УТВЕРЖДЕНА:

Приказом заведующего

МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка»

от 20.08.2025 № 160/1

# ПРОГРАММА МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 1 «ЖУРАВУШКА» В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД с 2026 года по 2028 год

### ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей Программе используются следующие основные понятия:

Энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии);

Топливно - энергетические ресурсы (ТЭР) - совокупность различных видов топлива и энергии (продукция нефтеперерабатывающей, газовой, угольной, торфяной и сланцевой промышленности, электроэнергия атомных и гидроэлектростанций, а также местные виды топлива), которыми располагает страна для обеспечения производственных, бытовых и экспортных потребностей.

Эффективное использование энергетических ресурсов - достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.

Вторичный энергетический ресурс - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

Класс энергетической эффективности - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;

Энергетическое обследование - сбор И обработка использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения повышения энергетической эффективности полученных  $\mathbf{c}$ отражением результатов энергетическом паспорте;

Энергосервисный договор (контракт) - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;

Энергосберегающая технология - новый или усовершенствованный технологический процесс, характеризующийся более высоким коэффициентом полезного использования ТЭР.

Экономия ТЭР - сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления ТЭР на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества (величину экономии определяют через сравнительное сокращение расхода, а не потребления ТЭР).

Энергетический менеджмент - искусство эффективного управления производством и потреблением топлива и энергии.

Энергия - источник деятельных сил и общая количественная мера различных форм движения материи.

### ПАСПОРТ

## Программы энергосбережения и

# повышения энергетической эффективности

# Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Детский сад № 1 «Журавушка» на 2026-2028 годы

Полное наименование организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Детский сад № 1 «Журавушка»
Основание для	Закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ
разработки программы	«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	Муниципальное автономное дошкольное образовательное
исполнителей и (или)	учреждение Детский сад № 1 «Журавушка»
соисполнителей	
программы	
Полное наименование	Муниципальное автономное дошкольное образовательное
разработчиков	учреждение Детский сад № 1 «Журавушка»
программы	
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических
	ресурсов в МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка»,
	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	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов:
программы	электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации	2026-2028 гг.
программы	
Источники	Средства местного бюджета и приносящая доход деятельность
финансирования	(собственный доход учреждения)
Планируемые	• обеспечение ежегодного сокращения объемов
результаты реализации	потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды;
программы	• 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	Администрация МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка»
Программы	

Источники	Объемы финансового обеспечения для реализации			
финансирования	программы, тыс.руб., в том числе			
	2026 г. 2027 г. 2028 г. ИТОГО:			
Средства местного	224,0	224,0	579,00	1027,00
бюджета				
Приносящая доход	102,0	250,00	0,00	352,00
деятельность				
(собственный доход				
учреждения)				

### 2. Пояснительная записка

### 2.1. Общие сведения об учреждении.

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Детский сад № 1 «Журавушка» расположено по адресу: 617764, Пермский край, г. Чайковский, ул. Сосновая, д.21, тел.: 8(34241)2-63-93.

Учредитель объекта - администрация Чайковского городского округа, расположен по адресу: 617760, Пермский край, г. Чайковский, Ленина, дом 37.

Источник бюджета объекта - бюджет Чайковского городского округа.

Собственник имущества объекта - отдел имущественных отношений администрации Чайковского городского округа.

Продолжительность работы объекта регламентируется Уставом учреждения, согласованным и утвержденным с Учредителем. Продолжительность работы Учреждения составляет 10,5 календарных месяцев в год. Продолжительность каникул в летний периодне менее 8 недель. Режим работы: пятидневная рабочая неделя, полный рабочий день (12 часовое пребывание) с 07-00 до 19-00 часов. Выходные дни - суббота, воскресенье. На основании приведенного выше регламента продолжительность работы учреждения составляет:217 дня, 2604 часов в году.

В Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении Детский сад № 1 «Журавушка» два корпуса расположенные по следующим адресам:

### Корпус «Журавушка»

Адрес: г. Чайковский, ул. Сосновая, д.21, тел.: 8(34241)2-63-93

Проектная мощность -320 детей. По факту посещения 250 человека- воспитанники, 48 человек – сотрудники, 4 человек - кухонные работники.

