

Утверждаю
Глава Западного сельского поселения
Ленинградского района
_____ Т.Л. Шевченко
« 12 » ноября 2013 г.

Согласовано:
специалист 1-ой категории
« 12 » ноября 2013 г. _____ /Т.А. Шапова-
лова/

Директор МКУ СДК х. Ромашки Западного
сельского поселения Ленинградского района
« 12 » ноября 2013 г. _____ /Т.А. Фатина/

Директор МКУ СДК х. Западного Западного
сельского поселения Ленинградского района
« 12 » ноября 2013 г. _____ /Е.Н. Рыжкова/

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

**Западного сельского поселения
Ленинградского района**

на 2014 – 2018 годы

х. Западный
2013 год

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения Администрации Западного сельского поселения Ленинградского района
Основание для разработки	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергитической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергитической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергитической эффективности» Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Разработчики программы	Глава Западного сельского поселения Ленинградского района Т.Л. Шевченко, ответственные за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергитической эффективности Т.А. Шаповалова, Т.А. Фатина, Е.Н. Рыжкова
Цель программы	эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации	2014-2018 годы
Исполнители	Ответственные за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Т.А. Шаповалова, Т.А. Фатина, Е.Н. Рыжкова
Источники финансирования	Средства бюджета Западного сельского поселения Ленинградского района
Контроль за выполнением	Глава Западного сельского поселения Ленинградского района Т.Л. Шевченко

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования обследуемых объектов, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования обследуемых объектов показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования обследуемых объектов.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей обследуемых объектов, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет Западного сельского поселения Ленинградского район за счет сокращения платежей за электроэнергию, моторное топливо и холодное водоснабжение.

2. Задачами Программы являются:

Создание в 2014 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2018 году на приобретение объектами ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 15%;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

4. Управление энергосбережением в Западном сельском поселении Ленинградского района

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- 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 школы совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения в школе. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований объектов, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- собственных средств муниципального бюджета и внебюджетных средств. аренду;

6. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы ответственный за электрохозяйство в ОУ. Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования энергии в структурных подразделениях,

2. организационные проекты энергосбережения в структурных подразделениях.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом структурном подразделении назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Шаповалова Татьяна Александровна	Шаповалова Татьяна Александровна	Шаповалова Татьяна Александровна
Муниципальное казенное учреждение Сельский дом культуры х. Ромашки Западного сельского поселения Ленинградского района	Фатина Татьяна Александровна	Фатина Татьяна Александровна	Фатина Татьяна Александровна
Муниципальное казенное учреждение Сельский дом культуры х. Западный Западного сельского поселения Ленинградского района	Рыжкова Елена Николаевна	Рыжкова Елена Николаевна	Рыжкова Елена Николаевна

8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Обучение ответственного за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2. Организация пропаганды энергосбережения среди персонала в области снижения расходов на электрическую энергию.
3. Замена ламп накаливания на энергосберегающие.

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2014 - 2018 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по обследуемым объектам к концу 2018 года в размере 15% от общего потребления энергетических ресурсов.

10. Заключение

Программа энергосбережения на обследуемых объектах обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования 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 энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

**План мероприятий энергосбережения на 2014 - 2018 годы в Администрации Западного сельского поселения
Ленинградского района**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Согласованный срок реализации	Всего затрат руб.	Экономическое обоснование		
						Предполагаемая экономия в натуральном выражении	Предполагаемая экономия в стоимостном выражении	Срок окупаемости
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	2 кв. 2014 г.	5000	500 кВт/ч	2265 руб.	2,21 года
2	Организация пропаганды энергосбережения среди персонала в области снижения расходов на электрическую энергию.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2015 г.	2500	500 кВт/ч	2265 руб.	1,1 года
3	Установка прибора учета электрической энергии	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2016 г.	5000	71 кВт/ч	321 руб.	15,58 года
4	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	1 кв. 2017 г.	1800	704 кВт/ч	3184 руб.	0,56 года
5	Замена старых деревянных окон на новые пластиковые. Проверка качества итога работ тепловизионным осмотром.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2018 г.	48000	8,6 Гкал	16814 руб.	2,85 года

План мероприятий энергосбережения на 2014 — 2018 годы в Муниципальном казенном учреждении Сельский дом культуры х. Ромашки Западного сельского поселения Ленинградского района

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Согласованный срок реализации	Всего затрат руб.	Экономическое обоснование		
						Предполагаемая экономия в натуральном выражении	Предполагаемая экономия в стоимостном выражении	Срок окупаемости
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	2 кв. 2014 г.	5000	100 кВт/ч	453 руб.	11,04 года
2	Организация пропаганды энергосбережения среди персонала в области снижения расходов на электрическую энергию.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2015 г.	1500	100 кВт/ч	453 руб.	3,31 года
3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2018 г.	2000	144 кВт/ч	652 руб.	3,07 года

План мероприятий энергосбережения на 2014 - 2018 годы в Муниципальном казенном учреждении Сельский дом культуры х. Западный Западного сельского поселения Ленинградского района

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители	Источник финансирования	Согласован-	Всего затрат	Экономическое обоснование		
						Предполагаемая	Предполагаемая	Срок

				ный срок реализации	руб.	экономия в натуральном выражении	экономия в стоимостном выражении	окупаемости
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	2 кв. 2014г.	5000	80 кВт/ч	362 руб.	13,81 года
2	Организация пропаганды энергосбережения среди персонала в области снижения расходов на электрическую энергию.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2015г.	400	100 кВт/ч	453 руб.	0,88 года
3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2016г.	1200	306 кВт/ч	1386 руб.	0,86 года
4	Установка приборов учета электрической энергии отданной на сторону субабонентам.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	1 кв. 2017г.	5000	100 кВт/ч	453 руб.	11,04 года
5	Замена старых деревянных окон на новые пластиковые. Проверка качества итога работ тепловизионным осмотром.	Администрация Западного сельского поселения Ленинградского района	Бюджет Западного сельского поселения Ленинградского района	3 кв. 2018г.	250000	4,704 Гкал	9195 руб.	27,19 лет