

Согласовано: заместитель главы
администрации Яранского района, начальник
финансового управления



Л.В.Беляева

Утверждаю:

Заведующий МКДОУ детского сада
«Солнышко» г. Яранска
Кировской области



О.П.Созонова

Приказ № 16 от 25.03.2024

ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального казённого дошкольного образовательного учреждения
детского сада «Солнышко»
г. Яранска Кировской области
на 2024 – 2026 г.г.

СОДЕРЖАНИЕ

<u>СОДЕРЖАНИЕ</u>	
<u>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ</u>	
<u>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....</u>	
<u>СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</u>	
<u>И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</u>	
<u>ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ</u>	
<u>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....</u>	
<u>ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ</u>	
<u>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</u>	
<u>ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И</u>	
<u>ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</u>	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКДОУ детского сада «Солнышко»
Основание для разработки программы	– Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений» – Приказ Минэнерго 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» – Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 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» – Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды» – Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды»

Разработчики Программы		Заведующий МКДОУ детским садом «Солнышко» О.П.Созонова
Цель Программы		Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении
Задачи Программы		Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели		Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 метр ² общей площади)
		Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 метр ² общей площади)
		Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
		Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
		Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)
Сроки реализации		2024-2026г.г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы		Общий объем финансирования программы на весь период действия 3 тыс. рублей: в том числе: бюджетное/внебюджетное финансирование __3__ тыс. рублей, в разрезе по годам: 2024 год __1__ тыс. рублей. 2025 год __1__ тыс. рублей. 2026 год __1__ тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы		Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребляемых энергетических ресурсов
Пояснительная записка		
№ п/п	Наименование	Пояснения
1	Полное наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2	ФИО, должность, подпись должностного лица, утвердившего программу	Созонова Ольга Павловна

	Должность	заведующий
	Телефон	8(83367)2-83-31
3	Информация об организации	Дошкольное образовательное учреждение
	Почтовый адрес	612262 Кировская область, г.Яранск, ул.Чернышевского 2а
	ОГРН	1024301289550
	ИНН	4339004284
	КПП	433901001
4	Основные виды деятельности организации	85.11
4.1	Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	нет
4.2	Сведения о количестве точек приема (поставки) э/энергии, в т.ч. Данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	Электроэнергия: Количество оборудованных приборами учета э/энергии -1
		Тепловая энергия: Количество оборудованных приборов учета тепловой энергии – 2.
		Водоснабжение: Количество оборудованных приборами учета э/энергии– 1.
4.3	Сведения о потреблении используемых ЭР по видам этих энергоресурсов	
	Тепловая энергия, Гкал	353,94
	Электроэнергия, тыс. кВт*ч	49480,00
	Вода, м³	1753,00
5	Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации по предыдущей программе энергосбережения	нет

6	Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний	нет
7	Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	
	2024 год	местный бюджет
	2025 год	местный бюджет
	2026 год	местный бюджет
8	Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности (КПР)	нет
9	Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	ежегодно

1.Обоснование проблемы

Сегодня энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджетных учреждений, поэтому возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сравнении с предыдущими годами, а также обеспечение эффективного использования энергоресурсов.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ДООУ, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в детском саду:

- 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 настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются

экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Все это значительно увеличивает долю расходов из бюджета на содержание учреждений образования.

Анализ функционирования ДООУ показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 5 % тепловой энергии, до 5% электрической энергии и 3 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность ДООУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях ДООУ.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКДООУ детском саду «Солнышко», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ДООУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1.Снижение удельных величин потребления ДООУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДООУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);

3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет МКДООУ детского сада «Солнышко»

4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

6.Снижение затрат к 2026 году на приобретение ДООУ тепло - энергоресурсов до 3%;

3. Сроки и этапы реализации Программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2024-2025г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению и малозатратные мероприятия.

II этап 2025-2026 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;

5.Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МКДОУ детском саду «Солнышко» энергосберегающие мероприятия в 2024-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджета ДОУ

6.Основные направления деятельности:

- 1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
- 2.Реализация общих мероприятий энергосбережения;
- 3.Реализация проектов по энергосбережению;
- 4.Реализация проектов по сбережению тепла.
- 5.Работа с воспитанниками по энергосбережению.

7. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего ДОУ в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

8. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026гг.)	2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч т.у.т.	169560	56520	56520	56520
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч т.у.т.	3390	1130	1130	1130
№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026гг.)	2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Гкал т.у.т.	1121,43	373,81	373,81	373,81
2.	Общее снижение	Гкал т.у.т.	56,07	18,69	18,69	18,69
№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026гг.)	2024	2025	2026

1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб т.у.т.	6948	2316	2316	2316
2.	Общее снижение	М.куб т.у.т.	347,4	115,8	115,8	115,8

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
«МКДОУ детского сада «Солнышко» г. Яранска»

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2024г.	2025г.	2026г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр ² общей площади)	кВт*ч/м ²	42,3	42,3	42,3
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр ² общей площади)	Гкал/м ²	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м ³ / чел.	23,16	23,16	23,16
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-

* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « — »

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**«Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад «Солнышко» г. Яранска Кировской области»**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	-	-	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	-	-	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
16	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-

18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	местный бюджет	1,0	3,81	кВтч/м2	31,242
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		местный бюджет	1,0	3,81	кВтч/м2	31,242

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	-	-	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	-	-	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
16	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-
18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-

20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	местный бюджет	1,0	3,81	кВтч/м2	31,242
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		местный бюджет	1,0	3,81	кВтч/м2	31,242

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов учета горячей воды	-	-	-	-	-
3	Установка приборов учета холодной воды	-	-	-	-	-
4	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
5	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	-	-	-	-	-
6	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	-	-	-	-	-
7	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	-	-	-	-	-
8	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
9	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
10	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	-	-	-	-	-
11	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
12	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	-	-	-	-	-
13	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
14	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
15	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	-	-	-	-	-
16	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
17	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	-	-	-	-	-
18	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
19	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-

20	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
21	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
22	Установка автоматических смесителей с таймерами выключения в душевых	-	-	-	-	-
23	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
24	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	местный бюджет	1,0	7,62	кВтч/м2	62,484
25	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
26	Установка преобразователей частоты для асинхронных двигателей вентиляторов	-	-	-	-	-
27	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
28	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
29	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
30	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
31	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
32	Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		местный бюджет	1,0	7,62	кВтч/м2	62,484

ОТЧЕТ (форма)
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20__ г. Дата

государственное/муниципальное учреждение Кировской области
«_____»

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

«____» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ (форма)
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

на 1 января 20____ г. Дата

КОДЫ

государственное/муниципальное учреждение Кировской области
«_____»

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.							количество		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.			
									план	факт	отклонение	
		источник	объем, тыс. руб.			количество						ед. изм.
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X				

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка)

« ____ » _____ 20__ г.

