

Утверждена
Директор МУ ДО «ЦДТ»
Киреева Т.В.
Приказом № 49-о/д от 09.09.2020



Программа
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на 2020-2024 гг.»

Муниципальном учреждении дополнительного образования

«Центр детского творчества»

Старошайговского муниципального района

Республики Мордовия

наименование организации

Паспорт
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципального учреждения дополнительного образования
«Центр детского творчества»
Старошайговского муниципального района
Республики Мордовия

Наименование программы	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Старошайговского муниципального района Республики Мордовия				
Заказчик	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Старошайговского муниципального района Республики Мордовия				
Основные разработчики Программы	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Старошайговского муниципального района Республики Мордовия				
Цель Программы	<ul style="list-style-type: none"> • Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы. • Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов. 				
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов; 2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 3. Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций сотрудников, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии. 				
Сроки реализации Программы	2020 – 2024 годы				
Объемы финансирования с разбивкой по годам и источникам	Общий объем финансирования Программы составляет 2671 тыс. рублей, в том числе: средства, выделяемые из бюджета Старошайговского муниципального района Республики Мордовия, – 2671 тыс.рублей; собственные средства – 0 тыс.рублей; внебюджетные источники – 0 тыс. рублей:				
	Год	Всего средств	Бюджет Старошайговского муниципального района Республики Мордовия	Собственные средства	Средства из внебюджетных источников

	2020	556 тыс.рублей	556 тыс.рублей	0	0
	2021	544,9 тыс.рублей	544,9 тыс.рублей	0	0
	2022	534 тыс.рублей	534 тыс.рублей	0	0
	2023	523,3 тыс.рублей	523,3 тыс.рублей	0	0
	2024	512,8 тыс.рублей	512,8 тыс.рублей	0	0
	Всего	2671	2671	0	0
	*Необходимые для выполнения программных мероприятий объемы финансовых ресурсов будут уточняться по мере возможности выделения средств из бюджета Республики Мордовия, а также на основе утвержденных годовых планов мероприятий по реализации Программы				
Ожидаемые конечные результаты реализации цели и задач Программы	<p>*Указываются плановые значения целевых показателей Программы (количественные и относительные в %), которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий Программы</p> <p>за период реализации Программы планируется:</p> <p>снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 10 % по отношению к 2024 г. с ежегодным снижением на 2 %;</p> <p>снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 10 % по отношению к 2024 г.;</p> <p>экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 35,8 тыс. рублей (в текущих ценах);</p> <p>суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях – 27,60 т у.т.;</p> <p>суммарная экономия воды в сопоставимых условиях – 3,5 тыс. куб. м</p>				

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2019 г. 7,63 т у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2019 г. составил 7000 тыс. куб. м, горячей воды – 0 тыс. куб. м. Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№	Наименование энергетического	Единица измерения	Предшествующие годы	2021 г.	Примечание
---	------------------------------	-------------------	---------------------	---------	------------

п/п	ресурса		2017	2018	2019	2020		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	22130	22130	22146	21703		
2.	Тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0		
3.	Жидкое топливо	т, куб.м	1,67	1,66	1,66	1,63		
4.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	50,5	50,4	41200	40376		
5.	Холодная вода	тыс.куб.м	199	198	206	201,9		
6.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	0	0	0	0		

Наблюдается рост (снижение) потребления энергетических ресурсов (отдельных энергетических ресурсов), который обусловлен _____ (причины изменения динамики потребления энергетических ресурсов).

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ООО «Система жизнеобеспечения РМ»

(наименование организации);

тепловой энергии – _____

(наименование организации);

газа – ООО «Газпром межрегионгаз Саранск»

(наименование организации);

холодной воды – Муниципальное унитарное предприятие Старошайговского муниципального района Республики Мордовия «Старошайговское жилищно-коммунальное хозяйство»

(наименование организации);

водоотведения – Муниципальное унитарное предприятие Старошайговского муниципального района Республики Мордовия «Старошайговское жилищно-коммунальное хозяйство»

(наименование организации).

