструктуры, обеспечение доступности и комфортности жилья» направления 2.3.3 «Пространственное развитие» подраздела 2.3 «Задачи и ключевые механизмы их реализации» раздела 2 «Приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономического развития города Ярославля» Стратегии социально-экономического развития города Ярославля на период 2021 – 2030 годов
2.	Куратор ведомственной целевой программы	Заместитель мэра города Ярославля по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства
3.	Ответственный исполнитель ведомственной целевой программы	ДГХ
4.	Исполнители мероприятий ведомственной целевой программы	ДГХ, КУМИ, МКУ АМЗ, ОМСУ, МУ, ДО, УФКиС, ДСПНиОТ, филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго», хозяйствующие субъекты, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров на территории города Ярославля, РСО, АО «Ярославльводоканал»
5.	Участники ведомственной целевой программы	ОМСУ, МУ, УМВД
6.	Этапы и сроки реализации ведомственной целевой программы	2023 – 2027 годы
7.	Цель ведомственной целевой программы	Повышение энергетической эффективности городского хозяйства и жилищного фонда
8.	Задачи ведомственной целевой программы	1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и транспортном комплексе. 2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе и жилищном фонде
9.	Объемы бюджетных ассигнований ведомственной	Всего по ВЦП 1 458 345,1 тыс. руб., в том числе: 2023 год – 291 782,7 тыс. руб.; 2024 год – 291 640,6 тыс. руб.;

	целевой программы по годам реализации	2025 год – 291 640,6 тыс. руб.; 2026 год – 291 640,6 тыс. руб.; 2027 год – 291 640,6 тыс. руб.
10.	Целевые показатели ведомственной целевой программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие прогноза энергопотребления. 2. Протяженность выявленных бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность. 3. Количество улиц/дворовых территорий, на которых выполнен капитальный ремонт наружного освещения. 4. Общий объем потребления электрической энергии по уличному освещению. 5. Количество осветительных устройств, находящихся на содержании в сети уличного освещения. 6. Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения. 7. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади). 8. Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения. 9. Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения. 10. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади). 11. Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения. 12. Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения. 13. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека). 14. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека). 15. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека). 16. Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями. 17. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых

		<p>является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования.</p> <p>18. Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием.</p> <p>19. Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования.</p> <p>20. Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования.</p> <p>21. Удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади).</p> <p>22. Удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя).</p> <p>23. Удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя).</p> <p>24. Удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади).</p> <p>25. Доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе МКД.</p> <p>26. Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях)</p>
11.	Конечные результаты реализации ведомственной целевой программы	<p>1. Снижение удельных расходов энергетических ресурсов объектов социальной сферы и жилищного фонда.</p> <p>2. Увеличение доли жилищного фонда, оборудованного всеми видами благоустройства, в общем объеме жилищного фонда до 95,50%</p>

I. Задачи, мероприятия/проекты, результаты выполнения мероприятий и объемы финансирования ВЦП

№ № п/п	Наименование задачи/ проекта/ мероприятия	Результат выполнения задачи/проекта/мероприятия		Срок реализации, годы	Плановый объем финансирования					Исполнитель и участники мероприятия
		наименование (ед. измерения)	плановое значение		тыс. руб.					
					Всего	ФБ	ОБ	ГБ	ВИ	
Задача 1. Повышение энергетической эффективности в городском хозяйстве и транспортном комплексе				2023 – 2027	1422845,1	0	0	1417845,1	5000,0	ДГХ, КУМИ, МКУ АМЗ, ОМСУ, МУ, ДО, ДСПНиОТ, УМВД, филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго», хозяйствующие субъекты, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров на территории города Ярославля
				2023	284682,7	0	0	283682,7	1000,0	
				2024	284540,6	0	0	283540,6	1000,0	
				2025	284540,6	0	0	283540,6	1000,0	
				2026	284540,6	0	0	283540,6	1000,0	
				2027	284540,6	0	0	283540,6	1000,0	
1.1.		Наличие прогноза энергопотребления (да/нет)	да	2023						ДГХ
	да		2024							
	да		2025							
	да		2026							
	да		2027							