Год постройки	1994 г	Состояние
Число этажей	2	Удовлетворительное
Основной строительный материал	Блок силикацитный	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка, покраска	Удовлетворительное
Перекрытия	Плиты бетонные	Удовлетворительное

Крыша	Бикрост	Удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь здания	2877,8 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Оснащенность	100%	Удовлетворительное
энергосберегающими		
лампами		
Отопление	центральное	Удовлетворительное
Подвальное помещение	Отсутствует	Удовлетворительное

### Корпус «Лесная поляна»

Адрес: г. Чайковский, ул. Проспект победы, д.8, тел.: 8(34241)2-59-40 Проектная мощность -320 детей. По факту посещения 250 человека- воспитанники, 46 человек – сотрудники, 4 человек – кухонные работники.

Ā <del>-</del>	<u> </u>	
	1000	
Год постройки	1989 г	Состояние
Число этажей	2	Удовлетворительное
Основной строительный	Кирпичная кладка	Удовлетворительное
материал		
Конструктивные элементы	Стены – кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	Штукатурка,	Удовлетворительное
	покраска	
Перекрытия	Плиты бетонные	Удовлетворительное
Крыша	Бикрост	Удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь здания	2681,8 кв.м	Удовлетворительное
Электроосвещение	Скрытая проводка	Удовлетворительное
Оснащенность	100%	Удовлетворительное
энергосберегающими		
лампами		
Отопление	Центральное	Удовлетворительное
Подвальное помещение	Отсутствует	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. Сосновая, 21.

Наименование ТЭР	Ед.изм.	Кол-во ТЭР
		Базовый год: 2024 г.
Тепловая энергия	Гкал	426,689
	руб.	1000893,12
Электрическая энергия	кВт/ч	53870
	руб.	451154,26
Холодная вода	м3	934,00
	руб.	40021,95

Горячая вода			
-холодная вода на горячее	м3	1695,02	
водоснабжение	руб.	128865,76	
(теплоноситель)			
-тепловая энергия на	Гкал	50,65	
горячее водоснабжение	руб.	42782,30	

2. Пермский край, г. Чайковский, ул. Проспект победы, 8

Наименование ТЭР	Ед.изм.	Кол-во ТЭР	
		Базовый год: 2024 г.	
Тепловая энергия	Гкал	515,034	
	руб.	1208120,72	
Электрическая энергия	кВт/ч	53871	
	руб.	451162,64	
Холодная вода	м3	1401,0	
	руб.	60032,85	
Горячая вода			
-холодная вода на горячее	м3	1867,0	
водоснабжение	руб.	153792,70	
(теплоноситель)			
-тепловая энергия на	Гкал	60,447	
горячее водоснабжение	руб.	153792,70	

### 2.3. Оснащенность приборами учета

Все системы снабжения энергоресурсами и водой оснащены приборами учета. Поверка приборов учета проводится согласно эксплуатационным требованиям.

### 1. Пермский край, г. Чайковский, ул. Сосновая, 21.

	Кол- во, шт	<u>Тип</u>
Электрическая энергия	1	NP 542 24T
Тепловая энергия	1	TЭM 21-20
Холодная вода	1	BCKM 90-32 № 288100901
Горячая вода (корпус)	1	Эльф-03п № 59023110
Горячая вода (бассейн)	1	Эльф-03п № 59183110

# 2. Пермский край, г. Чайковский, ул. Проспект победы, 8

	Кол- во, шт	<u>Тип</u>
Электрическая энергия	1	NP 542 27T

Тепловая энергия	1	ТЭМ 21-20
Холодная вода	1	BCKM 90-32 № 139101036
Горячая вода (корпус)	1	Эльф-03п № 20833111
Горячая вода (бассейн)	1	Эльф № 78361005

### 3. Характеристика энергетического хозяйства

### Система электроснабжения

По степени надежности электроснабжение объекта относится к потреблению 3 категории. Потребляемая электрическая энергия используется на нужды освещения -37%, работу компьютеров и прочей бытовой техники -1,8%, хранение продуктов и приготовление пищи -61,2%

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 902. В светильниках используются светодиодные лампы мощностью от 20 до 60 Вт. Количество светодиодные лампы -1660.

В учреждении имеется наружное освещение численностью светильников 37 штук.

Так же для проведения учебно-воспитательного процесса задействована компьютерная техника 12 компьютеров и 10 принтеров.

