

УТВЕРЖДЕНО

Заведующим МБДОУ

детского сада №2

«Красная Шапочка»

Киселева С.М.

Приказ № 7 от 22.01.2026



ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального бюджетного дошкольного
образовательного учреждения детского сада
№2 «Красная Шапочка»

на 2026 – 2029 годы

Оглавление

Введение.....	3
Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»	4
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»	6
Целевые уровни снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых МБДОУ детским садом №2 «Красная Шапочка» энергетических ресурсов и воды на трехлетний период с 2026 года по 2029 год	7
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка».....	8
Отчет достижений значений целевых показателей.....	14
Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка».....	17
Пояснительная записка.....	26
Заключение.....	29

.

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объёма потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;
- Приказ минэкономразвития россии от 10.02.2025 № 79 «о внесении изменений в приказ минэкономразвития россии от 15 июля 2020 г. № 425»

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности отражены значения целевых показателей, мероприятия направленные на их достижения, экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий.

Экономический эффект и технологический эффект от реализации мероприятий, сроки окупаемости мероприятий определены в программе энергосбережения и повышения энергетической отдельно в отношении каждого мероприятия.

Срок окупаемости мероприятия определен как период времени в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от реализации данного мероприятия.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МБДОУ
ДЕТСКОГО САДА №2 «Красная Шапочка»
на 2026 - 2029 гг.

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №2 «Красная Шапочка»
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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; Приказ Минэнерго России 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". Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 (ред. от 23.06.2020) «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»; 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»; 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»- Приказ минэкономразвития россии от 10.02.2025 № 79 «о внесении изменений в приказ минэкономразвития россии от 15 июля 2020 г. № 425»
Полное наименование исполнителей или соискателей программы	Администрация муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждение детского сада №2 «Красная Шапочка»
Полное наименование разработчиков программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 «Красная Шапочка»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализовать мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевые показатели программы рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Сроки программы	2026-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования в период 2026-2029годы - тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы. Снижение затрат на оплату энергоресурсов. Повышение эффективности энергопотребления ресурсов путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ ДЕТСКОГО САДА №2 «Красная Шапочка»

В соответствии с Приложением №2 приказа от 30.06.2014 г. № 398 Минэнерго России

N п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам*				
			Исходное (базовое)2020 Значение показателя	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025г
1	Потребление электроэнергии	кВт. ч	20798	24132,24	24163,4	24225,8	29154,4
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76
3	Потребление холодной воды	куб. м	302	302	302	302	432

*Фактические значения целевых показателей зависят от сопоставимых условий и могут отличаться от прогнозных

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ В СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЯХ СУММАРНОГО ОБЪЁМА
ПОТРЕБЛЯЕМЫХ МБДОУ ДЕТСКИМ САДОМ №2 «Красная Шапочка» ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
И ВОДЫ НА ТРЕХЛЕТНИЙ ПЕРИОД С 2022 ГОДА ПО 2025ГОД

№	Потребляемый ресурс	Наличие прибора коммерческого или технического учета (да/нет)	Удельное годовое расход за 2021 год		Целевой уровень экономии на трехлетний период, %	Целевой уровень снижения (снижение удельного расхода)				
			Единица измерения	Значение		Единица измерения	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	На 2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	кВт*ч/кв. м	20798(32.21)	2%	кВт*ч/кв. м	32,05	31,90	31,60	31.5
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	да	Гкал/кв. м	67,76	неприменимо	Гкал/кв. м	67,76	67,76	67,76	67.76
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	да	куб. м/чел.	302(3,78)	0%	куб. м/чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»

№ п/п.	Наименование мероприятия программы	2022г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные	МБ	10	-	-	-

	светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	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 а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	10	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»

№ п/п.	Наименование мероприятия программы	2023 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения	МБ	8,0	-	-	-

	энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	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 а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	8,0	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»

№ п/п.	Наименование мероприятия программы	2024г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения	МБ	5,0	-	-	-

	энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	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 а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	6,0	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»

№ п/п.	Наименование мероприятия программы	2025г. (четвертый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	-	-	-
2	Установка приборов холодной воды	-	-	-	-	-
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	-	-	-	-	-
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	-	-	-	-	-
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные	-	-	-	-	-
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	-	-	-	-	-
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	-	-	-	-
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	-	-	-	-	-
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более	МБ	8,0	-	-	-

	энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)					
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
14	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
15	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 а сети Интернет	-	-	-	-	-
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		МБ	5,0	-	-	-

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 г.

Наименование организации **МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	31,90		2%
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	67,76		0%
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	302.		0%

Заведующий МБДОУ

(подпись)

(расшифровка подписи)

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2023

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации **МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	31,60		2%
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	67,76		0%
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	302		0%

Заведующий МБДОУ

(подпись)

(расшифровка подписи)

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)

" _ " _____ 2024

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации **МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	кВт*ч/кв. м	31,05		
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 м ² общей площади)	Гкал/кв. м	67,76		
3	Удельный расход холодной воды на снабжение МБДОУ (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	91,16		

Заведующий МБДОУ

(подпись)

(расшифровка подписи)

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2025

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»

N 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	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя											
2	Установка приборов холодной воды											
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)											
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления											

6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения											
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные											
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные											
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные											
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом											
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	10,0									
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения											
14	Оптимизация времени использования оргтехники											
15	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 а сети Интернет											
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту											
Всего по мероприятиям		МБ	10,0									

Заведующий МБДОУ

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 2023

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»

N 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя											
2	Установка приборов холодной воды											
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)											
5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления											

6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения											
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные											
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные											
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные											
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом											
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	8,0									
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения											
14	Оптимизация времени использования оргтехники											
15	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 а сети Интернет											
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту											
Всего по мероприятиям		МБ	8,0									

Заведующий МБДОУ

Бухгалтер

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" _ " _____ 2024

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»

N 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя											
2	Установка приборов холодной воды											
3	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
4	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)											

5	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления											
6	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения											
7	Замена дверных блоков на энергоэффективные											
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные											
9	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные											
10	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом											
11	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)											
12	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т. ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	МБ	8,0									
13	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения											
14	Оптимизация времени использования оргтехники											
15	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 а сети Интернет											
16	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности											
17	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту											
Всего по мероприятиям		МБ	8,0									

Заведующий МБДОУ

Бухгалтер

"__" _____ 2025г.

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

ПОЯНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Полное наименование учреждения	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 «Красная Шапочка»
Сокращенное наименование учреждения	МБДОУ детский сад №2 «Красная Шапочка»»
Юридический адрес учреждения	346970 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, пос.М-Курган, пер Буденновский,7
Фактический адрес учреждения	346970 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, пос.М-Курган, пер Буденновский,7
ИНН/КПП	6119001732 611901001
Ф.И.О. руководителя	Киселева Светлана Михайловна
Должность руководителя	Заведующий МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка»

2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития МБДОУ. Проведен анализ текущего состояния энергопотребления. Суммарное потребление ТЭР составляет **428582,22руб.**

Сведения о потреблении энергетических ресурсов

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Отчетный (базовый)
			2020
1	Электрическая энергия	кВт*ч	20798
		рублей	177920,88
2	Тепловая энергия	Гкал	67.76
		рублей	232632,48
3	Твердое топливо	т	0
		рублей	0
4	Природного газа	куб. м	0
		рублей	0
5	Дизельное топливо	т	0
		рублей	0
6	Уголь	т	0
		рублей	0
7	Воды	куб. м	302
		рублей	18028.86

Сведения об оснащённости приборами учета

Таблица 2

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	количество зданий, подлежащих оснащению приборами учета шт.	количество зданий, оснащенных приборами учета шт.	процент оснащённости 100%	количество приборов учета шт.	запланировано к установке на период 2022-2024г., шт.
1	Электрическая энергия	0	1	100	2	0
2.	Тепловая энергия	0	1	100	1	0
3.	Холодная вода	0	1	100	2	0

Основным поставщиком энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- электрической энергии – ПАО ТНС «Энерго» Ростов – на- Дону;
- тепловой энергии – ОАО «Водоканал»;
- холодной воды – МУП «Водоканал».

Доля энергетических ресурсов и воды в стоимостном отношении к суммарным затратам в 2021 г.

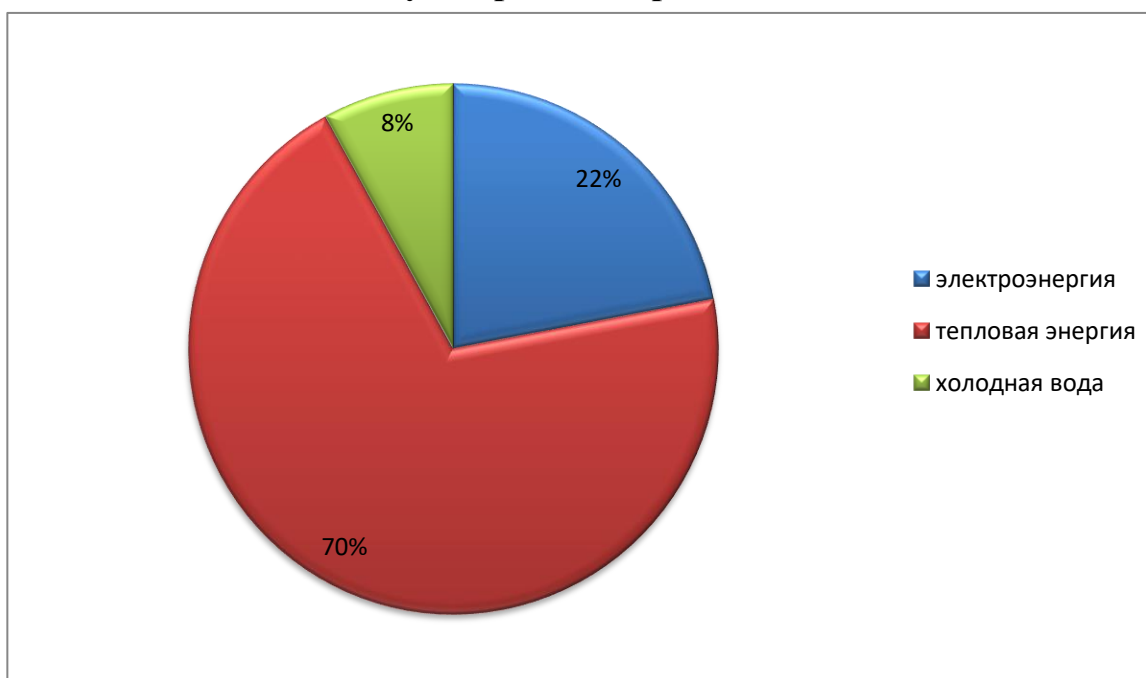


Рисунок 1.1 Долевое потребление энергоресурсов и воды в денежном выражении за 2020год

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2«Красная Шапочка» имеет в безвозмездном пользовании объект по адресу: Ростовская область, Матвеево-Курганский район, п М-Курган, пер Буденновский,7

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность:

Показатель	Здание МБДОУ
Общая площадь объекта, кв. м	581,5
Обогреваемая площадь объекта, кв. м	581,5
Обогреваемый объем объекта, м. куб	
Стены, тип	кирпич
Кровля, тип	шифер
Энергосберегающие окна (в % от общего числа)	50%
Энергосберегающие лампы (в % от общего числа)	100%
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях объекта, да/нет:	да
в автономном режиме	нет
в ручном режиме	да
Наличие датчиков движения да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения да/нет	да
Состояние радиаторов системы отопления	удовлетворительное
Состояние системы энергоснабжения	удовлетворительное
Численность сотрудников, чел.	15

Заключение

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности – документ, регламентирующий деятельность МБДОУ детского сада №2 «Красная Шапочка» Матвеево – Курганского района Ростовской области в области энергосбережения путем реализации утвержденного перечне энергосберегающих мероприятий и их технико – экономического и финансового обоснования.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение топливно-энергетических ресурсов.

Важнейшим фактором эффективной и успешной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации и система реагирования на отклонения от плана внедрения по энергосбережению. Организацию и мониторинг реализации программы в области теплоснабжения осуществляет координатор программы заведующий МБДОУ Киселева С.М