

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий МАДОУ
«Терентьевский детский сад»

Семенова О. Н.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ТЕРЕНТЬЕВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД»**

**Кемеровская область - Кузбасс,
с. Терентьевское, ул. Стадионная, д. 2**

с. Терентьевское

2023г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Полное наименование организации	Муниципальное образовательное учреждение дошкольное «Терентьевский детский сад»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 N383-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ); - Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. №1289 «О требованиях к снижению государственным (муниципальным) учреждениям 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 внесенными Постановлением Правительства РФ №914 от 23.06.2020 г.); - Постановление Правительства РФ от 23.06.2020 N 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственным (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». - Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №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»; - Приказ Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 г. № 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, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. №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.		
Исполнители	Муниципальное образовательное учреждение	автономное учреждение	дошкольное «Терентьевский детский сад»
Разработчик	ООО «Энерго – Мониторинг Сервис» г. Новокузнецк		
Цели Программы	- Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечение выполнения требований по целевому уровню снижения потребления ТЭР и воды, установленных Правительством РФ (ППРФ №1289 от 07.10.2019); - Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.		

Задачи Программы	- Создание оптимальных, организационных и экономических условий для экономии энергетических ресурсов, определение потенциала снижения потребления ТЭР и воды; - Реализация организационно-технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целью достижения целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды; - Сокращение расходов на оплату коммунальных услуг и энергетических ресурсов; - Повышение уровня компетенции сотрудников учреждения ответственных за энергосбережение; - Создание механизмов привлечения внебюджетных источников финансирования проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - Создание системы мониторинга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - Создание системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
Целевые показатели	- Целевой уровень снижения потребления ресурсов и коммунальных услуг по каждому виду на период 2023-2025 г. г. в соответствии с установленными Правительством РФ требованиями; - Удельный годовой расход электрической энергии на снабжение государственных (муниципальных) учреждений на 1 кв. м. полезной площади объектов; - Удельный годовой расход тепловой энергии, приведенный в сопоставимые условия, на теплоснабжение государственных (муниципальных) учреждений в расчете на 1 кв. м. полезной площади

	объектов, подключенных к системам центрального теплоснабжения; - Удельный годовой расход горячей воды на снабжение государственных (муниципальных) учреждений в расчете на 1 пользователя (работника учреждения и посетителя); - Удельный годовой расход холодной воды на снабжение государственных (муниципальных) учреждений в расчете на 1 пользователя (работника учреждения и посетителя); - Доля оснащенности приборами учета вводов ТЭР и воды в процентах от количества вводов ТЭР и воды в учреждение.
Сроки реализации Программы	2023 – 2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения	2023г. – 18 тысяч рублей (бюджет) 2024г. – 18 тысяч рублей (бюджет) 2025г. – 18 тысяч рублей (бюджет)
Результаты	-Уменьшение будущих расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы, в сравнении с 2022 (базовым) г., в сопоставимых условиях в 2023 г. (тыс. руб.) Уменьшение будущих расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы, в сравнении с 2022 (базовым) г., в сопоставимых условиях в 2024 г. (тыс. руб.) Уменьшение будущих расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы, в сравнении с 2022 (базовым) г., в сопоставимых условиях в 2025 г. (тыс. руб.) Суммарная экономия будущих расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы за годы действия программы по отношению к базовому году (тыс. руб.) Экономическая эффективность от внедрения мероприятий за годы действия программы (тыс. руб.)

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	10
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.....	12
ПОКАЗАТЕЛИ УДЕЛЬНОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ.....	15
ПЛАНИРОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	16
ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.....	19
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	21
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ НАД ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23

Введение

Сегодня энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджетных учреждений, что составляет примерно 10% от ФМО, 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.

Процесс энергосбережения в МАДОУ можно обеспечить только программно – целевым методом. Наибольший и быстрый эффект могут дать мероприятия по установке современных и автоматизированных систем энергоснабжения. Вместе с тем, данные мероприятия необходимо проводить параллельно с подготовкой обслуживающего персонала или передачи зданий на обслуживание энергосервисным организациям с надлежащей квалификацией. Без надлежащей эксплуатации дорогостоящее оборудование будет выходить из строя, что потребует дополнительных бюджетных средств. Процесс по повышению энергоэффективности должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными организационными и техническими мероприятиями. Без проведения мероприятий по энергоресурсосбережению невозможно решение вопросов по экономии.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МАДОУ «Терентьевский детский сад» (далее – Учреждение), 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.

Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям – факторы обеспечения системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению в Учреждении.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения. Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери теплоэнергоресурсов наблюдаются при

неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребление топлива – энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность Учреждения предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов учреждения.

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

Исходные данные

- Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Терентьевский детский сад» (МАДОУ «Терентьевский детский сад»)

Заведующий учреждением – Семенова Оксана Николаевна

- Ответственный за энергосбережение – Семенова Оксана Николаевна

Имущественный комплекс Учреждения содержит следующие здания и сооружения, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Здания (сооружения) Учреждения

№	Здание/сооружение	Этажей	S общая м ²	S полезная м ²
1.	Здание детского сада корпус № 1 с. Терентьевское, ул. Стадионная, д.2 (ввод в экспл. 1988)	2	840,7	807,6
2.	Здание детского сада корпус № 2 с. Терентьевское, ул. Стадионная, д.2 к. 2(ввод в экспл. 2022)	2	1950,5	1784,8
Итого по учреждению			2791,2	2592,4

- Общее количество окон – 153 шт. из них ПВХ – 153 шт.
- Численность сотрудников/учащихся (детей) на базовый год – 40/150
- Количество ламп (лампы накаливания/энергосберегающие) – 9/722 шт.

- Наличие бассейна – нет
- Оснащенность приборами коммерческого учета потребляемых топливно – энергетических ресурсов (далее ТЭР) представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Приборы учета потребляемых видов энергии

Вид потребляемого энергоносителя	Марка прибора	Дата поверки	Количество
Электрическая энергия	Энергомера ЦЭ6803В	07.2022	1
Тепловая энергия	ВКТ – 9	06.2022	1
ГВС	Снабжение горячей водой отсутствует. Стоит электрический водонагреватель	-	-
ХВС	ВСКМ 90-32	04.2021	1

Энергопотребление

Анализ показателей энергопотребления

В таблице 3 представлены суммарные показатели энергопотребления в натуральном и стоимостном выражении за 2021 и 2022 года.

При этом «тепловая энергия» включает в себя отопление и горячее водоснабжение, а «вода» – только холодное водоснабжение, без водоотведения. Для каждого энергоносителя представлены натуральные показатели в соответствующих единицах и стоимостные в рублях. Здесь же показана доля каждого в общих платежах за год в процентах.

Таблица 3 – Динамика потребления топливно-энергетических ресурсов по учреждению

Вид энергоносителя	2021 год	2022 год
Электроэнергия: кВтч; руб.; %	35 713 272 056 28,11	70 313 579 648 29,36
Тепловая энергия: Гкал; руб.; %	170,763 661 842 68,39	295,000 1 349 897 68,37
Вода: м ³ ; руб.; %	546 33 853 3,50	725 44 971 2,27
Всего: %	100,00	100,00

Из этой таблицы видно, что наибольшие затраты осуществляются по теплоснабжению – около 68 %, затем по электроэнергии – 28 – 29 % и самые малые затраты по воде – 2 – 3 %.

Представление о структуре энергопотребления целом по учреждению дает круговая диаграмма, показанная на рисунке 1.

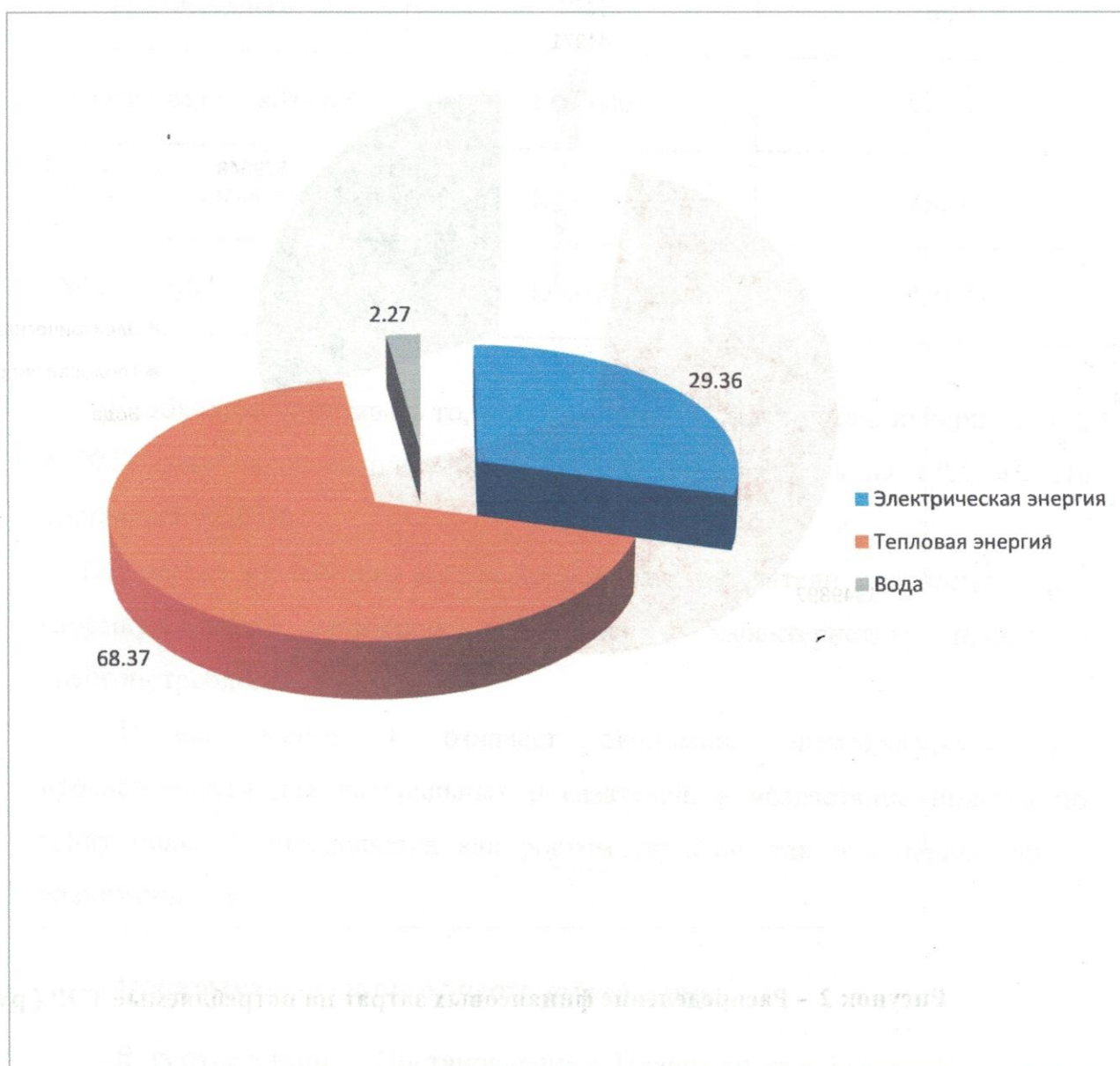


Рисунок 1 – Структура потребления ТЭР в учреждении в базовом году

Структура финансовых затрат на энергопотребление учреждением ТЭР в 2021 году представлена на диаграмме на рисунке 2.

