

Согласована
Председатель Комитета по
образованию администрации ВМР
Ю.Н.Мельникова



Утверждена
Заведующий МДОБУ
«Детский сад №21 «Белочка»
В.В.Карагодина
Приказ от 23.06.2023 №62



Карагодина
Валентина
Владимиро
вна

Подписан: Карагодина Валентина
Владимировна
DN: C=RU, S=Ленинградская область, L=г.
Волхов, T=заведующий, O=""
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ""ДЕТСКИЙ САД № 21 ""
БЕЛОЧКА"" С. ПАША", СНИЛС=01725058933,
ИНН=471800681941, E=mdou17sad@rambler.ru,
G=Валентина Владимировна, SN=Карагодина,
CN=Карагодина Валентина Владимировна
Основание: Я являюсь автором этого
документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2024-11-19 13:40:37
Foxit Reader Версия: 9.7.0

Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
Муниципального дошкольного образовательного бюджетного
учреждения «Детский сад №21 «Белочка» с. Паша
на 2024 – 2026 годы

с.Паша
2023 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального дошкольного образовательного бюджетного учреждения
«Детский сад №21 «Белочка» с. Паша

(наименование организации)

Полное наименование организации	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципальном дошкольном образовательном бюджетном учреждении «Детский сад №21 «Белочка» с.Паша
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449); 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»; Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) 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); Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №425 «Об утверждении методических рекомендации 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, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями и дополнениями); 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»;			
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Работники Муниципального дошкольного образовательного бюджетного учреждения «Детский сад №21 «Белочка» с.Паша			
Полное наименование разработчиков программы	1. Заведующий: Валентина Владимировна Карагодина; 2. Заместитель заведующего по АХЧ: Анна Павловна Кириллова			
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			
Сроки и этапы реализации программы	2024-2026гг.			
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 503,8 тыс. рублей, в том числе:			
	Источники финансирования	Период реализации программы:		
		2024г.	2025г.	2026г.
	Местный бюджет	93,0	384,3	146,4
	Бюджет Ленинградской области	0	0	0
	Внебюджетные источники, в том числе	0	0	0
	Энергосервисные контракты	0	0	0
	Собственные средства	3,0	3,0	3,0
Итого:		96,0	387,3	149,4
Планируемые результаты реализации программы	По итогам реализации программы планируется достичь: 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 учреждения МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка», 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 учреждения МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка», 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 МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка»,

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

Общие сведения по учреждению.

Полное название учреждения	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад №21 «Белочка» с.Паша		
Юридический адрес учреждения	187460, Ленинградская область, Волховский район, с.Паша, ул.Советская, д.193		
Почтовый адрес учреждения	187460, Ленинградская область, Волховский район, с.Паша, ул.Советская, д.193 и 187461, Ленинградская область, Волховский район, с.Паша, пер.Заводской, д.2.		
Тел./факс (сот.)	Тел.заведующего 8(81363)42706 Тел.бухгалтерии 8(81363)42838		
E-mail	mdou17sad@rambler.ru mdou21sad@bk.ru		
Заведующий	Карагодина Валентина Владимировна		
адрес учреждения по зданиям:	Здание 1 с.Паша, ул.Советская, д.193	Здание 2 с.Паша, пер.Заводской, д.2	Здание 3 с.Паша, пер.Заводской, д.2
Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Функционально-типологическая группа	Детский сад	Детский сад	Кухня
Год ввода в эксплуатацию	1985	1953	1958
Общая площадь, кв.м.	2346,7	536,5	97,3
Отапливаемая площадь, кв.м.	2346,7	197,5	97,3
Полезная площадь, кв.м.	1583,2	536,5	97,3
Внутренний объем здания, куб.м.	8715	1448,55	
Количество этажей, ед.	2	1	1
Количество окон, ед.	234	40	3
<i>деревянных, ед.</i>	80	38	3
<i>энергосберегающих, ед.</i>	154	2	0
Кол-во входных дверей, ед., в том числе	11	3	3
<i>требующих замены, ед.</i>	0	1	3
<i>с тамбурами, ед.</i>	11	1	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0	3
Материал наружных стен	Панельно-железобетонные	½ здания – дерево, ½ -арболит	
Кровля	Плоская, мягкая (ремонт в 2019 г.)	Скатная (частичный ремонт в 2010 г.)	Скатная
<i>тип кровли</i>	Совмещенная кровля по ж/б плитам	шифер	шифер
<i>площадь, кв. м</i>	1172	660	128
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	0	660	128

Износ здания, %	50%	60%	70%
Наличие чердака	-	1	1
Отапливаемый (да/нет)	-	нет	нет
Наличие подвала	Да	-	-
Отапливаемый (да/нет)	Да	-	-
Тип системы отопления (открытая, закрытая)	закрытая	конвекторы	конвекторы
Вид ТЭЦ:			
УУТЭ	1	-	-
ИТП	-	-	-
АИТП	-	-	-

2. Сведения о численности сотрудников и детей:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
Детский сад (ул. Советская,193)	26	85	31
Детский сад (пер. Заводской, 2)	4	20	0
Кухня (пер. Заводской, 2)	4	0	0
Итого по учреждению	34	105	31

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый год) 2022 г.	Здание1	Здание2(Детский сад)	Здание3(Кухня)
1.	Электрическая энергия	кВт·ч		43298	11567,76	876,85
		Руб.		495941,77	131525,44	9969,79
2.	Электрическая энергия на нужды отопления	кВт·ч		-	30917,15	27600
		Руб.		-	351528,00	313812,00
3.	Тепловая энергия	Гкал/ч	496,75	496,75	-	-
		Руб.	1680808,44	1680808,44	-	-
4.	Холодная вода	куб.м	1013,99	902	56	56
		Руб.	114522,00	44534,34	2490,03	2490,03

Оплата энергетических ресурсов потребляемых МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка» с.Паша, осуществляется учреждением самостоятельно.

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Потребность в оснащении, шт.	Отсутствует техническая возможность	Оснащено ПУ, шт.	% оснащенности	Марка установленного ПУ	Дата последней поверки ПУ	Дата следующей поверки ПУ	Кол-во ПУ планируемых к установке
-------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------	----------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------------

		ость установк и ПУ						е в период с 2021 по 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Здание 1 с.Паша, ул.Советская, д.193								
Тепловая энергия	-	-	1	100%	Коммуналец СДВ-И-2,5-1,6-1,00-М(1,6)-4-20мА-DA422-0605-3	17.10.2018	15.03.2021	-
Электро энергия	-	-	2	100%	ЛЭМЗ ЦЭ2727У	05.02.2019	05.02.2032	-
ХВС	-	-	1	100%	СТВХ-50	12.10.2019	12.10.2024	-
Здание 2 с.Паша, пер.Заводской, д.2 (детский сад)								
Электро энергия	-	-	2	100%	ЛЭМЗ ЦЭ2727У	05.02.2019	05.02.2032	-
ХВС	-	-	1	100%	Экомера (DN 15)у	12.10.2019	12.10.2024	-
Здание 2 с.Паша, пер.Заводской, д.3 (кухня)								
Электро энергия	-	-	2	100%	ЛЭМЗ ЦЭ2727У	05.02.2019	05.02.2032	-

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

[illegible]

Итого по внутреннему освещению:										
2	Наружное освещение:									
2.1	с.Паша, ул.Советс кая, д.193	Лампы накаливания	3	0,06	247	4	-	-	177,84	0,18
		Светодиодные светильники	6	0,013	247	10	-	-	192,66	0,078
2.2	с.Паша, пер.Завод ской, д.2 (детский сад)	Лампы накаливания	1	0,06	247	2	-	-	29,64	0,12
		Светодиодные светильники	1	0,013	247	10	-	-	32,11	0,026
2.3	с.Паша, пер.Завод ской, д.2 (кухня)	Лампы накаливания	1	0,06	247	2	-	-	29,64	0,12
		Светодиодные светильники	2	0,013	247	10	-	-	64,22	0,026
Итого по наружному освещению:									526,11	

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

Таблица 6

№ п/п	Расход на собственные нужды	кВтч
	Здание 1 с.Паша, ул.Советская, д.193	
1	Оборудование	37958,85
2	искусственное освещение	5339,15
	всего	43298,00
	Здание 2 с.Паша, пер.Заводской, д.2(детский сад)	
1	Оборудование	30917,15
2	искусственное освещение	876,85
	всего	31794,00
	Здание 2 с.Паша, пер.Заводской, д.2 (кухня)	
1	Оборудование	39167,76
2	искусственное освещение	556,24
	всего	39724,00

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

- изношенность системы холодного водоснабжения и водоотведения;
- частичная изношенность системы отопления;
- частичное оборудование зданий окнами с деревянными рамами, не удерживающими тепло;
- высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, оборудования, электропроводки;
- отсутствие централизованного отопления по адресу пер.Заводской, д.2;

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 администрации МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка» с.Паша необходимо 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.

Исходные данные для разработки Программы

1. Данные энергетического паспорта от 24.12.2020 года (рег. №143).
2. Данные потребления энергетических ресурсов за 2022 год (базовый).
3. Технические паспорта зданий и сооружений.

Сроки и этапы реализации Программы

Программа реализуется в период 2024-2026 гг.

Содержание мероприятий программы и сроки ее реализации указаны в приложении «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Волховского муниципального района.

Общий объем финансирования Программы составляет 632,7 тыс. руб.

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

Механизм реализации Программы

Общий контроль за реализацией Программы осуществляется заведующим МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка» Карагодиной Валентиной Владимировной.

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется заместителем заведующего по АХЧ: Кирилловой Анной Павловной.

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.

Планируемые результаты реализации мероприятий 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.

МДОБУ «Детский сад №21 «Белочка» произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены Администрацией Волховского муниципального района. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

По итогам реализации программы планируется достичь следующие целевые показатели:

По ул. Советская д.193

- снижение потребления тепловой энергии на 8%
- снижение потребления холодной воды на 3%

По Заводскому пер. д.2 (Детский сад)

- снижение потребления электроэнергии на 8%
- снижение потребления электроэнергии на нужды отопления на 6%
- снижение потребления холодной воды на 3%

По Заводскому пер. д.2 (Кухня)

ЦУС неприменимо.

Утвержденный целевой уровень снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год (2024)	Целевой уровень снижения за первый и второй год (2024-2025)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2024-2026)
Здание 1 (Детский сад), расположенное по адресу: с.Паша, ул.Советская, д.193							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	62,65	33,9	46%	8%	61,44	60,22	57,79
Потребление холодной воды, м3/чел	6,18	4,5	28%	3%	6,13	6,09	6,00
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	21,92	26,2	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Здание 2 (Детский сад), расположенное по адресу: с.Паша, пер.Заводской, д.2							
Потребление холодной воды, м3/чел	2,33	4,5	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	48,29	26,2	47%	8%	47,26	46,27	44,24
Потребление энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	63,20	неприменимо	неприменимо	6%	62,25	61,30	59,41
Здание 3 (Кухня), расположенное по адресу: с.Паша, пер.Заводской, д.2							
Потребление холодной воды, м3/чел							
Потребление электрической энергии, кВтч/м2							
Потребление энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	0	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение				Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8			
Здание 1, расположенное по адресу: ул. Советская, д. 193.										
1	Потребление тепловой энергии	Г кал	496,75	486,81	477,07	457,98	457,98			
2	Снижение потребления тепловой энергии	Тыс. руб	1680,08	1646,47	1613,54	1548,99	1548,99			
		%	-	2%	2%	4%	8%			
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопливаемой) площади	Г кал/кв.м	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22			
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%			
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	43298	43298	43298	43298	43298			
6	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. руб	-	-	-	-	-			
		%	-	-	-	-	-			
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч/кв.м	21,92	21,92	21,92	21,92	21,92			
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%			
9	Потребление холодной воды	Куб.м	902	892,98	884,05	875,21	875,21			
10	Снижение потребления холодной воды	Тыс. руб	44534,34	44088,99	43647,20	43210,72	43210,72			
		%	-	1%	1%	1%	3%			
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	6,44	6,37	6,30	6,23	6,23			
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100%	100%	100%	100%	100%			
13	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	84,42							
14	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	84,42							
15	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	0	-	-	-	-	-			
16	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.	-	-	-	-	-			
17	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	0	0	0	0	0			

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			Базовое значение 2022 г.	2024 г.	2025г.	2026 г.	Всего (2024-2026)
1	2	3	4	5	6	7	8
Здание 1, расположенное по адресу: пер.Заводской, д.2 (Детский сад).							
1	Потребление тепловой энергии	Г кал	-	-	-	-	-
2	Снижение потребления тепловой энергии	Тыс. руб %	-	-	-	-	-
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопливаемой) площади	Г кал/кв.м	-	-	-	-	-
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-	-
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	31794	31158.12	30534.95	29313.55	29313.55
6	Снижение потребления электрической энергии	Тыс. руб %	360861.90	353644.66 2%	346571.76 2%	332708.89 4%	332708.89 8%
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	160.98	157.76	154.60	148.41	148.41
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%
9	Потребление холодной воды	Куб.м	56	56	56	56	56
10	Снижение потребления холодной воды	Тыс. руб %	2490.03	2490.03	2490.03	2490.03	2490.03
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100%	100%	100%	100%	100%
13	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	35%	-	-	-	-
14	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	35%	-	-	-	-
15	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	0	-	-	-	-	-
16	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.	-	-	-	-	-
17	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	0	0	0	0	0

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	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Здание 1, расположенное по адресу: ул. Советская, д.193																	
Организационные мероприятия			Итого		6,0	X	X	X	6	X	X	2,48	X	6	X	X	2,48
1	Назначение ответственных лиц за соблюдение режима экономики и предоставления отчетности о достигнутых результатах	1	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	1	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62
	Обучение ответственных лиц по теплоснабжению	1	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62	Местный бюджет	3	65,73	Чел.	0,62
3	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	1	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
4	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет	1	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

	износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период																			
5	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	4	-	Без запрат	65,73	кВтч	0,62	Без запрат	65,73	кВтч	0,62	-	Без запрат	65,73	кВтч	0,62				
6	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	4	-	Без запрат	65,73	кВтч	0,62	Без запрат	65,73	кВтч	0,62	-	Без запрат	65,73	кВтч	0,62				
7	Заключение энергосервисных договоров (контрактов)	0	-	Без запрат	-	-	-	Без запрат	-	-	-	-	Без запрат	-	-	-				
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		40	X	X	X	X	15	X	X	X	50	X	X					
1	Установка современных приборов учета ГЭ, проверка, замена вышедших из строя приборов учета	1	-	Без запрат				Местный бюджети	15,0	15,0	Гкал		Без запрат	6,93	Гкал	21,09				
	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	1	-	Без запрат	6,93	Гкал	21,09	-	Без запрат	6,93	Гкал	21,09	-	Без запрат	6,93	Гкал	21,09			
2	Удаление от поверхности нагрева отопительного прибора декоративных решеток	1	Местный бюджет	40,0		Гкал		-	Без запрат	-	-	-	Без запрат	-	-	-				
3	Установка	-	-	Без	-	-	-	-	Без	-	-	-	Местный	50,0	-	Гкал	-			

	теплоотражающего экрана за отопительным прибором				запрат					запрат				бюджет				
4	Проведение промывки системы отопления	1	-	13.48	Гкал	4,43	X	без запрат	5,0	X	4,43	X	без запрат	5,0	X	Гкал	13,48	
мероприятия в системе электроснабжения		Итого				5,0	X											
1	Установка современных приборов учета ЭЭ, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	0	-			без запрат												
2	Замена ламп (светильников) на энергосберегающие	10	Местный бюджет		квт	5,0		Местный бюджет	5,0					Местный бюджет		квт		
мероприятия в системе водоснабжения		Итого				18,0	X							X				
1	Установка современных приборов учета ХВС, ГВС, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	1	Местный бюджет		Куб/м	18,0							без запрат					
2	Частичный ремонт системы холодного водоснабжения и канализации	1				без запрат		Местный бюджет	40,4					Местный бюджет		Куб/м	40,4	
3	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей	-	-			без запрат							без запрат					
Всего по мероприятиям						69,0	X						66,4	X			101,4	X

Здание 2, расположенное по адресу: пер.Заводской,д.2 (Детский сад)

Организационные мероприятия	Итого	0	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X
1 Назначение ответственных лиц за соблюдение режима экономии и предоставления отчетности о достигнутых результатах	1	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
3 Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
4 Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
5 Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	65,73	0,62	кВтч	Без затрат	65,73	0,62	кВтч	Без затрат	65,73	0,62	кВтч
6 Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	-	Без затрат	65,73	0,62	кВтч	Без затрат	65,73	0,62	кВтч	Без затрат	65,73	0,62	кВтч

мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		1,0	X	X	X	298,88	X	20,0	X	X	X	1,0	X	X
2	Замена окон на энергоэффективные пластиковые	24	-	Без затрат	-	квт	квт	297,88	Местный бюджет	Местный бюджет	квт	Без затрат	-	Без затрат	-	-
3	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	24	Собственные средства	1,0	квт	квт	1,0	Собственные средства	Собственные средства	1,0	квт	1,0	квт	1,0	квт	-
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		20,0	X	X	X	20,0	X	20,0	X	X	X	45	X	X
1	Установка современных приборов учета ЭЭ, поверка, замена вышедших из строя приборов учета		-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-
2	Замена ламп (светильников) на энергосберегающие	5	Местный бюджет	10,0	квт	квт	10,0	Местный бюджет	Местный бюджет	10,0	квт	10,0	квт	10,0	квт	-
3	Установка датчиков управления освещением в местах общего пользования	1	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	Без затрат	-	-	-	5	квт	-
4	Замена оборудования низкого класса эффективности на высокий класс, закупка нового оборудования с высоким классом энергоэффективности	1	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	Без затрат	-	-	-	20	квт	-
7	Модернизация электропроводки	1	Местный бюджет	10,0	квт	квт	10,0	Местный бюджет	Местный бюджет	10,0	квт	10,0	квт	10,0	квт	-
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		7,0	X	X	X	2,0	X	2,0	X	X	X	2,0	X	X
1	Установка современных приборов учета ХВС, ГВС,		Местный бюджет	5,0	Куб/м	Куб/м	5,0	Без затрат	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-

[illegible]

**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 показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
5					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

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.

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							
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник 3	объем, тыс. руб.			количество			Единицы измерения			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2		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.