

Некоммерческое партнерство «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических обследований)

СРО-Э-150 от 20.09.2021 г.

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций
в области энергетических обследований)

ИП Сергеева Людмила Владимировна

(полное наименование организации - разработчика программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий

детский сад «Василек» д. Подгорцы



[Handwritten signature]

Серкина С.З.

18» 03 20 25 г.

Приказ от 18.03.25 № 28

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2025 - 2027 гг.**

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Василек»
д. Подгорцы Юрьянского района Кировской области

(полное наименование организации - исполнителя программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

Приложение № 1
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

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад
«Василек» д. Подгорцы Юрьянского района Кировской области

(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Василек» д. Подгорцы Юрьянского района Кировской области
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 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»; Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; Приказ Минэкономразвития России 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Василек» д. Подгорцы Юрьянского района Кировской области
Полное наименование разработчиков программы	ИП Сергеева Людмила Владимировна

Цели программы	снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды; снижение потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды; эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов и холодной воды.		
Задачи программы	Разработка и реализация организационных и технических мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации.		
Целевые показатели программы	удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади; удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² общей площади; удельное потребление холодной воды в расчете на одного пользователя.		
Сроки реализации программы	2025–2027 гг.		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства в размере	27,0	тыс. руб.
	в том числе:	2025 год - 2026 год - 2027 год -	9,0 тыс. руб. 9,0 тыс. руб. 9,0 тыс. руб.
	Внебюджетные средства в размере	0,0	тыс. руб.
	в том числе:	2025 год - 2026 год - 2027 год -	0,0 тыс. руб. 0,0 тыс. руб. 0,0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления и потерь электрической энергии в размере -	463,5	кВт*ч за 3 года
	Снижение потребления и потерь тепловой энергии в размере -	8,2	Гкал за 3 года
	Снижение денежных расходов на электрическую энергию в размере -	5,1	тыс. руб. за 3 года
	Снижение денежных расходов на тепловую энергию в размере -	37,9	тыс. руб. за 3 года

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования каждой бюджетной организации. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, при непрерывном росте цен на их поставку, позволяет добиться снижения потребления энергетических ресурсов, в том числе невозобновляемых, и экономии финансовых затрат на их оплату.

Выполнение мероприятий программы должно обеспечить снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации. Энергосберегающие мероприятия позволяют снизить потребление и потери тепловой энергии и природного газа на 5-10%, электрической энергии на 10-15%, горячей и холодной воды на 15-20%.

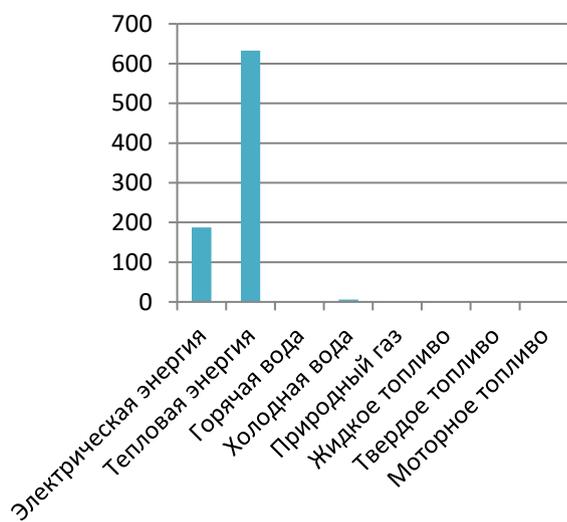
2. Общие сведения о зданиях и/или помещениях, занимаемых организацией

Наименование здания и/или помещения	Общие сведения				
	Фактический адрес	Год постройки	Этажность	Отапливаемая площадь, м ²	Численность потребителей, чел
Главный корпус	613611, Кировская область, Юрьянский район, д. Подгорцы, ул. Зеленая д.2	1987	1	486,8	33

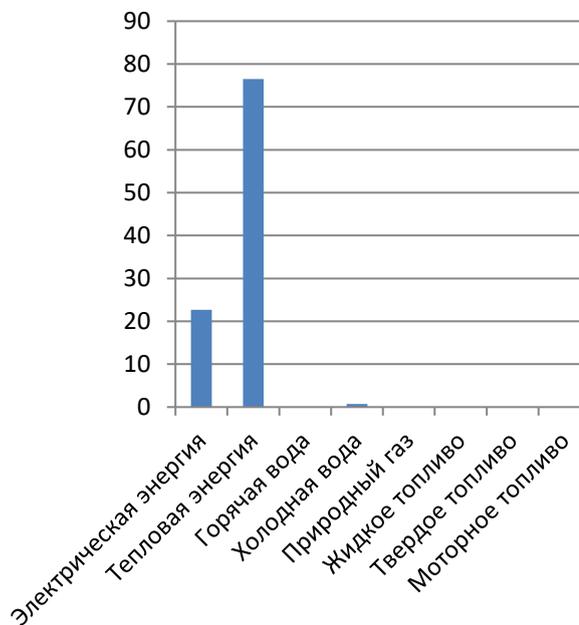
3. Сведения о потреблении организацией топливно-энергетических ресурсов и холодной воды в базовом году

№ п/п	Наименование топливно-энергетического ресурса	Единица измерения	Потребление		Средне взвешенный тариф, тыс. руб.	Доля затрат на оплату энерго ресурсов, %
			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрическая энергия	кВт*ч	17 165,00	187,75	0,011	23
2	Тепловая энергия	Гкал	136,66	632,49	4,628	77
3	Горячая вода	м ³				
4	Холодная вода	м ³	94,00	6,19	0,066	1
5	Природный газ	м ³				
6	Жидкое топливо	т				
7	Твердое топливо	т				
8	Моторное топливо	л				
9	Всего	-	-	826,43	-	100

Потребление энергоресурсов в базовом году в стоимостном выражении, тыс. руб.



Доля затрат в базовом году на оплату энергоресурсов, %



4. Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Организационные мероприятия

4.1. Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий должен быть назначен внутренним приказом организации. Главные задачи ответственного за энергосбережение:

- собственноручная реализация энергосберегающих мероприятий, указанных в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- проведение инструктажей с персоналом и посетителями о рациональном и эффективном потреблении топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также контроль за таким потреблением.



4.2. Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сохранение и передача информации об исполненных энергосберегающих мероприятиях и ее анализ поможет определить целесообразность исполнения таковых мероприятий в аналогичных организациях и зданиях.



Отчет

4.3. Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков

Сверка данных, полученных по показаниям приборов учета, со счетами, полученными от ресурсоснабжающих организаций, необходима для предупреждения ошибок в работе как персонала поставщика, так и приборов учета организации.



4.4. Создание комплекта материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Вследствие нерационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также дефицита финансовых средств на их оплату, экономия потребления ресурсов всегда является актуальной задачей. Для постоянного привлечения внимания персонала и посетителей организации к экономному расходованию ресурсов необходимо регулярное проведение (не реже 1 раза в полгода) инструктажей по теме рационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды на личные нужды и нужды организации. Комплект должен быть разработан с учетом специфики работы организации: сфера деятельности, график работы, погодные условия и т.д.



4.5. Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

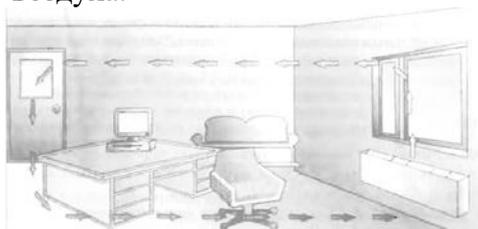
Около 30% потенциала энергосбережения лежит в бережном отношении к использованию топливно-энергетические ресурсы и холодную воду. Для ежедневного привлечения внимания и напоминания об экономном использовании ресурсов стоит предусмотреть установку следующих информационных плакатов:

- «Уходя, гасите свет»;
- «Моешь руки - не отвлекайся»;
- «Выключайте из розетки неиспользуемые приборы»;
- «Закрывайте за собой дверь»;
- «Окна не открывать» и т.п.



