

Утверждена  
Приказом № 39 от 30.12.2020 года  
МБУК «Пошехонская централизованная  
библиотечная система»

**ПРОГРАММА  
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ  
И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
в Муниципальном бюджетном учреждении  
культуры  
«Пошехонская централизованная библиотечная  
система»  
Пошехонского муниципального района  
Ярославской области  
в 2021-2024 г. г.»**

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	5
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	8
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	9
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	10
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	12
ОТЧЕТ (форма) О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	14



**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Муниципального бюджетного учреждения культуры «Пошехонская  
централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального  
района Ярославской области  
(МБУК «Пошехонская ЦБС»)  
на 2021 – 2024 гг.**

*согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального района Ярославской области
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 1289 от 07.10.2019 г. «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального района Ярославской области
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального района Ярославской области
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в МБУК «Пошехонская ЦБС» Пошехонского МР, размещенном в помещениях,

программы	
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в МБУК «Пошехонская ЦБС» Пошехонского МР, размещенном в помещениях, находящихся в безвозмездном пользовании
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов (электрической энергии, тепловой энергии) с целью снижения расходов на их оплату в арендуемых помещениях и в помещениях, находящихся в безвозмездном пользовании
Целевые показатели программы	Оснащенность приборами учета электроэнергии
	Оснащенность приборами учета тепловой энергии
	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения
Сроки реализации программы	2021 - 2024 г. г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия 9,500 тыс.руб.:</b>
	в том числе: бюджетное/ внебюджетное финансирование 9,500 тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год 9,500 тыс.руб.
	2022 год 0,00 тыс.руб.
	2023 год 0,00 тыс.руб.
2024 год 0,00 тыс.руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов



## ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации».

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведённого в декабре 2020 г. Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального района Ярославской области

### АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

#### 1. Краткая характеристика учреждения:

МБУК «Пошехонская централизованная библиотечная система» имеет 21 структурное подразделение.

Центральная библиотека расположена в административных помещениях 2 — го и 3 — го этажа по адресу: г. Пошехонье, ул. Преображенского, д. 2, закрепленных на праве оперативного управления за МБУК «Пошехонская ЦБС» Пошехонского МР (Постановление Администрации Пошехонского муниципального района Ярославской области № 323 от 08.04.2015 г. «О распоряжении имуществом»). Общая площадь помещений центральной библиотеки составляет 169,7 кв. м.

Год ввода здания в эксплуатацию: до 1917 года.

Год проведения последнего капитального ремонта – 2011 год

Численность сотрудников на январь 2020 г. составляет 7 человек.

Детская библиотека — филиал расположена в административных помещениях 1 — го этажа по адресу: г. Пошехонье, ул. Преображенского, д. 3, закрепленных на праве оперативного управления за МБУК «Пошехонская ЦБС» Пошехонского МР (Постановление Администрации Пошехонского муниципального района Ярославской области № 116 от 25.02.2020 г. «Об изъятии муниципального имущества»). Общая площадь помещений детской библиотеки — филиала составляет 198,6 кв. м.

Год ввода здания в эксплуатацию: до 1917 года.

Год проведения последнего капитального ремонта – 2020 год

Численность сотрудников на январь 2020 г. составляет 3 человека.

Васильевская библиотека — филиал расположена в отдельном здании по адресу: Ярославская область, Пошехонский район, д. Васильевское, ул. Молодежная, д. 12. Объект находится в безвозмездном пользовании недвижимым имуществом. Общая площадь помещений библиотеки составляет 24 кв. м.

Год постройки здания неизвестен, год проведения последнего капитального ремонта неизвестен.

Численность сотрудников 1 человек.



Трушковская библиотека — филиал расположена в отдельном здании по адресу: Ярославская область, Пошехонский район, д. Мир, д. 14. Объект находится в безвозмездном пользовании недвижимым имуществом. Общая площадь помещений библиотеки составляет 27 кв. м.

Год постройки здания неизвестен, год проведения последнего капитального ремонта неизвестен.

Численность сотрудников 1 человек.

17 библиотек — филиалов МБУК «Пошехонская ЦБС» расположены в зданиях администраций сельских поселений района, а также в зданиях и помещениях совместно с клубами МУК «ЦсРК».

Основной целью деятельности Учреждений является предоставление библиотечных услуг.

Для достижения поставленных целей Учреждение осуществляет следующие основные виды деятельности:

- комплектование, обработку и хранение библиотечного фонда Учреждения;
- организацию информационного и библиотечного обслуживания через систему абонементов, читальных залов и других библиотечных форм;
- информационную и справочно-библиографическую работу;
- изучение читательских, информационных потребностей населения;
- создание и постоянное развитие информационно-поисковой системы;
- повышение квалификации библиотечных работников, работающих со всеми категориями пользователей;
- копирование, сканирование, компьютерный набор и распечатку текстов;
- обслуживание пользователей, не имеющих прописки в районе;
- составление библиографических справок по запросам пользователей;
- организацию и проведение сельских, городских и районных мероприятий, конкурсов, акций с целью пропаганды и поддержки чтения среди населения;
- библиотечное краеведение: выявление, сбор систематизация и распространение информации о Пошехонском крае.

С сотрудниками учреждения проводятся инструктажи о способах и условиях энергосбережения и теплосбережения. Принимаются меры, способствующие мотивации сотрудников к сбережению энергетических ресурсов.

## **2. Сведения об ответственном лице**

Ответственным лицом за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МБУК «Пошехонская централизованная библиотечная

система» Пошехонского МР является Васильева Татьяна Анатольевна – методист, телефон 8 (48546) 2-22-33, назначенного приказом № 38 от 30 декабря 2020 г.

**3.Наличие в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) следующих зданий, строений, сооружений:**

Общая площадь помещений составляет 419,3 кв. м.

Отапливаемая площадь зданий (помещений) составляет 419,3 кв. м.

Средний физический износ зданий составляет 50 %.

**4. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов**

**4.1. Установлено приборов учета:**

Центральная библиотека

Вид ресурса	Марка ПУ	Количество, шт.	Дата установки	Срок поверки, замены
Электрическая энергия	«Меркурий 201»	1	2011 год	2021 год
Тепловая энергия	Теплоузел «Взлет» ТСРВ-034	1	2012 год	26.10.2020 год
Холодная вода	СХВ - 15	1	2017 год	До 2023 года
Горячая вода	-	-	-	-

Детская библиотека

Вид ресурса	Марка ПУ	Количество, шт.	Дата установки	Срок поверки, замены
Электрическая энергия	«Меркурий 230 АМ-01»	1	2011 год	22.11. 2027 год
Тепловая энергия	Теплоузел «Взлет» ТСР-М исполнение ТСР-042	1	2020 год	До 2025 года
Холодная вода	СХВ - 15	1	2020 год	До 2026 года
Горячая вода	-	-	-	-

Васильевская библиотека

Вид ресурса	Марка ПУ	Количество, шт.	Дата установки	Срок поверки, замены
Электрическая энергия	СЭ Меркурий 230АМ-02 220/380В 10-100А 1	1	2014 год	2024 год
Тепловая энергия	-	-	-	-
Холодная вода	-	-	-	-
Горячая вода	-	-	-	-

Трушковская библиотека

Вид ресурса	Марка ПУ	Количество, шт.	Дата установки	Срок поверки, замены
Электрическая энергия	СЭ Е450 ZCXi110CP 230В 5-80А 1	1	2016 год	29.09.2017 год



Тепловая энергия	-	-	-	-
Холодная вода	-	-	-	-
Горячая вода	-	-	-	-

### 5. Общие показатели деятельности за предыдущий период

#### Центральная библиотека

№	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб	В условном топливе, кг у.т <sup>*</sup>
1	2	3	4	5	6
1.	Электрическая энергия	кВт/год	3507	28638,16	-
2.	Тепловая энергия	Гкал/год	27,61	94720,56	-
3.	ХВС		11	871,2	-
	<b>ИТОГО</b>			<b>124229,92</b>	

