

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ ИМЕНИ Л.В. СОБИНОВА»
ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ**

ПРИКАЗ

20.11.2020

№61/1 - О

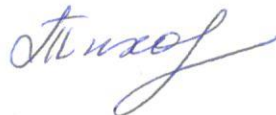
**Об утверждении
программы энергосбережения
на 2021-2023 годы**

В соответствии с Федеральным Законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить предлагаемую Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля на 2021-2023 годы;
2. Возложить ответственность по контролю над реализацией Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля на заместителя директора по административно-хозяйственной работе Труфанову М.Ю.;
3. Приказываю разместить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля в телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля;
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Тихомирова И.Н.

Приложение
к приказу директора
МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова»
г. Ярославля
от 20.11.2020 № 61/1-О

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
муниципального автономного учреждения
дополнительного образования
«Детская школа искусств имени Л.В. Собинова»
города Ярославля

г. Ярославль

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**муниципального автономного учреждения дополнительного образования
«Детская школа искусств им. Л.В. Собинова»
города Ярославля
на 2021-2023 годы**

| | |
|--|---|
| Полное наименование организации | Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля |
| Сокращенное наименование организации | МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля |
| Основание для разработки программы | <p>1. 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>2. Приказа Министерства энергетики РФ 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 отчетности о ходе их реализации».</p> <p>3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд».</p> <p>4. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> |
| Полное наименование исполнителей | Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля |
| Полное наименование разработчиков программы | Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля |
| Юридический адрес учреждения | 150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, д.56 |
| Почтовый адрес учреждения | 150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, д.56 |

| | |
|---|---|
| Цели программы | <p>1. Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном автономном учреждении дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля для достижения целевых уровней снижения потребления ресурсов.</p> <p>2. Создание экономических и организационных основ для снижения расходов бюджетных средств на оплату потребления и воды и электроэнергии.</p> |
| Задачи программы | <p>1. Реализация комплекса мер по энергосбережению и снижению объема потребляемой воды.</p> <p>2. Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии и воды.</p> |
| Целевые уровни снижения потребления ресурсов в ходе реализации программы | <p>Целевые уровни снижения потребления ресурсов муниципальным автономным учреждением дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля утверждены Приказом начальника управления культуры мэрии города Ярославля № 90 от 29.09.2020.</p> |
| Сроки реализации программы | <p>2021-2023 г.г.</p> |
| Источники финансового обеспечения реализации программы | <p>Средства учреждения от приносящей доход деятельности.</p> |
| Планируемые результаты реализации программы | <p>Переход на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов и воды при полном удовлетворении потребностей в их количестве и качестве.</p> <p>Снижение учреждением в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемой электрической энергии и объема потребляемой воды.</p> |

Введение

Энергосбережение - комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования ресурсов. Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования школы, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля показывает, что у учреждения есть возможности для снижения потребления электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей школы.

Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля:

- материально-техническая база учреждения;
- информационно- аналитическая база учреждения;
- нормативная база учреждения;
- мотивационная и стимулирующая заинтересованность персонала;
- имеющиеся финансовые ресурсы.

Основные направления энергосбережения

1. Обновление материально-технической базы учреждения, проведение ремонтных работ в учреждении в соответствии с требованиями энергетической эффективности, предусмотренные Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Обеспечение полноты и качества информационной базы, посредством своевременной поверки, замены (при необходимости) приборов учета потребления электроэнергии и воды.

3. Обеспечение актуальности нормативной документации по энергосбережению, необходимой для принятия решений, направленных на повышение энергетической эффективности

4. Формирование у персонала школы энергосберегающего мышления, которое достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

5. Планирование финансово-хозяйственной деятельности с учетом потребностей, необходимых для проведения мероприятий по энергоэффективности.

Характеристика помещений учреждения

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств имени Л.В. Собинова» города Ярославля располагается в трёх зданиях по разным адресам.

I Здание по адресу ул. Советская, д. 45.

Школа располагается в пятиэтажной секции комплекса здания индивидуальной архитектурной планировки для офисных и жилых помещений. Здание выполнено из современных материалов - железобетона и кирпича, с утепленным фасадом, пятиэтажное. Имеются центральные отопление, водоснабжение и канализация. В секции здания, занимаемой школой, имеется подвал и чердак, оба помещения находятся на балансовом учете школы. Теплоузел находится на забалансовом учете учреждения.

В помещениях, расположенных с 1 по 4 этаж установлены окна ПВХ с 2-х камерными стеклопакетами. В классе рисования на 5 этаже, установлены деревянные рамы. Рольставни на окнах отсутствуют. Входная группа выполнена из остекленных алюминиевых блоков. Запасные эвакуационные выходы находятся на выходе из залов каждого этажа на смежную лестничную клетку здания, за исключением верхнего пятого этажа. На пятом этаже из помещений предусмотрены три независимых выхода на крыши, оборудованные стальными дверями.

Количество сотрудников – 13 человек.

Количество обучающихся – 100 человек.

Фактическая численность – 70 человек (работников, учащихся и посетителей в среднем за сутки в течение календарного года).

