Утверждена

Приказом № 14 от 11.02.2015 г.

**ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр народной культуры и туризма» на 2015 – 2020 годы»**

**ПАСПОРТ** программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр народной культуры и туризма» на 2015 – 2020 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр народной культуры и туризма» на 2015 – 2020 годы» |
| Основание для  разработки | - 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»;  - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;  - Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики». |
| Разработчики  программы | директор Муниципального бюджетного учреждения культуры «Центр народной культуры и туризма» |
| Цель программы | Эфф Снижение потребления энергоресурсов и повышение энергетической эффективности при потреблении, путем реализации энергосберегающих мероприятий, внедрения новых технологий, материалов и оборудования |
| Задачи программы | -создание системы учета используемых энергоресурсов и системы осуществления расчетов за энергетические ресурсы по показаниям приборов учета;  -ведение энергетических паспортов;  -организация ведения топливно-энергетических балансов;  -реализация комплекса энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение объема потребления используемых энергоресурсов в учреждении;  -сокращение потерь энергоресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры;  -переход на использование энергосберегающих ламп и светильников вместо электрических лам накаливания;  -развитие финансово-экономических механизмов энергосбережения;  -увеличение объема внебюджетных средств, привлекаемых на реализацию мероприятий по энергосбережению и на повышение энергетической эффективности;  - |
| Сроки реализации | 2015-2020 годы |
| Исполнители | Ответственные работники МБУК ЦНКТ |
| Источники  финансирования | Средства бюджета МБУК ЦНКТ |
| Контроль за  выполнением | Администрация МБУК ЦНКТ |

**1.Содержание проблемы и обоснование необходимости ее**

**решения программными методами**

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центр народной культуры и туризма» расположено в Ленском районе Архангельской области. В состав учреждения входят 10 отделов, которые находятся в с.Яренск, п.Яреньга, с.Ирта, с.Лена, с.Козьмино, п.Сойга, п.Белопашино, п.Литвино, п.Лысимо, п.Очея

Существующий уровень потребления и энергоемкости учреждения достаточно высок и это приводит к росту затрат учреждения на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности в учреждении.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить:

- снижение потребления ТЭР и воды за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех во всех отделах учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР

- превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

**1. Цель Программы**

Основной целью программы является Снижение потребления энергоресурсов и повышение энергетической эффективности при потреблении, путем реализации энергосберегающих мероприятий, внедрения новых технологий, материалов и оборудования.

.

**2. Задачами Программы являются:**

Программные мероприятия направлены на решение следующих задач:

-создание системы учета используемых энергоресурсов и системы осуществления расчетов за энергетические ресурсы по показаниям приборов учета;

-ведение энергетических паспортов;

-организация ведения топливно-энергетических балансов;

-реализация комплекса энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение объема потребления используемых энергоресурсов в учреждении;

-реализация комплекса энергосберегающих мероприятий и мероприятий по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

-сокращение потерь энергоресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры;

-переход на использование энергосберегающих ламп и светильников вместо электрических лам накаливания;

-развитие финансово-экономических механизмов энергосбережения;

-увеличение объема внебюджетных средств, привлекаемых на реализацию мероприятий по энергосбережению и на повышение энергетической эффективности.

**3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;

- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;

-экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

.

**4. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести ежегодную экономию средств до 3% относительно 2014 года.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет собственных средств муниципального бюджета.

**5. Кадровое сопровождение реализации проекта**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В учреждении назначаются лица, ответственные за реализацию программы.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению директор МБУК ЦНКТ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению | Ответственный за эффективное использование воды | Ответственный за эффективное использование электроэнергии |
| МБУК «ЦНКТ» | Кочанова Р.В. | Кочанова Р.В. | Кочанова Р.В. |

