

«Принято»

Трудовым коллективом

МОУ ДОД ДЮСШ

Председатель



«Утверждаю»

Директор МОУ ДОД ДЮСШ

 Г.В. Михайлов

«02»  02.07.2013 г.

Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовательном учреждении дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа» Волжского муниципального района Республики Марий Эл на 2013 – 2018 годы.

Раздел 1. Основания для разработки Программы

- Закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Указ Президента РФ от 04.07.2008 №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической экологической эффективности российской экономики»
- Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1830-р от 01.12.2009 г. "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации"
- Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010 №2446-рг «О государственной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»
- Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 г. № 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

Заказчик программы: Учреждение Отдел образования Администрации Волжского муниципального района

Разработчик программы: Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа».

Исполнители Программы: Организации, выполняющие работы по договорам с МОУ ДОД ДЮСШ по энергосбережению..

Сроки реализации Программы: 2013 – 2018 годы.

Цель Программы:

- Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов

Основные задачи Программы –

- Обновление основных фондов на базе новых энерго и ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги
- Снижение потребления топлива, электрической энергии при производстве большинства энергоемких видов работ, услуг
- Оснащение средствами учета, контроля потребления энергоресурсов
- Стимулирование энергосбережения

Важнейшие целевые показатели и индикаторы

Важнейшими целевыми показателями и индикаторами являются:

- снижение электроемкости
- снижение теплоемкости
- снижение энергоемкости
- снижение затрат бюджета на оплату коммунальных услуг

Перечень основных мероприятий Программы:

В Программе предусмотрены мероприятия по выведению из эксплуатации старых неэффективных мощностей, оборудования, установок, внедрение нового оборудования. Организационные и технические мероприятия охватывают:

- создание нормативной правовой базы, регулирующей вопросы развития;
- организация учета используемых энергетических ресурсов на объекте, подключенном к электрическим сетям централизованного электроснабжения;
- проведение обязательных энергетических обследований и др.;
- повышение эффективности системы освещения помещений МОУ ДОД ДЮСШ;
- внедрение системы мониторинга потребления энергетических ресурсов и мониторинга осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе осуществление контроля за исполнением обязательных мероприятий и требований, установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;

- формирование бережливой модели поведения работников и обучающихся в МОУ ДОД ДЮСШ, направленной на стимулирование позитивного, общественного мнения о необходимости энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- осуществление контроля над состоянием технологического оборудования, его своевременный ремонт.

Объемы и источники финансирования Программы.

Финансирование Программы осуществляется за счет следующих источников:

- средств, полученных в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- средств бюджета;
- внебюджетных средств.

Объемы и источники финансирования могут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и ее социально-экономическая эффективность.

Обеспечение достижения основной цели Программы – снижение к 2018 году на 20% к уровню 2013 года энергозатрат за счет действия всех факторов.

Методика оценки эффективности Программы.

При оценке эффективности Программы учитываются затраты и ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы. В качестве экономического эффекта Программы оценивается экономия затрат на оплату энергоносителей по приборам учета.

Назначение программы: быть средством интеграции и мобилизации всего коллектива МОУ ДОД ДЮСШ на достижение целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МОУ ДОД ДЮСШ.

Управление реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы, а также контроля за ходом ее выполнения осуществляется ответственным исполнителем Программы. Реализация Программы осуществляется в соответствии с планом реализации Программы, содержащим перечень мероприятий Программы с указанием сроков их выполнения.

Ответственный исполнитель:

- организует реализацию Программы, принимает решение о внесении изменений в Программу и несет ответственность за достижение целевых показателей Программы, а также конечных результатов ее результатов;
- предоставляет по запросу вышестоящих организаций сведения, необходимые для проведения мониторинга соответствующего уровня;
- осуществляет сбор и систематизацию статистической и аналитической информации о реализации мероприятий Программы;
- готовит отчетность о реализации Программы;

Раздел 2. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа.

Энергоемкость валового внутреннего продукта России в 2,5 раза выше среднемирового уровня и в 2,5 – 3,5 раза выше, чем в развитых странах. Более 90 % мощностей действующих электростанций, 83% жилых зданий, 70% котельных, 70% технологического оборудования электрических сетей и 66% тепловых сетей было построено еще до 1990 года. Около четверти используемых в настоящее время бытовых холодильников было приобретено более 20 лет назад.

Сохранение высокой энергоемкости российской экономики приведет к снижению энергетической безопасности России и сдерживанию экономического роста. Выход России на стандарты благосостояния развитых стран на фоне усиления глобальной конкуренции и истощение источников экспортно-сырьевого типа развития требует кардинального повышения эффективности использования всех видов энергетических ресурсов.

Формирование в России энергоэффективного общества – это неотъемлемая составляющая развития экономики России по инновационному пути.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Свой вклад в развитие экономики района может внести и МОУ ДОД ДЮСШ Волжского муниципального района.

Проблемы, которые предстоит решить учреждению:

1. Особое внимание следует уделить тепловой энергоэффективности зданий учреждения. Основные теплопотери зданий происходят через ограждающие конструкции: окна, крышу, пол, стены. По оценкам специалистов, до 50% потерь тепла может происходить через плохо утепленные окна. При этом 2/3 тепла уходит наружу через поверхность стекла в виде инфракрасного излучения, а 1/3 тепла – посредством инфильтрации тепла через щели. Качественно выполненная полноценная изоляция окон может повысить температуру в помещении на 4-5 градусов.

2. Оконные блоки рассохлись, требуют капитального ремонта.

3. Недостаточно эффективно проводится работа по воспитанию у сотрудников бережного отношения к электричеству, не всегда соблюдается световой режим, несвоевременно выключается свет, электроприборы.

4. Электропроводка на лыжной базе выполнена в 1990 году, практически никогда не ремонтировалась.

5. Люминесцентные лампы, по сравнению с лампами накаливания обладают рядом преимуществ, поэтому необходима полная замена.

Раздел 3. Основные цели и задачи Программы, целевые показатели, сроки и этапы их реализации.

Основной целью реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МОУ ДОД ДЮСШ является создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов

Основными задачами:

- Обновление основных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги
- Снижение потребления электрической энергии при производстве большинства энергоемких видов работ, услуг
- Оснащение средствами учета, контроля потребления энергоресурсов
- Стимулирование энергосбережения

Раздел 4. Система программных мероприятий

№	мероприятие	срок	ответственный	Отметка о выполнении
Организационные мероприятия				
1	Издание приказа :			
	- о назначении ответственного за обеспечение реализации мероприятий Программы	ежегодно	Директор	
	- о назначении ответственных за отключение электроустройств (освещение, компьютеры) в нерабочее время или при отсутствии в помещении работников ДЮСШ	ежегодно	Директор	
2	Проведение периодических инструктажей с работниками за контролем расходования электроэнергии, воды.	ежегодно	завхоз	
3	Создание системы мониторинга потребления энергоресурсов и контроля реализации программных мероприятий	2013 - 2018	Директор завхоз	
4	Обеспечение соблюдения графика светового режима в помещениях и на территории МКОУ ДОД ДЮСШ	постоянно	Завхоз, Тренеры-преподаватели	
Технические мероприятия				
1	Приобретение энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности (класса А и выше):	2013 - 2018	Директор	
2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2013-2018	Завхоз	
3	Оснащение приборами учета			
	- замена электросчетчика	2015	Директор	
4	Утепление окон, дверей	Ежегодно при подготовке к отопительному сезону	Завхоз	
5	Замена оконных блоков на современные стеклопакеты	2013-2018	Директор	
6	Замена электропроводки для снижения потерь электроэнергии в зданиях	2013-2018	Директор	

7	Своевременная замена розеток, выключателей, распределительных коробок и т.д.	По мере износа, неисправности	Завхоз	
8	Замена существующей системы отопления на новую, с установкой электрического котла с недельным программатором	2013-2018	Директор	
9	Полная замена полового покрытия	2013	Директор	