

КСогласовано:

Председатель Комитета по
образованию Администрации ВМР
Ю.Н. Мельникова/
« 05 » 12 2023г.



Утверждено:



Заведующий МДОБУ «Детский сад №9
«Радужка» С.В. Ополченцева/
Приказ № _____ от _____. 2023г.
М.П.

**Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
Муниципального дошкольного образовательного бюджетного учреждения
«Детский сад №9 «Радужка» комбинированного вида» г. Волхов
(МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка»)
на 2024-2026 годы**

г. Волхов
2023г.

ПАСПОРТ

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

(наименование организации)

Полное наименование организации	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального дошкольного образовательного бюджетного учреждения «Детский сад № 9 «Радужка» комбинированного вида» г. Волхов (МДОБУ «Детский сад № 9 «Радужка»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №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»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. №1289 «О требованиях к снижению государственным (муниципальным) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальным) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. №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</p>
Полное наименование исполнителей и (или)	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад № 9 «Радужка» комбинированного вида»

соисполнителей программы	г. Волхов (МДОБУ «Детский сад № 9 «Радужка»)				
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад № 9 «Радужка» комбинированного вида» г. Волхов (МДОБУ «Детский сад № 9 «Радужка»)				
Цели программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности				
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования				
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитаны в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях				
Срок реализации программы	2024-2026гг.				
Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет _____ тыс. рублей, в том числе:				
	Источники финансирования	Период реализации программы:			Итого:
		2024г.	2025г.	2026г.	
	Местный бюджет	77,5	46,5	42	166,0
	Бюджет Ленинградской области	300,0	0,0	0,0	300,0
	Внебюджетные источники, в том числе:				
	Энергосервисные контракты				
	Собственные средства				
	Итого:			466,0	
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельных показателей потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий; Формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников.				

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МДОБУ «Детский сад №9», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МДОБУ «Детский сад №9» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Анализ текущего состояния

1. Общая характеристика муниципального учреждения:

1.1. Адрес: 187401, Российская Федерация, Ленинградская обл., Волховский р-н, г. Волхов, ул. Работниц, д. 1-а, ул. Володарского д. 1а

1.2. Учредитель: Волховский муниципальный район

1.3. Основной вид деятельности: Дошкольное образование

2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

Наименование здания	Здание1	Здание2	
адрес учреждения по зданиям:	г. Волхов, ул. Работниц д. 1-а	г. Волхов, ул. Володарс кого д.1а			
Тип здания	<i>Отдельно стоящее</i>	<i>Отдельно стоящее</i>			
Вид собственности	<i>Оперативное управление</i>	<i>Оперативное управление</i>			
Функционально- типологическая группа (по декларации)	Детские сады различного типа	Детские сады различного типа			
Год постройки	1979	1940			
Этажность	2	1			
Общая площадь, м ²	2025,5	474,9			
Отапливаемая площадь, м ²	2025,5	474,9			
Полезная площадь, м ²	1920,5	374,3			
Внутренний объем здания, м ³	8420	1556			
Количество окон:	265	34			
<i>деревянных</i>	191	13			
<i>энергосберегающих</i>	74	21			
Кол-во вход. дверей:	19	4			

<i>с тамбурами</i>	9	-		
<i>требующих замены</i>	3	-		
<i>требующих утепления</i>	15	-		
Кол-во лифтов, ед.	-	-		
Материал наружных стен	кирпичные	кирпичные		
Тип кровли	скатная	скатная		
Износ, %		100%		
Наличие чердака	да	да		
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет	нет		
Наличие подвала	да	нет		
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	да	нет		
Тип системы отопления (открытая, закрытая)				
Вид ТЭЦ:				
<i>Элеваторный узел:</i>				
<i>ИТП</i>	да	да		
<i>АИТП</i>	нет	нет		

2. Сведения о численности сотрудников и детей:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
Здание №1	56	187	190
Здание №2	14	33	35
Итого по учреждению	70	220	

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	базовый год 2022 г.	Здание1	Здание2
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	753,531	671,182	82,349
		Тыс. руб.	1772,217	1576,510	195,706
1.1	<i>На нужды отопления</i>	Гкал	716,304	633,955	82,349
		Тыс. руб.	1682,951	1487,244	195,706
1.2	<i>На нужды ГВС</i>	Гкал	37,227	37,227	-----
		Тыс. руб.	89,266	89,266	-----
2	Объем потребления электрической энергии (на освещение)	кВт·ч	81251	63150	18101
		Тыс. руб.	936,446	728,429	208,017
3	Объем потребления электрической энергии (на отопление)	кВт·ч	-----	-----	-----
		Тыс. руб.	-----	-----	-----
4	Холодная вода	куб.м	2050,154	1820,154	230
		Тыс. руб.	90,375	80,289	10,086
5	Горячая вода	куб. м	684,13	684,13	-----
		Тыс. руб.	17,775	17,775	-----
6	Моторное топливо, в том числе:	л, т	-----	-----	-----
		Тыс. руб.	-----	-----	-----
	<i>бензин</i>	т	-----	-----	-----
	<i>керосин</i>	т	-----	-----	-----
	<i>дизельное топливо</i>	т	-----	-----	-----
	<i>газ</i>	куб.м	-----	-----	-----

Оплата потребленных энергетических ресурсов осуществляется учреждением за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов;

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Количество ПУ, шт			Уровень оснащенности, %	Кол-во ПУ планируемых к установке в период с 2024 по 2026 гг.
	необходимо	оснащено	Не подлежат оснащению		
1	2	3	4	5	9
Здание 1 (адрес)					
Тепловая энергия		1		100	1
Электроэнергия		1		100	
ГВС*		1		100	1
ХВС		1		100	1
Здание 2 (адрес)					
Тепловая энергия		-----		-----	
Электроэнергия		1		100	
ГВС*		-----		-----	
ХВС		1		100	1

*В случае наличия АИТП с приготовлением ГВС на балансе учреждения, ГВС указывается как ресурс, не подлежащий оснащению ПУ

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

Наименование здания	Тип осветительных приборов	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	Суммарное годовое потребление, кВтч
Внутреннее освещение							
Здание №1	Лампы накаливания	121	0,06	248	12	-----	21605,76
	Лампы люминисцентные	32	0,036	248	12		3428,35
	Лампы светодиодные	151	0,09	248	12		4044,38
Итого по зданию №1							29078,49
Здание №2	Лампы накаливания	45	0,06	248	14	-----	9374,4
	Лампы светодиодные	21	0,036	248	14		656,21
Итого по зданию №2							10030,61
Итого							39109,1
Наружное освещение							
Здание №1	Фонари	12	0,4	275	6	----	7920
	Прожекторы	3	0,1	248	15	-----	1116
Здание №2	Прожекторы	6	0,1	248	15	-----	2232
итого							11268

Наименование транспортного средства	марка	Вид топлива	Норма расхода л/100 км	пробег	Система мониторинга автотранспорта

6. Баланс потребления электроэнергии на долю искусственного освещения за отчетный 2022 год:

Таблица 6

7. Сведения о наличии автотранспорта:

На балансе МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка» нет автотранспортных средств.

8. Перечень основных проблем

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

- потери тепловой энергии через оконные проемы;
- отсутствие автоматизации систем отопления;
- использование неэффективных источников света внешнего и внутреннего освещения;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
- применение энергоемких технологических процессов;

Цель Программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи Программы

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи: Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Сроки реализации Программы

Программа реализуется в период 2024-2026 гг.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждения

В МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка» реализуются организационные и технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. План мероприятий Программы приведен в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местный бюджет ___166,0 тыс. руб.;
- Бюджет Ленинградской области- 300,0 тыс. руб.

Общий объем финансирования Программы составляет 466,0 тыс. руб.

Информация о ресурсном обеспечении мероприятий программы по годам реализации и источникам финансирования представлены в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Механизм реализации Программы

Общий контроль за реализацией Программы осуществляется заведующим МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка» О.В. Ополченцевой

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется заместителем заведующего по АХЧ А.С. Аникиным

Корректировка Программы производится не реже одного раза в год.

При корректировке Программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании вновь выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС

Целевые показатели (далее – ЦП) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективность реализации Программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

В МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка» произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка». С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

Требования по снижению потребления не устанавливаются	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/ут/л							

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение 2022 г.	Плановые значения целевых показателей программы				
				2024 г.	2025г.	2026 г.	Всего (2024-2026)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Здание 1, расположенное по адресу: ул. Работниц д. 1-а								
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	708,409	665,9	625,95	588,39	588,39	
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	42,5	39,95	37,56	120,01	
		%		6%	6%	6%	18%	
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопливаемой) площади	Гкал/кв.м	-	0,12	0,11	0,10	0,10	
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	63150	62708	62269	61895	61895	
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч		442	439	374	1255	
		%		0,7%	0,7%	0,6%	2%	
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	32,88	32,65	32,42	32,22	32,22	
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	
9	Потребление холодной воды	Куб.м	1820,154	1801,95	1783,93	1766,09	1766,09	
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м		18,2	18,02	17,84	54,06	
		%		1%	1%	1%	3%	
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	8,54	8,45	8,36	8,27	8,27	
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100%	100%	100%	100%	100%	
13	Потребление горячей воды	Куб.м	684,13	684,13	684,13	684,13	684,13	
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м		-	-	-	-	
		%		0%	0%	0%	0%	
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	4,28	-	-	-	-	
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	100%					
17	Потребление электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	0	-	-	-	-	

18	Снижение потребления электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	0	-	-	-	-	-
		%						
19	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	кВт*ч./кв.м	31,25	-	-	-	-	-
20	Потребление моторного топлива	Т (л)	0	-	-	-	-	-
21	Снижение потребления моторного топлива	л	0	-	-	-	-	-
		%	0	-	-	-	-	-
22	Удельное потребление моторного топлива	Тур/л	0	-	-	-	-	-
23	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%		-	-	-	-	-
24	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100%	100	100	100	100	100
25	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)		0	-	-	-	-	-
26	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему финансирования программы	Тыс. руб./ тыс. руб.		-	-	-	-	-
27	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	100%	100	100	100	100	100
Здание 2, расположенное по адресу : ул. Володарского д. 1 а								
1	Потребление тепловой энергии	Гкал	83,35	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	Гкал/кв.м		-	-	-	-	-
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	0	0	0	0	0	0
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	18101	17503	16925	16349	16349	16349
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	598	578	576	576	1752
		%	-	3,3%	3,3%	3,4%	3,4%	10%
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	52,03	50,3	48,6	46,9	46,9	46,9
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9	Потребление холодной воды	Куб.м	230	228,6	226	224,4	224,4	224,4
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-	1,4	2,6	1,6	1,6	5,6
		%	-	0,6	0,7	0,7	0,7	2%
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
13	Потребление горячей воды	Куб.м	-	-	-	-	-	-
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-	-
		%	-	0%	0%	0%	0%	0%

15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	-	-	-	-	-	-
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	-	-	-	-	-	-
17	Потребление электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	0	-	-	-	-	-
18	Снижение потребления электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	0	-	-	-	-	-
19	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	%	-	-	-	-	-	-
20	Потребление моторного топлива	кВт*ч./кв.м	-	-	-	-	-	-
21	Снижение потребления моторного топлива	T (л)	0	-	-	-	-	-
22	Удельное потребление моторного топлива	л	0	-	-	-	-	-
23	Удельное потребление моторного топлива	%	0	-	-	-	-	-
24	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	Тут/л	0	-	-	-	-	-
25	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	100%	100	100	100	100	100
26	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	Тыс. руб./тыс. руб.	0	-	-	-	-	-
27	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему финансирования программы	%	100%	100	100	100	100	100

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Необходимое количество (ед. измерения)	2024 г.				2025 г.				2026 г.						
			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				
			источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единица измерения	руб. в стоимостном	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единица измерения	руб. в стоимостном	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единица измерения	руб. в стоимостном
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Здание 1, расположенное по адресу: г. Волхов, ул. Работниц, д. 1-а																	
Организационные мероприятия																	
	Назначение ответственных лиц за соблюдение режима экономии и предоставления отчетности о достигнутых результатах				6,0	X	X	7,27	7,0	X	X	7,27	X	8,0	X	X	7,27
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности				6,0			7,27	7,0			7,27	Местный бюджет	8,0	631,5	Квт	7,27
3	Проведение ежеквартального				Без затрат			Без затрат	Без затрат			Без затрат		Без затрат			Без затрат
	Итого				6,0	X	X	7,27	7,0	X	X	7,27	X	8,0	X	X	7,27

системы отопления	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет	бюджет		
6 Тепловая изоляция (ремонт) трубопроводов	Без затрат																				
мероприятия в системе электроснабжения	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	
1 Установка современных приборов учета ЭЭ, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	Без затрат																				
2 Замена ламп (светильников) на энергоберегающие	Местный бюджет	3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	
мероприятия в системе водоснабжения	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	8,0	0,802	0,80243,272
1 Установка современных приборов учета ХВС, ГВС, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	Местный бюджет	18,2	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	18,2	Куб.м.	0,802
Всего по мероприятиям	364	43,272	33	27,642	26	43,272	33	27,642	26	43,272	33	27,642	26	43,272	33	27,642	26	43,272	33	27,642	0,802

Здание 2, расположенное по адресу: г. Волхов, ул. Володарского, д. 1А

Организационные мероприятия	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
1 Назначение ответственных лиц за соблюдение режима экономии и предоставления отчетности о достигнутых результатах	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	0,0	Местный бюджет	0,0									0,0	Местный бюджет	0,0				
3	Проведение ежеквартального анализа потребления ГЭР	Без затрат	-	Без затрат									Без затрат	-	Без затрат				
5	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	Без затрат	-	Без затрат									Без затрат	-	Без затрат				
6	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	Без затрат	-	Без затрат									Без затрат	-	Без затрат				
7	Заключение энергосервисных договоров (контрактов)	Без затрат	-	Без затрат									Без затрат	-	Без затрат				
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого	346,5	0,0	X	X	X	X	X	X	X	X	0,0	X	0,0	X	X	X	X
1	Установка современных приборов учета ГЭ, проверка, замена вышедших из строя приборов учета	0,0	Местный бюджет	0,0									0,0	Местный бюджет	0,0				
2	Замена окон на энергоэффективные пластиковые	0,0		0,0									0,0		0,0				
3	Уплотнение щелей и непопностей оконных и дверных проемов	Без затрат		Без затрат									Без затрат		Без затрат				
4	Удаление от поверхности нагрева отопительного прибора декоративных решеток	Без затрат		Без затрат									Без затрат		Без затрат				
5	Установка	Без затрат		Без затрат									Без затрат		Без затрат				

	теплоотражающего экрана за отопительным прибором			запрос															
	Проведение промывки системы отопления	Местный бюджет	11,5	Без затрат	Местный бюджет	12,5	Без затрат	Местный бюджет	14,5										
6	Тепловая изоляция (ремонт) трубопроводов		Без затрат																
мероприятия в системе электроснабжения		Итого	1,0	1,0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1	Установка современных приборов учета ЭЭ, проверка, замена вышедших из строя приборов учета		Без затрат			Без затрат													
2	Замена ламп (светильников) на энергосберегающие	Местный бюджет	1,0		Местный бюджет	1,0													
мероприятия в системе водоснабжения		Итого	1,0	1,0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1	Установка современных приборов учета ХВС, ГВС, проверка, замена вышедших из строя приборов учета	Местный бюджет	1,0		Местный бюджет	1,0													
Всего по мероприятиям		Итого	13,5	13,5		13,5													

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата _____

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник 3	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	откло- нение	количество			Единицы измерения.	план	факт	откло- нение
						план	факт	откло- нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
Всего по мероприятиям												

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

" " _____

20__ г.