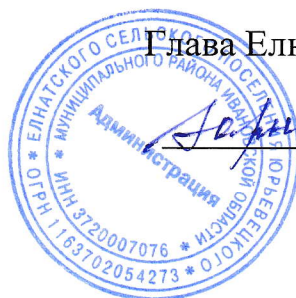


Приложение №2 к постановлению администрации

Елнатского сельского поселения

от 24.05.2024 № 37

УТВЕРЖАЮ:



Глава Елнатского сельского  
поселения  
Г.И. Гарнова

Программа энергосбережения и повышения  
энергоэффективности  
Муниципального учреждения культуры «Социально-  
культурное объединение Елнатского сельского поселения  
Юрьевецкого муниципального района  
Ивановской области»  
на 2024-2026 годы

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального учреждения культуры «Социально-культурного  
объединения Елнатского сельского поселения Юрьевоцкого муниципального  
района Ивановской области»

Полное наименование организации	Муниципальное учреждение культуры «Социально-культурное объединение Елнатского сельского поселения Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области»
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 01.12.2009 г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.;</li><li>• Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</li><li>• Постановления Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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 »;</li><li>• Нормативные акты субъекта РФ;</li><li>• Нормативные акты муниципального образования.</li></ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципального учреждения культуры «Социально-культурного объединения Елнатского сельского поселения Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области»

Полное наименование разработчиков программы	Муниципального учреждения культуры «Социально-культурного объединения Елнатского сельского поселения Юрьевецкого муниципального района Ивановской области»
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.
Задачи Программы	<p>- 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;</p> <p>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетического хозяйства предприятия;</p> <p>- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение общего потребления энергоресурсов к уровню базового года;</li> <li>• Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>612,4 тыс.рублей</p> <p>в том числе:</p> <p><u>2024 год</u>– 7,0 тыс. рублей, из них:</p> <p>7,0 тыс. руб. – муниципальное задание,</p> <p><u>2025 год</u> –503,4 тыс.рублей, из них:</p> <p>3,4 тыс. руб. – муниципальное задание,</p> <p>_500,0 тыс. руб. – федеральный бюджет,</p> <p><u>2026 год</u>– 102,0_ тыс.рублей, из них:</p> <p>102,0_ тыс. руб. – муниципальное задание.</p>
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 культуры «Социально-культурного объединения Елнатского сельского поселения Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области»
---------------------	--

### 3. 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.

#### 3.2 Краткая характеристика организации

Муниципальное учреждение культуры «Социально-культурное объединение Елнатского сельского поселения Юрьевоцкого муниципального района Ивановской области», расположенное по адресу: Ивановская область, Юрьевоцкий район, с.Елнать, ул.Сиротина, д.10

### 4. 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 (например, лимиты на использование угля), 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.

Одной из основных причин низкого уровня эффективности использования ТЭР является все еще существующее мнение о незначительности доли энергетических затрат в себестоимости услуг и представление о доступности и дешевизне энергоресурсов. Однако на сегодняшний день цена на энергоносители, а с ними и на тепловую энергию, постоянно возрастает. Серьезной помехой служат и устойчивые психологические стереотипы, выражающиеся в неверии в эффективность и целесообразность энергосбережения, особенно на рабочих местах.

Обследования предприятий и организаций северо-западного региона показывают, что потенциал возможного энергосбережения может достигать 20–25 % годового потребления ТЭР. Поэтому 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.

2,8 тыс. кВт\*ч. и тепловой энергии в 2023 г. 38,783 Гкал. Общий объем потребления холодной воды в 2023 г. составил 21 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	2	3	4	5	6	7	8	9

1.	Тепловая энергия	Гкал	174,82	174,82	174,82	174,82	174,82		
2.	Холодная вода	куб. м	57	57	67	52	49		
3.	Горячая вода	куб. м	отсутствует						
4.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	5,8	5,2	5,8	6,9	6,6		
5.	Природный газ	куб. м	отсутствует						
6.	Твердое топливо, в том числе:	тонн, м3(дрова)							
	<i>Уголь каменный</i>	тонн	35	25	35	30	35		
7.	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	тут	отсутствует						
8.	Моторное топливо, в том числе:	тонн, куб.м. (СПГ), кВтч (электрическая энергия)							

Наблюдается снижение потребления энергетических ресурсов, который обусловлен постоянным внедрением энергосберегающих мероприятий: замена старых оконных блоков на стеклопакеты, установка энергосберегающего осветительного оборудования и пр.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – АО «Энергосбыт Плюс»;

тепловой энергии – ООО «Тепло-город»; РК-2

воды – МУП «Коммунальщик»;

В организации не имеется автономных источников энергоснабжения и холодной воды.

Организация имеет в оперативном управлении, ( собственности, хозяйственном ведении, на иных правах) следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Параметр	ДК Елнать	Клуб Дорки	ДК Пелевино	ДК Лобаны
1	2	...		3
Техническое описание объекта				
<i>этажность здания</i>	2	1	1	2
<i>общая площадь (кв. м)</i>	653,1	129,2	219,8	336,8
<i>отапливаемая площадь (кв. м)</i>	653,1	120,0	219,8	336,8
<i>полезная площадь (кв. м)</i>	653,1	120,0	219,8	336,8
<i>год ввода в эксплуатацию</i>	1985	1988	1971	1988
<i>год проведения последнего капитального ремонта</i>	0	0	0	0

<i>год проведения последнего текущего ремонта</i>	2023	0	2021	2021
Сведения об оснащённости приборами учета				
<b>электроэнергия</b>				
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	1	1	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1	1	1	1
<b>тепловая энергия</b>				
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	0	1	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0	0	0
<b>вода холодная</b>				
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1	1	1	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1	1	1	1
<b>вода горячая</b>				
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0	0	0
<b>газ</b>				
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0	0	0
Обеспеченность индивидуальными тепловыми пунктами ИТП, шт.	0	1	0	1
Окна				
<i>требующих замены, ед.</i>	0	9	6	0
<i>требующих утепления, ед.</i>				
<i>остекление энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)</i>	37 100%	0 0%	3 33,3%	30 100%
Кровля				
<i>тип кровли</i>	мягкая	шифер	шифер	мягкая
<i>площадь, кв. м</i>	326	267	276	340
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	10	5		10
Кол-во входных дверей, ед., в том числе	4	2	2	2
<i>требующих замены, ед.</i>	0	2	2	0
<i>с тамбурами, ед.</i>				
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0	0	0
Кол-во лифтов, ед.	0	0	0	0
<i>из них с частотно-регулируемым приводом, ед.</i>				

<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>				
Износ здания, строения, сооружения, %	45	65	45	45
<i>фактический</i>	45	65	45	45
<i>физический</i>	45	65	45	45

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно от 45 до 65 %.

Общая площадь помещений организации составляет -1338,9 кв. м, в том числе отапливаемая – 1329,7 кв. м.

На освещение приходится 90% потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 6579 кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 67,1 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 192ед. ламп, из которых 14 шт. накаливания, 175 шт. энергосберегающих . Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 4 лампы, из которых 0 шт. ламп накаливания, 4 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Проблема сбора и утилизации ртутьсодержащих отходов стала наиболее актуальной со вступлением в силу требований 261-ФЗ «Об энергосбережении ...». Закон предусматривает постепенный вывод из оборота ламп накаливания. Как известно, наиболее распространенной заменой им стали «энергосберегающие» лампочки, а иными словами – компактные люминесцентные лампы, содержащие в составе ртути. После истечения срока использования люминесцентных ламп требуется их утилизация.

Учреждением в 2024 году заключен договор на утилизацию люминесцентных ламп с ФГУП «Федеральный экологический оператор», сроком на один год.

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.			
1.Здание ДК Елнать	97	LE T8 LED	97	0	0	0
2.Клуб Дорки	14		0			
3.Здание Пелевино	34	LE T8 LED	34			
4.Здание Лобаны	44	LE T8 LED	44			
<b>Наружное (уличное) освещение</b>						
Здания	Количество световых	из них:			Автоматизированная система	
		с энергосберегающими		с использованием		с использова-



	точек, ед.	ми лампами (светильниками)		датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	нием ЭПРА*, ед.	управления освещением, тип
		Тип	Кол-во, ед.			
Здание 1	1	ДКУ-9002-Ш	1	0	0	0
Здание 2	1	ДКУ-9002-Ш	1			
Здание 3	1	ДКУ-9002-Ш	1			
Здание 4	1	ДКУ-9002-Ш	1			

\* Электроонный пускорегулирующий аппарат

#### Оплата энергетических ресурсов потребляемых Учреждением

Таблица 4

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Тепловая энергия	тыс.руб.	739,5	828,4	919,9	1034,5	996,7
ГВС	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ХВС	тыс.руб.	2,9	3,0	3,6	3,2	2,8
Электрическая энергия	тыс.руб.	50,2	46,9	55,0	68,6	67,1
ВСЕГО	тыс.руб.					
Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы осуществляются с использованием приборов учета				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Тепловая энергия	тыс.руб.					
ГВС	тыс.руб.					
ХВС	тыс.руб.	2,9	3,0	3,6	3,2	2,8
Электрическая энергия	тыс.руб.	50,2	46,9	55,0	68,6	67,1
ВСЕГО	тыс.руб.	53,1	49,9	58,6	71,8	69,9

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

- высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий и инженерных коммуникаций;
- износ сетей поставщиков энергоресурсов;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

Численность сотрудников учреждения.

Таблица 5

Категория	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего работников	14	14	14	14	14
Администрация	1	1	1	1	1
Персонал	12	12	12	12	12
Охрана	0	0	0	0	0
Хоз.часть	1	1	1	1	1

Количество и типы транспортных средств :

Транспортные средства в организации отсутствуют

### 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 надёжности 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 2026 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 2023г.	Значения целевых показателей по годам		
				2024г.	2025г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Снижение потребления	%	174,82	до 3	до 2	до2

	электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)					
2.	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	57	до 2	до 1,5	до 1,5
3.	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	6579	100	100	100
4.	Оснащенность приборами учета воды	%		100	100	100
5.	Оснащенность приборами учета тепла	%		0	0	100
6.	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет		да	да	да

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.

## **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 предприятия, 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.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2024 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду.

Базовым годом, по отношению к показателям которого в 2024 году на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2023 год.

Для каждого последующего 3-летнего периода базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному 3-летнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.









	я.																				
8	Замена унитаза	МЗ	7,0																		
9	Замена ламп накаливания на светодиодные	-	-	-	-	-	МЗ	1,4	0,4	кВт Т	-	-	-	-	-	-					
10	Рациональное использование холодной воды																				-
11	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	-										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Установка узла учёта тепловой энергии											МЗ	100,0								

### Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Бюджетных ассигнований на выполнение муниципального задания (МЗ).

Общий объем финансирования Программы составляет 612,4 тыс. руб.

### Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.					Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет	
			всего	в том числе по годам							
				2024	2025	2026					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
<b>2. Организационные мероприятия</b>											

1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	бухгалтер	В течении года	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	директор	В течении года	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	директор	В течении года	Менее 1 года
4	Обучение ответственного по электробезопасности	Бюджетные ассигнования на выполнения муниципального задания	4,0	-	2,0	2,0			директор	В течении года	-
5	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период		-	-	-	-	-	-	директор	В течении года, перед началом и по завершении ОЗП	-
6	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной	-	-	-	-	-	-	-	Директор	ежеквартально	-



		муниципального задания									
8	Установка узла учёта тепловой энергии	Бюджетные ассигнования на выполнения муниципального задания	100,0			100,0			директор	2-3 года	квартал 2года
<b>Итого:</b>		<b>X</b>	<b>612,4</b>	<b>7,0</b>	<b>503,4</b>	<b>102,0</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

## **Описание планируемых мероприятий**

Описание выбранных из Реестра энергосберегающих мероприятий.

1. «Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы»  
Использование ламп накаливания для освещения помещений приводит к значительному перерасходу электрической энергии, поскольку люминесцентные или светодиодные лампы, генерирующие аналогичный по мощности световой поток, потребляют в 4-9 раз меньше электроэнергии. Соответствие мощностей ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп приведено на рис. 1. Срок службы люминесцентных ламп в 2-3 раза больше, чем у ламп накаливания. Поскольку устанавливаются компактные люминесцентные лампы в те же цоколи, что и лампы накаливания, переоборудование системы освещения – процесс нетрудоемкий.

2. Монтаж узла учёта тепловой энергии позволит платить только за фактически потребляемые гигакалории, что значительно меньше расчётных значений - примерно на 25-35%. Тем более стоит учесть, что проведены полная замена окон, входных дверей, системы отопления здания и вместо совмещённой кровли сделана чердачная, стропильная.

3. «Замена водопроводных труб в подвале на вводе». «Замена смесителей». «Замена арматуры в смывных бачках санузлов» Замена смесителей, арматуры смывных бачков и старых труб водопровода позволяет сэкономить до 50% холодной воды и является очень эффективным энергосберегающим мероприятием. Экономический эффект достигается благодаря значительному сокращению времени протекания воды.

### **Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет директор МУК «СКО Елнатского сельского поселения».

### **Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

экономия энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии, тепла, воды до 3 процентов в год;  
обеспечение нормальных климатических условий;  
повышение заинтересованности в энергосбережении;  
сокращение расходов тепла, электрической энергии;  
экономия потребления воды.

### **Оценка эффективности реализации Программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% , \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

### Заключение

Программа энергосбережения в МУК «СКО Елнатского сельского поселения» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

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

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

### Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ г.

Дата

Коды

Наименование организации МУК «СКО Елнатского сельского поселения».

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
4	Оснащенность приборами учета воды				
5	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

Директор МУК «СКО Елнатского сельского поселения» \_\_\_\_\_ Е.Ю.Караванова

Гл. бухгалтер \_\_\_\_\_ И.В.Лапшина

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ г.**

Дата 

Коды

Наименование организации **МУК «СКО Елнатского сельского поселения»**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			Единицы измерения.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1													
2													
	Итого по мероприятию	X							X				
1													
2													
	Итого по мероприятию	X							X				
	Всего по мероприятиям												

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Директор МУК «СКО Елнатского сельского поселения» \_\_\_\_\_ Е.Ю.Караванова

Гл. бухгалтер \_\_\_\_\_ И.В.Лапшина  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.