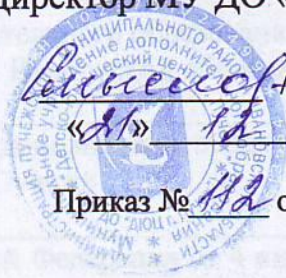


УТВЕРЖАЮ  
Директор МУ ДО «ДЮЦ г. Пучеж»



Смыслова И.Н./  
2023 года

Приказ № 12 от 11.12 2023г.

**Программа энергосбережения  
и повышения энергоэффективности  
Муниципального учреждения дополнительного  
образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж»  
Ивановской области  
на 2024-2026 годы**

г. Пучеж  
2023 г.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального учреждения дополнительного образования  
«Детско-юношеский центр г. Пучеж» Ивановской области

Полное наименование организации	Муниципального учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж»
Основание разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</li> <li>• Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</li> <li>• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>• Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.;</li> <li>• Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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"</li> <li>• Нормативные акты субъекта РФ;</li> <li>• Нормативные акты муниципального образования.</li> </ul>
Полное наименование исполнителей	Муниципального учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципального учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж»
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости экономики территории;</li> <li>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетического хозяйства предприятия;</li> <li>- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления</li> </ul>

	энергетических ресурсов.
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение общего потребления энергоресурсов на 18 тыс. рублей к уровню базового года;</li> <li>• Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в среднем на 4 тыс. рублей в сопоставимых условиях;</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	21 тыс. рублей в том числе: 2024 год – 7 тыс. рублей, из них 7 тыс. руб. – средства организации, 2025 год – 7 тыс. рублей, из них 7 тыс. руб. – средства организации, 2026 год – 7 тыс. рублей, из них 7 тыс. руб. – средства организации.
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение общего потребления энергоресурсов;</li> <li>• Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в сопоставимых условиях;</li> </ul>
Ответственные лица:	Муниципального учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж»

## 1. Введение.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Порядком разработки и эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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», иными актами федерального законодательства Ивановской области.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждение.

### 1.2 Краткая характеристика организации

Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр г. Пучеж» является некоммерческой организацией, по своей организационно-правовой форме - бюджетное учреждение, по типу образовательной организации – учреждение дополнительного образования.

Учредителем Учреждения является муниципальное образование - Пучежский муниципальный район Ивановской области.

Полномочия собственника имущества и учредителя Учреждения осуществляет администрация Пучежского муниципального района Ивановской области.

Бюджетные полномочия главного распорядителя средств осуществляет отдел образования и делам молодежи администрации Пучежского муниципального района

Сокращенное наименование Учреждения: МУ ДО «ДЮЦ г. Пучеж».

Юридический адрес Учреждения:

155360, Ивановская область, г. Пучеж, ул. Ленина, д. 48.

### Фактический адрес Учреждения:

155360, Ивановская область, г. Пучеж, ул. Ленина, д. 48.

Учреждение осуществляет образовательную деятельность по следующим адресам:  
155360, Ивановская область, г. Пучеж, ул. Ленина, д. 48.

155360, Ивановская область, г. Пучеж, ул. Крылова, д. 12.

Основной целью Учреждения является реализация дополнительных образовательных программ и услуг в интересах личности, общества, государства

## 2. Содержание проблемы

Экономия энергоресурсов и их эффективное использование – одна из наиболее важных задач в условиях роста тарифов.

Способов энергосбережения на сегодняшний день существует достаточно много отчасти благодаря тому, что у данной проблемы есть две главные мотивации: экономия энергии и экономия финансовых ресурсов. Если доступ к энергии лимитирован – это дополнительный стимул к экономии, однако главной движущей силой при реализации мероприятий по энергосбережению является естественное желание снизить затраты при использовании топливно-энергетических ресурсов. Поэтому рассматривать проблематику энергосбережения наиболее целесообразно комплексно: энергосбережение – как одно из направлений сокращения издержек.

Одним из первостепенных условий общего снижения объемов энергопотребления является всемерное повышение эффективности использования ТЭР. Реализация этого условия должна основываться не столько на технических решениях, сколько на рационально построенных организационной и экономической политике организации.