В организации используются следующие автономные источники энергоснабжения и холодной воды: не имеется

(описание автономных источников).

Организация имеет в оперативном управлении, следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Параметр	Здание 1	...	Здание N
1	2	...	3

Вид собственности	Оперативное управление		
Площадь здания, кв.м, в том числе:	1579,6		
<i>отапливаемая, кв.м,</i>	1579,6		
Объем здания, куб.м	12910,3		
Этажность здания	2		
Кол-во входов, ед., в том числе	5		
<i>с тамбурами, ед.</i>	2		
<i>с доводчиками, ед.</i>	2		
Кол-во лифтов, ед.	0		
<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>	0		
Износ здания, строения, сооружения, %			
<i>фактический</i>	13%		
<i>физический</i>	13%		

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 22340795,22 и 13 %.

Общая площадь помещений организации составляет 1579,6 кв. м, в том числе отапливаемая – 1579,6 кв. м.

Для освещения помещений организации используется 201 ламп, из которых 5 шт. накаливания, 4 шт. энергосберегающих, 28 шт. ДРЛ, 164 шт. люминесцентные. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 3 лампы, из которых 3 шт. лампы накаливания. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

Годовые затраты на энергоносители представлены ниже.

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2018 г.	2019 г.	2020 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	173942	174000	170520
Тепловая энергия	тыс.руб.			
Холодная вода	тыс.руб.	6728	7000	6860
Горячая вода	тыс.руб.			
Газ	тыс.руб.	343224	280700	275086
ВСЕГО	тыс.руб.	523894	461700	452466

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
отсутствие системы контроля за рациональным расходом топлива, энергии и воды;
незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;
высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, котельного оборудования, электропроводки;
использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
иные проблемы.

Суммарный потенциал энергосбережения в организации по тепловой и электрической энергии оценивается в 7,63 т у.т., топлива – нет т у.т., холодной воды – 206 тыс. куб.м.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

1. Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов;
2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
3. Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций сотрудников, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2020 – 2024 гг.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

5.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Для достижения указанных целей и выполнения задач в рамках Программы предусматривается проведение организационных, правовых, технических, технологических и экономических мероприятий, включающих:

- развитие нормативно-правовой базы энергосбережения;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте;
- информационное обеспечение и пропаганду энергосбережения.

5.1.1. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения

Мероприятия раздела направлены на совершенствование нормативно-правовой базы в области стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- разработка и издание приказов, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей, а также системы наказания и поощрения.

5.1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

В рамках настоящей Программы предполагается реализация первоочередных мер, направленных на повышение энергоэффективности:

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

5.1.3. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения представляет собой вовлечение в процесс энергосбережения работников учреждения путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание мнения о важности и необходимости энергосбережения.

Программные мероприятия по данному направлению:

- предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;
- активное формирование порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам;
- вовлечение в процесс энергосбережения всех работников учреждения;

- проведение занятий по основам энергосбережения среди работников, позволяющих формировать мировоззрение на рачительное использование энергоресурсов;
- материальное стимулирование энергосбережения работников учреждения.

5.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	Ожидаемый эффект от мероприятия	
					В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Замена люминесцентных светильников (40 Вт) на светодиодные (11 Вт), 4 шт.	кВт*ч	Муниципальный бюджет	3,6	174,0	1,22
2	Реконструкция освещения в спортивном зале. Замена светильников с лампами ДРЛ (250 Вт) на светодиодные (60 Вт), 18 шт.	кВт*ч	Муниципальный бюджет	260,0	5130,0	35,96

Причина перехода на энергосберегающую светодиодную продукцию. Качество светодиодного освещения обеспечивает необходимую светоотдачу и благоприятный спектр излучения, превосходит по сроку службы лампы накаливания в 8-25 раз и снижают энергопотребление при равной мощности лучей в 6-10 раз, имеют высокую защиту от перепадов напряжения. Окупаемость светодиодных ламп при установке их в систему освещения и в настольные лампы будет максимальной при комбинированном использовании последних с потолочными светильниками по зонам освещения. Замена всех ламп накаливания в осветительной системе по мере их выработки позволит экономить расходы на электроэнергию в большем проценте.

Светодиодные лампы не содержат ртути и могут обеспечить экономическую выгоду с меньшими затратами на техническое обслуживание и большей эффективностью. Преимуществом этих ламп может быть и их длительный срок эксплуатации. Галогенные и люминесцентные лампы могут работать до 25000 часов, тогда как LED поднимают этот показатель на качественно новый уровень - до 100 000 часов. Срок службы ламп обладает существенным преимуществом для производителей, поскольку любые работы по обслуживанию, эксплуатации, замене креплений требуют денег. И, фактически, светодиодные лампы требуют одной трети энергии традиционных методов освещения.

Мероприятия по экономии моторного топлива

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	Ожидаемый эффект от мероприятия	
					В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Содержание ТС (ПАЗ 32053, ГАЗ 32212) в технически исправном состоянии	л	Муниципальный бюджет	95,0	2,5 т.у.т.	74,3

Поддержание транспортных средств в технически исправном состоянии.

В целях экономии топлива нужно всегда поддерживать транспортные средства в технически исправном состоянии, своевременно и в соответствии с графиком проводить ТО с выполнением необходимых регулировок и при высоком уровне диагностических работ.

Правильная регулировка системы холостого хода обеспечивает до 30% экономии топлива на этом режиме, а в пересчете на общий расход — не менее 3-4%. Дефекты поплавковой камеры приводят к повышению уровня топлива, при этом суммарный расход увеличивается в среднем на 6-8%, при неисправной работе экономайзера он увеличивается на 4—10%, при дефектах ускорительного насоса — на 3-5%. Поэтому при эксплуатации автомобиля нужно следить за техническим состоянием приборов системы питания, контролируя и другие системы. Из-за нарушений в работе системы питания расход топлива может на 50-80% превышать оптимальное значение. Установлено, что уменьшение угла опережения зажигания только на 1% по сравнению с его наиболее выгодными значениями снижает экономичность двигателей на 1% и на 10% уменьшает мощность двигателя. При наличии одной неработающей свечи экономичность двигателя снижается на 20%, при наличии двух таких свечей — на 43-47%.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид энергоресурса	Планируемый год внедрения	Объем финансирования, тыс. руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
1	Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов	-	2020	-	-
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	2020	-	-

	энергосбережения										
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
8	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
9	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
10	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
11	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
12	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
13	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
14	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
15	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
	Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и	организационное					организационное				

	тепловой энергии при их передаче										
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
13	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
14	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
15	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
16	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
17	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям			16,1	X	X	2,78	X	12,5	X	X	1,56

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;
- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 10 % по отношению к 2024 г. с ежегодным снижением на 2 %;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 10% по отношению к 2024 г.;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

иные ожидаемые результаты.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 35,8 тыс. рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит – топлива, тепловой и электрической энергии – 7,60 т у.т., воды – 3,5 тыс. куб. м.

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 4 года.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	2021 г.	2022	2023 г.
1.	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2024 г., тыс. руб.	170,4	167,0	164,0
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2024 г.:			
	электрической энергии, кВтч/чел	14	12,8	11,6
	тепловой энергии, Гкал/кв. м			
	природного газа, куб. м/ кв. м	38,8	38,0	37,2
	холодной воды, куб. м/чел	2,5	2,47	2,44
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб.;	180,8	177,2	173,7
4.	Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии, т у.т.	7,91	7,75	7,60
5.	Суммарная экономия воды, тыс. куб. м	12,1	11,9	11,6
6.	<i>иные ожидаемые результаты</i>			

