

**ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение эффективности в муниципальном образовании
городское поселение «Город Белоусово»
(далее – муниципальная программа)**

1. Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе Городской Управы городского поселения «Город Белоусово» (далее - МО ГП «Город Белоусово»)
2. Участники муниципальной программы	Отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе Городской Управы ГП «Город Белоусово»; МУП «Теплоснабжение»; организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, различных форм собственности, привлеченные на основе аукционов в электронной форме, (далее - Организации)
3. Цели муниципальной программы	Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий
4. Задачи муниципальной программы	- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры; - реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения; - обеспечение устойчивого и безаварийного функционирования системы теплоснабжения; - уменьшение доли инженерных сетей, нуждающихся в замене.
5. Перечень основных мероприятий муниципальной программы	1. Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса; 2. Проведение мероприятий по электроснабжению
6. Индикаторы (целевые показатели) муниципальной программы	- снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных; - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии; - доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной электрической энергии; - доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной тепловой энергии; - доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной воды; - доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников.
7. Сроки и этапы реализации муниципальной	2021-2025 г., в один этап

программы					
8. Объемы и источники финансирования муниципальной программы	Годы	Местный бюджет	Областной бюджет	Иные источники	Всего
	2021	1660,0	8530,0	600	10790,0
	2022	1695,0	8530,0	550	10775,0
	2023	1400,0	8250,0	630	10280,0
	2024	1400,0	8000,0	700	10100,0
	2025	1400,0	8250,0	100	9750,0
	итого	7555,0	41560,0	2580	51695,0
Объемы финансирования могут уточняться в соответствии с бюджетным законодательством					

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

В Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Целевая направленность настоящей муниципальной программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунального комплекса, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории муниципального образования городское поселение «Город Белоусово».

Муниципальная программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития Калужской области и предусматривает мероприятия по решению поставленных задач.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер, направленных на повышение энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования городское поселение «Город Белоусово».

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы.

В предстоящий период на территории муниципального образования городское поселение «Город Белоусово» должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;
- проведение энергетических обследований;
- учет энергетических ресурсов;
- ведение энергетических паспортов;
- нормирование потребления энергетических ресурсов.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования городское поселение «Город Белоусово».

2. Основные цели и задачи муниципальной программы

Основной целью муниципальной программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Достижение этой цели может быть обеспечено за счет решения основных задач:

- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;
- обеспечение устойчивого и безаварийного функционирования системы теплоснабжения;
- уменьшение доли инженерных сетей, нуждающихся в замене.

Эффективность реализации муниципальной программы будет ежегодно оцениваться на основании индикаторов (показателей) достижения целей и решения задач муниципальной программы.

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ИНДИКАТОРАХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПОКАЗАТЕЛЯХ) И ИХ ЗНАЧЕНИЯХ**

№	Наименование индикатора (показателя)	Ед.изм.	Значение по годам								
			2018 год	2019 год	Годы реализации муниципальной программы						
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1.	Задача Реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры										
1.1	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных	%	+ 3,11	- 0,6	0	-1,5	-1,5				
1.2	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	27	26,8	26,4	25,0	23,6	22,2	21,8	20,4	
1.3	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной электрической энергии	%	100	100	100	100	100	100	100	100	
1.4	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной тепловой энергии	%	79	80	95	95	100	100	100	100	

1.5	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной воды	%	80	95	96	98	99	99	99	99	
2. Задача Реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем электроснабжения											
2.1	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	50	95	95	95	98	98	98	98	

3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы.

Достижение цели муниципальной программы и решение поставленных в ней задач обеспечиваются реализацией основных программных мероприятий:

1. Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса;
2. Проведение мероприятий по электроснабжению.

Основное мероприятие «Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса» - это реализация комплекса технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры реализуется за счет мероприятий:

- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции.

Основное мероприятие «Проведение мероприятий по электроснабжению» - это реализация комплекса технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения реализуется за счет мероприятий:

- замена светильников уличного освещения на энергоэффективные;
- замена неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии;
- установка светодиодных ламп.

Программные мероприятия в разрезе сроков реализации и источников финансирования представлены в Перечне основных мероприятий муниципальной программы.

Реализация основных мероприятий осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, правовыми актами муниципального образования городское поселение «Город Белоусово».

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Участники муниципальной программы	Источник финансирования	Итого, тыс. руб.	2021	2022	2023	2024	2025
Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса										
1	Строительство, техническое перевооружение, модернизация и ремонт отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий; реконструкция, теплоизоляция и ремонт тепловых сетей с применением современных технологий и материалов; организация систем индивидуального поквартирного теплоснабжения; внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере ЖКХ			ИТОГО:	39195,0	8290,0	8275,0	7780,0	7600,0	7250,0
				Местный бюджет	3805,0	910,0	945,0	650,0	650,0	650,0
				Областной бюджет	32810,0	6780,0	6780,0	6500,0	6250,0	6500,0
				Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	2580,0	600,0	550,0	630,0	700,0	100,0
1.1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей (замена ветхих сетей)	2021-2025	Отдел администрации по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе; МУП «Теплоснабжение»; Организации	Местный бюджет	3305,0	795,0	830,0	560,0	560,0	560,0
				Областной бюджет	20905,00	5480,0	1030,0	4245,0	5450,0	4700,0
1.2	Содержание технадзора при капитальном ремонте тепловых сетей	2021-2025		Местный бюджет	135,0	30,0	30,0	25,0	25,0	25,0
1.3	Проверка сметной документации на капитальный ремонт тепловых сетей	2021-2025		Местный бюджет	365,0	85,0	85,0	65,0	65,0	65,0
1.4	Модернизация котельных: замена морально устаревших и изношенных теплообменных аппаратов на современные энергоэффективные	2022		Областной бюджет	200,0	-	200,0	-	-	-
1.5	Модернизация котельных: приобретение частотных преобразователей для управления сетевыми насосами	2021-2022		Областной бюджет	400,0	200,0	200,0	-	-	-
1.6	Модернизация котельных: замена насосного оборудования на современные	2025		Областной бюджет	1000,0	-	-	-	-	1000,0

	энергоэффективные большей мощности									
1.7	Приобретение и установка узлов учета тепловой энергии	2021-2025	Областной бюджет	4000,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
1.8	Модернизация котельных: замена морально устаревшей на современную непрерывного действия установку химводоподготовки	2024	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	200,0	-	-	-	200,0	-	-
1.9	Разработка проектной документации по техническому первооружению котельных	2023	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	80,0	-	-	80,0	-	-	-
1.10	Разработка проектной документации по строительству тепловой сети	2021	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	500,0	500,0	-	-	-	-	-
1.11	Корректировка схемы теплоснабжения для актуализации	2021-2025	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.12	Замена тепловой изоляции наружного трубопровода	2021	Областной бюджет	300,0	300,0	-	-	-	-	-
1.13	Установка балансировочных регулирующих клапанов в системе теплоснабжения	2023	Областной бюджет	1200,0	-	-	1200	-	-	-
1.14	Установка балансировочных регулирующих клапанов в системе горячего водоснабжения	2023	Областной бюджет	255,0	-	-	255,0	-	-	-
1.15	Строительство тепловой сети (ГВС) ФОК- Центральная котельная	2022	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	450,0	-	450,0	-	-	-	-
			Областной бюджет	4550,0	-	4550,0	-	-	-	-
1.16	Модернизация котельных: приобретение конденсаторных	2023	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	300,0			300,0			

	установок									
1.17	Разработка программы по гидравлическому регулированию системы теплоснабжения и ГВС	2023		Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	150,0	-	-	150,0	-	-
1.18	Модернизация котельных: установка бака аккумулятора	2024		Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	400,0	-	-	-	400,0	-
Проведение мероприятий по электроснабжению										
2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы электроснабжения			ИТОГО:	12500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
				Местный бюджет:	3750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
				Областной бюджет:	8750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0
2.1	Устройство линий уличного освещения г. Белоусово	2020-2025	Отдел администрации по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе; Организации	Местный бюджет	3750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2.2	Проведение мероприятий по энергетической эффективности	2020-2025		Областной бюджет	8750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0
	Всего по муниципальной программе, в т.ч.				51695,0	10790,0	10775,0	10280,0	10100,0	9750,0
	местный бюджет				7555,0	1660,0	1695,0	1400,0	1400,0	1400,0
	областной бюджет				41560,0	8530,0	8530,0	8250,0	8000,0	8250,0
	местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»				2580,0	600,0	550,0	630,0	700,0	100,0

4. Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы

Источниками финансирования муниципальной программы являются средства местного бюджета и субсидии на софинансирование отдельных мероприятий за счёт средств областных и районных бюджетов.

Объем средств, предусмотренных на выполнение мероприятий муниципальной программы, носит прогнозный характер и будет ежегодно уточняться при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год.

Финансирование данной муниципальной программы осуществляется в соответствии с решением Городской Думы на очередной финансовый год и плановый период.

Распределение объемов финансирования мероприятий по годам приведено в таблице:

№ п/п	Наименование основного мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	итого
1.	Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса в т.ч.	39195,0	8290,0	8275,0	7780,0	7600,0	7250,0
	местный бюджет	3805,0	910,0	945,0	650,0	650,0	650,0
	областной бюджет	32810,0	6780,0	6780,0	6500,0	6250,0	6500,0
	Местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	2580,0	600,0	550,0	630,0	700,0	100,0
2.	Проведение мероприятий по электроснабжению, в т.ч.	12500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
	местный бюджет	3750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
	областной бюджет	8750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0	1750,0
	ВСЕГО по муниципальной программе, в т.ч.	51695,0	10790,0	10775,0	10280,0	10100,0	9750,0
	местный бюджет	7555,0	1660,0	1695,0	1400,0	1400,0	1400,0
	областной бюджет	41560,0	8530,0	8530,0	8250,0	8000,0	825,0
	местный бюджет и МУП «Теплоснабжение»	2580,0	600,0	550,0	530,0	700,0	100,0

5. Механизм реализации муниципальной программы

Механизм реализации муниципальной программы является инструментом организации эффективного выполнения программных мероприятий и контроля достижения ожидаемых конечных результатов.

Управление реализацией муниципальной программы и контроль за ходом ее выполнения осуществляется в соответствии с разделом V "Управление и контроль реализации муниципальной программы», утвержденного постановлением МО ГП «Город Белоусово» от 26.12.2016г. №373 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке, формировании и реализации муниципальных программы и порядка проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования городское поселение «Город Белоусово» (далее - Порядок).

Ответственным исполнителем муниципальной программы является отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе Городской Управы городского поселения «Город Белоусово».

Отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе администрации осуществляет текущее управление реализации муниципальной программы, обеспечивает координацию деятельности и взаимодействия участников муниципальной программы, анализ и обобщение результатов их деятельности.

Участниками муниципальной программы являются отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе Городской Управы городского поселения «Город Белоусово», МУП «Теплоснабжение», организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, различных форм собственности, привлеченные на основе аукционов в электронной форме, которые осуществляют реализацию мероприятий муниципальной программы в рамках своей компетенции, представляют ответственному исполнителю необходимую информацию о ходе реализации мероприятий, в которых принимали участие, копии соответствующих документов, подтверждающих исполнение обязательств.

В процессе реализации муниципальной программы отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе Городской Управы городского поселения «Город Белоусово» вправе принимать решения о внесении изменений в перечень основных мероприятий, сроки их реализации, объемы бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий в пределах утвержденных бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы в целом и обеспечивает внесение изменений в муниципальную программу с подготовкой соответствующих проектов постановлений администрации МО ГП «Город Белоусово».

Отдел по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе, как ответственный исполнитель, несет ответственность за:

- своевременную и качественную подготовку и реализацию муниципальной программы, руководит и контролирует ее исполнителей;
- достижение целевых индикаторов муниципальной программы, их достоверность;
- своевременную и полную реализацию основных программных мероприятий;
- своевременное предоставление годового отчета о выполнении результатов, достигнутых за отчетный период на основании индикаторов (показателей) муниципальной программы, в соответствии с Порядком, сроком до 20 февраля года, следующего за отчетным, который направляет в отдел по вопросам экономики, финансов и муниципальных закупок администрации, предварительно согласовав с заместителем Главы администрации-начальником отдела по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе администрации.

Координация хода реализации муниципальной программы осуществляется заместителем Главы администрации- начальником отдела по вопросам городского хозяйства, строительству и инвестиционной работе.