#### Детская библиотека

№	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб	В условном топливе, кг у.т <sup>*</sup>
1	2	3	4	5	6
1.	Электрическая энергия	кВт/год	1785	14576,31	-
2.	Тепловая энергия	Гкал/год	25,96	93476,40	-
3.	ХВС		22	1742,4	-
	<b>ИТОГО</b>			<b>109795,11</b>	

#### Васильевская библиотека

№	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб	В условном топливе, кг у.т <sup>*</sup>
1	2	3	4	5	6
1.	Электрическая энергия	кВт/год	306	2662,2	-
2.	Тепловая энергия	Гкал/год	-	-	-
3.	ХВС	-	-	-	-
	<b>ИТОГО</b>		<b>306</b>	<b>2662,2</b>	

#### Трушковская библиотека

№	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб	В условном топливе, кг у.т <sup>*</sup>
1	2	3	4	5	6
1.	Электрическая энергия	кВт/год	41	356,7	-



1	2	3	4	5	6
2.	Тепловая энергия	Гкал/год	-	-	-
3.	ХВС	-	-	-	-
	<b>ИТОГО</b>		<b>41</b>	<b>356,7</b>	

## 6. Тарифы на энергетические ресурсы в 2019 году

Приводится сводная таблица по средним тарифам на энергетические ресурсы, которые действовали для данного учреждения в 2019 году.

Для расчетов экономического эффекта от мероприятий программы примем за основу следующие средневзвешенные тарифы 2019 года.

№ п/п	Наименование тарифа энергетического ресурса	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	2	3	4
1.	Электрическая энергия	руб/кВт	9,01
2.	Тепловая энергия	руб/Гкал	3552,74
3.	Водоснабжение и водоотведение	руб/куб.м	79,2

## 7. Характеристика энергетического хозяйства Система электроснабжения

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система» Пошехонского муниципального района Ярославской области имеет в оперативном управлении административные помещения, которые имеют свои вводы с линии. Вводы оснащены исправными поверенными приборами учета.

Помещения оснащены люминесцентными светильниками и светодиодными лампами. Компьютеры и офисная орг. техника соответствуют современным стандартам по энергоэффективности.

### 7.1. Потребление электроэнергии на освещение составляет:

#### Центральная библиотека

№ п/п	Потребление электрической энергии	Единица измерения	Количество
<b>Внутреннее освещение</b>			
1	Лампы накаливания	кВт	0,5
		шт.	5
	Люминесцентные лампы	кВт	13,22
		шт.	38
	Светодиодные лампы	кВт	1,11
		шт.	6

#### Детская библиотека

№ п/п	Потребление электрической энергии	Единица измерения	Количество
<b>Внутреннее освещение</b>			
1	Лампы накаливания	кВт	-

		шт.	-
Люминесцентные лампы		кВт	-
		шт.	-
Светодиодные лампы		кВт	1,31
		шт.	73

#### Васильевская библиотека

№ п/п	Потребление электрической энергии	Единица измерения	Количество
<b>Внутреннее освещение</b>			
1	Лампы накаливания	кВт	0,8
		шт.	8
	Люминесцентные лампы	кВт	-
		шт.	-
	Светодиодные лампы	кВт	-
		шт.	-

#### Трушковская библиотека

№ п/п	Потребление электрической энергии	Единица измерения	Количество
<b>Внутреннее освещение</b>			
1	Лампы накаливания	кВт	0,3
		шт.	3
	Люминесцентные лампы	кВт	-
		шт.	-
	Светодиодные лампы	кВт	-
		шт.	-

### Система теплоснабжения

Здания центральной библиотеки и детской библиотеки - филиала запитаны от центрального теплоснабжения. Тепловые системы ежегодно проходят промывку и проверку на герметичность. Все установленные системы и приборы исправны и поверены. Внутренние отопительные приборы в центральной библиотеке чугунные, состояние которых можно отметить как хорошее, все находятся в рабочем состоянии. В 2020 году осуществлялся капитальный ремонт системы теплоснабжения, установлен узел учета тепловой энергии. Внутренние отопительные приборы в детской библиотеке биметаллические секционные, все находятся в рабочем состоянии. В Васильевской библиотеке — филиале отопление печное. В каждом из двух эксплуатируемых помещений находятся дровяные печи. Печи в исправном состоянии, требуется косметический ремонт.

### Система водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение в центральной и детской библиотеке — филиале запитано от центрального водоснабжения. Каждый ввод в здание имеет свой исправный и поверенный прибор учета. Системы водоснабжения и водоотведения находятся в исправном состоянии. В Васильевской и Трушковской библиотеках — филиалах водоснабжение отсутствует.

### 8. Ожидаемые результаты



По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надёжной и бесперебойной работы систем энергосбережения, теплоснабжения, водоснабжения
- ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы в сопоставимых условиях в размере 0,5 % по отношению к 2020 г.;
- ежегодное снижение целевых показателей потребления энергетических ресурсов в размере 0,5 % по отношению к 2020 г.;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации путём проведения организационных мероприятий;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счёт полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит: электрической энергии 890 кВт.

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 1 год.

#### **Замена люминесцентных ламп на светодиодные.**

Переход на более эффективные источники света дает значительную экономию электроэнергии. В связи с этим, имеется целесообразность замены люминесцентных ламп на современные светодиодные лампы. В период выполнения программы энергосбережения предусмотрена замена 38 люминесцентных ламп.

Расчет годового потребления электроэнергии светодиодными лампами произведем по формуле:

$$\mathcal{E}_{LED} = P_{LED} * K_{LED} * T * n = 843,2 \text{ кВт*ч, где}$$

$P_{LED}$  0,68 кВт – мощность светодиодных ламп 0,68

$K_{LED}$  1- коэффициент спроса

$T$  5 ч- среднее время работы освещения в сутки

$n$  248- количество дней в году

Мощность светодиодных ламп рассчитаем по формуле:

$$P_{LED} = N * k = 0,68 \text{ кВт, где}$$

$N$  0,018 кВт - мощность одной LED

$k$  количество заменяемых ламп -38

Годовое сокращение потребления электрической энергии при реализации данного мероприятия составит:

$$\Delta \mathcal{E} = \mathcal{E}_{лл} - \mathcal{E}_{LED} = 843,2 \text{ кВт*ч/год, где}$$

$\mathcal{E}_{лл}$  Годовое потребление электроэнергии люминесцентными лампами

**СВЕДЕНИЯ**  
**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
*согласно Приложению № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*  
**Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система»**  
**Пошехонского муниципального района Ярославской области**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023г.	2024 г.
1	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100	100
2	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »



# ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

## 1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

### 1. Поведенческое энергосбережение.

Это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна, что можно выразить привычным лозунгом «Уходя - гасите свет». Необходимо осознание людьми положения, что энергосбережение - экономически выгодно. Достигается это информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением со школьной скамьи энергосбережению. Проводятся конкурсы с детьми по проблемам энергосбережения.

### 2. Совершенствование энергетических установок потребителей.

В первую очередь, совершенствование их конструкций. Планирование будущих потребностей чрезвычайно важно для развития. Также необходимо повышать информированность потребителей о новых технологиях.

### 3. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций.

Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение (не только более эффективные лампы, но и определенные требования к помещению, например, вплоть до использования светлой или светоотражающей окраски).

На все эти три основные группы накладывается система мер как ограничительных, так и стимулирующих. Одна из основных задач - сделать энергосбережение выгодным бизнесом как для организаций, профессионально занимающихся энергосбережением, так и для инвесторов. С другой стороны, энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов. В рыночной экономике производят те товары или услуги, которые готовы купить, поэтому необходимо создать рынок энергосбережения, через создание потребностей в энергосберегающих товарах и услугах, а они не замедлят появиться при наличии спроса. Потребность в конкретных технологиях, проведении определенных мероприятий, необходимости снижения определенных показателей должна появиться при соответствующем тарифном регулировании, экологических ограничениях, ограничениях по использованию топлива и т.д. При создании системы потребностей быстро появятся энергосервисные компании, создающие свой бизнес в этой сфере, т.к. эта деятельность не требует значительных финансовых вложений, нужен опыт, знание экономики и технологий.

## 2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

### 2.1. Обязательные и организационные мероприятия:

- назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения;
- установка (поверка) приборов учета по каждому виду ТЭР;
- назначение приказом ответственного за приборами учета;

- контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета энергоресурсов.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система»  
Пошехонского муниципального района Ярославской области

согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 2

Центральная библиотека

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	Местный бюджет	9,500	38	кВт*ч	7,600	
	Всего по мероприятиям	1	9,500	38	кВт*ч	7,600	

№	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй год действия программы)



п/п	Экономия топливно-энергетических ресурсов	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	
1	2							
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	2023 г. (третий год действия программы)	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	
1	2							
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации)	-	-	-	-	-	-	-

	информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)								
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-			-	--	-	-	-
Всего по мероприятиям		-			-	-	-	-	-

2024 г. (четвертый год действия программы)										
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-			-			-		-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-			-			-		-
Всего по мероприятиям		-			-			-		-



		2021 г. (первый год действия программы)				
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-

		2022 г. (второй год действия программы)				
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	руб. 7
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям						

2023 г. (третий год действия программы)			Экономия топливно-энергетических ресурсов			
№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-



2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-

2024 г. (четвертый год действия программы)									
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	руб.			
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-			
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-			
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-			

Васильевская библиотека

2021 г. (первый год действия программы)						
№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	кол-во	ед. изм.	7
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-

2022 г. (второй год действия программы)						
№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	кол-во	ед. изм.	7
1						
Всего по мероприятиям						



1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям									

2023 г. (третий год действия программы)									
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	руб.	тыс.		
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-	-

2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	--	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-

2024 г. (четвертый год действия программы)								
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7		
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	

Трушковская библиотека



2021 г. (первый год действия программы)						
№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-

2022 г. (второй год действия программы)						
№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7

1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	-
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-

		2023 г. (третий год действия программы)						
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7		
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-	-	



2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-

2024 г. (четвертый год действия программы)									
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	руб.			
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-			
2.	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие в системе освещения	-	-	-	-	-			
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	-			

ОТЧЕТ (форма)  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система»  
Пошехонского муниципального района Ярославской области

согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398  
Минэнерго России

КОДЫ


на 1 января 20\_\_ г. Дата

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо) Ирина Владимировна Мещерякова МБУК «Пошехонская ЦБС  
(должность) (расшифровка) директор Маслакова И.В.

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо) Ирина Владимировна Мещерякова  
(должность) (расшифровка)



«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**ОТЧЕТ (форма)**  
**О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
*согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398*

Таблица 4

*Минэнерго России*

**Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Пошехонская централизованная библиотечная система»**  
**Пошехонского муниципального района Ярославской области**

КОДЫ


на 1 января 20 \_\_\_\_ г. Дата

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов												
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.												
			план	факт	отклонение	количество		план	факт	отклонение										
						ед. изм.	отклонение													
	Итого по мероприятиям	X																		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник		объем, тыс. руб.				в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		X	X	план	факт	отклонение	план	количество		план	факт	отклонение	
								ед. изм.	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X											
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X				

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы						X	X	X	X				
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

Руководитель (уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка) Директор МБФК, Рашехермане ЗБС

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка) Масомова Н.З.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.