7. Объем и источники финансирования

Общий объем финансирования Программы составляет 2671 тыс. рублей, в том числе:

средства, выделяемые из бюджета Старошайговского муниципального района Республики Мордовия, – 2671 тыс. рублей;

собственные средства – 0 тыс. рублей;

внебюджетные источники – 0 тыс.рублей:

Год	Всего средств	Бюджет Старошайговского муниципального района Республики Мордовия	Собственные средства	Средства из внебюджетных источников
2020	556 тыс.рублей	556 тыс.рублей	0	0
2021	544,9 тыс.рублей	544,9 тыс.рублей	0	0
2022	534 тыс.рублей	534 тыс.рублей	0	0
2023	523,3 тыс.рублей	523,3 тыс.рублей	0	0
2024	512,8 тыс.рублей	512,8 тыс.рублей	0	0
Всего	2671 тыс.рублей	2671 тыс.рублей	0	0

*Необходимые для выполнения программных мероприятий объемы финансовых ресурсов будут уточняться по мере возможности выделения средств из бюджета Республики Мордовия, а также на основе утвержденных годовых планов мероприятий по реализации Программы

8. Заключение

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МУ ДО «ЦДТ» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития – минимальные затраты на топливно-энергетические ресурсы. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учёта и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

Приложение № 1

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			Базовое значение 2019	2020	2021	и т.д.
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
1	Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ):					
1.1	в натуральном выражении	кВт·ч	14,0	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	174000			
2	Экономия тепловой энергии (далее - ТЭ):					
2.1	в натуральном выражении	Гкал				
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
3	Экономия холодной воды:					
3.1	в натуральном выражении	куб. м	2,5	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	7000			
4	Экономия природного газа:					
4.1	в натуральном выражении	куб. м	41,20	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	280700			
II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации						
1	удельный расход электрической энергии на	кВт*ч/ кв. м	14,00	Здание	Здание	Здание

	снабжение организации (в расчете на 1 кв. метр общей площади);			эффективно. Требование не устанавливается	эффективно. Требование не устанавливается	эффективно. Требование не устанавливается
2	- удельный расход тепловой энергии на снабжение организации (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	Гкал/ кв. м	-	-	-	-
3	- удельный расход холодной воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ чел.	2,50	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
4	- удельный расход горячей воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ чел.	-	-	-	-
5	- удельный расход природного газа на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ кв. м.	41,2	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией, к общему объему финансирования программы;	%	100%	100%	100%	100%
7	- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией	шт.	1	1	1	1
8	- доля заполненных энергетических деклараций в модуле ГИС «Энергоэффективность»	%	100%	100%	100%	100%

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

на 1 января 2019 г.

Дата
01.01.2020

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Старошайговского муниципального района Республики Мордовия**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) органом государственной власти субъекта Российской Федерации	%			
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) органом государственной власти субъекта Российской Федерации	%			
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) органом государственной власти субъекта Российской Федерации	%			
4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) органом государственной власти субъекта Российской Федерации	%			
5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого (используемого) органом государственной власти субъекта Российской Федерации	%			
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт. ч/кв. м			
7	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации	Гкал/кв. м			

	Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)				
8	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел			
9	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел			
10	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел			
11	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органом государственной власти субъекта Российской Федерации, к общему объему финансирования программы	%			
12	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органом государственной власти субъекта Российской Федерации	шт.			
13	Количество транспортных средств, находящихся во владении органа государственной власти субъекта Российской Федерации, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	шт.			
14	Количество транспортных средств, находящихся во владении органа государственной власти субъекта Российской Федерации, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива	шт.			

Директор

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Бухгалтер

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о
ходе ее реализации

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 20__ г

Дата
01.01.2020

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»
Старошайговского муниципального района Республики Мордовия**

N 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		
	Итого по мероприятиям	X							X					
	Итого по мероприятиям	X							X					
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X					

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы												
					X	X	X	X				

Директор

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Бухгалтер

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.