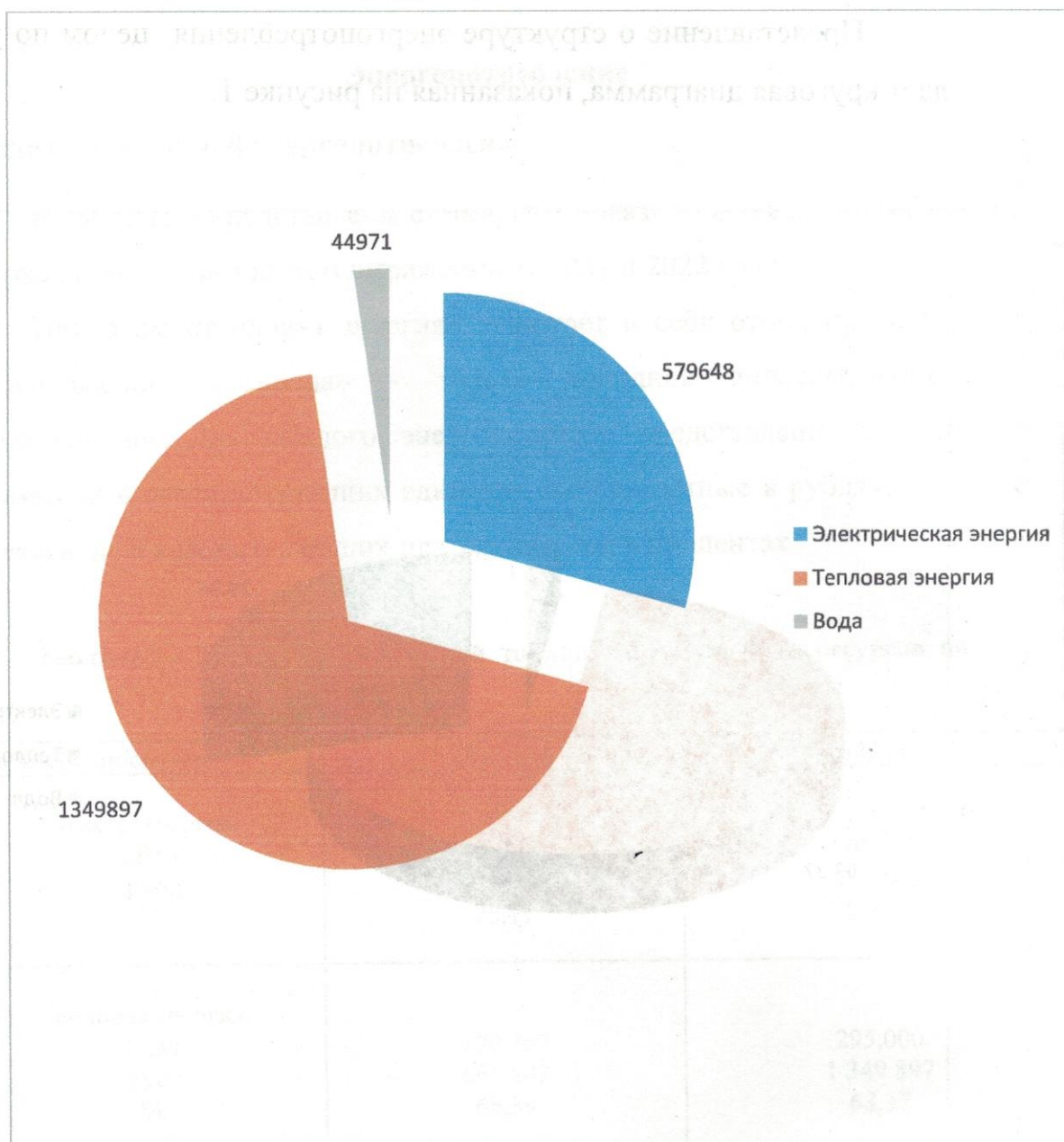


Рисунок 2 – Распределение финансовых затрат на потребляемые ТЭР (руб.)

Как видно из рисунка основная доля объема всех финансовых затрат учреждения на потребляемые ТЭР приходится на тепловую энергию.

Показатели структуры энергопотребления позволяют определить приоритеты деятельности по энергосбережению, ставя на первое место экономию тепловой энергии.

Динамика потребления ТЭР учреждением представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Относительные (индексированные) показатели общего энергопотребления

Вид энергоносителя	2021	2022
Электроэнергия, кВтч/руб.	1,00/1,00	1,97/2,13*
Тепловая энергия, Гкал/руб.	1,00/1,00	1,73/2,04*
ХВС, м³/руб.	1,00/1,00	1,33/1,33*

* Необходимо учитывать то, что с введением в эксплуатацию корпуса № 2 в 2022 году полезная площадь учреждения увеличилась на 1785 м², что составляет + 203%.

Как видно из таблицы 4, представленные показатели в относительных (нормированных) величинах дает важную характеристику процессов энергопотребления.

Индекс менее 1 означает экономию энергоресурсов, что прослеживается для натуральных показателей, а возрастание индекса по теплу более 1 определяется как ростом тарифов, так изменением числа воспитанников.

Показатели удельного энергопотребления

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 октября 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» и разработанными на его основании Минэкономразвитием РФ методическими рекомендациями вводится понятие «удельного расхода», т.е. приходящегося на единицу измерения масштаба

потребления. Для тепловой энергии и электричества весь расход относится к площади – удельный расход определяется на 1 м² полезной площади.

Для горячего водоснабжения (ГВС) и холодного водоснабжения (ХВС) в качестве единицы потребления применяют 1 человека, т.е. удельный расход воды определяется в м³/человек.

Исходные данные для расчета параметров мероприятий приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Удельное потребление энергоресурсов

Показатель	2020 год	2021 год
Площадь (полезная) м ²	807,58	1784,81
Число пользователей, в том числе:	132	190
персонал	32	40
воспитанники	100	150
Тепловая энергия, Гкал/м ²	0,211	0,165
Электрическая энергия, кВтч/м ²	44,22	27,12
ХВС, м ³ /чел	4,14	3,82

Планирование целевых показателей

Основными нормативными документами являются Постановление Правительства РФ от 27 октября 2019г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемого ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», Методические указания, разработанные Минэкономразвития РФ, утвержденные приказом № 425 от 15 июля 2020г. и Постановление Правительства РФ от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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».

Результаты расчетов по указанным документам произведены по каждому из корпусов и в целом по учреждению и приведены в таблице 6.

ЫЙ
КИ
ТИ
ОЙ

Ф
ЛИ
В
ИЯ
ЛИ
И
ОЙ
КЕ

4
ЛЕ
ИЯ
С
О
Х
О

Е
Й

С

І
І
І
І
С

Таблица 6 – Показатели энергосбережения по видам энергоресурсов по учреждению

Наименование объекта	Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочного)	Потенциал снижения потребления % %	Целевой уровень экономии % %	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
1 МАДОУ «Терентьевский детский сад»	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию Втч/м²ГСОП*	22,20	33,9	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
	Потребление горячей воды, м³/чел	-	-	-	-	-	-	-
	Потребление холодной воды, м³ /чел	3,82	4,6	0	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
	Потребление электрической энергии, кВтч/м²	27,12	26,2	4	0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Объем финансирования и мероприятия Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

Поскольку учреждение является муниципальным дошкольным образовательным, основой финансирования Программы являются средства из муниципального бюджета. Исходя из этого, можно предполагать, что эти средства будут планироваться ежегодно при определении объема финансирования деятельности учреждения.

Все остальные виды финансовых поступлений являются внебюджетными.

Поскольку целевой подход предполагает корректировку значений целевых показателей, величина финансирования будет соответственно изменяться тоже.

Учитывая тот факт, что учреждение энергоэффективно, то планируемые мероприятия в сфере энергоэффективности и энергосбережения будут иметь организационный и профилактический характер.

Сводные данные по финансированию программы представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Мероприятия и объем финансирования

№	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.			
			всего	в том числе по годам		
				2023	2024	2025
1.	Назначение приказом ответственного по энергосбережению в учреждении	беззатратно	-	-	-	-
2.	Разработка инструкций и положений по рациональному использованию энергоресурсов	беззатратно	-	-	-	-
3.	Обучение персонала по вопросам энергосбережения	беззатратно	-	-	-	-
4.	Контроль над рациональным использованием энергоресурсов (тепло, электричество, вода)	беззатратно	-	-	-	-
5.	Проведение ревизии и ремонта системы водоснабжения	бюджет	18	6	6	6
5.	Проведение ревизии и ремонта системы отопления	бюджет	36	12	12	12
6.	Проведение работы с воспитанниками по вопросам энергосбережения	беззатратно	-	-	-	-
Всего			54	18	18	18

Оценка результатов реализации Программы

В соответствии с планируемыми показателями реализация Программы в полном объеме, т.е. в течение трех лет, по соотношению к базовому году, должна обеспечить следующие численные результаты, представленные в таблице 8.

Таблица 8 - Прогнозные результаты реализации Программы

Ресурс	Расход в базовом году	Стоимость, руб	Экономия за 3 года в натур. ед	Стоимость экономии, руб.
Электрическая энергия, кВтч	70 313	579 648	Здание эффективно. Требование не устанавливается	
Тепловая энергия	295,000	1 349 897	Здание эффективно. Требование не устанавливается	
ХВС	725	44 971	Здание эффективно. Требование не устанавливается	
Итого				

Для получения полного представления о возможной экономии потребления энергетических ресурсов необходимо понимать, что основная часть экономии получается при реализации мероприятий, связанных с уменьшением количества потребленной тепловой энергии.

Т.к. рассчитанные показатели энергопотребления соответствуют справочному уровню высокой эффективности, то основным мероприятием в сфере энергоэффективности и энергосбережения в учреждении будет дальнейший контроль и регулирование потребления энергоресурсов.

который
работки
области
ической

ития РФ
ождении
ению в
ижения
дениями
ьного и
епловой
также

06.2014
форме
ышения
ций, с
ального
яющих
юсти о

ольное
евский

узнцк

ателей
ческой
тнения
жения
енных
(9);

ования
зации
ению

Система управления и контроля над ходом выполнения программы

Важнейшим фактором эффективной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации Программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению.

В качестве ключевых действий и мероприятий, необходимых для внедрения системы мониторинга и контроля, обеспечивающей планомерное внедрение мероприятий данной Программы и своевременное реагирование от отступления от плана Программы следует назвать:

- ознакомление участников (администрация учреждения, завхоз, обслуживающий персонал) реализации программы с её целями и задачами;
- установление системы годового и квартального планирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- включение системы годового и квартального мониторинга и отчётности о реализации мероприятий, направленных на энергосбережение.

Необходимо описать этапы формирования системы мониторинга и контроля над ходом выполнения Программы по энергосбережению и прогнозные сроки реализации этих этапов. Также будут разработаны шаблоны ежеквартального планирования и отчетности о ходе реализации Программы энергосбережения.

ПРИЛОЖЕНИЯ

который
зработки
области
гической

ития РФ
рждении
ению в
нижения
дениями
ьного и
епловой
также

.06.2014
форме
ышения
дий, с
ального
яющих
ости о

ольное
евский

узнецк

ателей
ческой
нения
жения
енных
9);

ования
зации
лению

Отчет о достижении целевых и прочих показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*_	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам		Фактические значения целевых и прочих показателей по годам		Отклонение, ед.			Отклонение, %	
						_г.	_г.	_г.	_г.	_г.	_г.	_г.	_г.	_г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Целевые показатели													
1.1														
2	Прочие показатели													

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

который зработки области тической	вития РФ рждении ению в нижения дениями ьного и епловой также	.06.2014 форме ышения дий, с ального ияющих юсти о	кольное евский	узнцк	ателей ческой нения жения енных 9);	ования зации лению
--	--	--	-------------------	-------	--	--------------------------

Приложение N 6
к Требованиям к форме программы
в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих регулируемые
виды деятельности, и отчетности о ходе
ее реализации

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или)
повышение энергетической эффективности

N п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения				Числовые значения значений												Задача (план), млн руб. (без НДС)				
		Размерность	план	факт		цели						факт						план	факт			
				В отчетном году	В наибольшем итоге за годы реализации программы	В отчетном году			В отчетном году			В отчетном году			В отчетном году	В наибольшем итоге за годы реализации программы						
						В отчетном году	В наибольшем итоге за годы реализации программы	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности	числовые значения показателей в указанной размерности			числовые значения показателей в указанной размерности			В отчетном году	В наибольшем итоге за годы реализации программы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

который
зработки
области
тической

вита РФ
рждении
ению в
нижения
дениями
ьного и
епловой
также

.06.2014
форме
ышения
дий, с
ального
яющих
юсти о

ольное
евский

узнцк

ателей
ческой
нения
жения
енных
9);

вания
зации
ению

Пронумеровано и
пронумеровано

Количество листов

15

Семёнова



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 624968863811065629611195640403565453899633040286

Владелец Семенова Оксана Николаевна

Действителен с 30.12.2025 по 30.12.2026