

Согласовано:  
Начальник управления образования  
администрации МР «Усть-Вымский»



Е.Г.Пекач

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

Утверждаю:  
Заведующая МБДОУ  
«Детский сад» пгт.Мадмас



Р.И.Говорова

\_\_\_\_\_ 2016г.

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ  
ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД» пгт.Мадмас  
НА 2016 – 2020 ГОДЫ**

**1. Паспорт программы**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Наименование программы                | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МБДОУ «Детский сад» пгт.Мадмас на 2016 - 2020 годы  |
| Цель программы                        | Повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов в МБДОУ «Детский сад» пгт.Мадмас   |
| Основание для разработки Программы    | 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»; Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющие регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»  |
| Разработчики Программы                | муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад» пгт.Мадмас  |
| Исполнители мероприятий Программы     | муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад» пгт.Мадмас  |
| Контроль за исполнением Программы     | Заведующая МБДОУ «Детский сад» пгт.Мадмас Говорова Р.И.   |
| Задачи и целевые показатели Программы | Цель:<br>- создание организационных, правовых, экономических и технологических условий, обеспечивающих повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;<br>- обеспечение финансовой стабильности, экономия бюджетных средств;<br>Задачи:<br>- ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления;<br>- формировать условия для снижения издержек и повышение качества коммунальных услуг;<br>- сокращение потерь электрической и тепловой энергии;<br>- сокращение расходов на оплату за энергоресурсы;<br>- систематизировать работу по информационному обеспечению, обучению и пропаганде в области энергосбережения сотрудников учреждения; |



|   |   |
|---|---|
| Приоритетные технические направления организованных проектов энергосбережения | <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание системы контроля и управления распределения тепловой энергии;</li> <li>- замена электропроводки;</li> <li>- замена ламп освещения на энергосберегающие;</li> <li>- своевременный замер сопротивления изоляции электропроводки;</li> </ul>   |
| Срок и этапы реализации Программы   | <p>Первый этап- 2016 год - завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.</p> <p>Второй этап – 2017-2020 год – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов</p> |
| Источник финансирования программы   | Бюджет муниципального образования МО МР «Усть-Вымский»  |
| Планируемые результаты реализации целевых показателей Программы               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- снизить потребление топливно-энергетических ресурсов учреждения в 2016-2020 годах на 3% по отношению к 2015 году</li> <li>- улучшение индикаторов энергоэффективности, внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по объектам МБДОУ «Детский сад» пст.Мадмас</li> </ul>  |

## **2. Целесообразность и необходимость разработки Программы**

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в МБДОУ «Детский сад» пст.Мадмас:

- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии;
- недостаточность массового распространения информации об экономии энергии среди широких масс населения;

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии. Задача энергосбережения актуальна в бюджетной сфере, так как доля задач на энергоресурсы и коммунальные услуги составляет значительную часть расходов учреждения.

## Технические характеристики учреждения

| Наименование показателя   | Ед.изм. | 2016                       | 2017           | 2018  | 2019  | 2020  |
|---|---------|----------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| Год постройки   |         | 1968                       |                |       |       |       |
| Этажность   |         | 1                          |                |       |       |       |
| <b>Общая информация</b>   |         |                            |                |       |       |       |
| Общая площадь объекта   | кв.м    | 481,0                      | 481,0          | 481,0 | 481,0 | 481,0 |
| Среднегодовая численность сотрудников                                     | чел.    | 13                         | 13             | 13    | 13    | 13    |
| Среднедневная численность воспитанников                                   | чел.    | 38                         |                |       |       |       |
| Количество приборов учета электроэнергии                                  | шт.     | 3                          |                |       |       |       |
| Тип прибора (марка, класс точности)                                       |         | ЦЭ6807П (класс точности 1) |                |       |       |       |
| <b>Общее количество точек освещения</b>                                   |         |                            |                |       |       |       |
| Внутренних  | шт.     | 47                         | 47             | 47    | 47    | 47    |
| Наружных  | шт.     | 1                          | 1              | 1     | 1     | 1     |
| Всего   | шт.     | 48                         | 48             | 48    | 48    | 48    |
| <b>Количество точек освещения с использованием энергосберегающих ламп</b> |         |                            |                |       |       |       |
| Наружных  | шт.     | 1                          | 1              | 1     | 1     | 1     |
| Внутренних  | %       | 41                         | 41             | 41    | 41    | 41    |
| Проведение энергетических обследований                                    |         |                            | Декабрь 2012г. |       |       |       |