1.2.	Протяженность выявленных бесхозяйных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность (км)	5,0	2023						ДГХ, КУМИ
		5,0	2024						
		5,0	2025						
		5,0	2026						
		5,0	2027						
1.3.	Количество улиц/дворовых территорий, на которых выполнен капитальный ремонт наружного освещения (шт.)	2/0	2023						ДГХ
		1/2	2024						
		1/2	2025						
		1/2	2026						
		1/2	2027						
1.4.	Общий объем потребления электрической энергии по уличному освещению (кВт•ч) ↓	19193511	2023						МКУ АМЗ, ДГХ
		19193511	2024						
		19193511	2025						
		19193511	2026						
		19193511	2027						
1.5.	Количество осветительных устройств, находящихся на содержании в сети уличного освещения (ед.) ↑	32426	2023						МКУ АМЗ, ДГХ
		33502	2024						
		34514	2025						
		35620	2026						
		36635	2027						
1.6.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного	97,96	2023						МКУ АМЗ, ДГХ
		97,97	2024						
		97,98	2025						
		97,99	2026						

		освещения (%) ↑	98,00	2027						
1.7.		Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) (кВт•ч/кв. м) ↓	24,89	2023						ОМСУ, МУ
			24,88	2024						
			24,87	2025						
			24,87	2026						
			24,87	2027						
1.8.		Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (кВт•ч/кв. м) ↓	23,55	2023						ДО
			23,50	2024						
			23,50	2025						
			23,50	2026						
			23,50	2027						
1.9.		Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения (кВт•ч/кв. м) ↓	33,30	2023						ДСПНиОТ
			33,30	2024						
			33,30	2025						
			33,30	2026						
			33,30	2027						
1.10.		Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного	0,13	2023						ОМСУ, МУ
			0,13	2024						
			0,13	2025						
			0,13	2026						

		самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) (Гкал/кв. м) ↓	0,13	2027						
1.11.		Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (Гкал/кв. м) ↓	0,2	2023						ДО
			0,2	2024						
			0,2	2025						
			0,2	2026						
			0,2	2027						
1.12.		Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения (Гкал/кв. м) ↓	0,17	2023						ДСПНиОТ
			0,17	2024						
			0,17	2025						
			0,17	2026						
			0,17	2027						
1.13.		Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	23,08	2023						ОМСУ, МУ
			23,07	2024						
			23,06	2025						
			23,05	2026						
			23,04	2027						
1.14.		Удельный расход горячей воды на снабжение органов	28,88	2023						ОМСУ, МУ
			28,87	2024						
			28,86	2025						

		местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	28,85	2026						
			28,84	2027						
1.15.		Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	8,98	2023						ОМСУ, МУ
			8,97	2024						
			8,97	2025						
			8,96	2026						
			8,96	2027						
1.16.		Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями (%) ↑	100	2023						МУ
			100	2024						
			100	2025						
			100	2026						
			100	2027						
1.17.		Количество энергосервисных	3	2023						ОМСУ, МУ
			3	2024						

		договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования (ед.) ↑	3	2025						
			3	2026						
			3	2027						
1.18.		Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по	160	2023						ДГХ
			165	2024						
			170	2025						
			175	2026						
			180	2027						

		перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием (ед.) ↑								
1.19.		Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования (ед.) ↑	185	2023						УМВД
			185	2024						
			185	2025						
			185	2026						
			185	2027						
1.20.		Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования (ед.) ↑	185	2023						УМВД
			185	2024						
			185	2025						
			185	2026						
			185	2027						
1.1.1.	Разработка прогноза энергопотребления населением и бюджетными организациями города		2023	0	0	0	0	0	ДГХ	
			2024	0	0	0	0	0		
			2025	0	0	0	0	0		
			2026	0	0	0	0	0		
			2027	0	0	0	0	0		
1.1.2.	Плановое выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для		2023	0	0	0	0	0	ДГХ, КУМИ	
			2024	0	0	0	0	0		

	передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества	2025	0	0	0	0	0	
2026		0	0	0	0	0	0	
2027		0	0	0	0	0	0	
1.1.3.	Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации	2023	0	0	0	0	0	ДГХ, КУМИ
		2024	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	
1.1.4.	Содержание и ремонт бесхозяйных сетей	2023	200,0	0	0	200,0	0	ДГХ, КУМИ
		2024	200,0	0	0	200,0	0	
		2025	200,0	0	0	200,0	0	
		2026	200,0	0	0	200,0	0	
		2027	200,0	0	0	200,0	0	
1.1.5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации системы наружного освещения на территории города Ярославля	2023	0	0	0	0	0	ДГХ, МКУ АМЗ, филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»
		2024	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	

1.1.6.	Капитальный ремонт наружного освещения	2023	1000,0	0	0	1000,0	0	ДГХ, МКУ АМЗ
		2024	500,0	0	0	500,0	0	
		2025	500,0	0	0	500,0	0	
		2026	500,0	0	0	500,0	0	
		2027	500,0	0	0	500,0	0	
1.1.7.	Обеспечение поставки электроэнергии для нужд наружного освещения	2023	273500,0	0	0	273500,0	0	ДГХ, МКУ АМЗ
		2024	273500,0	0	0	273500,0	0	
		2025	273500,0	0	0	273500,0	0	
		2026	273500,0	0	0	273500,0	0	
		2027	273500,0	0	0	273500,0	0	
1.1.8.	Обеспечение наружного освещения	2023	8982,7	0	0	8982,7	0	ДГХ, МКУ АМЗ
		2024	9340,6	0	0	9340,6	0	
		2025	9340,6	0	0	9340,6	0	
		2026	9340,6	0	0	9340,6	0	
		2027	9340,6	0	0	9340,6	0	
1.1.9.	Приобретение транспортных средств (автобусов), использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	2023	1000,0	0	0	0	1000,0	хозяйствующие субъекты, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров на территории города Ярославля
		2024	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2025	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2026	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2027	1000,0	0	0	0	1000,0	
Задача 2. Выполнение комплекса мер по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе и жилищном фонде		2023 – 2027	35500,0	0	0	15000,0	20500,0	РСО, АО «Ярославль-водоканал», ДГХ, ДО,
		2023	7100,0	0	0	3000,0	4100,0	
		2024	7100,0	0	0	3000,0	4100,0	
		2025	7100,0	0	0	3000,0	4100,0	
		2026	7100,0	0	0	3000,0	4100,0	

				2027	7100,0	0	0	3000,0	4100,0	УФКиС, МКУ АМЗ, ОМСУ, МУ
2.1.		Удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади) (Гкал/кв. м) ↓	0,21	2023						РСО
			0,21	2024						
			0,21	2025						
			0,21	2026						
			0,21	2027						
2.2.		Удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.) ↓	57,40	2023						АО «Ярославль- водоканал»
			57,30	2024						
			57,20	2025						
			57,10	2026						
			57,00	2027						
2.3.		Удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.) ↓	21,10	2023						РСО
			21,00	2024						
			20,90	2025						
			20,80	2026						
			20,70	2027						
2.4.		Удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади) (кВт.ч/кв. м) ↓	37,00	2023						РСО
			36,98	2024						
			36,96	2025						
			36,94	2026						
			36,93	2027						
2.5.		Доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета	95,34	2023						РСО, ДГХ
			95,35	2024						
			95,36	2025						
			95,37	2026						

		используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе МКД (%) ↑	95,38	2027						
2.6.		Доля жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях) (%) ↑	75,78	2023						РСО, ДГХ
			75,79	2024						
			75,80	2025						
			75,81	2026						
			75,82	2027						
2.1.1.	Информирование потребителей энергетических ресурсов о проведении энергосберегающих мероприятий и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности		2023	0	0	0	0	0	ДГХ	
			2024	0	0	0	0	0		
			2025	0	0	0	0	0		
			2026	0	0	0	0	0		
			2027	0	0	0	0	0		
2.1.2.	Контроль за работой организаций, осуществляющих управление МКД, и собственниками помещений МКД по реализации		2023	0	0	0	0	0	ДГХ	
			2024	0	0	0	0	0		
			2025	0	0	0	0	0		

	предложений о проведении энергосберегающих мероприятий	2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	
2.1.3.	Организация работы по подаче энергетических деклараций муниципальными бюджетными учреждениями	2023	0	0	0	0	0	ДГХ, ОМСУ, МУ
		2024	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	
2.1.4.	Заключение энергосервисных контрактов на объектах социальной сферы	2023	0	0	0	0	0	ДО, УФКиС
		2024	0	0	0	0	0	
		2025	0	0	0	0	0	
		2026	0	0	0	0	0	
		2027	0	0	0	0	0	
2.1.5.	Оплата расходов по установке общедомовых приборов учета тепловой энергии, общедомовых приборов учета расхода холодной воды и общедомовых приборов учета расхода электрической энергии, капитальному ремонту инженерных сетей в связи с установкой или заменой общедомовых приборов учета коммунальных ресурсов в многоквартирных домах в части помещений, находящихся в муниципальной собственности	2023	1000,0	0	0	1000,0	0	ДГХ
		2024	1000,0	0	0	1000,0	0	
		2025	1000,0	0	0	1000,0	0	
		2026	1000,0	0	0	1000,0	0	
		2027	1000,0	0	0	1000,0	0	
2.1.6.	Установка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, природного газа при их отсутствии в муниципальных жилых помещениях в МКД	2023	2000,0	0	0	2000,0	0	ДГХ, МКУ АМЗ
		2024	2000,0	0	0	2000,0	0	
		2025	2000,0	0	0	2000,0	0	
		2026	2000,0	0	0	2000,0	0	
		2027	2000,0	0	0	2000,0	0	

2.1.7.	Установка приборов учета тепловой энергии в МКД, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	2023	2500,0	0	0	0	2500,0	PCO
		2024	2500,0	0	0	0	2500,0	
		2025	2500,0	0	0	0	2500,0	
		2026	2500,0	0	0	0	2500,0	
		2027	2500,0	0	0	0	2500,0	
2.1.8.	Установка приборов учета расхода холодной воды в МКД	2023	1000,0	0	0	0	1000,0	PCO
		2024	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2025	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2026	1000,0	0	0	0	1000,0	
		2027	1000,0	0	0	0	1000,0	
2.1.9.	Установка приборов учета электрической энергии в МКД с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	2023	600,0	0	0	0	600,0	PCO
		2024	600,0	0	0	0	600,0	
		2025	600,0	0	0	0	600,0	
		2026	600,0	0	0	0	600,0	
		2027	600,0	0	0	0	600,0	
Итого по ведомственной целевой программе		2023 – 2027	1458345,1	0	0	1432845,1	25500,0	ДГХ, КУМИ, МКУ АМЗ, ОМСУ, МУ, ДО, УФКиС ДСПНиОТ, УМВД, филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго», хозяйствующие субъекты, осуществляющие
		2023	291782,7	0	0	286682,7	5100,0	
		2024	291640,6	0	0	286540,6	5100,0	
		2025	291640,6	0	0	286540,6	5100,0	
		2026	291640,6	0	0	286540,6	5100,0	
		2027	291640,6	0	0	286540,6	5100,0	

							регулярные перевозки пассажиров на территории города Ярославля, РСО, АО «Ярославль-водоканал»
--	--	--	--	--	--	--	---

II. Методика расчета результата выполнения задачи/мероприятия ведомственной целевой программы

№ п/п	Целевой показатель	Методика расчета значения целевого показателя
1.1.	Наличие прогноза энергопотребления (да/нет)	Определяется наличием разрабатываемого прогноза энергопотребления
1.2.	Протяженность выявленных бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов и принятых в муниципальную собственность (км)	Определяется протяженностью выявленных и переданных в муниципальную собственность бесхозных сетей, используемых для передачи энергетических ресурсов
1.3.	Количество улиц/дворовых территорий, на которых выполнен капитальный ремонт наружного освещения (шт.)	Определяется на основании фактически выполненного капитального ремонта объектов наружного освещения на улицах/дворовых территориях
1.4.	Общий объем потребления электрической энергии по уличному освещению (кВт·ч)	Определяется на основании показаний приборов учета электрической энергии
1.5.	Количество осветительных устройств, находящихся на содержании в сети уличного освещения (ед.) ↑	Определяется на основании фактического наличия осветительных устройств в сети уличного освещения
1.6.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения (%) ↑	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение количества энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования к общему количеству источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования, умноженное на 100%</p>

1.7.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) (кВт·ч/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений</p>
1.8.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (кВт·ч/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к общей площади зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления</p>
1.9.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения (кВт·ч/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения</p>

		муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к общей площади зданий и помещений социального обслуживания населения, муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления
1.10.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) (Гкал/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений</p>
1.11.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения (Гкал/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к общей площади зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления</p>

1.12.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения (Гкал/кв. м) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления тепловой энергии зданиями и помещениями социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления, к общей площади зданий и помещений социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления</p>
1.13.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к общему количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений</p>
1.14.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	<p>- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя;</p> <p>- фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных</p>

		учреждениях к общему количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений
1.15.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (куб. м/чел.) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к общему количеству работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений
1.16.	Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями (%)	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребляемого муниципальными учреждениями ресурса (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды), приобретаемого по приборам учета на территории муниципального образования, к общему объему потребляемого ресурса (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования, умноженное на 100%
1.17.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями,	Определяется фактическим количеством заключенных энергосервисных договоров (контрактов)

	находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования (ед.)	
1.18.	Удельный расход тепловой энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади) (Гкал/кв. м) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления тепловой энергии в МКД, расположенных на территории муниципального образования, к общей площади МКД, расположенных на территории муниципального образования
1.19.	Удельный расход холодной воды в МКД (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления холодной воды в МКД, расположенных на территории муниципального образования, к количеству жителей, проживающих в МКД, расположенных на территории муниципального образования
1.20.	Удельный расход горячей воды в МКД (в расчете на 1 жителя) (куб. м/чел.) ↓	<ul style="list-style-type: none"> - плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого

		показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления горячей воды в МКД, расположенных на территории муниципального образования, к количеству жителей, проживающих в МКД, расположенных на территории муниципального образования
2.1.	Удельный расход электрической энергии в МКД (в расчете на 1 кв. м общей площади) (кВт·ч/кв. м) ↓	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение объема потребления электрической энергии в МКД, расположенных на территории муниципального образования, к общей площади МКД, расположенных на территории муниципального образования
2.2.	Доля МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе МКД (%) ↑	- плановое значение целевого показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение числа МКД, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого коммунального ресурса, к числу МКД, расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса, умноженное на 100%
2.3.	Доля жилых, нежилых помещений в	- плановое значение целевого

	МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем количестве жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях) (%) ↑	показателя определяется расчетно-аналитическим методом с учетом базового значения и анализа динамики целевого показателя; - фактическое значение целевого показателя определяется в соответствии с Приказом*, рассчитывается как отношение числа квартир в МКД, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета потребляемого коммунального ресурса, к числу квартир в МКД, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса, умноженное на 100%
2.4.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием (ед.)	Определяется количеством единиц городского общественного транспорта, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива
2.5.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования (ед.)	Определяется количеством транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования
2.6.	Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования (ед.)	Определяется количеством автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования

* Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Список используемых сокращений:

ДГХ – департамент городского хозяйства мэрии города Ярославля;
ВЦП – ведомственная целевая программа;
ТЭК – топливно-энергетический комплекс;
ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
ПАО «ТГК-2» – публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 2»;
ТЭС – тепловая электростанция;
ПГУ – парогазовая установка;
ООО – общество с ограниченной ответственностью;
АО – акционерное общество;
КГУ – когенерационная газопоршневая установка;
ООО ПКФ «Силуэт» – общество с ограниченной ответственностью производственно-коммерческая фирма «Силуэт»;
КПД – коэффициент полезного действия;
МКУ – муниципальное казенное учреждение;
ДСЭРГ – департамент социально-экономического развития города мэрии города Ярославля;
ГИС ЕИИС УБП – государственная информационная система «Единая интегрированная информационная система управления бюджетным процессом»;
ФБ – федеральный бюджет;
ГБ – городской бюджет;
ВИ – внебюджетные источники;
НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ярославль ОАО «РЖД» – негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Ярославль открытого акционерного общества «Российские железные дороги»;
ЗАО – закрытое акционерное общество;
АО «Ярославские ЭнергоСистемы» – акционерное общество «Ярославские Энергетические Системы»;
МКУ «Агентство по строительству» – муниципальное казенное учреждение «Агентство по строительству» города Ярославля;
ПАО – публичное акционерное общество;
КНС – канализационная насосная станция;
ЦТП – центральный тепловой пункт;
КУМИ – комитет по управлению муниципальным имуществом мэрии города Ярославля;
МКУ АМЗ – муниципальное казенное учреждение «Агентство по муниципальному заказу ЖКХ» города Ярославля;
ОМСУ – органы местного самоуправления;
МУ – муниципальные учреждения;
ДО – департамент образования мэрии города Ярославля;
УФКиС – управление по физической культуре и спорту мэрии города Ярославля;
ДСПНиОТ – департамент по социальной поддержке населения и охране труда мэрии города Ярославля;
РСО – ресурсоснабжающие организации;
УМВД – Управление Министерства внутренних дел Российской Федерации по Ярославской области;
МКД – многоквартирный дом.