Год постройки здания – 2007.

Общая площадь – 755,9 м².

Внутренний объем – 3023 м³.

Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Гарантирующим поставщиком электрической энергии является Публичное акционерное общество «ТНС энерго Ярославль». Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета - 1.

Дата установки прибора учета 2G/3G-Модуль AD-FU11D15R № 44750472- 2020 год.

Электрическая энергия согласно договору электроснабжения поставляется по нерегулируемым ценам, определенным в рамках предельных уровней нерегулируемых цен по первой ценовой категории.

Система теплоснабжения и горячего водоснабжения

Поставщиком тепловой энергии и теплоносителя является Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 2».

Количество вводов тепловой энергии – 1, оборудован прибором учета.

Система отопления учреждения оборудована чугунными радиаторами без регуляторов температуры.

Количество вводов горячего водоснабжения – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета – 1.

Дата поверки прибора учета Взлет ЭР ЭРСВ-450л Ду25 № 754274 – 2017 год.

Система водоснабжения и водоотведения

Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляет Акционерное Общество «Ярославльводоканал».

Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных

приборами учета - 1.

Дата поверки приборов учета АИ-50 WILO № 4119787/08w29 – 2017 год.

Целевые уровни снижения потребления ресурсов

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Целевой уровень снижения | | |
|----------|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | За 1-ый год | За 1-ый и 2-ой год | За трехлетний период |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВтчас/м ² | 18,34 | 18,14 | 17,72 |
| 2 | Потребление холодной воды | м ³ /чел. | 1,06 | 1,02 | 0,93 |

Мероприятия по энергосбережению

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2021г. | | | | | | 2022г. | | | | | | 2023г. | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|------------------|---|----------|------------------------------------|----------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|----------|---|------------------|---|----------|----------|------------------|--------|----------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | | | | |
| | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | 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. Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Обучение ответственных лиц по электробезопасности | ВНБ | 4,0 | - | - | - | ВНБ | 4,0 | - | - | - | ВНБ | 4,0 | - | - | - | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Утепление входных и запасных дверей | ВНБ | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Контроль за соблюдением светового и теплого режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Рациональное использование холодной воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 4,5 | X | X | 5,5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

2. Технические и технологические мероприятия

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 10 | Замена смесителей | ВНБ | 4 | 2,4 | м3 | - | - | ВНБ | 8 | 2,4 | м³ | - | - | ВНБ | 4 | 2,4 | м³ | - | - |
| 11 | Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп на светодиодные | ВНБ | 50 | 0,4 | кВт | - | - | ВНБ | 27 | 0,40 | кВт | - | - | ВНБ | 30 | 0,4 | кВт | - | - |
| 12 | Ремонт оконных рам и оклейка окон | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Промывка системы отопления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 54 | X | X | - | - | X | 35 | X | X | - | - | X | 34 | X | X | X | - |
| Всего по мероприятиям | | | 58,5 | X | X | - | - | X | 40,5 | X | X | - | - | X | 38,5 | X | X | X | - |

II Здание по адресу ул. Республиканская д. 56.

Школа располагается в двухэтажном здании старинной архитектуры. Здание выполнено из кирпича с оштукатуренными фасадами. В здании имеется подвал и чердак, все помещения находятся на балансе школы. Имеются центральные отопление, водоснабжение и канализация. Теплоузел-на балансе учреждения.

Во всех помещениях установлены окна с двойными деревянными рамами. Рольставни на окнах отсутствуют. Входная группа – двойные стальные двери с тамбуром. Эвакуационные выходы оборудованы стальными дверями и выполнены на улицу из коридоров первого и второго этажей.

Количество сотрудников – 24 человек.

Количество обучающихся – 135 человек.

Фактическая численность – 60 человек (работников, учащихся и посетителей в среднем за сутки в течение календарного года).

Год постройки здания – 1878.

Общая площадь – 726,0 м².

Внутренний объем – 3240 м³.

Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Гарантирующим поставщиком электрической энергии является Публичное акционерное общество «ТНС энерго Ярославль». Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета - 1.

Дата установки прибора учета 2G/3G-Модуль AD-FU11D15B № 44750467- 2020 год.

Электрическая энергия согласно договору электроснабжения поставляется по нерегулируемым ценам, определенным в рамках предельных уровней нерегулируемых цен по первой ценовой категории.

Система теплоснабжения и горячего водоснабжения

Поставщиком тепловой энергии и теплоносителя является Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №2».

Количество вводов тепловой энергии – 1, оборудован прибором учета.

Система отопления учреждения оборудована чугунными радиаторами без регуляторов температуры.

Количество вводов горячего водоснабжения – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета – 1.

Дата поверки прибора учета ЭР № 602990 – 2017 год.

Система водоснабжения и водоотведения

Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляет Акционерное Общество «Ярославльводоканал».

Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета - 1.

Дата поверки приборов учета № М 128474514 – 2017 год.

Целевые уровни снижения потребления ресурсов

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Целевой уровень снижения | | |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| | | | За 1-ый год | За 1-ый и 2-ой год | За трехлетний период |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВтчас/м ² | 13,56 | 13,49 | 13,37 |
| 2 | Потребление холодной воды | м ³ /чел. | 1,68 | 1,56 | 1,33 |

Мероприятия по энергосбережению

| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2021г. | | | | | | 2022г. | | | | | | 2023г. | | | | | |
|-------|--|---|------------------|---|----------|---------------------------------------|---|------------------|---|----------|---------------------------------------|---|------------------|---|----------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Выраженности, тыс. руб. в стоимостном | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Выраженности, тыс. руб. в стоимостном | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении | | Выраженности, тыс. руб. в стоимостном | | | |
| | | 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 ответственных лиц по электробезопасности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |

1. Организационные мероприятия

2. Технические и технологические мероприятия

| | ВНБ | 4 | 2,4 | м3 | - | ВНБ | 4 | 2,4 | м3 | - | ВНБ | 4 | 2,4 | м3 | |
|--|-----|---|-----|----|---|-----|----|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|---|
| 10 Замена смесителей | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп на светодиодные | - | - | - | - | - | ВНБ | 27 | 0,4 | кВт | - | ВНБ | 15 | 0,4 | кВт | |
| 12 Ремонт оконных рам и оклейка окон | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 Промывка системы отопления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | 4 | X | X | - | X | 31 | X | X | - | X | 19 | X | X | |
| Всего по мероприятиям | | 4 | X | X | - | X | 31 | X | X | - | X | 20 | X | X | |

III Здание по адресу ул. Собинова, д.26.

Школа располагается в одноэтажном здании старинной архитектуры. Здание выполнено из кирпича с оштукатуренными фасадами. Имеются центральные отопление, водоснабжение и канализация. Здание построено с подвалом и чердаком, все помещения находятся на балансе школы. Теплоузел на балансе учреждения.

Во всех помещениях установлены окна с двойными деревянными рамами. Рольставни на окнах отсутствуют, установлены стальные решетки. Входные двери стальные с тамбуром, внутренняя дверь-деревянная. Кроме главного входа имеется эвакуационный выход, ведущий прямо на улицу. Количество сотрудников – 13 человек.

Количество сотрудников-7 человек.

Количество обучающихся – 54 человек.

Фактическая численность – 20 человек (работников, учащихся и посетителей

в среднем за сутки в течение календарного года).

Год постройки здания –1917.

Общая площадь – 134,0 м².

Внутренний объем – 492,0 м³.

Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Гарантирующим поставщиком электрической энергии является Публичное акционерное общество «ТНС энерго Ярославль». Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета - 1.

Дата установки прибора учета 2G/3G-Модуль AD-CU11D15B № 54206211-2020 год.

Электрическая энергия согласно договору электроснабжения поставляется по нерегулируемым ценам, определенным в рамках предельных уровней нерегулируемых цен по первой ценовой категории.

Система теплоснабжения и горячего водоснабжения

Поставщиком тепловой энергии и теплоносителя является Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №2».

Количество вводов тепловой энергии – 1, оборудован прибором учета.

Система отопления учреждения оборудована чугунными радиаторами без регуляторов температуры.

Количество вводов горячего водоснабжения-1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета- 1.

Дата поверки прибора учета ТБН КМ-5 № 92274 –2017 год.

Система водоснабжения и водоотведения

Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляет Акционерное Общество «Ярославльводоканал».

Количество вводов – 1, в том числе количество вводов, оборудованных приборами учета - 1.

Дата поверки приборов учета СВКМ-15Х норм № 2468574 8 15 – 2017 год.

Целевые уровни снижения потребления ресурсов

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Целевой уровень снижения | | |
|----------|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | За 1-ый год | За 1-ый и 2-ой год | За трехлетний период |
| 1 | Потребление электрической энергии | кВтчас/м ² | 16,51 | 16,37 | 16,08 |
| 3 | Потребление холодной воды | м ³ /чел. | 2,17 | 2,00 | 1,66 |

Описание планируемых мероприятий

Описание выбранных из Реестра энергосберегающих мероприятий:

1. «Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп на компактные светодиодные» Использование ламп накаливания для освещения помещений приводит к значительному перерасходу электрической энергии, а люминесцентные, генерирующие аналогичный по мощности световой поток, потребляют в 4-9 раз меньше электроэнергии, однако концентрация ультрафиолета от лампочки вредна для здоровья людей. На сегодняшний день можно уверенно сказать, что LED-лампочки (светодиодные) любого форм-фактора практически по всем показателям превосходят люминесцентные аналоги. Причём светодиодные технологии продолжают прогрессировать, а значит, изделия на их основе будут ещё более совершенными в будущем.

2. «Замена смесителей». Замена смесителей и старых труб водопровода позволяет экономить около 20% холодной воды и является очень эффективным энергосберегающим мероприятием. Экономический эффект достигается благодаря значительному сокращению времени протекания 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:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% , \text{ где}$$

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 энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МАУДО «ДШИ им. Л.В. Собинова» г. Ярославля 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;

- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.