

УТВЕРЖДЕНА:

Приказом заведующего

МАДОУ ЦРР – детский сад № 24
«Улыбка»

от 26.08.2025 № 158/о/д

ПРОГРАММА

**«Энергосбережения и повышения энергетической
эффективности»**

Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения

Центр развития ребенка – детский сад № 24 «Улыбка»

на 2026-2028 года

г. Чайковский

ПАСПОРТ
Программы энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Центр
развития ребенка – детский сад № 24 «Улыбка» на 2026-2028 годы

Полное наименование организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 24 «Улыбка»
Основание для разработки программы	Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Российской Федерации». План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации (утвержден распоряжением Правительства РФ от 01 декабря 2009 года № 1830-р)
	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 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»
	Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а так же объема потребляемой ими воды»
	Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
	Приказ Минэкономразвития России от 9 марта 2023 г №158 «О внесении изменений и методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а так же объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. №425

	Постановление Администрации Чайковского городского округа № 627 от «04» июля 2025 г. «Об установлении целевых уровней снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями Чайковского городского округа энергетических ресурсов и объема тепловой энергии, электрической энергии, природного газа, а также объема потребляемой ими воды на период 2026 – 2028 годов». Приказ Министерства энергетики РФ № 398 от «30» июня 2014 г. «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципальных образований, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 24 «Улыбка»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 24 «Улыбка»
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАДОУ ЦРР – детский сад №24 «Улыбка», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло – и электроэнергию.
Задачи программы	• обеспечить снижение потребления энергоресурсов; • создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением; • направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения; • сократить потери топливно-энергетических ресурсов; • провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения.
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации программы	2026-2028 гг.
Источники финансирования	Средства местного бюджета и приносящая доход деятельность (собственный доход учреждения)
Планируемые результаты реализации программы	• обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды; • снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; • сокращение нерационального расходования и потерь ТЭР.

Контроль исполнения Программы	Администрация МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка»
-------------------------------	---

Источники финансирования	Объемы финансового обеспечения для реализации программы, тыс.руб., в том числе			
	2026 г.	2027 г.	2028 г.	ИТОГО:
Средства местного бюджета	82,80	169,60	319,60	572,00
Приносящая доход деятельность (собственный доход учреждения)	0,00	0,00	0,00	0,00

2. Пояснительная записка

2.1. Общие сведения о здании.

Состояние энергоэффективности:

МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка» расположено по адресу:

1. Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, 40А. Тел: 8(34241) 2-32-14

Проектируемая вместимость – 260 человек.

Общая площадь здания – 1729 кв.м.

Организационно-правовая форма: муниципальное автономное дошкольное учреждение.

Снабжение теплом, водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу.

Год постройки	1974	Состояние
Число этажей	3	удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, покраска	удовлетворительное
Перекрытия	Железобетонные многопустотные плиты	удовлетворительное
Крыша	Металлический профнастил по металлическому каркасу (двускатная)	удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	удовлетворительное
Полы	Бетонная плитка, линолеум	удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	1729 кв.м.	удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая и наружная проводка	удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	-

Оснащенность энергосберегающими лампами	100%	удовлетворительное
Отопление	центральное	удовлетворительное

2. Пермский край, г. Чайковский, ул. Горького, 9. Тел: 8(34241) 2-31-65.

Проектируемая вместимость – 260 человек.

Общая площадь здания – 1885 кв.м.

Организационно-правовая форма: муниципальное автономное дошкольное учреждение.

Снабжение теплом, водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу.

Год постройки	1978	Состояние
Число этажей	2	удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, покраска	удовлетворительное
Перекрытия	Железобетонные плиты	удовлетворительное
Крыша	Бикрост	удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	удовлетворительное
Полы	Линолеум	удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	1885 кв.м.	удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая и наружная проводка	удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	-
Оснащенность энергосберегающими лампами	100%	удовлетворительное
Отопление	центральное	удовлетворительное

2.2. Сведения об объемах потребляемых энергетических ресурсов.

Для функционирования учреждения используются следующие виды энергетических ресурсов: электрическая энергия, тепловая энергия, вода.

Все системы снабжения энергоресурсами и водой оснащены приборами учета.

1. Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, 40А.

Наименование ТЭР	Ед.изм.	Кол-во ТЭР
		Базовый год: 2024 г.
Тепловая энергия	Гкал	357,753
	руб.	838441,19
Электрическая энергия	кВт/ч	35260
	руб.	263039,60
Холодная вода	м3	1002
	руб.	42722,10
Горячая вода		
	м3	568,776

-холодная вода на горячее водоснабжение (теплоноситель)	руб.	14431,21
-тепловая энергия на горячее водоснабжение	Гкал	50,862
	руб.	126754,75

2. Пермский край, г. Чайковский, ул. Горького, 9

Наименование ТЭР	Ед.изм.	Кол-во ТЭР
		Базовый год: 2024 г.
Тепловая энергия	Гкал	318,254
	руб.	751811,48
Электрическая энергия	кВт/ч	40894
	руб.	305174,78
Холодная вода	м3	765
	руб.	32534,70
Горячая вода		
-холодная вода на горячее водоснабжение (теплоноситель)	м3	1131,53
	руб.	28549,47
-тепловая энергия на горячее водоснабжение	Гкал	99,327
	руб.	237165,46

Перечень основных проблем:

- Потеря теплового воздуха через оконные и наружные дверные проемы.
- Потеря тепловой энергии в связи с износом кровли по корпусу, расположенному по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Горького, 9.
- Потеря тепловой энергии в связи с высокой изношенностью изоляции труб отопления.
- Потеря воды через порывы в системе водоснабжения и отопления в связи с изношенностью труб.

Таким образом, данные проблемы приводят к неэффективному использованию ресурсов, что влечет увеличение расходов в денежном выражении на теплоснабжение, энергоснабжение и водоснабжение.

На основании вышеизложенного и для повышения энергоэффективности учреждения предполагает разработку и внедрение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

III. ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ

потребления энергетических ресурсов МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка» на 2026-2028 годы

1. МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка» расположено по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, 40А.

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления %	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения на 2026 год	Целевой уровень снижения на 2027 г.	Целевой уровень снижения на 2028 г.
------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию Втч/м2/ГСОП	49,51	32,7	3,3	49,10	48,69	47,87
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	3,84	29,50	2,9	3,82	3,79	3,73
Потребление холодной воды, куб. м/ чел	6,77	33,4	3,3	6,71	6,66	6,55
Потребление электрической энергии, кВт/м2	20,39	0,0	0,0	не устанавливается	не устанавливается	не устанавливается
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления	требование по снижению	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

1	2	3	4	5	6	7
и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	потребления не устанавливается					
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Целевые уровни снижения потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды, электричества:

Наименование показателей	2024 г. объемы	Целевой уровень экономии, %	за 2026 г. объемы	за 2027 г. объемы	за 2028 г. объемы	ИТОГО: экономия
Потребление тепловой энергии	357,753 Гкал	3,3%	354,790	348,914	345,943	11,810
Электрическая энергия	35260,00 Квт/ч	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.			
Потребление горячей воды						
-холодная вода на горячее водоснабжение (теплоноситель)	568,776 м3	2,90 %	564,66	560,53	552,290	16,486
-тепловая энергия на горячее водоснабжение	50,862 Гкал	2,90 %	50,450	52,956	49,187	1,675
Потребление холодной воды	1002 м3	3,3 %	993,73	985,47	968,93	33,07

2. МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка» расположено по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Горького, 9

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления %	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения на 2026 год	Целевой уровень снижения на 2027 г.	Целевой уровень снижения на 2028 г.
------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию Втч/м2/ГСОП	52,13	35,8	3,6	51,66	51,19	50,25
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	7,35	64,30	18,60	7,01	6,66	5,98
Потребление холодной воды, куб. м/ чел	4,97	9,4	0,00	не устанавливается	не устанавливается	не устанавливается
Потребление электрической энергии, кВт/м2	24,37	0,00	0,00	не устанавливается	не устанавливается	не устанавливается
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

1	2	3	4	5	6	7
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Целевые уровни снижения потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды, электричества:

Наименование показателей	2024 г. объемы	Целевой уровень экономии, %	за 2026 г. объемы	за 2027 г. объемы	за 2028 г. объемы	ИТОГО: экономия
Потребление тепловой энергии	318,254 Гкал	3,6 %	315,385	309,697	306,794	11,46
Электрическая энергия	40894,00 Квт/ч	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.			
Потребление горячей воды						
-холодная вода на горячее водоснабжение (теплоноситель)	1131,53 м3	18,6 %	1078,91	1026,30	921,07	210,46
-тепловая энергия на горячее водоснабжение	99,327 Гкал	18,6 %	98,435	100,363	95,756	3,571
Потребление холодной воды	765 м3	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.			

МАДОУ ЦРР – детский сад № 24 «Улыбка»

I. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

	оборудовани я															
1.3	Контроль за целевым использовани ем энергосистем (ТО и организация ремонта двух узлов учета тепловой энергии и двух узлов учета холодной воды)	Местный бюджет	36,00				Местный бюджет	36,00				Местный бюджет	36,00			
1.4	Услуги по организации поверки приборов учета тепловой энергии, манометров технических (снятие и установка вычислителя, поверка вычислителя, замена аккумулятор а и т.д.)	Местный бюджет	46,80				Местный бюджет	46,80				Местный бюджет	46,80			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

