

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида  
Елабужского муниципального района**

Рассмотрено и утверждено на  
общем собрании коллектива  
Протокол № 2 от 27.12.2023г.

**«Утверждаю»**  
Заведующий МБДОУ детский сад  
№34 «Радуга» комбинированного вида  
М.М.Гаязова  
Приказ № 166 от 27.12.2023г.



**Программа  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида  
Елабужского муниципального района  
на 2024-2026 годы**

## I. ПАСПОРТ

**Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида  
Елабужского муниципального района на 2024-2026 годы**

*Согласно приложению №1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

Полное наименование организации	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида Елабужского муниципального района
Основание для разработки программы	Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	Постановление Правительства Российской Федерации от 7.10.2019 года № 1289 в ред.ПП РФ от 23.06.2020 №914 «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 Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	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 РФ от 15.07.2020г. №425 в ред. Приказа Минэкономразвития РФ от 09.03.2023г. №158 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида Елабужского муниципального района
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида Елабужского муниципального района
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида, предусматривающих достижение

	<p>наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло – и электроэнергию.</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить снижение потребления энергоресурсов;</li> <li>- создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</li> <li>- направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения;</li> <li>- вывести из эксплуатации неэффективное оборудование;</li> <li>- провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.</p>
Сроки и этапы реализации программы	<p>2024-2026гг.</p>
Источники финансирования	<p>Средства бюджета МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.</p>
Планируемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды;</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь ТЭР.</li> </ul>
Контроль исполнения Программы	<p>Администрация МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида.</p>

## II. Пояснительная записка

### 2.1. Общие сведения о здании

Состояние энергоэффективности:

МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида расположено по адресу: 423600, РТ, г.Елабуга, ул.Тази Гиззата, д.16, тел./факс (88555-7) 3-38-61

Проектная мощность – 210 человек.

Общая площадь здания – 2658,4 кв.м.

Площадь групповых ячеек (групповая, раздевалка, спальня, буфетная, туалетная) – 1924,4кв.м.

Организационно-правовая форма: муниципальное бюджетное дошкольное учреждение.

Снабжение теплом, водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу.

Год постройки	1991	Состояние
Число этажей	2	удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, покраска	удовлетворительное
Перекрытия	Бетонные плиты	удовлетворительное
Крыша	Линокром	удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик/дерево	удовлетворительное
Полы	Линолеум	удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	2658,4 кв.м.	удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая и наружная проводка	удовлетворительное
Дата капитального ремонта	-	
Оснащенность энергосберегающими лампами	45%	удовлетворительное
Отопление	центральное	удовлетворительное

### 2.2. Оснащенность приборами учета

	Кол-во, шт.	Тип
Электрическая энергия	3	Меркурий 236 ART-03
Тепловая энергия	1	Карат-3062
Холодная вода	1	ВСКМ 90-32
Горячая вода	1	ЭМИР-ПРАМЕР-550

### III. ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ

потребления энергетических ресурсов МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида на 2024-2026 годы

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2024 год	Целевой уровень снижения за 2024 и 2025 годы	Целевой уровень снижения за 2024 -2026 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	83,03	75%	25%	73,02	68,00	63,00
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	9,06	50%	10%	8,85	8,63	8,12
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	8,37	50%	10%	8,16	7,94	7,43
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	21,58	75%	25%	19,58	18,00	16,58
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
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**IV. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ детский сад №34 «Радуга» комбинированного вида на 2024-2026 годы согласно приложению №3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026г.							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно – энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно – энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно – энергетических ресурсов					
				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	кол - во			ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			кол - во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	кол - во	ед. изм.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>I. Организационные мероприятия</b>																			
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	-			
1.2	Назначить и обучить ответственных работников по	-	-	-	-	без затрат	МБ	6000	-	-	без затрат	-	-	-	-	-			

	энергосбережению															
1.3	Проводить систематические совещания по энергосбережению	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	-
1.4	Проводить тематические семинары по энергосбережению	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	-

**II. Технические и технологические мероприятия**

*Горячее и холодное водоснабжение*

2.1	Ликвидация утечек воды	МБ	5500	15	куб.м.	3000	МБ	5500	15	куб.м	3000	МБ	5500	15	куб.м	3000
-----	------------------------	----	------	----	--------	------	----	------	----	-------	------	----	------	----	-------	------

*Электрическая энергия*

2.2	Установка энергосберегающих ламп	МБ	10730	30	куб.м.	3750	МБ	19500	40	кВт.ч	3750	МБ	19500	40	кВт.ч	3750
-----	----------------------------------	----	-------	----	--------	------	----	-------	----	-------	------	----	-------	----	-------	------

*Тепловая энергия*

2.4	Промывка, опрессовка системы отопления	МБ	7000	-	-	-	МБ	7000	-	-	-	МБ	7000	-	-	-
-----	--	----	------	---	---	---	----	------	---	---	---	----	------	---	---	---

2.6	Замена счетчика в теплоузле (проверка)	-	-	-	-	-	МБ	45000	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	Косметический ремонт фасада здания (затирка трещин, сколов и пр.)	МБ	5000	-	-	-	МБ	5000	-	-	-	МБ	5000	-	-	-
Итого по мероприятию			28230	X	X	6750	X	88000	X	X	6750	X	37000	X	X	6750



