

Утверждена
Постановлением администрации
городского округа Люберцы
Московской области
от _____ № _____

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области»

93-ПА от 22.01.2018

**Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе
Люберцы Московской области»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом городского округа Люберцы, Решением Совета депутатов городского округа Люберцы 07.06.2017 № 52/7 «О вопросах правопреемства», Постановлением администрации муниципального образования городской округ Люберцы Московской области от 21.12.2017 № 2911-ПА «Об утверждении порядка принятия решений о разработке муниципальных программ городского округа Люберцы, их формирования и реализации», Распоряжением Главы городского округа Люберцы от 21.06.2017 № 1-РГ «О наделении полномочиями Первого заместителя Главы администрации», постановляю:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области».
2. Опубликовать настоящее Постановление в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте администрации в сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы администрации Галкова Д.А.

Первый заместитель
Главы администрации

И.Г. Назарьева

Паспорт муниципальной программы Московской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области»

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области					
Цели муниципальной программы	Повышение энергетической эффективности учреждений, находящихся в ведении муниципального образования городского округа Люберцы Московской области, организаций коммунального комплекса, жилищного фонда, экономия бюджетных средств и средств потребителей энергоресурсов.					
Координатор муниципальной программы	Д. А. Галков. Заместитель Главы администрации городского округа Люберцы Московской области					
Задачи муниципальной программы	1 Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере. 2 Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде. 3 Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. 4 Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения. 5 Повышение энергетической эффективности на территории городского округа.					
Заказчик муниципальной программы	Администрация городского округа Люберцы Московской области					
Сроки реализации муниципальной программы	2018 - 2022					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2018	2019	2020	2021	2022
Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)	628505,00	125 701,00	125 701,00	125 701,00	125 701,00	125 701,00
Внебюджетные источники	473 444,72	115 667,50	92 919,72	88 283,50	88 337,00	88 237,00
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	<p>1 Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей к концу 2022 году – до 100 %.</p> <p>2 Доля ответственных за энергосбережение повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности к концу 2022 года до 35,35 %</p> <p>3 Сокращение уровня износа электросетевого хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников к 2022 году до 39,01 %</p> <p>4 Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к концу 2022 года – 100 %</p> <p>5 Доля многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к концу 2022 года – 100 %</p> <p>6 Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к концу 2022 года – до 50 %</p> <p>7 Количество объектов электросетевого хозяйства, систем наружного и архитектурно-художественного освещения, на которых реализованы мероприятия по устройству и капитальному ремонту к концу 2022 года – 1 ед.</p>					

	<p>8 Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С и D) к концу 2022 года – 175 ед.</p> <p>9 Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии к концу 2022 года – до 9,79 %</p> <p>10 Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды к концу 2022 года – 2,39 %</p> <p>11 Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения к концу 2022 года – 0,02 Киловатт в час на гигакалорию</p> <p>12 Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) к концу 2022 года – 0,73 киловатт-час/кв. м</p> <p>13 Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемым в качестве моторного топлива к концу 2022 года – 1 ед.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение № 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Люберцы Московской области»

Планируемые результаты реализации муниципальной программы Московской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области»

№ п/п	Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Тип показателя	Единица измерения	Базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы)	Планируемое значение показателя по годам реализации					Номер Основного мероприятия в Перечне мероприятий подпрограммы
					2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сокращение уровня износа электросетевого хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников	Приоритетный целевой показатель	Процент	44,51	43,41	42,31	41,21	40,40	39,01	15. Основное мероприятие "Уличное освещение городского округа Люберцы" 17 Основное мероприятие «Модернизация и устройство систем наружного освещения городского округа Люберцы в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений» 18 Основное мероприятие "Мероприятия по развитию и модернизации сетей освещения, проводимые за счет внебюджетных средств"
2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Приоритетный целевой показатель	Процент	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	5. Основное мероприятие "Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности"

3	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	Приоритетный целевой показатель	Процент	82,30	86,60	90,00	94,20	97,10	100,00	6. Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде"
4	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	Приоритетный целевой показатель	Процент	37,80	40,20	42,60	45,00	47,40	50,00	1. Основное мероприятие "Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности" 2. Основное мероприятие "Предоставление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения в бюджетной сфере" 3. Основное мероприятие "Проведение мероприятий, направленных на повышение класса энергоэффективности зданий (в бюджетной сфере)" 4. Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в муниципальных учреждениях" 5. Основное мероприятие "Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности"

5	Количество объектов электросетевого хозяйства, систем наружного и архитектурно-художественного освещения на которых реализованы мероприятия по устройству и	Приоритетный целевой показатель	единиц	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17. Основное мероприятие «Модернизация и устройство систем наружного освещения городского округа Люберцы в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений»
6	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей	Показатель муниципальной программы	Процент	98,20	98,80	99,40	100,00	100,00	100,00	15. Основное мероприятие "Уличное освещение городского округа Люберцы" 16. Основное мероприятие «Комплексное благоустройство дворовых территорий» 17. Основное мероприятие «Модернизация и устройство систем наружного освещения городского округа Люберцы в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений»
7	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Показатель муниципальной программы	Процент	27,50	28,99	30,62	32,23	33,80	35,35	2. Основное мероприятие "Предоставление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения в бюджетной сфере" 19. Основное мероприятие "Обучение, участие в конгресс - выставочных мероприятиях и информирование в области энергосбережения"

8	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С и D)	Показатель муниципальной программы	единиц	104,00	127,00	150,00	173,00	174,00	175,00	<p>6. Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде"</p> <p>7. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий при реконструкции и капитальном ремонте в жилищном фонде"</p> <p>8. Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в местах общего пользования многоквартирных домов"</p> <p>9. Основное мероприятие "Проведение мероприятий, направленных на повышение класса энергоэффективности в МКД"</p>
9	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	Показатель муниципальной программы	Процент	9,99	9,89	9,79	9,79	9,79	9,79	12. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах отопления"
10	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	Показатель муниципальной программы	Процент	2,80	2,69	2,59	2,52	2,45	2,39	11. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах водоснабжения и водоотведения"
11	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	Показатель муниципальной программы	Киловатт в час на 1 Гигакалорию	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	12. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах отопления"

12	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	Показатель муниципальной программы	Киловатт-час/квадратный метр	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	11. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах водоснабжения и водоотведения" 13. Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах освещения на объектах коммунальной инфраструктуры"
13	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемым в качестве моторного топлива	Показатель муниципальной программы	единиц	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	14. Основное мероприятие "Повышение энергетической эффективности при использовании моторного топлива"

Приложение № 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Люберцы Московской области»

Перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области»

№ п/п	Мероприятия по реализации подпрограммы	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение мероприятия с указанием	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Всего, (тыс.руб)	Объем финансирования по годам, (тыс.руб)					Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы	Результаты выполнения подпрограммы
						2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Основное мероприятие "Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		15 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		15 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		
1.1	Установка автоматизированного узла управления системой отопления	Организация проведения конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Доля зданий, строений, сооружений

			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		15 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	Люберцы Московской области	муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к концу 2022
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		15 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		
2	Основное мероприятие "Предоставление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения в бюджетной сфере"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1	Предоставление информации муниципальными учреждениями в информационные системы в области энергосбережения	Организация заполнения информации в ГИС "Энергоэффективность" 100% муниципальных учреждений	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Заполнение информации в ГИС "Энергоэффективность" - 100% муниципальных учреждений
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Основное мероприятие "Проведение мероприятий, направленных на повышение класса энергоэффективности зданий (в бюджетной сфере)"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1	Координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к концу 2022 года - до 51,20 %
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

4	Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в муниципальных учреждениях"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		11 000,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		11 000,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00		
4.1	Установка светодиодных светильников	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормативному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к концу 2022 года - до 51,20 %
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		11 000,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		11 000,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00		
5	Основное мероприятие "Установка автоматизированных"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	

			Итого		750,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00		собственнос ти, соответству ющих нормальном у уровню энергетическ ой эффективно сти и выше (А, В, С, D) к концу 2022 года - до 51,20 %
6	Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Админист рация городског о округа Люберцы Московск ой области	
			Средства местного бюджета муниципальн ого района (городского округа)		18 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00		
			Внебюджетн ые источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		18 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00		
6.1	Оснащение коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии	Организация работ по оснащению коллективны ми приборами учета тепловой энергии	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Админист рация городског о округа Люберцы Московск ой области	Увеличение доли многокврти рных домов, оснащенных общедомов ыми приборами учета потребляем ых тепловой энергии
			Средства местного бюджета муниципальн ого района (городского округа)		13 000,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00		

			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		13 000,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00	2 600,00		
6.2	Оснащение индивидуальными приборами учета воды в многоквартирных жилых домах	Организация работ по оснащению индивидуальными приборами учета воды в многоквартирных домах	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Уменьшение удельного суммарного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		5 750,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		5 750,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00		
			Средства бюджета Московской области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий при реконструкции и капитальном ремонте в жилищном фонде"		Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Внебюджетные источники		51 352,00	12 528,00	10 392,00	9 842,00	9 295,00	9 295,00		
			Итого		51 352,00	12 528,00	10 392,00	9 842,00	9 295,00	9 295,00		
			Средства бюджета Московской области		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7.1	Установка доводчиков входных дверей	Организация установки доводчиков входных	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Уменьшение удельного суммарного расхода

8	Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в местах общего пользования многоквартирных домов"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах (в расчета на 1 кв. метр общей площади)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		19 353,92	4 411,80	4 173,12	3 825,00	3 472,00	3 472,00		
			Итого		19 353,92	4 411,80	4 173,12	3 825,00	3 472,00	3 472,00		
8.1	Внедрение энергосберегающих светильников (энергосберегающих) на лестничных клетках жилых домов	Организация работ по внедрению энергосберегающих светильников в на лестничных клетках жилых домов	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах (в расчета на 1 кв. метр общей площади)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		14 865,00	3 475,00	3 258,00	2 932,00	2 600,00	2 600,00		
			Итого		14 865,00	3 475,00	3 258,00	2 932,00	2 600,00	2 600,00		
8.2	Внедрение энергосберегающих светильников (светодиодных) на	Организация работ по внедрению энергосбере	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Снижение удельного расхода электрической

	лестничных клетках жилых домов	гающих светильников в на лестничных клетках жилых домов	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Люберцы Московской области	ой энергии в многоквартирных домах (в расчета на 1 кв. метр общей площади)
			Внебюджетные источники		1 298,92	316,80	285,12	253,00	222,00	222,00		
			Итого		1 298,92	316,80	285,12	253,00	222,00	222,00		
8.3	Внедрение энергосберегающих светильников (энергоэкономических и светодиодных) в подъездах и лестничных клетках жилых домов	Организация работ по внедрению энергосберегающих светильников в (энергоэкономических и светодиодных) в подъездах и лестничных клетках	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах (в расчета на 1 кв. метр общей площади)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		3 190,00	620,00	630,00	640,00	650,00	650,00		
			Итого		3 190,00	620,00	630,00	640,00	650,00	650,00		
9	Основное мероприятие "Проведение мероприятий, направленных на повышение класса энергоэффективности и в МКД"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9.1	Проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание МКД, по предоставлению деклараций в ГЖИ МО с целью установления класса энергоэффективности МКД	Организация процедур по предоставлению деклараций в ГЖИ МО с целью установления класса энергоэффективности МКД	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Увеличение количества многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергоэффективности и выше (А, В, С и D)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10	Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов на объектах коммунальной инфраструктуры"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		6 000,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00		
			Итого		6 000,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00		
10.1	Установка приборов учета энергетических ресурсов	Организация процедур по установке приборов	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Снижение удельного расхода топлива на

		учета энергетических ресурсов	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Люберцы Московской области	выработку тепловой энергии на котельных
			Внебюджетные источники		6 000,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00		
			Итого		6 000,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00		
11	Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах водоснабжения и водоотведения"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		9 610,00	4 670,00	4 750,00	90,00	100,00	0,00		
			Итого		9 610,00	4 670,00	4 750,00	90,00	100,00	0,00		
11.1	Замена трубопроводов с применением труб многослойных ПНД	Организация работ по замене трубопровод	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Снижение доли потерь воды при ее передаче в

		ов с применением труб многослойных ПНД	Средства бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Люберцы Московской области	общем объеме переданной воды
			Внебюджетные источники		8 600,00	4 400,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		8 600,00	4 400,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00		
11.2	Замена преобразователя частоты насосов первого подъема ВНС 2-5	Организация работ по замене преобразователя частоты насосов первого подъема ВНС2-5	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00		
11.3	Замена преобразователя частоты насосов второго подъема ВНС 2-5	Организация работ по замене преобразователя частоты	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемо

		насосов второго подъема ВНС2-5	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ой области	й для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).
			Внебюджетные источники		350,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		350,00	0,00	350,00	0,00	0,00	0,00		
11.4	Установка устройств плавного пуска электродвигателя	Организация работ по установке устройств плавного пуска электродвигателя	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр).
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		460,00	270,00	0,00	90,00	100,00	0,00		
			Итого		460,00	270,00	0,00	90,00	100,00	0,00		
12	Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах отопления"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			Внебюджетные источники		385 420,00	92 420,00	72 000,00	73 000,00	74 000,00	74 000,00		
			Итого		385 420,00	92 420,00	72 000,00	73 000,00	74 000,00	74 000,00		
12.1	Установка энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия при модернизации котельных		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		21 660,00	21 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		21 660,00	21 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12.2	Замена и модернизация ветхих тепловых сетей с применением труб ППУ изоляции и пластмассовых труб	Организация работ по модернизации ветхих тепловых сетей с применением труб ППУ изоляции и пластмассовых труб	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		363 760,00	70 760,00	72 000,00	73 000,00	74 000,00	74 000,00		
			Итого		363 760,00	70 760,00	72 000,00	73 000,00	74 000,00	74 000,00		

13	Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах освещения на объектах коммунальной инфраструктуры"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		350,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00		
			Итого		350,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00		
13.1	Замена светильников с люминесцентными лампами в офисных помещениях на светодиодные	Организация работ по замене светильников в с люминесцентными лампами в офисных помещениях на светодиодные на объектах коммунальной инфраструктуры	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Снижение удельного расхода электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		
			Итого		200,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		
13.2	Замена уличных прожекторов на объектах на светодиодные	Организация работ по замене уличных	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Снижение удельного расхода электрической

		прожекторов на светодиодные на объектах коммунальной инфраструктуры	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Люберцы Московской области	ой энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)
			Внебюджетные источники		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
			Итого		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
14	Основное мероприятие "Повышение энергетической эффективности при использовании моторного топлива"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		22,50	0,00	22,50	0,00	0,00	0,00		
			Итого		22,50	0,00	22,50	0,00	0,00	0,00		
14.1	Замещение природным газом бензина, используемого	Организация работ по замещению природным	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	Увеличение количества транспортных средств,

	транспортными средствами в качестве моторного топлива	газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Люберцы Московской области	используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива
			Внебюджетные источники		22,50	0,00	22,50	0,00	0,00	0,00		
			Итого		22,50	0,00	22,50	0,00	0,00	0,00		
15	Основное мероприятие "Уличное освещение городского округа		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа	

	Люберцы"		Средства местного бюджета муниципальн ого района (городского округа)		445 555,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00	Люберцы Московск ой области	
			Внебюджетн ые источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		445 555,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00	89 111,00		
15.1	Обеспечение энергоснабжения линий уличного освещения городского округа Люберцы	Проведение конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Админист рация городског о округа Люберцы Московск ой области	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещеннос ти, соответству ет установленн ым нормативам в общей протяженнос ти освещенных улиц, проездов, набережных, площадей к концу 2022 года - до 100 %
		Средства местного бюджета муниципальн ого района (городского округа)		259 110,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00			
		Внебюджетн ые источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		Итого		259 110,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00	51 822,00			

15.2	Обеспечения текущего содержания линий уличного освещения городского округа Люберцы	Организация конкурсных мероприятий	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Сокращение уровня износа электросетевой хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников в Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей к концу 2022 года - до 100 %
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		144 725,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		144 725,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00	28 945,00		

15.3	Развитие сетей освещения городского округа Люберцы	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей к концу 2022 года - до 100 % Сокращение уровня износа электросетевого хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		39 220,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		39 220,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00	7 844,00		

15.4	Замена светильников наружного освещения улично-дорожной сети и для внутридомового освещения на энергосберегающие	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Сокращение уровня износа электросетевых хозяйственных систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		2 500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		2 500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00		
16	Основное мероприятие «Комплексное благоустройство дворовых территорий»		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		127 300,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		127 300,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00	25 460,00		

			Итого		10 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00		
17.1	Устройство и капитальный ремонт электросетевого хозяйства, систем наружного освещения и архитектурно-художественного освещения в рамках реализации приоритетного проекта «Светлый город»	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц,
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		10 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			Итого		10 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00		<p>проездов, набережных, площадей к концу 2022 года - до 100 %</p> <p>Увеличение количества объектов электросетевого хозяйства, систем наружного и архитектурно-художественного освещения, на которых реализованы мероприятия по устройству и капитальному ремонту</p> <p>Сокращение уровня износа электросетевого</p>
18	Основное мероприятие "Мероприятия по развитию и модернизации сетей освещения, проводимые за счет		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской	

	внебюджетных средств"		Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	области	
			Внебюджетные источники		1 336,30	367,70	312,10	256,50	200,00	200,00		
			Итого		1 336,30	367,70	312,10	256,50	200,00	200,00		
18.1	Замена светильников уличного освещения на энергоэкономические (светодиодные)	Организация конкурсных процедур по замене светильников в уличного освещения на энергоэкономические	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Сокращение уровня износа электросетевого хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		456,80	123,20	105,60	88,00	70,00	70,00		
			Итого		456,80	123,20	105,60	88,00	70,00	70,00		
18.2	Установка фотореле (приборов «день-	Организация конкурсных	Средства бюджета Московской	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация	Сокращение уровня

	ночь») на пунктах включения уличного и дворового освещения, подъездного освещения	процедур по установке фотореле на пунктах включения уличного освещения	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	городского округа Люберцы Московской области	износа электросетевых хозяйственных систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников в Увеличение доли современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников в наружного освещения
			Внебюджетные источники		105,00	30,00	25,00	20,00	15,00	15,00		
			Итого		105,00	30,00	25,00	20,00	15,00	15,00		
18.3	Внедрение самонесущих изолированных проводов	Организация конкурсных процедур	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Сокращение уровня износа электросетевых хозяйственных систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников в
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		774,50	214,50	181,50	148,50	115,00	115,00		

			Итого		774,50	214,50	181,50	148,50	115,00	115,00		
19	Основное мероприятие "Обучение, участие в конгресс - выставочных мероприятиях и информирование в области энергосбережения"		Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
19.1	Обучение ответственных лиц в области энергосбережения	Организация процедур по обучению ответственных лиц в области энергосбережения	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

			Итого		150,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00		сти к концу 2022 года до 35,35 %
19.2	Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Организация процедур по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы Московской области	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности к концу 2022 года до 35,35 %
			Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19.3	Информационно-разъяснительная и методическая работа по вопросам энергосбережения	Организация информационно-разъяснительной и	Средства бюджета Московской области	01.01.2018 - 31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Администрация городского округа Люберцы	Увеличение доли ответственных за энергосбере	

			Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		энергетическ ой эффективно сти к концу 2022 года до 35,35 %
--	--	--	-------	--	------	------	------	------	------	------	--	----------------------------------------------------------------------------

Приложение № 3
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городском округе Люберцы Московской области»

Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограмм муниципальной программы Московской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Люберцы Московской области»

Наименование мероприятия подпрограммы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия
1	2	3	4	5
1. Основное мероприятие "Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности"	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		Всего: 15 000,00 тыс.руб 2018 год - 3 000,00 тыс.руб 2019 год - 3 000,00 тыс.руб 2020 год - 3 000,00 тыс.руб 2021 год - 3 000,00 тыс.руб 2022 год - 3 000,00 тыс.руб	
1.1 Установка автоматизированного узла управления системой отопления	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 15 000,00 тыс.руб 2018 год - 3 000,00 тыс.руб 2019 год - 3 000,00 тыс.руб 2020 год - 3 000,00 тыс.руб 2021 год - 3 000,00 тыс.руб 2022 год - 3 000,00 тыс.руб	отсутствуют
4 Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в муниципальных учреждениях"	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		Всего: 11 000,00 тыс.руб 2018 год - 2 200,00 тыс.руб 2019 год - 2 200,00 тыс.руб 2020 год - 2 200,00 тыс.руб 2021 год - 2 200,00 тыс.руб 2022 год - 2 200,00 тыс.руб	
4.1 Установка светодиодных светильников	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 11 000,00 тыс.руб 2018 год - 2 200,00 тыс.руб 2019 год - 2 200,00 тыс.руб 2020 год - 2 200,00 тыс.руб 2021 год - 2 200,00 тыс.руб 2022 год - 2 200,00 тыс.руб	отсутствуют
5 Основное мероприятие "Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности"	Средства местного бюджета муниципального района (городского округа)		Всего: 750,00 тыс.руб 2018 год - 150,00 тыс.руб 2019 год - 150,00 тыс.руб 2020 год - 150,00 тыс.руб 2021 год - 150,00 тыс.руб 2022 год - 150,00 тыс.руб	

5.1 Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 750,00 тыс.руб 2018 год - 150,00 тыс.руб 2019 год - 150,00 тыс.руб 2020 год - 150,00 тыс.руб 2021 год - 150,00 тыс.руб 2022 год - 150,00 тыс.руб	отсутствуют
6 Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде"	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)		Всего: 18 750,00 тыс.руб 2018 год - 3 750,00 тыс.руб 2019 год - 3 750,00 тыс.руб 2020 год - 3 750,00 тыс.руб 2021 год - 3 750,00 тыс.руб 2022 год - 3 750,00 тыс.руб	
6.1 Оснащение коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством	Всего: 13 000,00 тыс.руб 2018 год - 2 600,00 тыс.руб 2019 год - 2 600,00 тыс.руб 2020 год - 2 600,00 тыс.руб 2021 год - 2 600,00 тыс.руб 2022 год - 2 600,00 тыс.руб	отсутствуют
6.2 Оснащение индивидуальными приборами учета воды в многоквартирных жилых домах	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством	Всего: 5 750,00 тыс.руб 2018 год - 1 150,00 тыс.руб 2019 год - 1 150,00 тыс.руб 2020 год - 1 150,00 тыс.руб 2021 год - 1 150,00 тыс.руб 2022 год - 1 150,00 тыс.руб	отсутствуют
7 Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий при реконструкции и капитальном ремонте в жилищном фонде"	Внебюджетные источники		Всего: 51 352,00 тыс.руб 2018 год - 12 528,00 тыс.руб 2019 год - 10 392,00 тыс.руб 2020 год - 9 842,00 тыс.руб 2021 год - 9 295,00 тыс.руб 2022 год - 9 295,00 тыс.руб	
7.1 Установка доводчиков входных дверей	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 356,00 тыс.руб 2018 год - 65,00 тыс.руб 2019 год - 69,00 тыс.руб 2020 год - 72,00 тыс.руб 2021 год - 75,00 тыс.руб 2022 год - 75,00 тыс.руб	отсутствуют
7.2 Замена оконных блоков	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 3 110,00 тыс.руб 2018 год - 590,00 тыс.руб 2019 год - 600,00 тыс.руб 2020 год - 620,00 тыс.руб 2021 год - 650,00 тыс.руб 2022 год - 650,00 тыс.руб	отсутствуют
7.3 Тепловая изоляция трубопроводов в ЦО, ГВС в подвалах, на чердаках	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 8 540,00 тыс.руб 2018 год - 1 550,00 тыс.руб 2019 год - 1 700,00 тыс.руб 2020 год - 1 750,00 тыс.руб 2021 год - 1 770,00 тыс.руб 2022 год - 1 770,00 тыс.руб	отсутствуют

7.4 Усиление теплозащиты стен и перекрытий	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 2 246,00 тыс.руб 2018 год - 1 423,00 тыс.руб 2019 год - 223,00 тыс.руб 2020 год - 200,00 тыс.руб 2021 год - 200,00 тыс.руб 2022 год - 200,00 тыс.руб	отсутствуют
7.5 Замена стального трубопровода ХВС, ГВС, ЦО на полипропиленовый трубопровод	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 37 100,00 тыс.руб 2018 год - 8 900,00 тыс.руб 2019 год - 7 800,00 тыс.руб 2020 год - 7 200,00 тыс.руб 2021 год - 6 600,00 тыс.руб 2022 год - 6 600,00 тыс.руб	отсутствуют
8 Основное мероприятие "Модернизация систем освещения в местах общего пользования многоквартирных домов"	Внебюджетные источники		Всего: 19 353,92 тыс.руб 2018 год - 4 411,80 тыс.руб 2019 год - 4 173,12 тыс.руб 2020 год - 3 825,00 тыс.руб 2021 год - 3 472,00 тыс.руб 2022 год - 3 472,00 тыс.руб	
8.1 Внедрение энергосберегающих светильников (энергосберегающих) на лестничных клетках жилых домов	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 14 865,00 тыс.руб 2018 год - 3 475,00 тыс.руб 2019 год - 3 258,00 тыс.руб 2020 год - 2 932,00 тыс.руб 2021 год - 2 600,00 тыс.руб 2022 год - 2 600,00 тыс.руб	отсутствуют
8.2 Внедрение энергосберегающих светильников (светодиодных) на лестничных клетках жилых домов	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 1 298,92 тыс.руб 2018 год - 316,80 тыс.руб 2019 год - 285,12 тыс.руб 2020 год - 253,00 тыс.руб 2021 год - 222,00 тыс.руб 2022 год - 222,00 тыс.руб	отсутствуют
10 Основное мероприятие "Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов на объектах коммунальной инфраструктуры"	Внебюджетные источники		Всего: 6 000,00 тыс.руб 2018 год - 1 200,00 тыс.руб 2019 год - 1 200,00 тыс.руб 2020 год - 1 200,00 тыс.руб 2021 год - 1 200,00 тыс.руб 2022 год - 1 200,00 тыс.руб	
10.1 Установка приборов учета энергетических ресурсов	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 6 000,00 тыс.руб 2018 год - 1 200,00 тыс.руб 2019 год - 1 200,00 тыс.руб 2020 год - 1 200,00 тыс.руб 2021 год - 1 200,00 тыс.руб 2022 год - 1 200,00 тыс.руб	отсутствуют
11 Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах водоснабжения и водоотведения"	Внебюджетные источники		Всего: 9 610,00 тыс.руб 2018 год - 4 670,00 тыс.руб 2019 год - 4 750,00 тыс.руб 2020 год - 90,00 тыс.руб 2021 год - 100,00 тыс.руб	отсутствуют
11.1 Замена трубопроводов с	Внебюджетные	В соответствии с	Всего: 8 600,00 тыс.руб	отсутствуют

применением труб многослойных ПНД	источники	действующим законодательством и локально-сметным расчетом	2018 год - 4 400,00 тыс.руб 2019 год - 4 200,00 тыс.руб	
11.2 Замена преобразователя частоты насосов первого подъема ВНС 2-5	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 200,00 тыс.руб 2019 год - 200,00 тыс.руб	отсутствуют
11.3 Замена преобразователя частоты насосов второго подъема ВНС 2-5	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 350,00 тыс.руб 2019 год - 350,00 тыс.руб	отсутствуют
11.4 Установка устройств плавного пуска электродвигателя	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 460,00 тыс.руб 2018 год - 270,00 тыс.руб 2020 год - 90,00 тыс.руб 2021 год - 100,00 тыс.руб	отсутствуют
12 Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах отопления"	Внебюджетные источники		Всего: 385 420,00 тыс.руб 2018 год - 92 420,00 тыс.руб 2019 год - 72 000,00 тыс.руб 2020 год - 73 000,00 тыс.руб 2021 год - 74 000,00 тыс.руб 2022 год - 74 000,00 тыс.руб	
12.1 Установка энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия при модернизации котельных	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 21 660,00 тыс.руб 2018 год - 21 660,00 тыс.руб	отсутствуют
12.2 Замена и модернизация ветхих тепловых сетей с применением труб ППУ изоляции и пластмассовых труб	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 363 760,00 тыс.руб 2018 год - 70 760,00 тыс.руб 2019 год - 72 000,00 тыс.руб 2020 год - 73 000,00 тыс.руб 2021 год - 74 000,00 тыс.руб 2022 год - 74 000,00 тыс.руб	отсутствуют
13 Основное мероприятие "Применение энергоэффективных технологий в системах освещения на объектах коммунальной инфраструктуры"	Внебюджетные источники		Всего: 350,00 тыс.руб 2018 год - 70,00 тыс.руб 2019 год - 70,00 тыс.руб 2020 год - 70,00 тыс.руб 2021 год - 70,00 тыс.руб 2022 год - 70,00 тыс.руб	
13.1 Замена светильников с люминесцентными лампами в офисных помещениях на светодиодные	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 200,00 тыс.руб 2018 год - 40,00 тыс.руб 2019 год - 40,00 тыс.руб 2020 год - 40,00 тыс.руб 2021 год - 40,00 тыс.руб 2022 год - 40,00 тыс.руб	отсутствуют
13.2 Замена уличных прожекторов на объектах на светодиодные	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 150,00 тыс.руб 2018 год - 30,00 тыс.руб 2019 год - 30,00 тыс.руб 2020 год - 30,00 тыс.руб 2021 год - 30,00 тыс.руб 2022 год - 30,00 тыс.руб	отсутствуют

14 Основное мероприятие "Повышение энергетической эффективности при использовании моторного топлива"	Внебюджетные источники		Всего: 22,50 тыс.руб 2019 год - 22,50 тыс.руб	
14.1 Замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 22,50 тыс.руб 2019 год - 22,50 тыс.руб	отсутствуют
15 Основное мероприятие "Уличное освещение городского округа Люберцы"	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)		Всего: 445 555,00 тыс.руб 2018 год - 89 111,00 тыс.руб 2019 год - 89 111,00 тыс.руб 2020 год - 89 111,00 тыс.руб 2021 год - 89 111,00 тыс.руб 2022 год - 89 111,00 тыс.руб	
15.1 Обеспечение энергоснабжения линий уличного освещения городского округа Люберцы	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством, тех.заданием и техническим заданием	Всего: 259 110,00 тыс.руб 2018 год - 51 822,00 тыс.руб 2019 год - 51 822,00 тыс.руб 2020 год - 51 822,00 тыс.руб 2021 год - 51 822,00 тыс.руб 2022 год - 51 822,00 тыс.руб	отсутствуют
15.2 Обеспечения текущего содержания линий уличного освещения городского округа Люберцы	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством, тех.заданием и локально-сметным расчетом	Всего: 144 725,00 тыс.руб 2018 год - 28 945,00 тыс.руб 2019 год - 28 945,00 тыс.руб 2020 год - 28 945,00 тыс.руб 2021 год - 28 945,00 тыс.руб 2022 год - 28 945,00 тыс.руб	отсутствуют
15.3 Развитие сетей освещения городского округа Люберцы	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством, тех.заданием и локально-сметным расчетом	Всего: 39 220,00 тыс.руб 2018 год - 7 844,00 тыс.руб 2019 год - 7 844,00 тыс.руб 2020 год - 7 844,00 тыс.руб 2021 год - 7 844,00 тыс.руб 2022 год - 7 844,00 тыс.руб	отсутствуют
16 Основное мероприятие «Комплексное благоустройство дворовых территорий»	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)		Всего: 127 300,00 тыс.руб 2018 год - 25 460,00 тыс.руб 2019 год - 25 460,00 тыс.руб 2020 год - 25 460,00 тыс.руб 2021 год - 25 460,00 тыс.руб 2022 год - 25 460,00 тыс.руб	
16. 1 Освещение дворовых территорий многоквартирных жилых домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных жилых домов	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством, тех.заданием и локально-сметным расчетом	Всего: 127 300,00 тыс.руб 2018 год - 25 460,00 тыс.руб 2019 год - 25 460,00 тыс.руб 2020 год - 25 460,00 тыс.руб 2021 год - 25 460,00 тыс.руб 2022 год - 25 460,00 тыс.руб	отсутствуют
17 Основное мероприятие «Модернизация и устройство систем наружного освещения городского округа Люберцы в целях приведения уровня освещенности до нормативных значений»	Средства местного бюджета муниципально о района (городского округа)		Всего: 10 000,00 тыс.руб 2018 год - 2 000,00 тыс.руб 2019 год - 2 000,00 тыс.руб 2020 год - 2 000,00 тыс.руб 2021 год - 2 000,00 тыс.руб 2022 год - 2 000,00 тыс.руб	
17. 1 Устройство и	Средства	В соответствии с	Всего: 10 000,00 тыс.руб	отсутствуют

капитальный ремонт электросетевого хозяйства, систем наружного освещения и архитектурно-художественного освещения в рамках реализации приоритетного проекта «Светлый город»	местного бюджета муниципальног о района (городского округа)	действующим законодательством, тех.заданием и локально-сметным расчетом	2018 год - 2 000,00 тыс.руб 2019 год - 2 000,00 тыс.руб 2020 год - 2 000,00 тыс.руб 2021 год - 2 000,00 тыс.руб 2022 год - 2 000,00 тыс.руб	
18 Основное мероприятие "Мероприятия по развитию и модернизации сетей освещения, проводимые за счет внебюджетных средств"	Внебюджетные источники		Всего: 1 336,30 тыс.руб 2018 год - 367,70 тыс.руб 2019 год - 312,10 тыс.руб 2020 год - 256,50 тыс.руб 2021 год - 200,00 тыс.руб 2022 год - 200,00 тыс.руб	
18.1 Замена светильников уличного освещения на энергоэкономические (светодиодные)	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 456,80 тыс.руб 2018 год - 123,20 тыс.руб 2019 год - 105,60 тыс.руб 2020 год - 88,00 тыс.руб 2021 год - 70,00 тыс.руб 2022 год - 70,00 тыс.руб	отсутствуют
18.2 Установка фотореле (приборов «день-ночь») на пунктах включения уличного и дворового освещения, подъездного освещения	Внебюджетные источники	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 105,00 тыс.руб 2018 год - 30,00 тыс.руб 2019 год - 25,00 тыс.руб 2020 год - 20,00 тыс.руб 2021 год - 15,00 тыс.руб 2022 год - 15,00 тыс.руб	отсутствуют
19 Основное мероприятие "Обучение, участие в конгресс - выставочных мероприятиях и информирование в области энергосбережения"	Средства местного бюджета муниципальног о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством и локально-сметным расчетом	Всего: 150,00 тыс.руб 2018 год - 30,00 тыс.руб 2019 год - 30,00 тыс.руб 2020 год - 30,00 тыс.руб 2021 год - 30,00 тыс.руб 2022 год - 30,00 тыс.руб	отсутствуют
19.1 Обучение ответственных лиц в области энергосбережения	Средства местного бюджета муниципальног о района (городского округа)	В соответствии с действующим законодательством	Всего: 150,00 тыс.руб 2018 год - 30,00 тыс.руб 2019 год - 30,00 тыс.руб 2020 год - 30,00 тыс.руб 2021 год - 30,00 тыс.руб 2022 год - 30,00 тыс.руб	отсутствуют

1. Характеристика текущего состояния сферы реализации муниципальной программы

Рост цен на топливо, возрастающие затраты на обслуживание изношенного оборудования приводят к повышению расходов на энергообеспечение жилых домов, учреждений социальной сферы, увеличению тарифов на энергоресурсы. Это обуславливает необходимость экономии топливно-энергетических ресурсов и проведения единой политики энергосбережения.

1.1 Общая характеристика в сфере энергосбережения жилищно-коммунального хозяйства

Основными предприятиями городского округа Люберцы, осуществляющими деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства, являются: АО «Люберецкая теплосеть», АО «Люберецкий Водоканал», ОАО «Люберецкий городской жилищный трест».

По состоянию на 01.12.2017 г. на территории городского округа Люберцы Московской области находятся 2051 ед. многоквартирных домов, 81 ед. котельные, 275,1 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении, 30 водозаборных узлов, 41 насосных станций, 385,2 км сетей водоснабжения, 386,6 км сетей канализации, 803 ед. трансформаторных подстанций.

Жилищный фонд округа по состоянию 01.06.2017 составил 10313,5 тыс. кв. метров, из которых более 3874,9 тыс. кв. м находятся в технической эксплуатации ОАО «ЛГЖТ». Данное предприятие является одним из крупнейших жилищно – эксплуатационных предприятий на территории городского округа Люберцы, обеспечивающим ремонт и содержание 848 многоквартирных жилых домов.

По состоянию на 01.01.2017 почти 100% жилых домов на территории округа оснащены общедомовыми приборами учета энергоресурсов; практически в половине домов, обслуживаемых ОАО «ЛГЖТ», произведена замена окон в подъездах на пластиковые (энергосберегающие).

1.2 Общая характеристика энергосбережения в учреждениях бюджетной сферы и основные проблемы

По состоянию 01.01.2017 года в ведении муниципального образования городской округ Люберцы Московской области находятся 145 муниципальных учреждения, в том числе:

- 113 учреждений образования;
- 17 учреждений культуры;
- 9 учреждений физической культуры и спорта;
- 1 учреждение по работе с молодежью;
- 5 учреждений администрации.

По состоянию на конец 2015 года все муниципальные учреждения городского округа Люберцы оснащены приборами учета энергетических ресурсов.

В настоящее время в бюджетной сфере округа существует ряд проблем:

- низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, бюджетных учреждений. Причинами возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенность коммунальных сетей, отсутствие плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- низкая доля энергоэффективного освещения учреждений. Причина данной проблемы –

физический износ осветительного оборудования, значительно опережающий темпы его реконструкции;

- отсутствие пропаганды энергосбережения и условий, его стимулирующих.

Для решения вопросов повышения энергетической эффективности во всех учреждениях бюджетной сферы городского округа проведены энергетические обследования в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- определения объектов бюджетной сферы, где необходимо первоочередное проведение энергосберегающих мероприятий;
- установления нормативных показателей энергопотребления (лимитирование энергопотребления).

На основе результатов энергоаудита составляются энергетические паспорта объектов бюджетной сферы.

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 13.05.2013 №767-р «О регулировании отношений в сфере использования газового моторного топлива» город Люберцы входит в число 17 городов Подмосковья с численностью населения свыше 100 тыс. человек, где к 2020 г. планируется перевод до 10% общественного и дорожно - коммунального транспорта на использование газомоторного топлива.

Преимущества данного вида топлива перед бензином и дизельным топливом:

- низкая стоимость,
- увеличение ресурса работы двигателя за счет более медленного изнашивания,
- высокая степень экологической безопасности.

Однако конструктивные особенности газотопливной автотехники требуют реконструкции транспортных предприятий. Кроме того, необходимо строительство декомпрессионных пунктов для хранения газовых баллонов.

В настоящее время заправка газовым топливом осуществляется не на всех автозаправочных станциях. В перспективе газозаправочной аппаратурой оборудуют все АЗС. Кроме того, вблизи автотранспортных предприятий планируется создание дополнительных газозаправочных станций.

Учитывая вышесказанное, переход на использование газотопливной техники в городском округе Люберцы планируется на 2019 год.

Реализация Программы позволит:

- полностью оснастить муниципальные учреждения социальной сферы приборами учета энергоресурсов;
- обеспечить проведение энергетической паспортизации всех учреждений социальной сферы;
- перевести частично транспортные средства на газовое топливо.

2. Инерционный прогноз развития системы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере городского округа Люберцы

Инерционный путь развития в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности обуславливает невыполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а именно:

- обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы;
- обязательное энергетическое обследование и последующее его проведение каждые пять лет;
- запрещение использования ламп накаливания;
- замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива;
- обеспечение соответствия многоквартирных домов установленным требованиям энергетической эффективности.

3. Прогноз развития системы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере городского округа Люберцы с учетом реализации муниципальной программы

Реализация муниципальной программы направлена на выполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а именно:

- установку приборов учета потребления энергоресурсов;
- проведение энергетического обследования;
- замену ламп накаливания на энергосберегающие;
- перевод транспортных средств, используемых администрацией городского округа Люберцы, на потребление в качестве моторного топлива природного газа. Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к настоящей Программе.

4. Планируемые результаты реализации муниципальной программы

Планируемые целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведены в приложении № 2 к настоящей Программе.

5. Финансирование муниципальной программы

Финансирование реализации муниципальной программы осуществляется за счет бюджета муниципального образования городской округ Люберцы Московской области.

6. Порядок взаимодействия ответственных за выполнение мероприятий программы с заказчиком муниципальной программы

Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа Люберцы является заказчиком муниципальной программы, организует управление реализацией муниципальной программы и осуществляет взаимодействие с ответственными лицами за выполнение мероприятий программы, обеспечивая:

- планирование реализации муниципальной программы в ключе задач и целевых ориентиров

муниципальной программы на соответствующий финансовый год;

- мониторинг целевых значений показателей муниципальной программы и показателей мероприятий муниципальной программы;

- осуществление анализа и оценки фактически достигаемых значений показателей муниципальной программы по итогам отчетного периода;

- осуществление ежегодной оценки результативности и эффективности мероприятий муниципальной программы;

- контроль реализации мероприятий муниципальной программы в ходе ее реализации;

- внесение предложений о корректировке параметров муниципальной программы;

- информационное сопровождение реализации муниципальной программы.

Исполнители мероприятий программы готовят и представляют заказчику муниципальной программы информацию, отчеты и аналитические справки о ходе реализации мероприятий и о результатах реализованных мероприятий.

В целях обеспечения информационного сопровождения хода реализации муниципальной программы и ее результатов заказчик муниципальной программы размещает на официальном сайте администрации городского округа Люберцы информацию о муниципальной программе, в том числе результаты мониторинга и оценки реализации муниципальной программы по годам ее реализации.

7. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятий муниципальной программы

С целью контроля реализации муниципальной программы ответственные за выполнение мероприятий программы предоставляют до 1 марта года, следующего за отчетным годом, заказчику муниципальной программы ежегодный отчет по форме в соответствии с Порядком принятия решений о разработке муниципальных программ городского округа Люберцы, их формирования и реализации.

9. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

Для оценки результативности муниципальной программы используются плановые и фактические значения соответствующих целевых показателей.

Индекс результативности определяется по формуле:

$$I_p = \text{SUM} (M_n \times S), \text{ где}$$

I_p - индекс результативности муниципальной программы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей.

Соотношение рассчитывается по формуле:

$$S = R_f / R_n$$

R_f - достигнутый результат целевого значения показателя;

R_n - плановый результат значения показателя;

M_n - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего муниципальную программу.

Под эффективностью понимается отношение затрат на достижение (фактических) нефинансовых результатов реализации муниципальной программы к планируемым затратам муниципальной программы.

Эффективность муниципальной программы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности муниципальной программы определяется по формуле: $I_{\text{э}} = (V_{\text{ф}} \times I_{\text{р}}) / V_{\text{п}}$, где
 $I_{\text{э}}$ - индекс эффективности муниципальной программы;
 $V_{\text{ф}}$ - объем фактического совокупного финансирования муниципальной программы;
 $I_{\text{р}}$ - индекс результативности муниципальной программы;
 $V_{\text{п}}$ - объем запланированного совокупного финансирования муниципальной программы.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации муниципальной программы:

наименование индикатора - индекс эффективности муниципальной программы ($I_{\text{э}}$);

Диапазоны значений, характеризующие эффективность муниципальной программы, перечислены ниже.

Значение показателя: $0,9 \leq I_{\text{э}} \leq 1,1$

Качественная оценка муниципальной программы: высокий уровень эффективности.

Значение показателя: $0,8 \leq I_{\text{э}} < 0,9$

Качественная оценка муниципальной программы: запланированный уровень эффективности.

Значение показателя: $I_{\text{э}} < 0,8$

Качественная оценка муниципальной программы: низкий уровень эффективности.

**Методика расчета значений показателей оценки эффективности реализации
муниципальной программы**

№ п/п	Наименование показателя	Методика расчета
1	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	Значение показателя определяется как процентное отношение количества зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему количеству зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений
2	Доля многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	Значение показателя определяется как процентное отношение количества многоквартирных домов, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов к общему количеству многоквартирных домов
3	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), (%)	Значение показателя определяется как отношение количества зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) к общему количеству зданий, строений, сооружений муниципальной собственности
4	Сокращение уровня износа электросетевого хозяйства систем наружного освещения с применением СИП и высокоэффективных светильников, %	Значение показателя определяется по формуле: $100 - (\text{ПСИП} / \text{ОплНО}) * 100$, где ПСИП- протяженность самонесущего изолированного провода, км ОплНО - общая протяженность линий наружного освещения, км
5	Количество объектов электросетевого хозяйства, систем наружного и архитектурно-художественного освещения на которых реализованы мероприятия по устройству и капитальному ремонту, (ед).	Значение показателя рассчитывается по факту реализации мероприятий в натуральном выражении
6	Доля ответственных за энергосбережение повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, (%)	Значение показателя определяется как процентное отношение количества человек, ответственных за энергосбережение повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности к общему количеству человек ответственных за энергосбережение повышение энергетической эффективности
7	Доля освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей, (%)	Значение показателя определяется как процентное отношение количества освещенных улиц, проездов, набережных, площадей с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных, площадей к

		общему количеству улиц, проездов, набережных, площадей
8	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С и D), единиц	Значение показателя рассчитывается по факту присвоения класса энергоэффективности
9	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, процент	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии (Дтэ.потери) определяется по формуле: $\text{Дтэ.потери} = (\text{Отэ.потери} / \text{ОПсубъект.тэ.общий}) \cdot 100 (\%),$ где: Отэ.потери - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории субъекта Российской Федерации, Гкал; ОПсубъект.тэ.общий - общий объем переданной тепловой энергии на территории субъекта Российской Федерации, Гкал.
10	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, процент	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды (Двс.потери) определяется по формуле: $\text{Двс.потери} = (\text{ОПвс.передача} / (\text{ОПсубъект.гвс.общий} + \text{ОПсубъект.хвс.общий} + \text{ОПвс.передача})) \cdot 100 (\%),$ где: ОПвс.передача - объем потерь воды при ее передаче на территории субъекта Российской Федерации, тыс. куб. м; ОПсубъект.гвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории субъекта Российской Федерации горячей воды, тыс. куб. м; ОПсубъект.хвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории субъекта Российской Федерации холодной воды, тыс. куб. м.
11	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, киловатт в час на 1 гигакалорию	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения (Уээ.передача.тэ), определяется по формуле: $\text{У} = \text{ОП} / \text{ОТ} \cdot \text{ээ.передача.тэ} \cdot \text{ээ.передача тн}$ (кВт·ч/куб. м), где: ОПээ.передача.тэ - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории субъекта Российской Федерации, тыс. кВт·ч; ОТтн - объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории субъекта Российской Федерации, тыс. куб. м.
12	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), киловатт-час/квадратный метр	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) (Уээ.передача.вс), определяется по формуле: $\text{Уээ.передача.вс} = \text{ОПээ.передача.вс} / (\text{ОП субъект.гвс. общий} + \text{ОПсубъект.хвс. общий} + \text{ОПвс.передача})$ (тыс.кВт·ч/куб. м),

		<p>где: ОПээ.передача.вс - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории субъекта Российской Федерации, тыс. кВт·ч; ОПвс.передача - объем потерь воды при ее передаче на территории субъекта Российской Федерации, куб. м; ОПсубъект.гвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории субъекта Российской Федерации горячей воды, куб. м; ОПсубъект.хвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории субъекта Российской Федерации холодной воды, куб. м.</p>
13	<p>Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемым в качестве моторного топлива, единиц</p>	<p>Значение показателя рассчитывается по факту</p>