****

**ПАСПОРТ**

**программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование организации** | Муниципальное бюджетное учреждение «Покровский дом культуры» |
| **Основание для****разработки программы** | * Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;
* Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
* Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;
* Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;
* Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
* Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;
* Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №398

 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций. осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; * Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
* Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»
 |
| **Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы** | Муниципальное бюджетное учреждение «Покровский дом культуры» |
| **Полное наименование разработчиков****программы** | Муниципальное бюджетное учреждение «Покровский дом культуры» |
| **Цели программы** | Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий |
| **Задачи программы** | * Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.
* Снизить затраты к 2023 году на приобретение \_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование учреждения) ТЭР до \_\_5\_\_\_\_% (с ежегодным снижением \_\_\_\_2\_\_%);
* Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
 |
| **Целевые показатели программы** | * Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:
* 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч);
* 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);
* 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3);
* 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
 |
| **Сроки реализации программы** | 2021-2023гг. |
| **Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы** | Муниципальный бюджет, собственные средства, внебюджетные средства. |
| **Планируемые результаты реализации программы** | Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий. |

**Введение**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБУ « Покровский дом культуры», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБУ « Покровский дом культуры», показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии, воды, отсутствии приборов учета воды и тепла. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждений культуры.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов

**Общие сведения об учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная. Здания находятся в оперативном управлении. |
| Полное название учреждения | Муниципальное бюджетное учреждение «Покровский дом культуры» |
| Общая площадь (м2 ) | 2094,58 |
| Количество этажей | 0 |
| Год ввода в эксплуатацию | - |
| Приборы учета энергоресурсов | Счетчики потребления электроэнергии |
| Юридический адрес учреждения | 152625, УМР, с, Покровское, ул. Строителей, д.9 |
| Почтовый адрес учреждения | 152625, УМР, с, Покровское, ул. Строителей, д.9 |
| Тел./факс (сот.)  | (48532) 4-97-98 |
| E-mail | skcsloboda@mail.ru |
| Директор | Буланова Светлана Николаевна |

**Раздел 1.**

1. **Цель Программы**

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

**2.Задачами Программы являются**

Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Создание системы учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2023 году на приобретение \_\_\_\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТЭР до \_\_\_\_\_\_\_% (с ежегодным снижением до \_\_\_\_\_2\_\_%);

 Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

**3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**4.Управление энергосбережением в учреждении**

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;

- описание проекта;

- сроки и этапы реализации;

- перечень основных мероприятий в реализации проекта;

- перечень исполнителей проекта;

- объемы экономии и бюджетную эффективность;

- объемы и источники финансирования проекта;

- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрении энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;

-организация энергетического обследования учреждения;

-совершенствование системы учета потребления ТЭР.

**5.Финансовые механизмы реализации Программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета, собственных средств и внебюджетных средств (спонсорство, благотворительность и т.п.)

**6.Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2021-2023 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по МБУ « Покровский дом культуры» к концу 2023 года в размере \_\_5\_\_\_\_\_\_\_%.

**7.Кадровое сопровождение реализации проекта**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение.

В МБУ « Покровский дом культуры» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению | Отв. за эффективное использование электроэнергии | Отв. за эффективное использование воды |
| 1. | Директор Буланова С.Н. | Менеджер Никольского СК Панфилова Т.И.Менеджер Клементьевского СК Скобелева Т.Н.Менеджер ДЦ Зеленая роща Козлова И.Ю.Менеджер Покровского ДК Герасимова Е.В.Менеджер Дивногорского ДК Лимонова С.А. | Менеджер Никольского СК Панфилова Т.И.Менеджер Клементьевского СК Скобелева Т.Н.Менеджер ДЦ Зеленая роща Козлова И.Ю.Менеджер Покровского ДК Герасимова Е.В.Менеджер Дивногорского ДК Лимонова С.А. |

**Раздел 2.**

**2.1. Краткая характеристика МБУ « Покровский дом культуры»**

Муниципальное бюджетное учреждение «Покровский дом культуры» создано в 2019 году. Имеет 4 структурных подразделения, все здания находятся в оперативном управлении. Клементьевский СК, Никольский СК, ДЦ Зеленая роща, Дивногорский ДК.

**2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ТЭР | Ед измерения | В натуральном выражении | В денежном выражении, руб. |
| 1 | Электрическая энергия | кВт.ч | 148521 | 1 221 426 |
| 2 | ХВС | м3 | 48,96 | 2 394 |
| 3 | Тепло | Гкал | 26,338 | 405 375 |
| 4 | Бензин  | литр |  |  |
|  | Итого: |  | х | 1 629 195 |

**2.3. Характеристика энергетического хозяйства**

**Система электроснабжения**

Поставщик электроэнергии – ПАО « ТНС – Ярославль». Поставка электроэнергии осуществляется на основании контракта, заключаемого каждый год. В состав затрат по электроэнергии входит электрическое отопление Клементьевского СК. В 2019 году в Покровском ДК был установлен пеллетный котел и потребление электроэнергии на отопление здания снизилось. В помещениях учреждений культуры установлены лампы накаливания 45 штук (Никольский СК), люминесцентные лампы 86 штук в Покровском ДК, Клементьевском СК, светодиодные в Дивногорском ДК, частично светодиодные и люминесцентные в ДЦ Зеленая роща.

