

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕЯХИНСКИЙ ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА
«ОЛЕНЕНОК»

П Р И К А З

11.01.2013.г

№ 4-ОД

**Об утверждении программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении Сеяхинский
детский сад комбинированного вида «Олененок» на 2013 – 2015 годы».**

В целях снижения расходов бюджета учреждения на оплату коммунальных услуг, в соответствии с положениями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь п.п. 4.6 п. 3 Устава муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» на 2013 – 2015 годы».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Заведующая МБДОУ «Олененок»



О.А.Матшина

СОГЛАСОВАНО
начальнику департамента
образования муниципального
образования Ямальский район
Г.И. Толстопякова
подпись
8.12.2013 г.



УТВЕРЖДЕНО
приказом МБДОУ Сеяхинский
детский сад комбинированного
вида «Олененок»
от 12.11.2013 г. № 4-ОД
О.А. Матвеева



ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении
Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок»
на 2013 – 2015 годы».

Введение.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Учреждения, так как повышение эффективности использования энергоресурсов (сокращенно-ЭР), при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования Учреждения.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Наименование программы | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» на 2013 – 2015 годы». |
| Основание для разработки Программы. | - Федеральный Закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные |

| | |
|----------------------------------|---|
| | утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 г. № 1830-р; |
| Муниципальный заказчик Программы | Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок». |
| Основные разработчики Программы | Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок». |
| Основные цели и задачи Программы | <p style="text-align: center;">Основные цели Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - активизация практических действий по реализации политики энергосбережения, способных обеспечить повышение энергоэффективности экономики учреждения; - внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, энергосберегающего оборудования и организационной техники, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности учреждения; - снижение уровня потерь тепловой и электрической энергии, воды в здании МБДОУ Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» по адресу: ул. Полярная, 8; - снижение потребления энергетических ресурсов; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы. - осуществление контроля за проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. <p style="text-align: center;">Основные задачи Программы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптимизация схем энергопотребления, повышение эффективности использования тепловой, электрической энергии, воды; - ликвидация утечек и несанкционированного потребления коммунальных товаров из инженерных систем; - использование современного санитарно-технического оборудования, трубопроводов, запорной арматуры; - использование современных теплоизоляционных материалов при проведении ремонтов зданий МБДОУ Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» (в том числе капитальных), инженерных сетей, оконных блоков, дверных проемов; - приобретение оборудования и организационной техники с использованием энергосберегающих технологий. - повышение уровня компетентности работников Учреждения в вопросах эффективного использования |

| | |
|---|---|
| | энергетических ресурсов. |
| Этапы реализации Программы. | <p>Реализация мероприятий предусмотрена на период с 2013 по 2015 г.г. и осуществляется в два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первый этап - 2013 год - завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. - второй этап 2014-2015 г.г. - реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка целевых подпрограмм. |
| Основные целевые показатели (индикаторы) Программы. | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении к общему объему финансирования программы. |
| Ответственные исполнители. | Директор Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок». |
| Перечень основных программных мероприятий. | <ul style="list-style-type: none"> - утепление наружных стен зданий; - установка новых входных дверей, оборудованных доводчиками; - установка новых оконных блоков; - реконструкция и утепление системы водо- и теплоснабжения зданий; - модернизация систем потребления энергоресурсов объектов, предусматривающие переход освещения с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения. |
| Объемы и источники финансирования Программы | <p>Финансирование на весь период реализации мероприятий Программы предусмотрено из бюджета муниципального образования Сеяхинское и составляет 2,021 млн. руб.</p> |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы. | <ul style="list-style-type: none"> - создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности; - обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь; снижение нагрузки по оплате энергоносителей на муниципальный бюджет; - повышение энергетической эффективности экономики муниципального образования; <p>Исполнение мероприятий, предусмотренных Программой, позволит снизить потребление и затраты на топливно-энергетические ресурсы.</p> |

РАЗДЕЛ I.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ, НА РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ НАПРАВЛЕНА ПРОГРАММА.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности здания муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В силу специфики местоположения, сложной транспортной схемы, высокого и продолжительного в течение года потребления энергетических ресурсов проблема внедрения энергоэффективных технологий, материалов, оборудования приобретают особую актуальность. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, воду, что приводит к повышению расходов бюджета учреждения на оплату потребленных энергоресурсов.

Запланированный объем капитальных вложений ниже фактической потребности в инвестициях, вкладываемых в модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры, вследствие чего плано-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения, коммунальной энергетики практически полностью уступил место аварийно-восстановительным работам.

В здании Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок», в 2008 году был произведен частичный ремонт (здание 1981 года постройки). Основными недостатками деятельности учреждения в сфере невозможности экономии энергоресурсов являются:

- потери тепловой энергии через дверные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности трубопроводов и как результат - неэффективная теплоотдача отопительных приборов и увеличение расходов на теплоснабжение;
- электрическое хозяйство технически и морально устарело, что приводит к большому расходу электроэнергии и расходов;
- из-за большого износа водопроводных сетей велики потери воды и расходы;

Эти негативные последствия обуславливают объективную необходимость экономии энергоресурсов, повышения уровня учета энергоресурсов и актуальность проведения целенаправленной политики энергосбережения.

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

- замена ветхой электропроводки и осуществление контроля за расходом электроэнергии, установка датчиков движения в раздевалках, правильной эксплуатацией электроприборов;

- постепенная замена ламп накаливания на энергосберегающие;

- замена трубопроводов на тепловых сетях с использованием современной технологии в пенополиуретановой изоляции;

- замена оконных проемов и дверей;

- обучение работников учреждения способам и условиям энергосбережения.

От того, насколько эффективны конструкции окон, дверей здания и материалы, из которых они сделаны, насколько точно определены расходы потребляемого каждым помещением тепла, воды, электроэнергии, зависит величина оплаты коммунальных услуг. Улучшить теплозащиту, уменьшить теплопотребление и затраты на оплату тепла и энергии помогут новые теплоэффективные материалы.

Необходим капитальный ремонт здания по адресу: ул. Полярная, 8:

- отопление, электроосвещение по смете составляет 668,376 тыс. руб.;

- замена окон по смете составляет 577,248 тыс. руб.

- сан-технические работы по смете составляют 775,682 тыс. руб.

Общая сумма затрат на финансирование мероприятий по энергосбережению составляет 2,021 млн. руб.

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» состояло из двух корпусов по адресу: ул. Совхозная, 12 и ул. Полярная, 8. Летом 2013 года корпус №1 по адресу: ул. Совхозная, 12 был снесен и на месте старого здания в данное время ведутся работы по строительству нового корпуса. На сегодняшний день муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» состоит из одного корпуса с общей отапливаемой площадью 523,5 м². До 01.01.2012 года, согласно положений Федерального Закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приборы учета регулирования потребляемых энергетических ресурсов, которые привели к значительной экономии потребления энергоресурсов были установлены только на системе электроснабжения и системе ГВС. Установка прибора учёта на системе водоснабжения связана с определёнными техническими особенностями строения.

Исходя из приведенного анализа 2013 г. (Приложение 2) годовое потребление энергоресурсов, а именно тепловой энергии уменьшилось, электроэнергия – возросло (несущественно), и водоснабжения – уменьшилось.

При дополнительном выделении средств из бюджета, обоснованных выше и установки приборов учёта на системе водоснабжения, (замена электрического счётчика класса точности 1,0; установка энергосберегающих светильников и ламп) муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Сеяхинский детский сад комбинированного вида «Олененок» сократит свои расходы за пользование водой и теплом (потери из-за большой протяжённости коммуникаций). Возникла необходимость замены оконных блоков и системы

обогрева. Это в свою очередь, позволит существенно сократить затраты на теплопотребление.

Основной задачей до 01 января 2015 года является необходимость обеспечения снижения в сопоставимых условиях объема потребленных воды, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного учреждением в 2012 и 2013 гг. каждого из указанных ресурсов.

Решение данной задачи, поставленной вышеуказанным Федеральным Законом, возможно исключительно программно-целевым методом.

РАЗДЕЛ II.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ.

Основные цели Программы:

1. Снижение уровня тепловых потерь зданий Учреждения.
2. Снижение до 01 января 2015 года объема потребленных воды, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного учреждением в 2012 и 2013 гг. каждого из указанных ресурсов.

Основные задачи Программы:

1. Утепление наружных стен, входных дверей, замена оконных проемов и дверей;
2. Реконструкция и ремонт тепловых сетей и сетей водоснабжения.
3. Модернизация систем потребления энергоресурсов объектов, предусматривающие переход освещения указанных объектов с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.
4. Строительство новых объектов с внедрением энергосберегающих технологий.

Для оценки эффективности реализации Программы используются следующие целевые показатели (Приложение 2).

РАЗДЕЛ III.

МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ОСНОВНОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ.

В целях достижения основной цели настоящей Программы необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Утепление наружных стен, входных дверей, систем водоснабжения и теплоснабжения зданий, замена оконных блоков и дверей;
2. Реконструкция и ремонт тепловых сетей и сетей водоснабжения.

3. Модернизация систем потребления энергоресурсов объектов, предусматривающие переход освещения указанных объектов с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.
4. Строительство новых объектов с внедрением энергосберегающих технологий.
5. Использование современных и качественных материалов при выполнении ремонтных работ.

Реализация вышеприведенных мероприятий позволит снизить теплопотери объектов, сократить затраты на теплоснабжение, водоснабжение, электроснабжение.

Организация и финансирование проведения данных мероприятий осуществляется за счет средств бюджета Администрации муниципального образования Сеяхинское.

РАЗДЕЛ IV.

СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ.

Реализация мероприятий Программы предусмотрена на период с 2013 по 2015 годы и осуществляется в два этапа:

Первый этап (2013-2014 Г.Г.)

1. Утепление наружных стен, входных дверей, систем водоснабжения и теплоснабжения зданий, установка новых оконных блоков, дверей;
2. Реконструкция и ремонт тепловых сетей и сетей водоснабжения.
3. Реконструкция системы канализации.
4. Использование современных и качественных материалов.

Второй этап (2015 год) включает в себя:

1. Модернизация систем потребления энергоресурсов объектов, предусматривающие переход освещения указанных объектов с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.
2. Строительство новых объектов с внедрением энергосберегающих технологий.
3. Замена приборов учета потребляемой воды и тепла на объектах, у которых закончился межповерочный интервал.