4.6. Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели

В целях восстановления нормальной конвекции в помещении производят демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов, либо их замену на решетки, имеющие малую площадь и в меньшей степени мешающие движению потоков теплого и холодного воздуха.



4.7. Своевременное включение и выключение светильников

Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности светильников. Чтобы не были бесцельно включены электроприборы, система отопления и освещения на режим работы, не соответствующий погодным условиям, времени суток или дню недели, газовая горелка при отсутствующем нагреваемом элементе, необходимо назначить ответственное лицо, который в силу своих обязанностей и полномочий, будет следить за графиком и режимом работы инженерных систем.



4.8. Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня

Вразрез с общепринятым мнением, только выключения электроприбора недостаточно для его обесточивания. Даже выключенный электроприбор, но с воткнутой в розетку вилкой, стабильно потребляет электрическую энергию. Если принять, что воткнутый в розетку электроприбор работает 8 часов и не работает 16 часов, то данные по расходу электрической энергии в выключенном состоянии можно свести в таблицу ниже:

Электроприбор	Потребление электрической энергии за час, Вт*ч	Потребление электрической энергии за год, кВт*ч
Электрический чайник	4-6	27-40
Микроволновая печь	6	40
Телевизор ЖК	11-16	74-108
Телевизор LED	1-2	7-13
Выключенный компьютер	1-3	7-20
Монитор ЖК	1	7
Зарядка выключенного ноутбука	15	101
Зарядка включенного ноутбука	20-30	135-203
Зарядка телефона	2-3	13-20

4.9. Регулярная очистка светильников от пыли и отложений

Нерегулярная очистка светильников уменьшает срок их службы и повышает на 15% потребление лампами электрической энергии в результате ее траты на нагревание пыли.



4.10. Рациональное и эффективное потребление холодной, горячей воды

В отличие от электричества или отопления, значительное уменьшение расхода воды не предполагает хоть сколько-то затратных мероприятий. Все, что нужно – изменить некоторые привычки в быту:

- надо мыть продукты питания, посуду и, в первую очередь, руки не под краном, а в наполненной водой чаше;
- открывать вентиль на минимальный напор воды;
- если не требуется горячая вода, включать только холодную;
- не отвлекаться при текущей из крана воды.

Таким образом, можно сократить водопотребление на 33%.

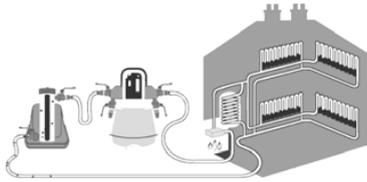


Технические мероприятия

4.11. Проведение химической очистки системы отопления

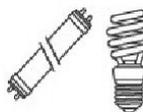
Наиболее эффективным и менее трудозатратным вариантом промывки трубопроводов системы отопления является химическая безразборная очистка, которая позволяет перевести подавляющую часть накипи и отложений в растворенное состояние и в таком виде вымыть из системы отопления, в том числе и в зимний период без остановки системы отопления.

Для химической безразборной очистки используются кислые и щелочные растворы различных реагентов. Среди них есть композиционные органические и неорганические кислоты, например, составы на основе ортофосфорной кислоты, растворы едкого натра с различными присадками. Главные недостатки – невозможность химической очистки алюминиевых труб, токсичность промывочных растворов, проблема утилизации большого количества кислотного или щелочного промывочного раствора. Химическая очистка дешевле капитального ремонта системы отопления в 10-15 раз, продлевает срок нормальной работы отопления на 10-15 лет, снижает расходы тепловой энергии до 20%.



4.12. Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные

Установка светодиодных ламп обусловлена их меньшим потреблением электрической энергии и большим сроком службы по сравнению с лампами накаливания и люминесцентными лампами, производящими световой поток аналогичного уровня.

			
Лампа накаливания, мощность, Вт	Люминесцентная лампа, мощность, Вт	Светодиодная лампа, мощность, Вт	Световой поток
20 Вт	5-7 Вт	2-3 Вт	Около 250 Лм
40 Вт	10-13 Вт	4-5 Вт	Около 400 Лм
60 Вт	15-16 Вт	8-10 Вт	Около 700 Лм
75 Вт	18-20 Вт	10-12 Вт	Около 900 Лм
100 Вт	25-30 Вт	12-15 Вт	Около 1200 Лм

5. Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансирование мероприятий в области энергосбережения из внебюджетных источников может быть обеспечено за счет привлечения к реализации энергосберегающих мероприятий энергосервисных компаний и заключения энергосервисных контрактов. Заключение энергосервисных контрактов является наиболее актуальным и перспективным на ближайшее время механизмом привлечения внебюджетных источников финансирования.

Энергосервисный контракт представляет собой особую форму договора, направленного на экономию эксплуатационных расходов за счет повышения энергоэффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение. Отличительной особенностью энергосервисного контракта является то, что затраты инвестора возмещаются за счет достигнутой экономии средств, получаемой в результате внедрения энергосберегающих технологий.

Таким образом, для организации, стремящейся к снижению затрат на энергоресурсы, не требуется на этапе первоначальных затрат отвлекать собственные средства или прибегать к кредитованию для реализации своих целей повышения энергоэффективности. Инвестиции, необходимые для осуществления такого проекта, как правило, привлекаются энергосервисной компанией. Согласно Федеральному закону от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ энергосервисный контракт должен содержать:

условие о величине экономии энергетических ресурсов, которая должна быть обеспечена исполнителем в результате выполнения энергосервисного контракта;

условие о сроке действия энергосервисного контракта, который не должен быть менее, чем срок, необходимый для достижения установленной энергосервисным контрактом величины экономии энергетических ресурсов;

иные обязательные условия для энергосервисных договоров, установленные законодательством РФ.

Механизмы реализации энергосервисного контракта.

Комплекс работ по внедрению энергосберегающих мероприятий осуществляется благодаря инвестиционным ресурсам, предоставляемых или привлекаемых энергосервисной компанией (далее – ЭК). Оплата услуг ЭК по внедрению энергосберегающих мероприятий осуществляется потребителем ТЭР за счет средств, полученных в результате экономии ресурсов. Если же предложенная ЭК схема энергосбережения не помогла изменить ситуацию в организации в лучшую сторону, то энергосервисная компания не должна получать оплаты за свои

услуги.

К числу возможных финансовых механизмов привлечения инвестиций для заключения энергосервисных контрактов относятся:

- собственные средства энергосервисной компании;
 - кредиты, привлекаемые энергосервисной компанией;
 - лизинг;
 - средства инвесторов – физических и юридических лиц.
- Формирование плана мероприятий.

Основой энергосервисного контракта является план мероприятий, намеченных к реализации. План мероприятий формируется на основе данных энергетического паспорта, подробного отчета о проведенном энергетическом обследовании, данных, имеющихся в энергодекларации, а также сведений, содержащихся в Программе энергосбережения.

В случае проведения энергетического обследования Учреждения организацией, не являющейся стороной энергосервисного контракта, его подписанию, как правило, предшествует экспертиза представленной заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) документации, проводимая за счет средств потенциального инвестора- участника ЭК.

Риски энергосервисных контрактов.

Энергосервисный контракт относится к классу долгосрочных контрактов, поэтому в его рамках должны быть:

установлены стороны, которые несут риски не внедрения энергоэффективного проекта, а также доля ответственности сторон по этим рискам;

решены вопросы перехода прав собственности на результаты внедрения энергоэффективного проекта (после окончания всех выплат, предусмотренных по энергосервисному контракту в результате внедрения энергосберегающих технологий);

оговорены пути разрешения проблем, связанных с досрочным прекращением энергосервисного контракта на всех этапах;

определено право надзора энергосервисной компании над осуществлением всех стадий реализации энергоэффективного проекта.

К основным рискам энергосервисного контракта относятся:

риск предоставления заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) недостоверной и/или не полной информации, как на этапе проведения энергоаудита, так и на этапе эксплуатации внедряемого энергоэффективного проекта;

риск некачественного и/или недобросовестного выполнения подрядных работ при реализации энергоэффективного проекта;

риск неквалифицированной эксплуатации заказчиком-потребителем ТЭР (Учреждением) установленного энергосберегающего оборудования;

риск неплатежеспособности заказчика (Учреждения).

Основные проблемы и сложности в реализации энергосервисного контракта.

Реализация энергосервисных контрактов в России характеризуются:

отсутствием единого подхода к разработке и согласованию методик измерения и/или расчета энергосберегающего эффекта;

неоднозначностью при расчетах собственно энергосберегающего эффекта проекта и отделение рассчитываемого эффекта от влияния внешних факторов;

трудности, возникающие у заказчиков-потребителей ТЭР при заключении многолетних (долгосрочных) контрактов (в бюджетной сфере);

трудности, возникающие у инвесторов (энергосервисных компаний) при получении доступа к источникам финансирования энергосервисного контракта с минимальной кредитной процентной ставкой. При отсутствии значительного эффекта большая часть достигнутой экономии, получаемой энергосервисной компанией, будет

«уходить» на оплату процентов за выданные кредиты;

отсутствие в РФ надежных финансовых и страховых продуктов, разработанных специально под энергосервисные контракты;

отсутствие у потенциальных инвесторов (энергосервисных компаний) инженерно-технических компетенций для оценки рисков на стадии принятия решения о финансировании энергосберегающих проектов, отсутствие общепризнанной методологии оценки технических

и экономических рисков данных проектов;

отсутствие возможностей у компаний по привлечению долгосрочных займов, в том числе по причинам низкой капитализации энергосервисных компаний в РФ;

отсутствие у банков законодательных оснований, по которым энергосервисный контракт может быть принят банками в виде потенциального залога;

сильный перекос в энергосервисных контрактах в формулировании жестких рамок деятельности и обязанностей исполнителя контракта (энергосервисной компании) в сравнении с заказчиком-потребителем ТЭР;

ограничения, накладываемые Бюджетным кодексом на потенциальных заказчиков-потребителей ТЭР и связанные с этим опасения заказчиков в возможном возникновении обвинений их адрес в нецелевом расходе бюджетных средств.

6. Организация системы информационного обеспечения.

Внедрение системы информационного обеспечения Учреждения в рамках реализации настоящей Программы предусматривает:

- определение состава заинтересованных в получении информации лиц;
- определение состава и формы предоставления информации;
- подготовку необходимой информации;
- предоставление информации заинтересованным лицам.

С точки зрения распространения информации о деятельности Учреждения в области энергосбережения наиболее значимыми элементами целевой аудитории являются: специалисты Учреждения, участвующие в реализации настоящей Программы и несущие ответственность за достижение целевых показателей;

Информацию общественным организациям и гражданам о деятельности в области энергосбережения Учреждение предоставляет путем размещения части указанной информации в свободном доступе на информационном стенде, в сети Интернет на своем официальном сайте, а также официальных сайтах вышестоящих организаций.

Состав информации, предоставляемой в свободном доступе, включает в себя:

- перечень нормативных документов, которыми руководствуется Учреждение в своей деятельности по энергосбережению и повышению энергоэффективности;
- перечень и планируемые значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности подотчетным Учреждению объектам, актуальные на дату последнего обновления информации;
- отчеты о достижении запланированных целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Учреждения, актуальные на дату последнего обновления информации;
- состав и сроки проведения запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также планируемые значения экономии по видам ресурсов;
- отчеты о выполнении запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и фактически достигнутые величины экономии энергетических ресурсов, полученные от реализации указанных мероприятий.

В системе мониторинга в области энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждение участвует в части:

- подготовки и предоставления информации о фактическом потреблении энергетических ресурсов подотчетными Учреждению объектами и Учреждению в целом в натуральном и денежном выражении;
- подготовки и предоставления информации о фактическом достижении целевых показателей в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение;
- подготовки и предоставления информации о фактическом выполнении мероприятий в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение.

7. Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целью пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения является побуждение субъектов к осуществлению действий, направленных на сбережение энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности.

Предметом воздействия пропаганды в области энергосбережения являются целевые аудитории, формируемые путем классификации индивидуумов-физических лиц, исходя из общности наиболее эффективных способов информационного воздействия на них.

Для определения классификационной структуры целевых аудиторий может в том числе использоваться структура социально значимых групп лиц, так как указанные группы характеризуются общностью жизненных ценностей, интересов и схожей моделью социального поведения.

Мотивация лиц, входящих в целевые аудитории, может быть основана на:

- рациональной оценке человеком своих собственных действий;
- моральном и эмоциональном отношении человека к своим действиям;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своих действий другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своего бездействия другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;

В области рациональной мотивации наиболее важным мотивом выступает осознание людьми тех выгод, которые они приобретают, осуществляя действия, приводящие к энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В первую очередь, в числе указанных выгод надо рассматривать экономию личных средств на оплату потребляемых энергетических ресурсов и услуг в этой области.

В отношении моральной и эмоциональной мотивации наиболее важным мотивом выступают эмоции, испытываемые людьми по результатам оценки своих действий. Характер указанных эмоций обуславливаются соответствием осуществленных действий системе жизненных ценностей человека.

Наиболее значимыми потребностями в системе жизненных ценностей (с точки зрения мотивации в области энергосбережения), являются:

- получение социального признания;
- желание сделать что-то хорошее;
- стремление принадлежать к определенной социальной группе (быть похожим на людей определенной социальной группы).

В основе, рассмотренной выше модели мотивации лежит оценка человеком своих действий. Большое значение для адекватности указанной оценки имеет понимание и осознание человеком своих действий и их последствий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В отношении влияния на энергосбережение можно выделить два вида наиболее значимых целевых аудиторий:

- целевые аудитории в производственной сфере;
- целевые аудитории в сфере личного потребления энергоресурсов.

В производственной сфере наиболее значимыми могут быть признаны следующие целевые аудитории:

- руководители, влияющие на стратегию деятельности организации;
- лица, влияющие на производственную деятельность организации (менеджеры среднего звена);
- работники, непосредственно выполняющие процессы (работы), которые осуществляются с использованием энергетических ресурсов.

В сфере личного потребления энергоресурсов наиболее значимыми могут являться следующие целевые аудитории:

- члены семьи, осуществляющие оплату потребленных энергетических ресурсов;
- пенсионеры, люди с ограниченными возможностями (социально значимые группы населения);
- учащиеся начальных, средних и высших учебных заведений;

Классификация и выделение физических лиц в целевые аудитории должно осуществляться на основе оценки результативности и эффективности способов воздействия на указанные аудитории.

Рекомендуемая система пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения опирается на общие положения, изложенные в настоящем разделе, и должна включать в себя:

- идентификацию целевых аудиторий для пропаганды;
- определение целей пропаганды выбранных целевых аудиторий;
- определение способов воздействия на целевые аудитории;
- определение коммуникативных целей способов воздействия;
- осуществление действий по пропаганде;
- оценку достижения целей воздействия на выбранные целевые аудитории и, при необходимости, выработку системных корректирующих действий в области пропаганды энергосбережения и энергоэффективности.

8. График внедрения мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сберегаемый энергоресурс	Год ре- ализации
Организационные мероприятия			
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	2025
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	2025-2027
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	Электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	2025-2027
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	2025
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	2025
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	Тепловая энергия	2025
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	Электрическая энергия	2025-2027
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	Электрическая энергия	2025-2027
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	Электрическая энергия	2025-2027
10	Рациональное и эффективное потребление холодной воды	Холодная вода	2025-2027
Технические мероприятия			
11	Проведение химической очистки системы отопления	Тепловая энергия	2025-2027
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	Электрическая энергия	2025-2027

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица изме ре- ния	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	17049,14	16933,27	16701,55
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	134,61	132,56	128,46
3	Потребление природного газа	м ³	-	-	-
4	Потребление холодной воды	м ³	94,00	94,00	94,00
5	Потребление горячей воды	м ³	-	-	-
6	Потребление моторного топлива	тут	-	-	-
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м ² общей площади	кВт*ч/м ²	35,02	34,78	34,31
8	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,277	0,272	0,264
9	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м ² отапливаемой площади	м ³ /м ²	-	-	-
10	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	2,85	2,85	2,85
11	Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	-	-	-
12	Удельное потребление моторного топлива	тут/л	-	-	-
13	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	0,68	1,35	2,7
14	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	1,5	3,0	6,0
15	Показатель снижения потребления природного газа	%	-	-	-
16	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0	0,0	0,0
17	Показатель снижения потребления горячей воды	%	-	-	-
18	Показатель снижения потребления моторного топлива	%	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджетные средства	8,0	2,0	Гкал	9,5
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0	115,9	кВт*ч	1,3

Приложение № 3
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

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	8	9	10	11	12
Организационные мероприятия						
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджетные средства	8,0	2,0	Гкал	9,5
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0	115,9	кВт*ч	1,3

Приложение № 3
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

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕР-
ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стои- мостном выраже- нии, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	13	14	15	16	17
Организационные мероприятия						
1	Обучение ответственного за реализацию меро- приятий программы энергосбережения и повы- шения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
2	Отчет о реализации мероприятий программы энер- госбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
3	Сверка данных журнала учета топливно- энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-	-	-	-
4	Создание комплекта материалов для ин- структажа и наглядной агитации поэнер- госбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Освобождение приборов отопления от де- коративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-	-	-	-
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-	-	-	-
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-	-	-	-
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-	-	-	-
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-	-	-	-
Технические мероприятия						
11	Проведение химической очистки системы отопле- ния	бюджетные средства	8,0	4,1	Гкал	19,0
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0	231,7	кВт*ч	2,5

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

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование по- казателя программы	Единица изме- рения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	откло- нение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	17049,14		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	134,61		
3	Потребление природного газа	м³	-		
4	Потребление холодной воды	м³	94,00		
5	Потребление горячей воды	м³	-		
6	Потребление моторного топлива	л	-		
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади	кВт*ч/м²	35,02		
8	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади	Гкал/м²	0,277		
9	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади	м³/м²	-		
10	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	2,85		
11	Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	-		
12	Удельное потребление моторного топлива	л/чел.	-		
13	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	0,68		
14	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	1,5		
15	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		
16	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
17	Показатель снижения потребления горячей воды	%	-		
18	Показатель снижения потребления моторного топлива	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

«___» _____ 2026 г.

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

на 1 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	16933,27		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	132,56		
3	Потребление природного газа	м³	-		
4	Потребление холодной воды	м³	94,00		
5	Потребление горячей воды	м³	-		
6	Потребление моторного топлива	л	-		
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади	кВт*ч/м²	34,78		
8	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади	Гкал/м²	0,272		
9	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади	м³/м²	-		
10	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	2,85		
11	Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	-		
12	Удельное потребление моторного топлива	тут/л	-		
13	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	1,35		
14	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	3,0		
15	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		
16	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
17	Показатель снижения потребления горячей воды	%	-		
18	Показатель снижения потребления моторного топлива	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

«___» _____ 2027 г.

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

на 1 января 2028 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Потребление электрической энергии	кВт*ч	16701,55		
2	Потребление тепловой энергии	Гкал	128,46		
3	Потребление природного газа	м³	-		
4	Потребление холодной воды	м³	94,00		
5	Потребление горячей воды	м³	-		
6	Потребление моторного топлива	л	-		
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади	кВт*ч/м²	34,31		
8	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади	Гкал/м²	0,264		
9	Удельное потребление природного газа в расчете на 1 м² отапливаемой площади	м³/м²	-		
10	Удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	2,85		
11	Удельное потребление горячей воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	-		
12	Удельное потребление моторного топлива	тут/л	-		
13	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	2,7		
14	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	6,0		
15	Показатель снижения потребления природного газа	%	-		
16	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,0		
17	Показатель снижения потребления горячей воды	%	-		
18	Показатель снижения потребления моторного топлива	%	-		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

«___» _____ 2028 г.

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно- энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источ ник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	откло нение
			План	факт	откло нение	план	факт	откло нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Организационные мероприятия												
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-	
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-			-				-	-	
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		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
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-			-	-		
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-			-	-		
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-			-	-		
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-			-	-		
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-			-	-		
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджетные средства	8,0			2,0			Гкал	9,5		
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0			115,9			кВт*ч	1,3		
Итого по мероприятиям		x	9,0						x	10,8		
Всего по мероприятиям		x	9,0			x	x	x	x	10,8		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				x	x	x	x				
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

КОДЫ
Дата

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.					
		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	
Организационные мероприятия													
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-		
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		-			-				-	-		
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно- энергетических ресурсов						
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении		
		источ ник	План	факт	откло нение					план	факт	откло нение
						11	12	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-			-	-		
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-			-	-		
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-			-	-		
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-			-	-		
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-			-	-		
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджетные средства	8,0			2,0			Гкал	9,5		
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0			115,9			кВт*ч	1,3		
Итого по мероприятиям		х	9,0						х	10,8		
Всего по мероприятиям		х	9,0			х	х	х	х	10,8		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

				х	х	х	х			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2028г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКДОУ детский сад «Василек» д. Подгорцы

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении		
		источник	План	факт	отклонение					количество		
						план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Организационные мероприятия												
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	-			-				-	-	
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-	
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	-			-				-	-	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	тыс. руб.		
			План	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	-	-			-			-	-		
7	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	-	-			-			-	-		
8	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	-	-			-			-	-		
9	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	-			-			-	-		
10	Рациональное и эффективное потребление холодной и горячей воды	-	-			-			-	-		
Технические мероприятия												
11	Проведение химической очистки системы отопления	бюджетные средства	8,0			4,1			Гкал	19,0		
12	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	бюджетные средства	1,0			231,7			кВт*ч	2,5		
Итого по мероприятиям		х	9,0						х	21,5		
Всего по мероприятиям		х	9,0			х	х	х	х	21,5		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				х	х	х	х				
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)



Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
«Союз «Энергоэффективность»

зарегистрировано Министерством энергетики Российской Федерации
в государственном реестре саморегулируемых организаций
№ СРО-Э-019 от 14.09.2010 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам по энергетическому обследованию

№ 575-2024-212913942007-01

от 14.10.2024 г.

Выдано:

**Индивидуальному предпринимателю
Сергеевой Людмиле Владимировне**

ОГРНИП 320213000036064 ИНН 212913942007
428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Ярмарочная,
д. 7/1, кв. 110

**Настоящим свидетельством подтверждается право
на выполнение работ по проведению
энергетических обследований**

Свидетельство выдано на основании решения коллегии
Саморегулируемой организации Ассоциация
«Союз «Энергоэффективность» № 10 от 14.10.2024 г.
и действительно на территории Российской Федерации

Срок действия Свидетельства:

5 лет

Исполнительный директор

Д.В. Серебряков



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 15 (пятинадцать) листов
Должность Секретарь
Подпись Иванов И.И. № 221