Стоит также отметить, что многие энергосберегающие мероприятия могут быть осуществлены с весьма незначительными затратами. Это, в частности:

-обеспечение специалистов предприятий информацией и материалами о новейших методах и средствах повышения эффективности использования ТЭР.

Для реализации подобных мероприятий значительных средств не требуется, а срок их окупаемости, как правило, не превышает 1 года.

Однако универсального перечня энергосберегающих мероприятий нет и не может быть, если только речь идет о реальной эффективности реализуемой программы. Каждый проект должен разрабатываться с учетом особенностей конкретного предприятия. Необходим комплексный учет всех факторов, так или иначе способных повлиять на ход реализации мероприятий и их результаты. Программа энергосбережения должна учитывать возможные изменения величины энергопотребления производства, поэтому наиболее рационально осуществлять её реализацию совместно с проектами по техническому перевооружению, модернизации, реконструкции и другими инвестиционными проектами, прямо или косвенно оказывающими влияние на использование ТЭР. При этом экономическая эффективность такого подхода всегда выше, нежели при независимой реализации данных мероприятий.

Суммарное потребление электрической энергии составило в 2023 г. -9,21 тыс. кВт\*ч. и тепловой энергии в 2023 г. - 225,58 Гкал.

Общий объем потребления холодной воды в 2023 г. составил 162 куб. м.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы				2023 г.	Примечание
			2019	2020	2021	2022		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	20,1	18,7	23,61	13,66	9,21	
2.	Тепловая энергия	Гкал	344,08	208,48	262,67	250,05	225,58	
3.	Холодная вода	куб. м	148	141	77	101	162	

4.	Горячая вода	куб. м	-	-	-	-	-	
5.	Природный газ	куб. м	-	-	-	-	-	
6.	Жидкое топливо, в том числе:							
	дизельное топливо	литр		-	-	-	-	
	бензин	литр	4042	278	582	2200	4042	
	мазут	тонн		-	-	-	-	
7.	Твердое топливо, в том числе:							
	указать вид	тонн	-	-	-	-	-	
	Прочие	т.у.т.						

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ООО «Ивановоэнергосбыт»  
тепловой энергии – ООО «Газпромтеплоэнерго Иваново»  
воды – МУП «Поволжская сетевая компания»

Организация имеет в оперативном управлении, следующие здания:

Таблица 2

Параметр	Здание №1 Ул. Ленина, д.48	Здание №2 Ул. Крылова, д.12
1	2	3
Техническое описание объекта		
<i>этажность здания</i>	1-эт	1-эт
<i>общая площадь (кв. м)</i>	927,5	228,2
<i>отапливаемая площадь (кв. м)</i>	841,1	228,2
<i>полезная площадь (кв. м)</i>	841,1	228,2
<i>год ввода в эксплуатацию</i>	1973	1955
<i>год проведения последнего капитального ремонта</i>	-	-
<i>год проведения последнего текущего ремонта</i>	2020	2020
Сведения об оснащённости приборами учета		
<b>электроэнергия</b>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1	1
<b>тепловая энергия</b>	1	1
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1	1
<b>вода холодная</b>	1	1
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1	1
<b>вода горячая</b>	-	-
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	-	-
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	-	-
<b>газ</b>	-	-
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	-	-
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	-	-
Обеспеченность индивидуальными тепловыми пунктами ИТП, шт.	-	-
Окна	22	20
<i>требующих замены, ед.</i>	8	20

<i>требующих утепления, ед.</i>		
<i>остекление энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)</i>	63,6	100
<b>Кровля</b>		
<i>тип кровли</i>	мягкая	шиферная
<i>площадь, кв. м</i>	930	450
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	80	450
<b>Кол-во входных дверей, ед., в том числе</b>	3	2
<i>требующих замены, ед.</i>	2	1
<i>с тамбурами, ед.</i>	1	1
<i>требующих утепления, ед.</i>	1	1
<b>Кол-во лифтов, ед.</b>	-	-
<i>из них с частотно-регулируемым приводом, ед.</i>	-	-
<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>	-	-
<b>Износ здания, строения, сооружения, %</b>		
<i>фактический</i>	100	100
<i>физический</i>	100	100

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 100% и 100 %.

Общая площадь помещений организации составляет 1155,7кв. м, в том числе отапливаемая – 1069,3кв. м.

Годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 9,21., ежегодно на освещение тратится около 102,6 тыс. руб.

Таблица 3

<b>Освещение помещений здания</b>						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:			Автоматизированная система управления освещением, тип	
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.		с использованием ЭПРА*, ед.
		Тип	Кол-во, ед.			
Здание 1 Ул. Ленина д.48	78		78	-	-	-
Здание 2 Ул. Крылова д.12	25		54	-	-	-
<b>Наружное (уличное) освещение</b>						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:			Автоматизированная система управления освещением, тип	
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.		с использованием ЭПРА*, ед.
		Тип	Кол-во, ед.			
Здание 1 Ул. Ленина д.48	1		1	-	-	-
Здание 2 Ул. Крылова д.12	2		2	-	-	-

Оплата энергетических ресурсов потребляемых Учреждением

Таблица 4

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты				
		2019 г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	170,6	164,3	215,5	128,8	102,6
Тепловая энергия	тыс.руб.	1491,8	782,4	1126,4	1113,8	1010,3
ГВС	тыс.руб.	-	-	-	-	-
ХВС	тыс.руб.	6,5	6,6	3,8	5,5	9,5
Газ	тыс.руб.	-	-	-	-	-
Моторное топливо	тыс.руб.	166,9	12,2	26,9	106,6	199,8
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.					
<b>ВСЕГО</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>1835,8</b>	<b>965,5</b>	<b>1372,6</b>	<b>1354,7</b>	<b>1322,2</b>
Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета				
		2019 г.	2020г.	2021 г.	2022г.	2023г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	170,6	164,3	215,5	128,8	102,6
Тепловая энергия	тыс.руб.	1005,4	619,3	979,2	905,9	939,9
ГВС	тыс.руб.		-	-		
ХВС	тыс.руб.	6,5	6,6	3,8	5,5	9,5
Газ	тыс.руб.		-	-		
Моторное топливо	тыс.руб.	166,9	12,2	26,9	106,6	199,8
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.					
<b>ВСЕГО</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>1349,4</b>	<b>1210,0</b>	<b>1225,4</b>	<b>1146,8</b>	<b>1252,1</b>

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

высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, инженерных коммуникаций, электропроводки;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

Численность сотрудников учреждения.

Таблица 5

Категория	2019год	2020 год	2021 год	2022год	2023 год
Всего работников	16	16	16	15	15
Администрация	4	4	4	4	4
Педагоги	6	6	6	5	5
Персонал	6	6	6	6	6

## Количество и типы транспортных средств

Таблица 6

Вид транспортного средства	Вид и марка используемого топлива	Количество	Пассажировместимость
Автобус для перевозки детей	Бензин	1	13мест

### 3. Цели и задачи Программы

#### 3.1. Цели Программы

Основными целями Программы являются:

- Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов за счет оптимизации их использования, проведения энергосберегающих мероприятий непосредственно на местах, внедрения энергосберегающих решений и технологий.
- Совокупное снижение затрат на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения на основе применения современных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, уменьшение энергопотребления на квадратный метр общей площади.
- Повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, создание более комфортных условий для сотрудников. Уменьшение административной нагрузки на руководство, связанной с обеспечением энерго- и теплоснабжения.
- Повышение надежности функционирования и развития инженерных систем.

#### 3.2. Задачи Программы

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

3.2.1. Проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность потребления энергетических ресурсов, их мониторинга.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- принятие программ или среднесрочных (на 2-3 года) планов по повышению показателей энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов;
- организация кратких учебных курсов для работников по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента;
- участие в научно-практических конференциях и семинарах посвященных энергосбережению;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов.

3.2.2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов. Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в



практику применение требований по ресурсо- и энергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

Поставленные цели и решаемые в рамках данной Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов на предприятии при их производстве и потреблении. Достижение поставленной цели позволит во многом реализовать существующий потенциал энергосбережения и создать к 2023 году условия для перехода на энергосберегающий путь развития, что в конечном итоге позволит снизить негативные последствия роста цен на основные виды топливно-энергетических ресурсов. В среднесрочном периоде также возможно снижение себестоимости вырабатываемых энергоносителей.

#### 4. Сроки и целевые показатели реализации Программы

Программа рассчитана на 2024-2026 годы. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь тепловой энергии, воды и электричества, а как следствие, сокращение расходов организации в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе. За базовый год взяты значения 2023 г.

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

Таблица 7

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Исходное (базовое) значение показателя	Значения целевых показателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	9,21	9,20	9,19	9,18
2.	Тепловая энергия	Гкал	225,58	225,0	224,5	224,0
3.	Холодная вода	куб. м	162	160	158	156
4.	Горячая вода	куб. м	-	-	-	-
5.	Природный газ	куб. м	-	-	-	-
6.	Жидкое топливо, в том числе:		-	-	-	-
	дизельное топливо	литр	-	-	-	-
	бензин	литр	4042	4000	3080	3050
	мазут	тонн	-	-	-	-

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений перечисленных выше показателей, обязательным условием при выполнении Программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат производства и результатов деятельности организации в целом.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий. Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимым.

## **5. Оценка экономической эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- сокращение удельных показателей потерь в системе теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения на 3-5 % в год по сравнению с 2023 годом (базовый год).

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения;
- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Наибольшей эффективности использования энергоресурсов удастся достичь только в том случае, если проводимые мероприятия по энергосбережению будут носить комплексный характер и охватывать не только процесс выработки и транспортировки, но и потребления энергоносителей.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия труда человека, способствовать повышению производительности труда и улучшению качества выпускаемой продукции.

Средний срок окупаемости мероприятий, предложенных в программе, составляет 3 года.

## **6. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

При реализации программных мероприятий руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности организации, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно за счет средств учреждения, предусмотренных на реализацию программы по энергосбережению при наличии средств.

Порядок финансирования программных мероприятий и устанавливает руководитель организации.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится в порядке, установленном руководителем организации.

Рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий осуществляются по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы устанавливает руководитель – приказом.

Руководитель ежегодно, до 01 марта текущего года уточняет перечень и сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на

следующий год и представляет в установленном порядке эти сведения в соответствующий государственный орган исполнительной власти области.

Главные распорядители бюджетных средств, являющиеся органами государственной власти, органами местного самоуправления, обязаны ежегодно установить для находящихся в их ведении организаций целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и объема потребляемой ими воды (далее - целевой уровень снижения потребления ресурсов) исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям.

## **7. Перечень мероприятий по энергосбережению**

План мероприятий включает в себя следующие разделы:

- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- Повышение эффективности системы теплоснабжения;
- Повышение эффективности системы электроснабжения;
- Повышение эффективности систем водоснабжения и водоотведения;

Организационные мероприятия:

- проведение энергетического обследования Учреждения;
- принятие (корректировка) Программы энергосбережения;
- назначение в Учреждении ответственных лиц за соблюдение режима экономии и порядка их отчётности по достигнутой экономии, режима подачи тепла и электрической энергии, утверждение приказа о назначении ответственного лица за энергосбережение в Учреждении.

- обучение ответственных лиц в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

- разработка Положения об энергосбережении для Учреждения;
- разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергоресурсов;

- регулярное проведение в Учреждении совещаний по энергосбережению;

Технические мероприятия по видам экономии:

1) Экономия воды (холодной):

2) Экономия электрической энергии:

- реконструкция системы освещения (установка отражателей, энергосберегающих ламп, оптимизация уровня освещенности с приведением к нормативному состоянию, установка датчиков движения);

- заделка, уплотнение и утепление оконных и входных дверных блоков;

3) Экономия теплоэнергии:

- промывка трубопроводов и стояков системы отопления.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

МУ ДО ДЮЦ г. Пучеж

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	
	2	3	4	5	6	7
1.	Утепление притворов оконных конструкций	-	-	-	-	-
2.	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники	-	-	-	-	-
3.	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	МБ	7,0	-	-	-
4.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
5.	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
6.	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
7.	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
8.	Организация мероприятий по отдельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	-	-
	<b>Всего по мероприятиям:</b>	-	6,0	-	-	-

Продолжение таблицы 8

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Утепление притворов оконных конструкций	МБ	7,0	-	-	-
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники	-	-	-	-	-
3	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
4	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
5	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
6	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			7,0			

Продолжение таблицы 8

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	

1	2	3	4	5	6	7
1	Утепление притворов оконных конструкций	МБ	7,0	-	-	-
2	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	-	-	-
3	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-
4	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	-	-	-
5	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	-	-	-
6	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
			7,0			

**8. Целевые индикаторы программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы**

**СВЕДЕНИЯ**

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

**«МУ ДО «ДЮЦ г. Пучеж»**

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2024 г.	2025 г.	2026г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	20,03	19,61	18,47

2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	47,14	46,23	45,73
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	1,21	1,20	1,19
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	–	–	–

Примечание:

<\*> В качестве базовых значений принимаются средние фактические значения за предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**МУ ДО «ДЮЦ г. Пучеж»**

наименование учреждения

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества г. Пучеж»**

наименование учреждения

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 10

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Экономия в натуральном выражении	Объем финансирования, тыс. руб.			Источник финансирования	
				Всего	в том числе по годам			
					2024 г.	2025 г.		2026 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Организационные мероприятия для учреждения в целом</i>							
1.1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	2024						
1.2	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	2024						



1.3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2024						
1.4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	2024						
1.5	Назначение ответственного лица за соблюдение режима экономии и порядка их отчётности по достигнутой экономии, режима подачи тепла и электрической энергии, утверждение приказа о назначении ответственного лица за энергосбережение в Учреждении.	2024						
1.6	разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергоресурсов;	2024						
ВСЕГО:								
2	<i>Технические и технологические мероприятия для учреждения в целом</i>							
1.1	Утепление притворов оконных конструкций	2024		7,0	7,0			Местный бюджет
1.2	Утепление притворов оконных	2025		7,0		7,0		Местный

	конструкций							бюджет
1.3	Утепление притворов оконных конструкций	2026		7,0			7,0	Местный бюджет
<i>ВСЕГО:</i>				21,0				
<b>ИТОГО:</b>				21,0	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	



1.4	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче									
1.5	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту									
2	<i>Технические и технологические мероприятия для предприятия в целом</i>									
2.1	Утепление притворов оконных конструкций						7,0	7,0		
2.2	Утепление притворов оконных конструкций						7,0		7,0	
2.3	Утепление притворов оконных конструкций						7,0			7,0
ВСЕГО:							21,0	7,0	7,0	7,0

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

*согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398*

*Минэнерго России*

Государственное/муниципальное бюджетное учреждение Ивановской области

« \_\_\_\_\_ »

КОДЫ


на 1 января 20\_\_\_\_ г.

Таблица 12

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТЧЕТ (форма)  
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398  
 Минэнерго России

на 1 января 20 \_\_\_\_ г. Дата

КОДЫ


« \_\_\_\_\_ »

Таблица 13

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.				
									план	факт	отклонение	ед. изм.	
					источник	объем, тыс. руб.							количество
план	факт	отклонение	план	факт	отклонение								
Итого по мероприятиям		X							X				
Итого по мероприятиям		X							X				
Всего по мероприятиям		X			X	X	X	X	X				

№ 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			
СПРАВОЧНО:											
Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			

Руководитель  
 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
 (должность) (расшифровка)  
 Руководитель технической службы  
 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
 (должность) (расшифровка)  
 Руководитель финансово-экономической службы  
 (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
 (должность) (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# Программа

прошнурована, пронумерована

и скреплена печатью

на 23 (Двадцати трех листах)

Директор МУ ДО «ДЮЦ г. Пучеж»

*Виктор Смыслова И.Н.*



ОПРОВАЧЕНО

Видеопленка

Алгоритмы

(сериальная)

(сериальная)

(сериальная)

(сериальная)

Видеопленка

Алгоритмы

(сериальная)

(сериальная)

(сериальная)

(сериальная)