Перечень мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| № п/п                                    | Наименование мероприятия, проекта  | Сроки исполнения                    | Денежные затраты | Ответственный            | Экономический эффект  |
|--|--|-------------------------------------|------------------|--------------------------|---|
| <b>I Общие сведения:</b>                 |  |                                     |                  |                          |   |
| 1.                                       | Проведение инструктажа сотрудников учреждения по основам энергосбережения  | ежегодно                            | 0                | Заведующая Говорова Р.И. |   |
| 2.                                       | Пропаганда энергосбережения через размещение информационных листов, обращений, плакатов  | по мере необходимости               | 0                | педагогические работники | Формирование энергосберегающего поведения                     |
| 3.                                       | Оформление информационных уголков по энергосбережению для детей в группах МБДОУ  |                                     | 0                |                          |   |
| 4.                                       | Решение элементарных экономических задач с детьми старшего дошкольного возраста  |                                     | 0                |                          | Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам планеты |
| 5.                                       | Проведение игры «Домик трех поросят» с детьми младшего дошкольного возраста  |                                     | 0                |                          |   |
| <b>II Потребление электроэнергии:</b>    |  |                                     |                  |                          |   |
| 1.                                       | Контроль рационального потребления всех видов энергии  |                                     |                  | Заведующая Говорова Р.И. |   |
| 2.                                       | Контроль за расходом электроэнергии.<br>Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения                           | постоянно                           | 0                | работники учреждения     | Экономия электрической энергии                                |
| 3.                                       | Регулярное выключение неиспользуемых электроприборов из сети (вместо перевода в режим ожидания)  |                                     | 0                |                          |   |
| 4.                                       | Рациональное расположение источников света в помещениях  |                                     |                  |                          |   |
| 5.                                       | Замена ламп накаливания на энергосберегающие   | ежегодно                            |                  |                          |   |
| 6.                                       | Замена и ремонт электрооборудования  |                                     |                  |                          |   |
| 7.                                       | Замена электропроводки   | по мере износа                      |                  |                          |   |
| 8.                                       | Проведение энергетического обследования с составлением энергетического паспорта  | 2012 год                            |                  | Заведующая Говорова Р.И. | Экономия электрической энергии                                |
| 9.                                       | Контроль за состоянием технологического оборудования в учреждении, проведение своевременного ремонта.<br>Соблюдение режима работы кухонного оборудования (пшты, вытязки) | постоянно                           |                  |                          |   |
| <b>III Потребление тепловой энергии:</b> |  |                                     |                  |                          |   |
| 1.                                       | Периодическая ревизия систем инженерных коммуникаций с целью своевременного устранения утечек  | начало и конец отопительного сезона |                  | Заведующая Говорова Р.И. | Эффективное использование тепловой энергии                    |
| 2.                                       | Ежегодная плановая промывка внутренней системы   | ежегодно                            |                  |                          | Экономия тепловой энергии                                     |





**Индикатор муниципальной целевой программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  
в муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад» пст.Мадмас  
на 2016 – 2020 годы**

| № п/п | Общие сведения   | Ед.изм. | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.    | Расход ТЭ бюджетным учреждением (далее - БУ); расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | Гкал    |          |          |          |          |          |
| 2.    | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета             | кв.м.   | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    |
| 3.    | Расход ТЭ бюджетным учреждением, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов              | Гкал    |          |          |          |          |          |
| 4.    | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов            | кв.м.   | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    |
| 5.    | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | кВтч    |          |          |          |          |          |
| 6.    | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета             | кв.м.   | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    |
| 7.    | Расход ЭЭ на обеспечение бюджетных учреждений расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | кВтч    |          |          |          |          |          |
| 8.    | Площадь бюджетных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетных способов            | кв.м.   | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    | 481,0    |