**6. Приоритетные технические направления по энергосбережению.**

* Установка счетчиков тепловой энергии в ДК п.Сойга, с.Козьмино, Резиденции Зимы;
* Установка раздельного счётчика электроэнергии в клубе п. Лысимо для помещения клуба и почты;
* Установка счетчиков потребления воды в здании Резиденции Зимы и в ДК п.Сойга;
* Замена ламп освещения на энергосберегающие;
* Своевременный замер сопротивления изоляции и силовых линий;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Энергосберегающие мероприятия  по учреждению | Стоимость выполнения мероприятия,  тыс.руб. | | | Сроки реализации | | | | | | | |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | 2018 | | 2019-2020 |
|  |  | районный  бюджет | | внебюджетные источ. |
| **Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Обучение сотрудников основам энергосбережения |  | | 15 | 2 | | 2 | | 2 | 4 | | 5 |
| 2 | Обеспечение наглядной агитацией |  | | 6 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| **Итого по организационным мероприятиям:** | |  | | **21** | **3** | | **3** | | **3** | **5** | | **7** |
| **Технические и технологические мероприятия** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие |  | 20 | | 5 | 5 | | 5 | | 2 | 3 | |
| 2 | Замена дверного блока в Резиденции |  | 30 | | 30 |  | |  | |  |  | |
| 3 | Замена оконных рам |  | 60 | | 30 | 30 | |  | |  |  | |
| 4 | Ремонт системы отопления в Яренском ДК |  | 60 | | 30 | 30 | |  | |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |
| **Итого по техническим и технологическим мероприятиям:** | |  | **170** | | **95** | **65** | | **5** | | **2** | **3** | |
| **ИТОГО по учреждению:** | |  | **191** | | **98** | **68** | | **8** | | **7** | **10** | |

**7. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2015-2020 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть экономию энергоресурсов не менее 15% к 2014 году

**8.Ожидаемые результаты реализации Программы**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

- экономия энергоресурсов и средств районного бюджета не менее 15%;

- обеспечение нормальных климатических условий во всех зданиях учреждения;

- сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение учреждения;

- повышение заинтересованности в энергосбережении;

- сокращение расходов тепловой и электрической энергии в учреждении;

- экономия потребления воды в учреждении;

- полный переход на приборный учет при расчетах с организациями поставщиками энергоресурсов;

-наличие в учреждении:

1. *Энергетических паспортов;*
2. *Топливно-энергетических балансов;*
3. *Актов энергетических обследований.*

- снижение потребления тепловой энергии – 38 Гкал/год;

- снижение потребления электроэнергии – 4087 кВт\*час/год;

- снижение потребления воды – 6,16 м3/год

## 9. Целевые показатели и индикаторы Программы

**Общие сведения для расчета целевых показателей и индикаторов программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ед. измерения | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| **1** | **Объем бюджетных ассигнований с учетом доходов от внебюджетных источников** | **тыс. руб.** | **1712,1** | **1950,0** |  |  |  |  |  | |
| **2** | **Объем потребления ЭЭ** | **кВтч** | **64587** | **60500** |  |  |  |  |  | |
| **3** | **Объем потребления ТЭ** | **Гкал** | **287,82** | **250,00** |  |  |  |  |  | |
| **4** | **Объем потребления воды** | **куб.м.** | **116,16** | **110,00** |  |  |  |  |  | |
| **5** | **Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **кВтч** | **64587** | **60500** |  |  |  |  |  | |
| **6** | **Доля объема потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **%** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | |
| **7** | **Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **Гкал** | **102,406** | **102** |  |  |  |  |  | |
| **8** | **Доля объема потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **%** | **33,3** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | |
| **9** | **Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **куб.м.** | **86,3** | **85** |  |  |  |  |  | |
| **10** | **Доля объема потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета** | **%** | **33,3** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | |
| **8** | **Тариф на ЭЭ** | **руб./ кВтч** | **6,78** |  |  |  |  |  |  | |
| **9** | **Тариф на ТЭ по ООУ** | **руб./ Гкал** | **2880,17** |  |  |  |  |  |  | |
| **10** | **Тариф на воду по ООУ** | **руб. /куб.м.** | **51,43** |  |  |  |  |  |  | |
| **11** | **Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности** | **тыс.**  **руб.** |  | **98** | **68** | **8** | **7** | **5** | **5** | |
| **12** | **Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности** | **Тыс.**  **руб.** |  | **98** | **68** | **8** | **7** | **5** | **5** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |