

Приложение  
к приказу от 27.09.2023 № 56



Исполнительный директор:  
И. Ю. Громова

**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности**  
**муниципального бюджетного**  
**учреждения культуры**  
**«Централизованная**  
**библиотечная система**  
**Угличского муниципального**  
**района»**  
**на 2024-2026 годы**

2023 год

**ПАСПОРТ**  
**программы энергосбережения и повышения энергетической**  
**эффективности МБУК «ЦБС УМР» на 2024-2026 годы**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения эффективности»</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 № 398 «Об утверждении требований в форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p>
Исполнители и (или) соисполнители программы	<p>Директор муниципального бюджетного учреждения культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района», Громова Юлия Юрьевна</p> <p>Заместитель директора по административно-хозяйственной деятельности муниципального бюджетного учреждения культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района», Даулетова Анастасия Сергеевна</p>
Разработчик программы	<p>Директор муниципального бюджетного учреждения культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района», Громова Юлия Юрьевна</p> <p>Заместитель директора по административно-хозяйственной деятельности муниципального бюджетного учреждения культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района», Даулетова Анастасия Сергеевна</p>
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>- повышение эффективности потребления энергетических ресурсов с целью снижения финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой и электрической энергии;</li> </ul>

<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>- внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов;</li> <li>- повышение эффективности использования электрической энергии, снижение ее потребления и потерь;</li> <li>- повышение эффективности использования тепловой энергии энергии, снижение ее потребления и потерь;</li> <li>- повышение эффективности использования воды, снижение ее потребления и потерь.</li> </ul>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии;</li> <li>- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии;</li> <li>- доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды.</li> </ul> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельный расход тепловой энергии;</li> <li>- удельный расход электрической энергии;</li> <li>- удельный расход холодной воды;</li> <li>- удельный расход горячей воды.</li> </ul>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024-2026 годы</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Объем финансового обеспечения за счет средств местного бюджета составляет:</p> <p>2024 год – 79,6 тыс. руб.  2025 год – 24,0 тыс. руб.;  2026 год – 24,0 тыс. руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;</li> <li>- снижение затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий.</li> </ul>

## Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБУК «ЦБС УМР», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ресурсов в МБУК «ЦБС УМР» за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

### Общие сведения об учреждении

<b>Наименование организации</b>	«Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района»
<b>Реквизиты организации</b>	<b>Юридический адрес:</b> 152615, Ярославская область, г.Углич ул.Ленина, д.4 <b>Фактический адрес:</b> 152613, Ярославская область, г.Углич ул.Победы, д.5 <b>Электронная почта:</b> bibliobas@mail.ru <b>ИНН</b> 7612020528 <b>КПП</b> 761201001 <b>ОКТМО</b> 78646101001 <b>ОГРН</b> 1037602000380
<b>Ф.И.О., должность руководителя</b>	<b>Громова Юлия Юрьевна, директор</b>
<b>Телефон</b>	8(48532) 5-02-38
<b>Е-mail</b>	<b>Электронная почта:</b> bibliobas@mail.ru
<b>Ф.И.О., должность ответственного за энергосбережение</b>	<b>Громова Юлия Юрьевна, директор</b>
<b>Количество зданий, строений, сооружений</b>	1. Филиал «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и филиал «Детская библиотека», Углич, ул. Победы, д. 5. 2. Филиал «Библиотека семейного чтения», г. Углич, мкр. Солнечный, д. 3. 3. Филиал «Путчинская сельская библиотека», Угличский район, д. Вякирево, д. 22А. 4. Филиал «Ниноровская сельская библиотека», Угличский район, д. Нинорово, ул. Школьная, д. 8.

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>5. Филиал «Покровская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, с. Покровское, ул. Центральная, д.20.</p> <p>6. Филиал «Больше-Лисицинская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, д. Шубино, ул. Цветочная, д. 6.</p> <p>7. Филиал «Дивногорская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, с. Дивная Гора, д. Варгуново.</p> |
|--|---|

## 1. Краткая характеристика объектов.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная библиотечная система Угличского муниципального района» создано в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» и совместным решением Исполнительных комитетов Угличского городского и районного Советов депутатов трудящихся от 24.09.1976 № 227 «О централизации сети государственных массовых библиотек г. Углича и Угличского района».

В состав МБУК «ЦБС УМР» входит 25 филиалов, из которых 4 городских библиотеки и 21 сельская библиотека.

Все занимаемые библиотеками здания и/или, помещения, принадлежат МБУК «ЦБС УМР» либо на праве оперативного управления либо являются переданными в безвозмездное пользование.

### Основные характеристики зданий, строений, сооружений

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Адрес здания, строения, сооружения	Полезная площадь, м <sup>2</sup>	Этажность здания, строения, сооружения	Вид права пользования зданием, строением, сооружением
1	Филиал «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и филиал «Детская библиотека»	Углич, ул. Победы, д. 5	790,5 м <sup>2</sup>	на 1-м этаже пятиэтажного многоквартирного дома	оперативное управление
2	Филиал «Библиотека семейного чтения»	г. Углич, мкр. Солнечный, д. 3	187,7 м <sup>2</sup>	на 1-м этаже пятиэтажного многоквартирного дома	оперативное управление
3	Филиал «Путчинская сельская библиотека»	Угличский район, д. Вякирево, д. 22А	92,6 м <sup>2</sup>	1	оперативное управление
4	Филиал «Ниноровская сельская библиотека»	Угличский район, д. Нинорово, ул. Школьная, д. 8	43,9 м <sup>2</sup>	1	оперативное управление
5	Филиал «Покровская сельская библиотека»	Угличский муниципальный район, с. Покровское, ул. Центральная, д.20	125,5 м <sup>2</sup> .	1	оперативное управление
6	Филиал	Угличский	51,2 м <sup>2</sup>	1	оперативное

	«Больше-Лисицинская сельская библиотека»	муниципальный район, д. Шубино, ул. Цветочная, д. 6, общей площадью			управление
7	Филиал «Дивногорская сельская библиотека»	Угличский муниципальный район, с. Дивная Гора, д. Варгуново	45,0 м <sup>2</sup>	1	безвозмездное пользование
8	Центральная библиотека им. И.З. Сурикова	г. Углич, ул. Ленина, д. 4	443,2 м <sup>2</sup>	на 1-м и 2-м этажах двухэтажного здания	оперативное управление, здание в аварийном состоянии

### Структура систем ресурсоснабжения

№ п/п	Здание, строение, сооружение	Наименование системы	Описание системы ресурсоснабжения
1	Филиал «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и филиал «Детская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
		Тепловая энергия	Централизованное теплоснабжение
		Холодное водоснабжение	Централизованное ХВС
		Горячее водоснабжение	Централизованное ГВС
2	Филиал «Библиотека семейного чтения»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
		Тепловая энергия	Централизованное теплоснабжение
		Холодное водоснабжение	Централизованное ХВС
3	Филиал «Путчинская сельская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
4	Филиал «Ниноровская сельская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
5	Филиал «Покровская сельская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
6	Филиал «Больше-Лисицинская сельская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
7	Филиал «Дивногорская сельская библиотека»	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение

**Оснащенность приборами учета используемых  
энергетических ресурсов**

<b>№ п/п</b>	<b>Здание, строение, сооружение</b>	<b>Вид энергоресурса</b>	<b>Марка, №</b>	<b>Количество, шт.</b>
1	Филиал «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и филиал «Детская библиотека»	Электроэнергия	Матрица AD11S	1
		Отопление	ВКТ-9-02 №4063	1
		ХВС	СВК15 №6601719A17	1
			СВК15-3-2 №1,01306E+12	1
		ГВС	СВ-15-110 №8483881	1
2	Филиал «Библиотека семейного чтения»	Электроэнергия	Меркурий 201.5 №20924820	1
			Матрица AD13	1
		ХВС	КВУ-1,5 №281910-16	1
3	Филиал «Путчинская сельская библиотека»	Электроэнергия	ФОБОС-3 IQOLS-C №9334968	1
4	Филиал «Ниноровская сельская библиотека»	Электроэнергия	расходом 2,4%	1
5	Филиал «Покровская сельская библиотека»	Электроэнергия	Меркурий 230АМ-03 №00175525	1
6	Филиал «Больше- Лисицинская сельская библиотека»	Электроэнергия	Меркурий 230АМ-01 №29928552	1
7	Филиал «Дивногорская сельская библиотека»	Электроэнергия	ФОБОС 1 230В 5(80)А IQOL(1) С №8714674	1

## 2. Цели и задачи Программы.

Основные цели Программы:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- повышение эффективности потребления энергетических ресурсов с целью снижения финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой и электрической энергии.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов;
- повышение эффективности использования электрической энергии, снижение ее потребления и потерь;
- повышение эффективности использования тепловой энергии, снижение ее потребления и потерь;
- повышение эффективности использования воды, снижение ее потребления и потерь.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБУК «ЦБСУМР», предусматривающее достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепловой и электроэнергии, снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и воды) при сохранении устойчивости функционирования.

## 3. Мероприятия Программы.

Энергосберегающие мероприятия в МБУК «ЦБСУМР» активно внедряются.

Основные энергосберегающие мероприятия:

- проводится разъяснительная работа с сотрудниками по вопросам энергосбережения;
- назначены ответственные по контролю за расходом энергоносителей;
- своевременно проводится проверка и замена приборов учета энергоресурсов;
- ежегодно проводится промывка и ремонт системы отопления;
- проводится контроль за выполнением мероприятий по

энергосбережению.

Несмотря на реализацию перечисленных мероприятий в МБУК «ЦБС УМР» имеется ряд проблем, связанных с рациональным и эффективным потреблением ресурсов.

Во избежание нерационального использования энергоресурсов и с целью повышения эффективности их использования, в помещениях МБУК «ЦБС УМР» планирует реализовать следующие организационные и технические мероприятия:

#### 1. Организационные мероприятия:

- назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению;
- обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению;
- составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем отопления, периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением;
- совершенствование порядка работы учреждения и оптимизация работы систем освещения, отопления и водоснабжения;
- введение графиков включения и отключения систем освещения;
- назначение лиц, ответственных за контроль включения и отключения систем освещения;
- организация работы по эксплуатации светильников, их содержание;
- проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения;
- агитационная работа по вопросам энергосбережения;
- усиление контроля исполнения договорных обязательств обслуживающими организациями;
- сокращение числа личных бытовых приборов (электрочайников и прочего);
- оптимизация времени использования оргтехники.

#### 2. Технические мероприятия

- Системы отопления:
- промывка системы отопления при подготовке к отопительному сезону;
- весенне-осеннее обследование помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период.
- Потребление воды:
- своевременная замена неисправных смесителей и комплектов арматуры к сливным бачкам унитазов в санузлах;

- поверка и (или) замена счетчиков по учету воды.

Системы освещения:

- поверка счетчиков по учету электрической энергии.

Согласно сведениям о целевых показателях потребления ресурсов в зданиях филиалов МБУК «ЦБС УМР» для снижения потребления электрической энергии необходимо реализовать следующие мероприятия:

- в здании филиалов «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и «Детская библиотека» (Углич, ул. Победы, д. 5) для снижения объема потребления электроэнергии установить в коридорных проходах светильники с датчиками движения;

- в зданиях филиалов «Ниноровская сельская библиотека» (Угличский район, д. Нинорово, ул. Школьная, д. 8) и «Дивногорская сельская библиотека» (Угличский муниципальный район, с. Дивная Гора, д. Варгуново) для снижения объема потребления электроэнергии заменить существующие осветительные приборы с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные (энергосберегающие) светильники.

- в здании филиала «Больше-Лисицинская сельская библиотека» (Угличский муниципальный район, д. Шубино, ул. Цветочная, д. 6) для снижения объема потребления электроэнергии заменить существующие осветительные приборы с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные (энергосберегающие) светильники, а для снижения объема потребления электроэнергии на нужды отопления необходимо произвести утепление здания:

- замена деревянных окон на пластиковые стеклопакеты;
- замена деревянных дверей на пластиковые двери;
- утепление стен, потолка, пола и крыши здания.

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
<b>1</b>	<b>Помещение филиала «Библиотека им. Н.Н. Старостина» и филиала «Детская библиотека», г. Углич, ул. Победы, д. 5</b>				
<b>1.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
1.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0
1.1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
<b>1.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
1.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	15,71	15,61	15,40
1.2.2	Удельный расход тепловой энергии на отопление (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	Гкал/кв.м	-	-	-
1.2.3	Удельное потребление холодной (в расчете к штатной численности сотрудников)	куб.м./чел	0,74	0,74	0,74
1.2.4	Удельное потребление горячей воды (в расчете к штатной численности сотрудников)	куб.м./чел	0,20	0,20	0,20

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
<b>2</b>	<b>Помещение филиала «Библиотека семейного чтения», г. Углич, мкр. Солнечный, д. 3</b>				
<b>2.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
2.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
2.1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0
2.1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
<b>2.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
2.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	11,29	11,29	11,29
2.2.2	Удельный расход тепловой энергии на отопление (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	Гкал/кв.м	-	-	-
2.2.3	Удельное потребление холодной (в расчете к штатной численности сотрудников)	куб.м./чел	0,34	0,34	0,34
<b>3</b>	<b>Помещение филиала «Путчинская сельская библиотека», Угличский район, д. Вякирево, д. 22А</b>				
<b>3.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
3.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
<b>3.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
3.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	7,89	7,89	7,89

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
<b>4</b>	<b>Помещение филиала «Ниноровская сельская библиотека», Угличский район, д. Нинорово, ул. Школьная, д. 8</b>				
<b>4.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
4.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
<b>4.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
4.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	21,03	20,69	20,02
<b>5</b>	<b>Помещение филиала «Покровская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, с. Покровское, ул. Центральная, д.20</b>				
<b>5.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
5.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
<b>5.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
5.1.2	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	3,98	3,98	3,98
<b>6</b>	<b>Помещение филиала «Больше-Лисицинская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, д. Шубино, ул. Цветочная, д. 6</b>				
<b>6.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
6.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
6.1.2	Доля объема электроэнергии на нужды отопления и вентиляции, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
<b>6.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
6.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	11,71	11,71	11,70
6.2.2	Удельный расход электрической энергии на нужды отопления и вентиляции (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	133,36	131,33	127,27
<b>7</b>	<b>Помещение филиала «Дивногорская сельская библиотека», Угличский муниципальный район, с. Дивная Гора, д. Варгуново, д.1</b>				
<b>7.1</b>	<b>Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета</b>				
7.1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
<b>7.2</b>	<b>Целевые показатели, характеризующие удельный расход</b>				
7.2.1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	кВт*ч/кв.м	12,22	12,21	12,21

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
с 2024 - 2026 годы**

№ п/п	Наименование показателя программы	2024					2025					2026				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.			В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.			В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	Объем, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.		Источник	Объем, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.		Источник	Объем, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Обучение и повышение квалификации руководителей и специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	МБ	12,0			0,0	МБ	4,0			0,0	МБ	4,0			0,0
	<b>Итого по организационным мероприятиям</b>	<b>МБ</b>	<b>12,0</b>			<b>0,0</b>	<b>МБ</b>	<b>4,0</b>			<b>0,0</b>	<b>МБ</b>	<b>4,0</b>			<b>0,0</b>
2.	Замена существующих осветительных приборов с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные (энергосберегающие) светильники	МБ	37,6		кВт*ч	0,0	МБ	0,0		кВт*ч	0,0	МБ	0,0		кВт*ч	0,0
3.	Проверка счетчиков по учету электрической энергии	МБ	0,0		кВт*ч	0,0	МБ	0,0		кВт*ч	0,0	МБ	0,0		кВт*ч	0,0
4.	Промывка системы отопления при подготовке к отопительному сезону	МБ	20,0		Гкал	0,0	МБ	20,0		Гкал	0,0	МБ	20,0		Гкал	0,0
5.	Своевременное проведение ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период (по результатам весенне-осеннего обследования помещений на предмет износа)	МБ	10,0		Гкал	0,0	МБ	0,0		Гкал	0,0	МБ	0,0		Гкал	0,0
6.	Своевременная замена неисправных смесителей и комплектов арматуры к сливным бачкам унитазов в санузлах	МБ	0,0		куб.м	0,0	МБ	0,0		куб.м	0,0	МБ	0,0		куб.м	0,0
7.	Проверка счетчиков по учету воды	МБ	0,0		куб.м	0,0	МБ	0,0		куб.м	0,0	МБ	0,0		куб.м	0,0
	<b>Итого по техническим мероприятиям</b>	<b>МБ</b>	<b>67,6</b>			<b>0,0</b>	<b>МБ</b>	<b>20,0</b>			<b>0,0</b>	<b>МБ</b>	<b>20,0</b>			<b>0,0</b>

#### **4. Сроки реализации Программы.**

Программа рассчитана на 3 года и направлена на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах МБУК «ЦБС УМР» во исполнение 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».

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с 2024 по 2026 год.

#### **5. Планируемые результаты реализации программы**

В результате реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБУК «ЦБС УМР» планируется получить следующие результаты:

- формирование действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижение затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий.