

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 7 ГОРОДА СУДОГДА»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 7 города Судогда»
Н.Н. Орлова



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ДЕТСКИЙ САД № 7 ГОРОДА СУДОГДА»
(МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»)
НА ПЕРИОД 2022-2024 ГОДЫ**

Разработано: Т-Энергетика

Индивидуальный предприниматель



Н.Г. Сапожников

М.П.

Содержание

Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»	3
Основные сведения об организации	6
Перечень программных мероприятий с описанием	10
Сведения о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»	13
Заключение	21
Отчетность о достижении значений целевых показателей и ходе реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»	22

Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 1 – Паспорт программы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №7 города Судогда»
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года № 161 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 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».
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Н.Г. Сапожников, «Т-Энергетика»

<p>Полное наименование исполнителей программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №7 города Судогда»</p>
<p>Цели программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды». 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
<p>Задачи программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398. 2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 3. Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды. 4. Повышение эффективности систем электро-, тепло- и водоснабжения. 5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 м² общей площади); – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на Вт*ч/м²*°С*сут);

	<ul style="list-style-type: none"> – удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека); – удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека).
Сроки реализации программы	2022-2024 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 731,2 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2022 г. – 228,4 тыс. руб.; 2023 г. – 467,8 тыс. руб.; 2024 г. – 35,0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> – электрической энергии на 574,12 кВт·ч; – тепловой энергии на 26,73 Гкал; – холодной воды на 23,19 м³; – горячей воды на 12,29 м³.

Основные сведения об организации

Таблица 2 – Реквизиты и основные сведения об организации

Наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №7 города Судогда»
Основной вид деятельности организации	ОКВЭД 85.11 - Образование дошкольное
Среднесписочная численность работников и посетителей, чел	152
Юридический адрес	601352, Владимирская область, г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а
ИНН	3324010011
КПП	332401001
ОГРН	1023302751581
Должность руководителя	Заведующий
Ф.И.О. руководителя	Орлова Нина Николаевна
Телефон/факс	(849235) 2-11-41
E-mail	dou7sudogda@yandex.ru
Должность ответственного за энергосбережение	Заведующий хозяйством
Ф.И.О. ответственного за энергосбережение	Кисилева Елена Анатольевна
Телефон/факс	(849235) 2-11-41
E-mail	dou7sudogda@yandex.ru
Количество зданий, строений, сооружений	1

Таблица 3 – Структура систем ресурсоснабжения

№ п/п	Объект	Наименование системы	Описание системы ресурсоснабжения
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия	Централизованное электроснабжение
		Тепловая энергия	Централизованное теплоснабжение
		Холодное водоснабжение	Централизованное ХВС
		Горячее водоснабжение	Централизованное ГВС
		Газоснабжение	Отсутствует

Таблица 4 – Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2021 (базовом) году

№ п/п	Объект	Наименование энергетического ресурса	Единицы измерения	Значение по прибору учета	Расчетное значение (норматив, договор и пр.)	Средневзвешенный тариф, руб.
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия	кВт·ч	18520,0	-	8,90
		Тепловая энергия	Гкал	264,0	-	4151,79
		Холодное водоснабжение	м3 ХВС	900,0	-	48,36
		Горячее водоснабжение (суммарно компоненты ХВС и нагрев)	м3 ГВС	525,0	-	255,95

Таблица 5 – Оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов

№ п/п	Объект	Вид энергоресурса	Наличие прибора учета	Марка, №	Срок поверки
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия	Да	Меркурий 230	2033
		Тепловая энергия	Да	СПТ 943	2023
		Холодное водоснабжение	Да	Нептун ОСВУ-32	2023
		Горячее водоснабжение	Да	Мастер Флоу	2023

Таблица 6 – Основные характеристики зданий, строений, сооружений

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Год ввода в эксплуатацию	Статус объекта культурного наследия	Полезная площадь, м ²	Этажность объекта	Число пользователей (работников и посетителей), чел	Физический (бухгалтерский) износ здания строения, сооружения, %	Вид права пользования зданием, строением, сооружением
1	Детский сад	Владимирская область г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	1981	Нет	1027,9	2	152	61,5	Собственность

Таблица 7 – Краткая характеристика, состав ограждающих конструкций

№ п/п	Объект	Стены (материал)	Утепляющий материал стен	Наличие доводчиков	Наружные двери	Материал, состояние	Материал кровли	Состояние кровли	Окна, шт.	Из них количество окон ПВХ, шт.
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Кирпич	Отсутствует	Да	7 шт. – металл; 6 шт. – пластик	Удовл.	Шифер	Удовл.	58	58

Таблица 8 – Оснащенность отопительными приборами

№ п/п	Объект	Наличие недотопов	Тип отопительных приборов	Количество, шт.	Наличие перетопов	Наличие бассейна	Наличие терморегуляторов	Наличие теплоотражающих экранов	Наличие индивидуального теплового пункта	Наличие водонагревателей для нужд ГВС
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Нет	Различные типы	67	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Таблица 9 – Оснащенность осветительными приборами

№ п/п	Объект	Тип осветительного прибора	Количество осветительных приборов подобного типа, шт.	Тип источника света	Суммарная мощность осветительного прибора (всех ламп в приборе), Вт	Число часов горения в год, ч	Наличие автоматики вкл./выкл.
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Светильник потолочный	119	Светодиодные (СД)	20	1800	Нет
		Фонарь	7	Светодиодные (СД)	100	1800	Нет

Таблица 10 – Оснащенность сантехническим оборудованием

№ п/п	Объект	Тип сантехнического оборудования									
		Смесители				Унитазы			Душевые сетки		
		Тип	Количество, шт.	Год установки	Наличие аэраторов	Тип	Количество, шт.	Год установки	Тип	Количество, шт.	Год установки
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	двухвентильный	48	2020	Да	с одним сливом	16	2019	Стационарные, ручные	15	2019

Таблица 11 – Транспортные средства

№	Марка автотранспортного средства	Потребление топлива			Среднегодовая стоимость топлива, руб.	Пробег общий, км	Пробег за год, км	Паспортный расход топлива (смешанный цикл), л/100	Наличие системы ГЛОНАСС
		Вид топлива	Ед. изм.	Количество					
Легковые автомобили и автобусы									
1	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень программных мероприятий с описанием

Организационные мероприятия

Организационные мероприятия являются основой снижения энергопотребления, так как без понимания необходимости и целесообразности выполнения энергоэффективных действий достичь получения экономического эффекта невозможно. Организационные мероприятия являются малозатратными и легко реализуемыми собственными силами организации.

Основными мероприятиями организационного, технического, правового и информационного обеспечения являются:

- инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности: позволяет снизить энергозатратность ресурсов с помощью обучения и повышения квалификации персонала в области энергосбережения;
- информационное обеспечение работников и ответственных за эксплуатацию хозяйства:

 - установка средств наглядной агитации: повышает информационный уровень персонала в области энергосбережения;
 - повышение КПД существующих светильников вследствие их регулярной чистки: чистку светильников следует производить согласно указаниям СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Позволяет обеспечить необходимые уровни освещенности в течение дневной смены с мая по сентябрь месяцы года без включения искусственного освещения;
 - утверждение форм и порядка морального и материального стимулирования персонала: позволяет повысить мотивацию и стремление персонала в рациональном использовании энергоресурсов и в обеспечении реализации программы;
 - окраска стен в светлые тона и регулярная очистка от загрязнения: способствуют обеспечению требуемых норм освещенности и повышает коэффициент использования естественного и искусственного освещения.

Тепловизионное обследование

Тепловизионное обследование – это метод дистанционной диагностики объектов, производимый в инфракрасном спектре электромагнитного излучения, позволяющий обнаружить скрытые дефекты в конструкциях. Призвано выявить слабые места в теплоизоляции стен, крыши и других элементах зданий и сооружений, а также системах энергоснабжения, трубопроводах горячей воды и различном оборудовании. На основе результатов диагностики, выполняется модернизация конструкции и устранение конструкционных дефектов, позволяющих в дальнейшем экономичнее использовать энергоресурсы.

Промывка систем отопления

Поток тепловой энергии через цилиндрическую стенку тепловой сети, а также при передаче тепловой энергии от тепловой сети к отопительному прибору определяется по формуле:

$$Q_{от} = \frac{\pi \cdot (t_1 - t_2) \cdot L}{\frac{\ln \ln \left(\frac{d + 2\delta}{d} \right)}{2\lambda} + \frac{\ln \ln \left(\frac{d + 2\delta + 2\delta_{от}}{d + 2\delta} \right)}{2\lambda_{от}} \frac{1}{\alpha_{нар} \cdot (d + 2\delta)}}, \quad \text{Вт}$$

где: t_2 – температура окружающей среды, [°C]; t_1 – температура теплоносителя, [°C]; L – длина трубы, [м]; d – внутренний диаметр трубопровода, [м]; δ – толщина стенки трубопровода [м]. λ – коэффициент теплопроводности трубы, $\left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$; $\delta_{от}$ – толщина отложений, [м]; $\lambda_{от}$ – теплопроводность отложений, $\left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$.

В общем случае при наличии отложений в знаменатель формулы добавляется значение коэффициента теплопроводности $\lambda_{от} \left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$, сокращающее тепловой поток. Реализация мероприятия по промывке (химической, гидравлической) системы отопления со стальными трубопроводами $\lambda = 17,5 \left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$ и отложениями в виде сульфата кальция $\lambda_{от} = 2,3 \left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$ позволит избежать ненормативного сокращения теплового потока в отопительных приборах, удалив из знаменателя формулы значение коэффициента теплопроводности $\lambda_{от}$. При этом коэффициент теплопроводности увеличивается на 10-15%, восстанавливаясь до проектных значений.

Замена чугунных радиаторов отопления на биметаллические

Количество тепловой энергии, передаваемой от отопительного прибора в окружающую среду, рассчитывается в соответствии с формулой:

$$Q_k = \alpha_k (t_r - t_n) \cdot F, \quad \text{Вт}$$

где α_k – коэффициент конвективного теплообмена $\left[\frac{\text{Вт}}{\text{м}^2 \cdot \text{°C}} \right]$; t_o – температура окружающей среды [°C]; t_n – температура поверхности [°C]; F – поверхность теплообмена [м²].

При реализации мероприятия происходит увеличение коэффициента конвективного теплообмена материала отопительного прибора, соответственно тепловой поток также увеличивается. У чугунных радиаторов α_k составляет от 100 до 160 Вт/м²*К на секцию, у биметаллических – 150-180 Вт/м²*К. В связи с этим число биметаллических радиаторов или секций может быть снижено (10 биметаллических \approx 16 чугунных).

Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами

Поток тепловой энергии через участок стены, примыкающий к отопительному прибору, рассчитывается на базе значений температуры стенки, площади примыкающего участка:

$$Q_{ст} = (t_{ст} - t_{нар}^{cp}) \cdot \frac{F}{R} \cdot 10^{-3}, \quad \text{Вт}$$

$t_{ст}$ [°C] – температура стенки примыкающего участка, $t_{нар}^{cp}$ [°C] – средняя температура наружного воздуха за отопительный период. При установке теплоотражающего экрана с коэффициентом теплопроводности ($\lambda_{экр}(\text{пенофол})=0,05 \left[\frac{\text{Вт}}{\text{м} \cdot \text{°C}} \right]$) значительно меньшим, чем

коэффициент теплопроводности материала стен ($\lambda_2(\text{кирпич}) = 0,3 \left[\frac{\text{Вт}}{\text{м}\cdot\text{°C}} \right]$) достигается снижение температуры стенки примыкающего участка с $t_{в1}^p = 55-65 \text{ } ^\circ\text{C}$, до значений $t_{в2}^p = 25-35 \text{ } ^\circ\text{C}$, в связи с чем достигается сокращение теплового потока.

Установка однорычажных шаровых смесителей

Моментальный расход горячей или холодной воды ($G_{\text{мом}}$) в трубопроводах систем водоснабжения без учета изменения напора рассчитывается по формуле:

$$G_{\text{мом}} = \pi \cdot D^2 \cdot V_{\text{п}}/4, \quad \text{м}^3/\text{с}$$

где D – диаметр трубопровода, [м]; $V_{\text{п}}$ – скорость движения воды [м/с].

При этом годовое потребление воды ($G_{\text{год}}$) считается по формуле:

$$G_{\text{год}} = G_{\text{мом}} \cdot N_{\text{год}} \cdot n_{\text{сут}}, \quad \text{м}^3/\text{год}$$

где $N_{\text{год}}$ – количество суток использования системы водоснабжения в году [сут]; $n_{\text{сут}}$ – среднее количество часов работы в сутки [ч].

Установка однорычажного шарового смесителя позволяет достичь сокращения количества часов работы смесителей $n_{\text{сут}}$ за счет своевременного отключения потока горячей или холодной воды в 2-2,5 раза.

Установка унитазов с двойным сливом

Годовой расход холодной воды ($G_{\text{унит}}$) с целью смыва унитазов рассчитывается по формуле:

$$G_{\text{унит}} = V_{\text{бак}} \cdot N_{\text{ун.год}} \cdot n_{\text{ун.сут}}, \quad \text{м}^3/\text{год}$$

где $V_{\text{бак}}$ – объема сливного бачка унитаза [м³]; $N_{\text{ун.год}}$ – количество суток использования унитаза в году [сут]; $n_{\text{ун.сут}}$ – среднее количество использований унитаза в сутки [ч].

Установка унитазов с двойным сливом позволяет регулировать объем сливаемой воды из бачка унитаза в зависимости от методики использования, что приводит к сокращению водопотребления до 20-40 % от базовой величины.

**Сведения о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»**

Таблица 12 – Требуемые целевые показатели программы в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Функционально-типологическая группа объекта	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Детские сады различного типа	Потребление электрической энергии	кВтч/м2	18,02	26,24	0,00%	0,00%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
			Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Вт·ч/м2·°С·сут	67,04	33,86	50,21%	10,12%	65,34	63,65	60,25
			Потребление холодной воды	м3/чел	5,92	4,53	25,76%	2,58%	5,88	5,84	5,77
			Потребление горячей воды	м3/чел	3,45	2,68	23,41%	2,34%	3,43	3,41	3,37

Таблица 13 – Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Топливо-энергетический ресурс	Единицы измерения	2022	2023	2024	Всего
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия (без учета нужд на отопление)	кВт·ч	574,12	0,00	0,00	574,12
			%	3,10	0,00	0,00	3,10
		Тепловая энергия	Гкал	12,68	14,05	0,00	26,73
			%	4,80	5,32	0,00	10,12
		Холодная вода	м³ ХВС	11,40	11,78	0,00	23,19
			%	1,27	1,31	0,00	2,58
		Горячая вода	м³ ГВС	12,29	0,00	0,00	12,29
			%	2,34	0,00	0,00	2,34

**Перечень мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»**

Таблица 14 – Перечень мероприятий программы энергосбережения на 2022-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
Организационные мероприятия																
1	Ознакомление коллектива с программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	10,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
4	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0
6	Организация работ по содержанию световых оконных проемов в чистоте на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0
7	Организация работ по обслуживанию приборов учета энергетических ресурсов на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0
8	Проведение мероприятий по контролю за соблюдением светового и теплового режима в помещениях МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0	Собств. средства	0,0	0,0	-	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
9	Ревизия и запрет использования личных электроприборов сотрудниками и обслуживающим персоналом объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0	481,5	кВт·ч	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Введение и контроль исполнения графиков включения и отключения электроприборов объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0	92,60	кВт·ч	0,8	Собств. средства	0,0	0,00	кВт·ч	0,0	Собств. средства	0,0	0,00	кВт·ч	0,0
11	Весенне-осеннее обследование на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	Собств. средства	10,0	3,43	Гкал	14,2	Собств. средства	0,0	0,00	Гкал	0,0	Собств. средства	0,0	0,00	Гкал	0,0
12	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и рациональному водопотреблению ХВС объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5	3,80	м ³ ХВС	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
13	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и рациональному водопотреблению ГВС объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5	2,73	м3 ГВС	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Проверка освещенности помещений в соответствии с СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	10,0	0,0	кВт·ч	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Тепловизионное обследование ограждающих конструкций по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Собств. средства	15,0	0,00	Гкал	0,0
16	Замена уплотнителей окон ПВХ в количестве 58 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Местный бюджет	98,6	5,14	Гкал	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	20,0	4,11	Гкал	17,1	Собств. средства	20,0	0,00	Гкал	0,0	Собств. средства	20,0	0,00	Гкал	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
18	Установка теплоотражающих панелей из пенофола за радиаторами отопления в количестве 67 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Собств. средства	20,1	5,48	Гкал	22,8	-	-	-	-	-
19	Проверка приборов учета тепловой энергии по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Собств. средства	6,5	0,00	Гкал	0,0	-	-	-	-	-
20	Замена существующих радиаторов отопления на биметаллические в количестве 67 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Местный бюджет	335,0	8,57	Гкал	35,6	-	-	-	-	-
21	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом в количестве 16 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Местный бюджет	83,2	11,78	м ³ ХВС	0,6	-	-	-	-	-
22	Замена устаревших смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами в количестве 24 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а (составляющая ХВС)	Местный бюджет	76,8	7,60	м ³ ХВС	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.					2024 г.				
		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.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		Источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
23	Замена устаревших смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами в количестве 24 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а (составляющая ГВС)	Собств. средства	0,0	9,56	м3 ГВС	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Проверка прибора учета холодного водоснабжения по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Собств. средства	1,5	0,00	м3 ХВС	0,0	-	-	-	-	-
25	Проверка прибора учета горячего водоснабжения по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	-	-	-	-	-	Собств. средства	1,5	0,00	м3 ГВС	0,0	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			228,4	X	X	61,4	X	467,8	X	X	58,9	X	35,0	X	X	0,0

Заключение

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности – это документ, регламентирующий деятельность муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №7 города Судогда» в области энергосбережения путем реализации утвержденного перечня энергосберегающих мероприятий и их технико-экономического и финансового обоснования.

Мероприятия по энергосбережению для МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда» предполагают:

- внедрение системы отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- замену уплотнителей окон ПВХ;
- установку теплоотражающих панелей;
- установку унитазов с двойным сливом;
- установку шаровых смесителей.

Разработанная программа МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда» позволяет определить направления энергосбережения и выполнить оценку возможного экономического эффекта от реализации мероприятий (потенциала энергосбережения), величина которого составляет:

- общие затраты при выполнении мероприятий в сфере электроснабжения составят 10,0 тыс. руб. Экономия в денежном выражении составит 5,1 тыс. руб., в натуральном выражении 574,12 кВт·ч;

- общие затраты при выполнении мероприятий в сфере теплоснабжения составят 545,2 тыс. руб. Экономия в денежном выражении составит 111,0 тыс. руб., в натуральном выражении составит 26,73 Гкал;

- общие затраты при выполнении всех мероприятий в сфере холодного и горячего водоснабжения составят 79,8 тыс. руб. Экономия в денежном выражении составит 4,2 тыс. руб., в натуральном выражении составит 23,19 м³ ХВС и 12,29 м³ ГВС.

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

Важнейшим фактором эффективной и успешной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению. Организацию и мониторинг реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляет координатор программы – заведующий хозяйством, Е.А. Киселева. Перераспределение средств и внесение изменений в перечень программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности производит заведующий МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда», Н.Н. Орлова.

Отчетность о достижении значений целевых показателей и ходе реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 15 – Достижение целевых показателей программы 2022 г.

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значение целевых показателей программы		
				план	факт	отклонение
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия (без учета нужд на отопление)	кВт·ч	574,12		
		Тепловая энергия	Гкал	12,68		
		Холодная вода	м ³ ХВС	11,40		
		Горячая вода	м ³ ГВС	12,29		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

Ответственный за энергосбережение

Заведующий хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 16 – Реализация мероприятий программы 2022 г.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов									
				в натуральном выражении					в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	Ознакомление коллектива с программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
3	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	10,0			0,00				-	0,0		
4	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении			
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.		
6	Организация работ по содержанию световых оконных проемов в чистоте на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00			-	0,0		
7	Организация работ по обслуживанию приборов учета энергетических ресурсов на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00			-	0,0		
8	Проведение мероприятий по контролю за соблюдением светового и теплового режима в помещениях МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00			-	0,0		
9	Ревизия и запрет использования личных электроприборов сотрудниками и обслуживающим персоналом объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0			481,5			кВт·ч	4,3		
10	Введение и контроль исполнения графиков включения и отключения электроприборов объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0			92,60			кВт·ч	0,8		
11	Весенне-осеннее обследование на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	Собств. средства	10,0			3,43			Гкал	14,2		
12	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и рациональному водопотреблению ХВС объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5			3,80			м3 ХВС	0,2		
13	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и рациональному водопотреблению ГВС объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5			2,73			м3 ГВС	0,7		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.		
14	Проверка освещенности помещений в соответствии с СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	10,0			0,0			кВт·ч	0,0		
15	Замена уплотнителей окон ПВХ в количестве 58 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Местный бюджет	98,6			5,14			Гкал	21,3		
16	Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	20,0			4,11			Гкал	17,1		
17	Замена устаревших смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами в количестве 24 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а (составляющая ХВС)	Местный бюджет	76,8			7,60			м3 ХВС	0,4		
18	Замена устаревших смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами в количестве 24 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а (составляющая ГВС)	Собств. средства	0,0			9,56			м3 ГВС	2,4		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

(подпись)

Ответственный за
энергосбережение

Заведующий
хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

(подпись)

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

на 1 января 2024 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 17 – Достижение целевых показателей программы 2023 г.

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значение целевых показателей программы		
				план	факт	отклонение
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия (без учета нужд на отопление)	кВт·ч	0,00		
		Тепловая энергия	Гкал	14,05		
		Холодная вода	м ³ ХВС	11,78		
		Горячая вода	м ³ ГВС	0,00		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

Ответственный за
энергосбережение

Заведующий
хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 18 – Реализация мероприятий программы 2023 г.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
3	Организация работ по содержанию световых оконных проемов в чистоте на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
4	Организация работ по обслуживанию приборов учета энергетических ресурсов на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
5	Проведение мероприятий по контролю за соблюдением светового и теплового режима в помещениях МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
6	Введение и контроль исполнения графиков включения и отключения электроприборов объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0			0,00				кВт·ч	0,0		
7	Весенне-осеннее обследование на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	Собств. средства	0,0			0,00				Гкал	0,0		
8	Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	20,0			0,00				Гкал	0,0		
9	Установка теплоотражающих панелей из пенофола за радиаторами отопления в количестве 67 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	20,1			5,48				Гкал	22,8		
10	Проверка приборов учета тепловой энергии по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	6,5			0,00				Гкал	0,0		
11	Замена существующих радиаторов отопления на биметаллические в количестве 67 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Местный бюджет	335,0			8,57				Гкал	35,6		
12	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом в количестве 16 шт. по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Местный бюджет	83,2			11,78				м3 ХВС	0,6		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
13	Проверка прибора учета холодного водоснабжения по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5			0,00				м3 ХВС	0,0		
14	Проверка прибора учета горячего водоснабжения по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	1,5			0,00				м3 ГВС	0,0		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

(подпись)

Ответственный за
энергосбережение

Заведующий
хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

(подпись)

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

на 1 января 2025 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 19 – Достижение целевых показателей программы 2024 г.

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значение целевых показателей программы		
				план	факт	отклонение
1	Здание по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Электрическая энергия (без учета нужд на отопление)	кВт·ч	0,00		
		Тепловая энергия	Гкал	0,00		
		Холодная вода	м ³ ХВС	0,00		
		Горячая вода	м ³ ГВС	0,00		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

Ответственный за
энергосбережение

Заведующий
хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

_____ (подпись)

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 года

Наименование организации: МБДОУ «Детский сад № 7 города Судогда»

Таблица 20 – Реализация мероприятий программы 2024 г.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
3	Организация работ по содержанию световых оконных проемов в чистоте на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
4	Организация работ по обслуживанию приборов учета энергетических ресурсов на объектах МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		
5	Проведение мероприятий по контролю за соблюдением светового и теплового режима в помещениях МБДОУ «Детский сад №7 города Судогда»	Собств. средства	0,0			0,00				-	0,0		

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении				в стоимостном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.			Количество			ед. изм.	объем, тыс. руб.		
6	Введение и контроль исполнения графиков включения и отключения электроприборов объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	0,0			0,00			кВт·ч	0,0		
7	Весенне-осеннее обследование на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений объекта по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	Собств. средства	0,0			0,00			Гкал	0,0		
8	Тепловизионное обследование ограждающих конструкций по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	15,0			0,00			Гкал	0,0		
9	Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов по адресу г. Судогда, пер. Спортивный, д. 12а	Собств. средства	20,0			0,00			Гкал	0,0		

Руководитель

Заведующий

Н.Н. Орлова

(должность)

(ФИО)

(подпись)

Ответственный за
энергосбережение

Заведующий
хозяйством

Е.А. Киселева

(должность)

(ФИО)

(подпись)