Для приготовления пищи задействована следующая техника: кипятильники, мясорубки, машины овощерезательные протирочные, плиты электрические с жарочным шкафом, пароконвектомат, шкафы пекарские, сковорды электрические, машины картофелеочистительные.

Поставщик электроэнергии — Публичное акционерное общество «Пермская энергосбытовая компания». Граница балансовой и эксплуатационной принадлежности устанавливается на кабельных наконечниках в ВРУ здания детского сада, что определено Актом разграничения балансовой принадлежности электроустановок и эксплуатационной ответственности. Суммарная мощность электроприемных устройств учреждения составляет 80КВт. Коммерческие приборы учета электрической энергии установлены на вводе электрической энергии в здание. Объем потребления энергоресурса за 2025 год — 114,295 тыс.кВт.ч.

### Система теплоснабжения

Поставка тепловой энергии осуществляется на возмездной основе по Договору на снабжение тепловой энергией, в том числе как горячей водой на нужды горячего водоснабжения с подрядной организацией ООО «Т Плюс».

Теплоносителем является вода с параметром  $150 \, \mathrm{C} - 70 \, \mathrm{C}$ . Граница ответственности Абонента за состояние и обслуживание тепловых сетей определена договором теплоснабжения и установлена по наружной стене здания.

Договором оговаривается количество качество подаваемого теплоносителя, период отпуска тепловой энергии, максимальная тепловая нагрузка.

Ориентировочное количество тепловой энергии с учетом среднемесячной температуры наружного воздуха по СНиП 23-01-99 в 2025 году составило 977,86 Гкал.

Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

По энергосервисному контракту в учреждении установлена погодозависимая система для выполнения комплекса энергосберегающих мероприятий.

В учреждении имеется принудительная приточная вентиляция посредством калориферов, а также имеется система принудительной вытяжной вентиляции в помещениях для приготовления пищи.

### Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении имеется система холодного водоснабжения, которое направлено на приготовление пищи, работу бассейна, хозяйственные и гигиенические нужды. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через ввод (все вводы оборудованы приборами учета). Водоотведение осуществляется централизованно в общую систему канализации. Границы принадлежности водопроводно-канализационных сетей определены актом разграничения эксплуатационной ответственности сторон по сетям водопровода и канализации и по сооружениям на них. Оплата за водопотребление осуществляется по показаниям прибора учета, установленного на трубопроводе водоснабжения. Количество сточных вод принимается по количеству израсходованной воды. Объем потребления в базовом 2025 году по водоснабжению составил 2338 куб. м по водоотведению 5547 куб.м.

### 4. Перечень основных проблем:

- Потеря теплового воздуха через оконные и наружные дверные проемы.
- 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 повышение энергоэффективности учреждения предполагает разработку и внедрение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

### 5. Заключение

Программа энергосбережения в дошкольном учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

### 6. ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ

# потребления энергетических ресурсов МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка» на 2026-2028 годы

1. МАДОУ Д/С № 1 «Журавушка» расположено по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Сосновая, 21

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.
				T	I	1
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой	34,75	2,4	0	не	не	не
энергии на отопление и вентиляцию Втч/м2/ГСОП				устанавливается	устанавливается	устанавливается
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	6,57	60,0	16,0	6,31	6,04	5,52
Потребление холодной	3,84	29,50	2,9	не	не	не
воды, куб. м/ чел	·			устанавливается	устанавливается	устанавливается
Потребление электрической	20,11	0,0	0,0	не	не	не
энергии, кВт/м2				устанавливается	устанавливается	устанавливается
Потребление природного	требование по снижению	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
газа, куб. м/ кв. м	потребления не устанавливается					
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	2025 г.	Целевой	за 2026 г.	за 2027 г.	за 2028 г.	ИТОГО:
показателей	объемы	уровень				
		экономии,	объемы	объемы	объемы	экономия
		%				
Потребление тепловой	489,36 Гкал	2,4%	477,34	477,34	477,34	12,02
энергии						
Электрическая энергия	51433,00 Квт/ч	0%	53870,00	53870,00	53870,00	2437,00
Потребление горячей						
воды						
-холодная вода на	1463,28 м3	16,00 %	1627,22	1559,42	1423,82	231,74
горячее водоснабжение						
(теплоноситель)						
-тепловая энергия на	50,862 Гкал	16,00 %	50,450	52,956	49,187	1,675
горячее водоснабжение						
Потребление холодной	1052,1 м3	2,9 %	934,00	934,00	934,00	118,1
воды						