**Система теплоснабжения**

 *Отопление ДЦ Зеленая роща осуществляется ООО Умпрэо г. Углича, система отопления включена в систему многоквартирного дома, Покровский ДК \_ отопление от собственного пеллетного котла, Никольский СК, Дивногорский ДК – ежегодно заключается контракт с ОАО « МКЭ», Клементьевский СК – отопление от собственного электрического котла. Ежегодно проводится промывка и опрессовка систем отопления, регулярные проверки состояния труб и радиаторов в границах эксплуатационной ответственности.*

**Система водоснабжения и водоотведения**

*Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляется на основании ежегодного договора с ОАО « Северный водоканал», Дивногорский ДК, Покровский ДК, ДЦ зеленая роща. Водоотведение в ДЦ Зеленая роща осуществляется на основании с ООО УМПРЭО г. Углич.*

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом году.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тарифа** | **Единица измерения** | **Средневзвешенный тариф, руб.** |
| 1. | Электроэнергия | кВт.ч. | 7,573 |
| 2. | Холодное водоснабжение | м3 | 48,61 |
| 3. | Тепловая энергия | Гкал | 2,960 |

Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2021-2023 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид энергоресурса | Ед. измерения | Значение показателя в базовом периоде | Плановое значение показателя |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1. | Электроэнергия | кВт.ч. | 279284 | 111850 | 109613 | 107421 |
| 2. | Холодное водоснабжение | м3 | 49,96 | 49,96 | 49,96 | 49,96 |
| 3 | Теплоснабжение | Гкал | 221,86 | 201 | 201 | 201 |

**План**

**ежегодных мероприятий по энергосбережению**

**в МБУ « Покровский дом культуры»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственные  |
| 1. | Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Январь 2021 | Директор Буланова СН |
| 2. | Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники. | Январь 2021 | Директор Буланова СН |
| 3. | Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности. | Август 2021 | Директор Буланова СН |
| 4. | Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию | ежемесячно | Менеджеры СК, ДК, ДЦ |
| 5. | Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков | ежемесячно | Менеджеры СК, ДК, ДЦ |
| 6. | Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования | ежемесячно | Менеджеры СК, ДК, ДЦ |
| 7. | Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией. | Июнь -август | Директор Буланова СН |
| 8. | Анализ работы по энергосбережению за календарный год | декабрь | Директор Буланова СН |
| 9. | Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории учреждения | ежемесячно | Менеджеры СК, ДК, ДЦ |

**Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

 В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2023 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя программы** | **Единица измерения** | **Плановые значения целевых показателей программы** |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Оснащенность приборами учета электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Оснащенность приборами учета воды | % | 50 | 100 | 100 |
| 5 | Оснащенность приборами учета тепла | % | 0 | 100 | 100 |
| 6 | Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности | Да/нет | нет | да | да |

**Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности**

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов**

1. Обязательные и организационные мероприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия программы | **2021г.** | **2022г.** | **2023г.** |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия ТЭР | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия ТЭР | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия ТЭР |
| В натуральном выражении | В стоимостном выражении | В натуральном выражении | В стоимостном выражении | В натуральном выражении | В стоимостном выражении |
| источник | объем | кол-во | ед.изм | источник | объем | кол-во | ед.изм | источник | объем | кол-во | ед.изм |
| 1 | Обучение ответственных лиц по электробезопасности |  | 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Утепление входных дверей, окон |  |  |  |  |  |   |   |  |  |   |  |   |  |  |  |
| 7 | Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Замена дверной коробки входной двери здания |  | 1 |  |  |  |  | 1  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| 9 | Замена смесителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Монтаж освещения в подвальном помещении  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Замена ламп накаливания на светодиодные |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Рациональное использование холодной воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Ремонт канализационной системы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Установка петель на оконных рамах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Ремонт оконных проемов |  | **1** |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Ремонт водопроводных труб в подвальном помещении на вводе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

* Местного бюджета;
* Внебюджетных источников.

Собственные средства

Общий объем финансирования Программы составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. , в том числе МБ\_\_\_\_\_\_ тыс. руб, ВИ\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб.

**Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия (ПРИМЕР) | Источник финансирования  | Объем финансирования, тыс. руб. | Исполнители | Срок выполнения | Срок окупаемости, лет  |
| всего | в том числе по годам |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. **Организационные мероприятия**
 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Обучение ответственного по электробезопасности |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Рациональное использование холодной воды |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Технические и технологические мероприятия** |
| 1 | Замена смесителей |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Монтаж освещения в подвальное помещение |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Замена ламп накаливания и части люминисцентных, на светодиодные  |  |  |  | 45 |  |  |  |  |
| 4 | Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Ремонт системы водоотведения (канализация) с последующей заменой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Замена арматуры для сливных бочков в санузлах |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Замена водопроводных труб на вводе в здание |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Установка узла учёта тепловой энергии |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

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

экономия энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии, тепла, воды до \_\_\_\_\_% в год;

обеспечение нормальных климатических условий;

повышение заинтересованности в энергосбережении;

сокращение расходов тепла, электрической энергии;

экономия потребления воды.

**Оценка эффективности реализации Программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

 Э = Пф /Пн \* 100% , где

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

**Заключение**

Программа обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;

- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса

позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение