

**Администрация
Белозерского муниципального округа
Курганской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «1» декабря 2022 года № 398
с. Белозерское

**О муниципальной программе Белозерского муниципального округа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и
жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа»
на 2023-2025 годы**

Во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», и в соответствии с планом мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Курганской области, Администрация Белозерского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу Белозерского муниципального округа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа» на 2023-2025 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Постановление Администрации Белозерского района от 15 марта 2021 года № 180 «О муниципальной программе Белозерского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского района» на 2021-2023 годы» признать утратившим силу.

3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Администрации Белозерского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в законную силу с 1 января 2023 года.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Белозерского муниципального округа, начальника отдела ЖКХ и градостроительной деятельности.

Глава
Белозерского муниципального округа

А.В. Завьялов

Приложение
к постановлению Администрации
Белозерского муниципального округа
от «1» декабря 2022 года №398
«О муниципальной программе Белозерского
муниципального округа «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в
бюджетной сфере и жилищно-коммунальном
комплексе Белозерского муниципального
округа» на 2023-2025 годы»

**Муниципальная программа Белозерского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа»
на 2023-2025 годы**

ПАСПОРТ

муниципальной программы Белозерского муниципального округа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа» на 2023-2025 годы

Наименование	Муниципальная программа Белозерского муниципального округа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа» на 2023-2026 годы (далее – Программа)
Заказчик	Администрация Белозерского муниципального округа
Исполнитель-координаторы	Управление экономической политики, Управление по развитию территорий, отдел ЖКХ и градостроительной деятельности, Управление социальной политики Администрации Белозерского муниципального округа
Исполнители	Управление экономической политики, Управление социальной политики, Управление по развитию территорий, отдел ЖКХ и градостроительной деятельности Администрации Белозерского муниципального округа, товарищества собственников жилья (по согласованию), управляющие организации (по согласованию), Отдел образования Администрации Белозерского муниципального округа, ГБУ «Белозерская ЦРБ» (по согласованию), Финансовый отдел Администрации Белозерского муниципального округа, территориальные отделы Администрации Белозерского муниципального округа, ООО «Теплоснаб» (по согласованию), МУП «Тепло», ООО «Аквасервис» (по согласованию)
Целевые индикаторы	- доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Белозерского муниципального округа; - доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории

	<p>Белозерского муниципального округа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Белозерского муниципального округа; - доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Белозерского муниципального округа; - доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Белозерского муниципального округа; - экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении (для фактических и сопоставимых условий); - экономия тепловой энергии в натуральном и сопоставимых условиях); <ul style="list-style-type: none"> - экономия воды в натуральном и стоимостном выражении (для фактических и сопоставимых условий); - экономия природного газа в натуральном и стоимостном выражении (для фактических и сопоставимых условий).
Сроки и этапы реализации	2023 – 2025 годы
Финансовое обеспечение	<p>Общий объем финансирования Программы - 3820,0 тыс. рублей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за счет средств бюджета Белозерского муниципального округа – 120,0 тыс. рублей, из них по годам: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 40,0 тыс. рублей; 2024 год - 40,0 тыс. рублей; 2025 год – 40,0 тыс. рублей; - за счет иных средств финансирования, привлеченных в соответствии с действующим законодательством, в том числе из областного бюджета (по согласованию), средств из внебюджетных источников (по согласованию) всего – 3,7 млн. рублей, из них по годам: <ul style="list-style-type: none"> 2023 год – 1,1 млн. рублей; 2024 год – 1,2 млн. рублей; 2025 год – 1,4 млн. рублей.
Ожидаемые конечные результаты	<p>Реализация Программы позволит к 2026 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить экономию электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в натуральном и стоимостном выражении; - снизить потери энергетических ресурсов при их производстве и передаче не менее чем на 3 процента, в том числе

	<p>электрической энергии на 3 процента, тепловой энергии на 6 процента;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сократить расходы бюджета Белозерского муниципального округа на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов и воды не менее чем на 9 процентов к уровню 2022 года; - довести уровень обеспеченности приборами учета потребления энергетических ресурсов объектов жилищного фонда и социальной сферы до 100 процентов.
--	--

Раздел I. Результаты работы и характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Снижение энергоемкости муниципального продукта и создание на этой основе условий для обеспечения устойчивого развития экономики и повышения ее конкурентоспособности является одним из приоритетов муниципальной политики в Белозерском муниципальном округе (далее - Белозерский МО).

Потребление электрической энергии в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского муниципального округа составляет в среднем 3,6 млн. кВт.ч. В общей структуре расходов консолидированного бюджета Белозерского муниципального округа доля затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов в 2023 году составит 8,0 процентов.

В целях создания экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов и повышения энергоэффективности в Белозерском муниципальном округе в 2021–2022 годах мероприятия по энергоресурсосбережению проводились в рамках муниципальных программ Белозерского района Курганской области «О муниципальной программе Белозерского района, Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном комплексе Белозерского района» на 2021- 2023 годы.

В результате выполнен целый ряд организационных и технических мероприятий по снижению потерь электроэнергии при ее распределении и потреблении, произведена замена значительного количества морально и технически устаревшего оборудования котельных и тепловых сетей на энергоэффективное оборудование, принимались меры по оптимизации систем теплоснабжения, производилась замена электросчетчиков на приборы более высокого класса точности и др. Произведена установка теплосчетчиков на объектах всей бюджетной сферы. В 2005 году начала работать программа газификация Белозерского района, за этот период построено 130 км межпоселковых газопроводов высокого давления, 176 км газораспределительных сетей, переведено на газ 18 котельных, в том числе 12 котельных, обслуживающих соцкультбыт (д. Корюкина - котельная Карюкинского ДС филиала МКДОУ «Белозерский ДС №1, с. Белозерское - котельная МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова», с. Першино - котельная МКОУ «Першинская СОШ», д. Ягодная - котельная МКОУ «Ягодинская СОШ им В.М. Петрякова», с. Памятное - котельная МКОУ «Памятинская СОШ», с. Светлый Дол - котельная МКОУ «Светлодольская СОШ», с. Большой Камаган - котельная СДК, д. Большое Зарослое - котельная Зарослинской ООШ филиала МКОУ «Светлодольская СОШ», с. Белозерское - центральная котельная, д. Ягодная - котельная Ягодинского ДС филиала МКОУ «Ягодинская СОШ им. В.М. Петрякова», с. Чимеево, - котельная Чимеевского ДС филиала МКОУ «Ягодинская СОШ им. В.М. Петрякова», д. Ягодная - котельная СДК).

Газифицирован 3091 жилой дом, объем потребления сетевого газа в 2021 году по району составил 20381,62 тыс. куб. м. Уровень газификации по району составляет 36,0%. За период 2016–2021 годов в Белозерском районе проведена модернизация котельных и котельного оборудования (замена сетевых насосов на

энергоэкономичные, замена котлов, ликвидация дымоходов), ликвидация котельных большой мощности и строительство новых миникотельных, на всех газовых котельных установлены коммерческие узлы учета газа, все это позволяет сократить расход бюджетных средств на энергоносители. Администрация муниципального образования ежегодно устанавливает лимиты на потребление коммунальных услуг (в натуральных и стоимостных показателях) по главным распорядителям и получателям средств бюджета Белозерского района и контроль за потреблением энергоресурсов. В ноябре 2022 года начаты работы по установке 3 блочно-модульных газовых котельных в с. Нижнетобольное и в с. Скопино. Данные котельные заменят котельные на твердом топливе.

Теплоснабжением объектов бюджетной сферы, населения и прочих организаций в муниципальном округе занимаются предприятия: МУП «Тепло» и ООО «Теплоснаб».

Теплоэнергию производят 35 котельных общей мощностью - 19,6 Гкал/час, износ котельного оборудования составляет – 65%, 12 котельных работают на газе, 22 котельных на угле, 1 котельная на дровах. Передача теплоносителя до потребителя производится по тепловым сетям протяженностью 14,2 км в двухтрубном исполнении, износ сетей составляет 60%.

Отпуск теплоэнергии потребителям составляет 29,85 тыс. Гкал, где 77,8 % приходится на потребителей бюджетной сферы. На перспективу предполагается провести комплекс мероприятий, обеспечивающих надежное, бесперебойно теплоснабжение потребителей, а также завершить поэтапную передачу в концессию муниципальных котельных специализированным предприятиям.

В муниципальной теплоэнергетике предлагается реализовать следующие задачи:

- капитальный ремонт и замена магистральных и разводящих тепловых сетей с применением новых технологий;
- поэтапная замена внутридомовых тепловых сетей с применением новых технологий;
- перевод всех котельных на природный газ;
- строительство автономных миникотельных для отопления отдельно стоящих зданий или групп жилых домов;
- замена котлов и оборудования в котельных на более современное и экономичное с применением совершенных средств автоматики;
- завершение установки приборов учета тепловой энергии на вводах всех жилых домов и на объектах бюджетной сферы.

Введены в эксплуатацию объекты водоснабжения с. Белозерское, д. Корюкина, с. Светлый Дол, с. Полевое. Качественное питьевое водоснабжение получили более 7 тыс. человек. Данный водопровод в 2022 году передан по концессионному соглашению в ООО «Аквасервис».

Существующие условия ограниченности средств в бюджете Белозерского района и кризисные явления в экономике страны, к сожалению, не позволили в полном объеме выполнить запланированное финансирование программы.

В 2020 году объем финансирования за счет консолидированного бюджета Белозерского района составил 541,1 тыс. руб.

В 2021 году объем финансирования за счет консолидированного бюджета Белозерского района составил 298 тыс. руб.

В 2022 году финансовые средства на реализацию программы не выделялись.

За время действия программы необходимо провести обязательные энергетические обследования:

- в 6 территориальных отделах Администрации Белозерского муниципального округа;
- в муниципальных учреждениях в сфере образования - 14 объектов;
- в муниципальных учреждениях в сфере культуры – 2 объекта;
- в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности – 1 объект.

Все организации, где будут проведены обследования, получают энергетические паспорта, зарегистрированные в Российском реестре паспортов.

В результате проведенных энергетических обследований организации получают объективные данные об объеме используемых энергетических ресурсов, определенных по показателям энергетической эффективности, по потенциалу энергосбережения и повышения энергетической эффективности. На основе, которых будут разработаны типовые, общедоступные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки.

В рамках реализации мероприятий Программы за счет внебюджетных средств установлены общедомовые приборы учета в многоквартирных жилых домах с. Белозерское:

- по теплу – 4 (ул. Солнечная, д.1; ул. Солнечная, д.3; ул. Советская, д. 4А; ул. Советская, д. 4Б);

- по воде – 18 (ул. Кирова, д. 74; ул. Солнечная, д. 1; ул. Солнечная, д. 3; ул. Солнечная, д. 9; ул. Солнечная, д. 11; ул. Советская, д. 32; ул. Советская, д. 51; ул. Советская, д. 57; ул. К. Марса, д.10; ул. К. Маркса, д. 15; ул. Ленина, д. 36; ул. Ленина, д. 38; ул. Ленина, д. 39; ул. Ленина, д. 41; ул. Ленина, д. 43; ул. Строителей, д. 1; ул. Советская, д. 4А; ул. Советская, д. 4Б);

- по электроэнергии – 21 (ул. Кирова, д. 74; ул. Солнечная, д. 1; ул. Солнечная, д. 3; ул. Солнечная, д. 9; ул. Солнечная, д.11; ул. Советская, д.32; ул. Советская, д.51; ул. Советская, д. 57; ул. К. Марса, д.10; ул. К. Маркса, д. 15; ул. Ленина, д. 36; ул. Ленина, д. 38; ул. Ленина, д. 39; ул. Ленина, д. 41; ул. Ленина, д.43; ул. Строителей, д.10; ул. Советская, д. 4А; ул. Советская, д. 4Б; д. Корюкина: ул. Школьная, д. 1; ул. Молодежная, д. 8; ул. Конституции д. 15).

В целях реализации мероприятий программы в бюджетных учреждениях установлено 12 приборов учета электроэнергии, 2 прибора учета природного газа, а также 15 приборов учета тепловой энергии в МКДОУ «Белозерский ДС №1» и МКДОУ «Белозерский ДС №2» с. Белозерское, зданиях Администрации Белозерского муниципального округа, РДК, районной библиотеке, в школах – МКОУ «Романовская СОШ», Куликовская ООШ филиал МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова», Зюзинская ООШ филиал МКОУ «Боровская СОШ», Скатинская ООШ филиал МКОУ «Светлодольская СОШ», Нижнетобольная ООШ филиал МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова», МКОУ «Боровская СОШ» и Боровской ДС филиала МКОУ «Боровская СОШ». Произведена модернизация системы теплоснабжения отдельных объектов.

Оснащенность приборами учета энергоресурсов бюджетных учреждений составляет 100%.

Также в рамках реализации мероприятий программы на средствах областного и районного бюджетов произведены оснащение в бюджетных учреждениях Белозерского района энергосберегающими лампами 2435 световых точек.

Несмотря на достигнутые положительные результаты, некоторые проблемы энергосбережения в Белозерском муниципальном округе остаются нерешенными.

К ним, в частности, относятся:

- высокая энергоемкость сферы жилищно-коммунальных услуг;
- высокий моральный и физический износ энергетического оборудования, несбалансированность фактического наличия и потребности в мощностях электросетевой и теплосетевой инфраструктуры;
- недостаточно эффективное использование имеющихся мощностей по производству тепловой энергии, значительные потери энергоресурсов в процессе их

производства и транспортировки до потребителей;

- слабая мотивация производителей и потребителей энергоресурсов к внедрению энергосберегающих технологий;

- недостаточное оборудование зданий, строений и сооружений приборами учета энергетических ресурсов и воды.

В условиях нарастающего дефицита энергоносителей и существующего увеличения стоимости всех видов энергии актуальным и жизненно важным становится использование любых резервов энергетики, позволяющих увеличивать производство энергии с минимальными затратами.

Для решения указанных проблем необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий со стороны Администрации Белозерского муниципального округа, предприятий и организаций, расположенных на территории Белозерского муниципального округа, направленных на активизацию процессов обновления и роста производственных мощностей за счет внедрения нового энергосберегающего оборудования, создания новых энергоэффективных производств, обеспечение надежного энергоснабжения потребителей Белозерского муниципального округа, в том числе за счет создания альтернативных источников энергии, повышение роли проводимых энергетических обследований, обеспечение учета и контроля за потреблением энергоресурсов, формирование условий и механизмов, способствующих появлению и реализации конкретных проектов по энергоресурсосбережению.

Учитывая, что проблема энергосбережения носит многоцелевой и межотраслевой характер, затрагивает интересы всех сфер экономики и социальной сферы, является одной из главных составляющих повышения конкурентоспособности экономики, и может быть эффективно решена только программно-целевым методом. Использование программно-целевого метода позволит сконцентрировать в рамках Программы имеющиеся ресурсы и внебюджетные инвестиции для решения ключевых проблем в сфере энергоснабжения Белозерского муниципального округа. Основные преимущества программно-целевого метода заключаются в том, что он позволяет обеспечить консолидацию и целевое использование финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы, а также способствует эффективному планированию и мониторингу результатов реализации Программы. В рамках Программы определяются показатели, которые позволяют ежегодно оценивать результаты реализации мероприятий.

Программой также предусмотрено осуществление разнообразных организационных мер по учебе, пропаганде и популяризации вопросов энергосбережения, по повышению культуры энергопотребления среди населения, формированию и проведению энергосберегающей политики в Белозерском муниципальном округе.

Раздел II. Цели и задачи Программы

Программа направлена на стимулирование энергосбережения, создание условий для внедрения в производственной, коммунальной и социальной сферах прогрессивных энергосберегающих технологий и оборудования и обеспечение надежного энергоснабжения потребителей Белозерского МО. Реализация мероприятий Программы позволит также уменьшить негативное экологическое воздействие топливно-энергетических объектов на окружающую среду.

Целью Программы является сокращение энергоемкости не менее чем на 3 процентов в год и создание на этой основе предпосылок для устойчивого развития экономики Белозерского МО и повышения ее конкурентоспособности, а также оптимизация бюджетных расходов на оплату потребления топливно-энергетических

ресурсов.

Для достижения указанной цели в период 2023–2025 годах необходимо решить следующие задачи:

- стимулировать разработку и внедрение перспективных инновационных проектов повышения энергетической эффективности в сфере производства и потребления энергетических ресурсов, в том числе за счет модернизации производственных мощностей на основе использования научно-производственного потенциала;

- снизить удельный расход топлива и выбросы продуктов сгорания при выработке тепловой и электрической энергии, в том числе за счет максимального использования вторичных топливных газов, внедрения современного оборудования с низкими удельными расходами энергоресурсов;

- сократить потери энергетических ресурсов при их производстве и передаче;

- обеспечить оптимизацию топливно-энергетического баланса Белозерского МО за счет газификации и широкого вовлечения в хозяйственный оборот местных топливно-энергетических ресурсов (дрова, природный газ);

- сократить энергетические издержки бюджетной сферы Белозерского МО;

- популяризовать идеи энергосбережения среди населения.

При реализации Программы могут возникнуть следующие риски:

- увеличение темпов роста цен на энергоносители, в том числе вследствие либерализации цен на электроэнергию и газ;

- недостаточная активность хозяйствующих субъектов и населения в решении задач по энергосбережению;

- недостаточное ресурсное обеспечение запланированных мероприятий.

Раздел III. Сроки реализации Программы

Реализация Программы осуществляется одним этапом в течение 2023–2025 годов.

Условием досрочного прекращения реализации Программы, является долгосрочное достижение целей и выполнение задач Программы, изменение направлении приоритетов политики.

Раздел IV. Техничко-экономическое обоснование Программы

Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств бюджета Белозерского МО. Программой также предусматривается возможность привлечения средств областного бюджета, а также внебюджетных средств.

Привлечение средств областного бюджета (по согласованию) предполагается на условиях софинансирования в соответствии с бюджетным законодательством. Внебюджетные средства планируется привлекать в рамках развития частно-государственного партнерства в соответствии с законодательством. Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться хозяйствующими субъектами за счет амортизационных отчислений, прибыли, заемных средств, а также за счет инвестиционных оставляющих тарифов организаций коммунального комплекса.

Общее финансирование Программы за период 2023-2025 годов предполагается в объеме 3,82 млн. рублей, из них за счет иных средств финансирования, привлеченных в соответствии с действующим законодательством, в том числе из областного бюджета, средств из внебюджетных источников 3,7 млн. рублей.

Раздел V. Сведения о распределении объемов финансирования Программы по источникам и годам

Объем финансирования Программы на 2023–2025 годы за счет средств бюджета Белозерского района составит 120 тыс. рублей, из них по годам:

- 2023 год – 40,0 тыс. рублей;
- 2024 год – 40,0 тыс. рублей;
- 2025 год – 40,0 тыс. рублей;

Общий прогнозный уровень дополнительных поступлений на финансирование Программы составит 3,7 млн. рублей.

За счет бюджета Белозерского МО финансирование Программы осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных на соответствующий финансовый год.

За счет средств бюджета Белозерского МО предусматривается финансирование мероприятий на установку приборов учета, проведение энергетических обследований объектов муниципальной собственности, подготовку кадров, проведение информационно-разъяснительной компании.

Раздел VI. Оценка ожидаемой эффективности реализации Программы

Реализация Программы позволит:

- обеспечить экономию в сопоставимых условиях в натуральном и стоимостном выражении: электрической энергии на 9 процентов, тепловой энергии на 9 процентов, воды на 9 процентов, природного газа на 9 процентов;

- обеспечить снижение учреждениями бюджетной сферы Белозерского МО потребления электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в натуральном и стоимостном выражении не менее чем на 15 процентов к уровню 2021 года;

- снизить потери при производстве и передаче тепловой энергии не менее чем на 6 процентов;

- увеличить число объектов с высокой энергетической эффективностью и использующих в качестве источников теплоэнергии вторичные энергетические ресурсы на 3 объекта;

- повысить уровень обеспеченности приборами учета потребления энергетических ресурсов объектов жилищного фонда и социальной сферы до 100 процентов.

Раздел VII. Контроль за ходом выполнения Программы

Общий контроль исполнения Программы осуществляет Администрация Белозерского муниципального округа.

Отдел ЖКХ и градостроительной деятельности Администрации Белозерского муниципального округа осуществляет:

- организацию выполнения мероприятий Программы за счет предоставления средств из бюджета Белозерского МО;

- подготовку информации и отчетов для Администрации Белозерского муниципального округа о выполнении Программы;

- подготовку предложений по корректировке Программы;

- контроль за эффективным и целевым использованием средств, выделяемых на реализацию Программы, своевременным выполнением в полном объеме основных мероприятий Программы.

Текущий контроль осуществляется в течение всего периода реализации Программы, путём ежегодного мониторинга.

Информацию о ходе выполнения Программы предоставляется ежегодно до 1 марта в отдел экономики и инвестиционной деятельности Администрации Белозерского муниципального округа и Главе Белозерского муниципального округа

Раздел VIII. Перечень мероприятий Программы

п/п.	Наименование мероприятия	Срок реализации годы	исполнители	Единица измерения	2023-2025 годы	2023 год	2024 год	2025 год
1	Повышение энергетической эффективности и сокращение энергетических издержек в бюджетном секторе Белозерского МО	2023 – 2025 годы	Отдел ЖКХ и градостроительной деятельности, руководители бюджетных учреждений, теплоснабжающих предприятий (по согласованию)	млн. руб.	0,120	0,04	0,04	0,04
2	Повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе Белозерского МО	2023 – 2025 годы	Руководители теплоснабжающих предприятий (по согласованию) Отдел ЖКХ и градостроительной деятельности	млн. руб.	3,0 - 0,7	1,0- 0,2	1,0- 0,2	1,0- 0,3
3	Создание и совершенствование нормативно-правового регулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности экономики и бюджетной сферы Белозерского МО, в том числе: - разработка требований к программам по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организаций с участием органов местного самоуправления, расположенных на территории Белозерского МО и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;	2023 – 2025 годы 2021 - 2023 год	Отдел ЖКХ и градостроительной деятельности и Финансовый отдел Администрации и Белозерского муниципального округа	млн. руб. млн. руб.	0	0	0	0

- утверждение долгосрочных инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и переход на установление долгосрочных тарифов.	2021 – 2023 годы	Руководители теплоснабжающих предприятий (по согласованию)					
Итого по программе				3,82	1,24	1,24	1,34

Управляющий делами,
начальник управления делами

Н.П. Лифинцев

Приложение 1
к муниципальной программе Белозерского
муниципального округа «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в
бюджетной сфере и жилищно-коммунальном
комплексе Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 годы

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

п/п	показатели	2023 год	2024 год	2025 год
Общие показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
1	Доля объемов электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100
2	Доля объёма тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100
3	Доля объемов воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, %	100	100	100
4	Доля объемов природного газа, расчёты за который осуществляется с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем учёте природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования, %	100	100	100
5	Объём внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объёме финансирования муниципальной программы, %	27,6	27,6	27,6
Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий)				
6	Экономия электрической энергии в натуральном выражении, киловатт часов (далее - кВтч)	54937,0	56013,0	57693,39
7	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении, тысяч рублей (далее - тыс. руб.)	147,33	150,27	154,77
8	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении, тысяч гигакалорий (далее - тыс. Гкал)	359,34	362,12	372,98
9	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении, тыс. руб.	551,24	562,56	579,43
10	Экономия воды в натуральном выражении, тысяч метров кубических (далее - тыс. м ³)	240,74	245,91	253,29
11	Экономия воды в стоимостном выражении, тыс. руб.	6,325	6,491	6,685
12	Экономия природного газа в натуральном выражении, тыс. м ³	30,093	30,878	31,801
13	Экономия природного газа в стоимостном выражении тыс. руб.	78,046	80,38	82,79
Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе				
14	Удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), гигакалорий на 1 квадратный метр (далее - Гкал/м ²)	0,368	0,377	0,388
15	Удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями,	0,204	0,201	0,195

	расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), Гкал/м ²			
16	Изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), Гкал/м ²	0,16	0,169	0,174
17	Изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), Гкал/м ²	0,044	0,04	0,038
18	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, Гкал	0,174	0,19	0,196
19	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), м ³ /чел.	11,36	11,66	10,46
20	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием расчётных способов (в расчёте на 1 человека), кубических метров на 1 человека (далее - м ³ /чел.)	6,38	6,5	6,02
21	Изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), м ³ /чел.	6,18	6,55	6,75
22	Изменение отношения удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, м ³	0,79	0,81	0,83
23	Удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), киловатт часов на 1 человека, (далее - кВтч/чел.)	461,9	474,0	488,2
24	Изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), кВтч/чел.	14,0	14,4	14,8
25	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования, %	100	100	100
26	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учёта, в общем объёме тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования, %	90	100	100
27	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования, %	90	100	100
28	Доля объёмов природного газа, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования, %	100	100	100
29	Доля расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений для фактических условий, %	10,2	10,0	9,7
30	Доля расходов бюджета муниципального образования на	3	3	3

	обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений для сопоставимых условий, %			
31	Динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений для фактических условий, тыс. руб.	21625	20834	20208
32	Динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений для сопоставимых условий, тыс. руб.	761	752	729
33	Доля бюджетных учреждений, финансируемых за счёт бюджета муниципального образования, в общем объёме бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, %	80	100	100
34	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключённых муниципальными заказчиками, штук (далее - шт.)	20	30	30
35	Доля муниципальных заказчиков в общем объёме, муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты), %	66	100	100
36	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объёме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд (в стоимостном выражении), тыс. руб.	150	150	150
Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде				
37	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, (за исключением многоквартирных домов), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования, %	100	100	100
38	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100
39	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100
40	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100
41	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %	100	100	100
42	Доля объёмов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования, %	100	100	100
43	Доля объёмов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчёты за который осуществляются с	100	100	100

	использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, %			
44	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, шт.	0	0	7
45	Доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов, %	0	0	0
46	Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), Гкал/м ²	0,029	0,03	0,031
47	Удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), Гкал/м ²	1,0	1,0	1,0
48	Изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для фактических Гкал/м ²	1,0	1,1	1,13
49	Изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для сопоставимых условий, Гкал/м ²	1,0	1,1	1,13
50	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта для фактических условий, Гкал	1,0	1,1	1,13
51	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу тепловой энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта для сопоставимых условий Гкал	69	65	63
52	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), м ³ /м ²	0,35	0,35	0,35
53	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), м ³ /м ²	1,5	1,5	1,4
54	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для фактических условий, м ³ /м ²	1,5	1,5	1,5
55	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для сопоставимых условий, м ³ /м ²	0,35	0,35	0,35
56	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для фактических условий, м ³ /м ²	1,5	1,5	1,5
57	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов	0,34	0,34	0,34

	(нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади) для сопоставимых условий, м ³ /м ²			
58	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта для фактических условий, м ³	0,34	0,34	0,34
59	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта для сопоставимых условий, м ³	39	37	36
60	Удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), кВтч/м ²	7,5	7,5	7,5
61	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), тыс. м ³ /м ²	3,7	3,7	3,7
62	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 квадратный метр общей площади), м ³ /м ²	0	0	0
Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры				
63	Изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал	127,0	122,4	118,7
64	Динамика изменения фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче, Гкал	10	10	10
65	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче, м ³	10	10	10
66	Динамика изменения объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды, кВтч/м ³	5	5	5

Приложение 3
к муниципальной программе
Белозерского муниципального округа
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в бюджетной
сфере и жилищно-коммунальном комплексе
Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 годы

Экономия топливно - энергетических ресурсов (ТЭР)

Используемые ТЭР		Расход ТЭР за период		
Наименование ТЭР	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.
газ	В натуральном выражении, м ³	25405	26168	26953
	В т.у.т.	29317,3	30197,8	31103,7
	В денежном выражении, тыс. руб.	66,053	68,036	70,078
электроэнергия	В натуральном выражении, м. куб.	49533,0	51019,0	52550,0
	В т.у.т.	17064,1	17576	18103,4
	В денежном выражении тыс. руб.	128785,0	132649,4	136630,0
уголь	В натуральном выражении,	330	340	350
	В т.у.т.	998,4	1036,8	1075,2
	В денежном выражении, тыс. руб.	594	612	630
теплоэнергия	В натуральном выражении,	330	340	350
	В т.у.т.	998,4	1036,8	1075,2
	В денежном выражении, тыс. руб.	594	612	630

Т.У.Т. – тонна условного топлива

Приложение 4
к муниципальной программе
Белозерского муниципального округа
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в бюджетной
сфере и жилищно-коммунальном комплексе
Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 годы

Повышение энергетической эффективности и сокращение энергетических издержек в бюджетном секторе Белозерского муниципального округа

Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы в бюджетных организациях Администрации Белозерского муниципального округа

№ пп	Наименование	Кол-во (шт.)	Объем финансирования, тыс. руб.	Год исполнения
1	Отдел образования Администрации Белозерского муниципального округа	255 шт.	51,000	2023 - 2025
2	Территориальные отделы Администрации Белозерского муниципального округа	210 шт.	42,0	2023 - 2025
3	Отдел социальной политики Администрации Белозерского муниципального округа	80 шт.	16,0	2024
4	Администрация Белозерского муниципального округа	55 шт.	11,0	2025
	Итого:	600 шт.	219,0	

Приложение 5
к муниципальной программе
Белозерского муниципального округа
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в бюджетной
сфере и жилищно-коммунальном комплексе
Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 год