# 2. МАДОУ Д/С № 1 «Журавушка» расположено по адресу: Пермский край, г. Чайковский, ул. Проспект победы, 8

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	45,0	25,9	2,6	44,71	44,41	43,83
энергии на отопление и						
вентиляцию Втч/м2/ГСОП						
Потребление горячей воды,	7,47	64,30	18,60	7,12	6,77	6,08
куб. м/ чел.						
Потребление холодной	5,60	20,6	2,1	5,57	5,55	5,49
воды, куб. м/ чел	20.00	0.00	0.00			
Потребление электрической	20,09	0,00	0,00	не	не	не
энергии, кВт/м2				устанавливается	устанавливается	устанавливается
	требование по	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
П	снижению	-		-		-
Потребление природного	потребления не					
газа, куб. м/ кв. м	устанавливается					
	<i>y</i>					
Потребление твердого	требование по	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
топлива на нужды	снижению					
отопления и вентиляции,	потребления не					
Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	устанавливается					
Потребление иного	требование по	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
энергетического ресурса	снижению	ı	1	1	1	1
на нужды отопления	потребления не					
и вентиляции,	устанавливается					
Вт·ч/ кв. м/ ГСОП						

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

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

Наименование	2025 г.	Целевой	за 2026 г.	за 2027 г.	за 2028 г.	ИТОГО:
показателей	объемы	уровень				
		экономии,	объемы	объемы	объемы	экономия
		%				
Потребление тепловой	488,50 Гкал	2,6 %	571,74	568,00	560,52	11,46
энергии						
Электрическая энергия	62862,00 Квт/ч	0%	53871,00	53871,00	53871,00	8991,0
Потребление горячей						
воды						
-холодная вода на	1745,43 м3	18,6 %	1780,18	1693,37	1519,74	121,57
горячее водоснабжение						
(теплоноситель)						
-тепловая энергия на	99,327 Гкал	18,6 %	98,435	100,363	95,756	3,571
горячее водоснабжение						
Потребление холодной	1285,90 м3	2,1%	1393,64	1386,29	1371,58	115,1
воды						

7. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка»

<b>№</b>	Наименовани			2026 г	•				2027 г.			2028 г.				
п/п	е мероприятия программы	Финанс обеспеч реализа	іение			гопливно – гих ресурсов	Финансовое обеспечение реализации		Экономия топливно – энергетических ресурсов			Финанс обеспеч реализа	ение			гопливно – ких ресурсов
		меропрі		натур	в рально м жении	в стоимостн ом выражении , тыс. руб.	-	мероприятий в в стоимостно выражении м выражении тыс. руб.		-	мероприятий в натуральном выражении			в стоимостно м выражении тыс. руб.		
		источник	объем , тыс. руб.	кол - во	ед. изм.	1,0	Источник	объем, тыс. руб.	кол - во	ед. изм.		источник	объем , тыс. руб.	КОЛ —ВО	ед. изм.	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1	Составление,	Реализац	ия орга	анизаг	ионны	ых меропри	е оп йитк	нергосбе	режен	ию и п	овышению	энергетич	ческой з	эффек	тивнос	ти
	оформление и анализ топливно-															
	энергетическ ого баланса организации															
1.2	Организация экономическ ого режима работы энергосберег ающего															

	оборудовани											
	Я											
1.3	Контроль за	Местный	69,00			Местный	69,00		Местный	69,00		
	целевым	бюджет				бюджет			бюджет			
	использовани											
	ем											
	энергосистем											
	(ТО и											
	организация											
	ремонта двух											
	узлов учета											
	тепловой											
	энергии и											
	двух узлов											
	учета											
	холодной											
	воды)											
1.4	***	3.6	0.7.0			3.6	0.5.0		3.6	60.0		
1.4			85,0				85,0			60,0		
		оюджет				оюджет			оюджет			
	*											
	-											
	լ u ri i.д. j	1		ı	1							
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	85,0			Местный бюджет	85,0		Местный бюджет	60,0		

1.5	Иные организацион ные мероприятия по энергосбереж												
	ению и повышению энергетическ												
	ой эффективнос ти												
				II.	Повышен	ие эффект	гивности	систе	мы теі	плоснабжен	<b>Р</b>		
2.1	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	Внебюд жетные средства	105,0			Внебюдж етные средства	250,0						
2.2	Проведение промывки системы отопления												
2.3	Утепление труб внутренней разводки системы отопления												
2.4	Иные мероприятия по повышению												

	эффективнос														
	ти системы														
	теплоснабже														
	ния														
				В Повышени	е эффективно	сти сист	емы эл	ектрос	набжения		l				
3.1	1 Установка														
	датчиков														
	присутствия														
	людей														
3.2	Модернизаци									Местный	380				
	я системы									бюджет					
	освещения с														
	установкой														
	энергосберег														
	ающих														
	светильников														
	, замена														
	светильников														
3.3	Иные														
	мероприятия														
	по														
	повышению														
	эффективнос														
	ти системы														
	электроснаб														
	жения														
	1		4.Пов	ышение эф	фективност	и систем	ы водо	снабж	нения и водос На правина на примения и примения	тведения					
4.1	Контроль за														
	техническим														
	состоянием														
	водопроводн														
	ой и														

канализаци нной сетей										
4.2 Ремонт сантехники	Местный бюджет	70,0		Местный бюджет	70,0		Местный бюджет	70,0		
4.3 Иные мероприяти по повышении эффективно ти систем водоснабже ия и водоотведе я	O OC PH									

№	Наименование	Сроки	Исполните	Источник	Ожидаемый
п/	мероприятия	-	ЛИ	финансир	результат от
П				ования	реализации
1	1.1Проведение общего собрания коллектива на тему «Эффективное потребление энергоресурсов в МАДОУ Д/с № 1 «Журавушка» 1.2. Проведение семинаров по направлениям: «Экономия ТЭР воспитателями в рамках учебно-	Ежегодно (январь, август)	Заведующий, Заведующий хозяйством	Средства самообеспе чения	Стимулирование энергоэффективног о поведения персонала
	в рамках учебновоспитательного процесса» «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».		Заместитель заведующего		
2	Проведение плановых инструктажей по тепло- энерговодосбережению учреждения	Ежегодно 1 раз в полугодие	Заведующий хозяйством	Средства самообеспе чения	Снижение потребления тепло-водо- энергоресурсов
3	Совещания при заведующей по итогам контроля	Ежегодно с 2026-2028гг	Заведующий Заведующий хозяйством	Средства самообеспе чения	Выявление недостатков и положительных результатов
4	Анализ выполнения договорных обязательств поставщиками энергоресурсов	2026-2028гг	Заместитель заведующего	Средства самообеспе чения	Обеспечение качества предоставляемых услуг
5	Осуществление контроля над тем, чтобы товары, работы, услуги, закупаемые для нужд учреждения соответсвовали требованиями энергетической эффективности	2026-2028гг	Заместитель заведующего	Средства местного бюджета	Обеспечение качества предоставляемых услуг
	1 1	гехнических за	дач энергосбер	ежения	
6	Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные; светильников на светильники со светодиодными лампами.	2026-2028гг	Заведующий хозяйством	Средства местного бюджета	Снижение потребления энергоресурсов
7	Регулярное выключение неиспользуемых электроприборов из сети	2026- 2028гг	Сотрудники ДОУ, Зав. хозяйством	Средства местного бюджета	Экономия электроэнергии
8	Периодическая ревизия систем коммуникаций с целью устранения утечек	2026- 2028гг	Заведующий хозяйством	Средства местного бюджета	Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение

					потерь
9	Ежегодная плановая промывка и опресовка отопительной системы	2026- 2028rr	Заведующий хозяйством Подрядная организация	Средства местного бюджета	Эффективное использование тепловой энергии
10	Герметизация здания.	Ежегодно август, октябрь	Заведующий хозяйством	Средства местного бюджета	Сокращение расходов на тепловую энергию
11	Систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения.	Ежегодно август,	Заведующий хозяйством	Средства местного бюджета	Снижение потребления энергоресурсов
12	Произведение замера сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении.	Ежегодно август, октябрь	Заведующий хозяйством Подрядная организация	Средства местного бюджета	Снижение потребления энергоресурсов
13	Укрепление фундамента здания, затирка трещин на здании, ремонт отмостки	2026-2028гг	Заведующая Заведующий хозяйством Подрядная организация	Средства местного бюджета (согласно локальнос метного расчета)	Снижение потребления энергоресурсов
14	Ремонт кровли здания детского сада с применением современных теплоизоляционных материалов	2026-2028гг	Заведующая Заведующий хозяйством Подрядная организация	Средства местного бюджета (согласно локальнос метного расчета)	Снижение потребления энергоресурсов
15	Регулирование режима работы ДОУ с учетом светового дня	Ежегодно ноябрь, февраль	Заведующая	Средства самообесп ечения	Снижение потребления энергоресурсов
16	Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Заведующая Заведующий хозяйством	Средства самообесп ечения	Снижение потребления энергоресурсов
		Работа с	детьми	•	•

17	Оформление информационных уголков по энергосбережению для детей	2026-2028гг	Воспитате ли ДОУ	Средства самообеспе чения	Формирования энергосберегающего поведения
18	Изучение энергосберегающей азбуки	2026-2028гг	Воспитате ли ДОУ	Средства самообеспе чения	Формирования энергосберегающего поведения
19	Решение элементарных экономических задач с детьми	2026-2028гг	Воспитате ли ДОУ	Средства самообеспе чения	Формирование экономической культуры
20	Конкурс творческих работ на тему «Планета в надежных руках»	2026-2028гг	Старший воспитате ль ДОУ	Средства самообеспе чения	Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам
		Работа с ро	дителями	<u> </u>	прпродпым ресурсам
21	Проведение групповых родительских собраний с темами родительского лектория по мероприятиям тепло-водо-энергосбережении» - «Тепло-водо-энерсбережение в домашних условиях».	1 раз в год	Воспитател и ДОУ	Средства самообеспе чения	Снижение потребления тепло- водо-энергоресурсов
22	Оформление информационных уголков по энергосбережению для родителей воспитанников ДОУ	2026-2028rr	Старший воспитате ль Воспитате ли ДОУ	Средства самообеспе чения	Формирования энергосберегающего поведения
	Контроль за исполнени	іем и реализаци	ей программь	і по энергосбер	ежению
23	Проведение тематических контролей: - «Состояние и выполнение графика освещения ДОУ»	Ежегодно 1 раз в год (согласно плану работы ДОУ)	Заведующи й хозяйством	Средства самообеспе чения	Выполнение мероприятий по снижению потребления тепловодо-энергоресурсов
24	Квалификационные испытания технического персонала и педагогов	2026-2028гг ежегодно	Заведующи й, Заведующи й хозяйством	Средства самообеспеч ения	Обеспеченность кадрами компетентными в области ресурсосбережения

Приложение N 4 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

подписи)

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

				KO	ДЫ
Наимено	на 1 янва вание организации	ря 20 г.	Дата		
Ν π/π	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значе	ния целевь	их показателей Ммы
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
					55 E MAINS
уководи уполном	тель юченное лицо)		<u> </u>		
		(должность)		(расшиф подпи	
уководи уполном	тель технической службы оченное лицо)				
		(должность)		(расшиф подпи	
кономич	гель финансово- еской службы оченное лицо)				
		(должность)	-	(расшиф)	оовка

20\_ r.

Приложение N 5 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	на 1 января	20 r.	Дата	КОДЫ
Наименование			дата	

z =	Наименование мероприятия	Финансов	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	ение реа. ятий	пизации		Эконс	Экономия топливно-энергетических ресурсов	но-энергет	гических	ресурсов	
40.000	программы		•			Ω	натуральн	в натуральном выражении	ии	В СТОИМ	лостном вы тыс. руб.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
										план	факт	ОТКПОНени
38		ИСТОЧНИК	90	объем, тыс. руб.	. py6.		КОЛИЧЕСТВО	30	ед. изм.			0
			план	факт	отклонени е	план	факт	отклонен				
-	2	က	4	2	9	7	80	o	10	=	12	13
NTO	Итого по мероприятиям	×							×			
Ито	Итого по мероприятиям	×							×			
Bcel	Всего по мероприятиям	×				×	×	×	( ×			
CIIPAB	СПРАВОЧНО:								<			
Всего с нач	Всего с начала года реализации программы	нии				×	×	×	×			
уково,	Руководитель (уполномоченное липо)											
			(должность)	I	(подпись)	(расшифровка подписи)	ровка					
Уково, Уполнс	Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)	й службы										
			(должность)	ı	(подпись)	(расшифровка подписи)	ровка си)					

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 250795864576837559433845704902184217507778640377

Владелец Дробинина Ольга Александровна

Действителен С 09.09.2025 по 09.09.2026