**Техническое обслуживание электрохозяйства муниципальных котельных
Администрации Белозерского муниципального округа**

№	Наименование	Объем финансирования, (тыс. руб.)	Год исполнения
1	Котельная Корюкинского ДС филиала МКДОУ «Белозерский ДС №1»		
	Установка реле контроля фаз – 2 шт.	4,684	2023
2	Котельная МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова»		
	Установка реле контроля фаз – 2 шт.	4,684	2023
3	Котельная МКОУ «Стеклозаводская СОШ»		
	Установка реле контроля фаз – 2шт.	4,684	2023
4	Котельная МКОУ «Першинская СОШ»		
	Установка реле контроля фаз - 2 шт.	4,684	2023
5	Котельная МКОУ «Ягоднинская СОШ им. В.М.Петрякова»		
	Установка реле контроля фаз - 2 шт.	4,684	2024
6	Котельная Нижнетобольная ООШ филиал МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова»		
	Установка реле контроля фаз - 3 шт.	7,029	2024
7	Котельная МКОУ «Памятинская СОШ»		
	Установка реле контроля фаз – 4 шт.	9,372	2024
8	Котельная Зарослинской ООШ филиала МКОУ «Светлодольская СОШ»		
	Установка реле контроля фаз - 5 шт.	11,215	2025
9	Котельная Мясниковской ООШ филиал МКОУ «Памятинская СОШ»		
	Установка реле контроля фаз - 3 шт.	7,029	2025
	Установка реле контроля фаз дает возможность предохранить электродвигатели от сгорания. За отопительный сезон большое количество электродвигателей выходит из строя, из-за потери фаз, что влечет вложение дополнительных денежных средств. Пример: 1 двигатель в среднем стоит 17500 руб., а реле от потери фаз с установкой стоит 2343 руб.		
	Итого:	86,091	
	Контрольно-измерительные работы		
	Котельная детсада д. Корюкина	12,0	2023
	Котельная школы с. Белозерское	12,0	2023
	Котельная школы п. Стеклозавод	12,0	2023
	Котельная школы с. Першино	12,0	2023
	Котельная школы д. Ягодное	12,0	2024

	Котельная школы с. Нижнетобольное	12,0	2024
	Котельная школы с. Памятное	12,0	2024
	Котельная школы с. Большой Камаган	12,0	2024
	Котельная д.сада с. Большой Камаган	12,0	2024
	Котельная школы д. Большое Зарослое	12,0	2025
	Котельная школы с. Скаты	12,0	2025
	Котельная школы д. Мясниково	12,0	2025
	Котельная д.сада с. Новодостовалово	12,0	2025
	Итого по контрольно-измерительным работам:	168,0	
	Итого по техническому обслуживанию:	254,091	

Приложение 6
к муниципальной программе Белозерского
муниципального округа «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в
бюджетной сфере и жилищно-коммунальном
комплексе Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 год

Химическая промывка котельного оборудования

№ п/п	Наименование объекта	Год исполнения	Стоимость за 1 котельное оборудование (т. руб.)	Количество оборудования	Сумма (тыс. рублей)
1	Котельная МКОУ «Стеклозаводская СОШ»	2023	53,20	2	106,40
2	Котельная МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова»	2023	53,20	2	106,40
3	Котельная Корюкинского ДС филиал МКДОУ «Белозерский ДС №1»	2023	53,20	1	53,20
4	Котельная Нижнетобольная ООШ филиал МКОУ «Белозерская СОШ им. Коробейникова»	2024	53,20	2	106,40
5	Котельная МКОУ «Ягоднинская СОШ им. В.М.Петрякова»	2024	53,20	2	106,40
6	Котельная МКОУ «Памятинская СОШ»	2024	53,20	2	106,40
7	Котельная МКОУ «Першинская СОШ»	2024	53,20	2	106,40
	ИТОГО:			15	692,20

Приложение 7
к муниципальной программе Белозерского
муниципального округа «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в
бюджетной сфере и жилищно-коммунальном
комплексе Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 год

**Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с
высоким коэффициентом полезного действия**

№ п.п.	Наименование объекта	Год исполнения	Сумма (тыс. руб)
1	Центральная котельная в с. Белозерское	2023	1000,0
	Итого:		1000,0

Приложение 8

к муниципальной программе Белозерского
муниципального округа «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности в
бюджетной сфере и жилищно-коммунальном
комплексе Белозерского муниципального округа» на
2023-2025 годы

Мероприятия по сокращению потерь тепла и воды при их передаче

№ п.п.	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Сумма (тыс. руб.)
1	Замена ветхих трубопроводов теплосетей с. Белозерское	2023-2025	1260,0
2	Замена не эффективных водогрейных котлов	2023-2025	470,0
	Итого:		1730,0