

УТВЕРЖАЮ

Директор ОБУСО «ЦСО по  
Верхнеландеховскому и Пестяковскому  
муниципальным районам»

Л.О.Скалова

« 29 » декабря 2023 года



Программа энергосбережения и повышения  
энергоэффективности

ОБУСО «ЦСО по Верхнеландеховскому и Пестяковскому  
муниципальным районам» на 2024-2026 годы

п.Верхний Ландех, 2023 г.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ОБУСО «ЦСО по Верхнеландеховскому и Пестяковскому  
муниципальным районам»**

Полное наименование организации	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Центр социального обслуживания по Верхнеландеховскому и Пестяковскому муниципальным районам»
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 и (или) соисполнителей программы	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Центр социального обслуживания по Верхнеландеховскому и Пестяковскому муниципальным районам»
Полное наименование разработчиков программы	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Центр социального обслуживания по Верхнеландеховскому и Пестяковскому муниципальным районам»
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 энергоемкости 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 энергетических ресурсов.</li> </ul>
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение общего потребления энергоресурсов на 79,5 тыс. рублей к уровню базового года;</li> <li>• Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в среднем на 79,5 тыс. рублей в сопоставимых условиях;</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>_____ - _____ тыс.рублей</p> <p>в том числе:</p> <p><u>2024 год</u> – _____ - _____ тыс. рублей, из них:</p> <p>_____ - _____ тыс. руб. – средства организации,</p> <p><u>2025 год</u> – _____ - _____ тыс.рублей, из них:</p> <p>_____ - _____ тыс. руб. – средства организации,</p> <p><u>2026 год</u> – _____ - _____ тыс.рублей, из них:</p> <p>_____ - _____ тыс. руб. – средства организации,</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:	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Центр социального обслуживания по Верхнеландеховскому и Пестяковскому муниципальным районам»

## **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.

## 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 (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. 6,314 тыс. кВт\*ч. и тепловой энергии в 2023 г. 17,349 Гкал. Общий объем потребления холодной воды в 2023 г. составил 29,3 куб. м., моторного топлива 4758,01 л., дров – 6,66 т у.т. 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	6,46	6,88	6,85	6,8	6,3	
2.	Тепловая энергия	Гкал	14,659	13,027	16,635	16,477	17,349	
3.	Холодная вода	куб. м	12	13	24,9	24,8	29,3	
4.	Горячая вода	куб. м						
5.	Природный газ	куб. м						
6.	Жидкое топливо, в том числе:							
	дизельное топливо	литр						
	бензин	литр	4564,1	3123,47	3053,86	3271,75	4758,01	
	мазут	тонн						
7.	Твердое топливо, в том числе:							

	дрова	т.у.т	3,344	5,76	6,816	6,76	6,66	
	уголь	тонн	0	0	0	0	0	
	Прочие	т.у.т.						

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – ООО «Ивановоэнергосбыт»;
- тепловой энергии – МУП «Пестяковское жилищно-коммунальное хозяйство»;
- воды – МУП «Пестяковское жилищно-коммунальное хозяйство»;
- водоотведения – МУП «Пестяковское жилищно-коммунальное хозяйство»;

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

Таблица 2

Параметр	Здание 1	Здание 2
1	2	3
Техническое описание объекта		
<i>этажность здания</i>	1	1
<i>общая площадь (кв. м)</i>	167,2	149,1
<i>отопливаемая площадь (кв. м)</i>	149,4	92,6
<i>полезная площадь (кв. м)</i>	167,2	149,1
<i>год ввода в эксплуатацию</i>	1904	1964
<i>год проведения последнего капитального ремонта</i>		
<i>год проведения последнего текущего ремонта</i>	2022	2021
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>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0
<b>вода холодная</b>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	1
<b>вода горячая</b>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0
<b>газ</b>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0
Обеспеченность индивидуальными тепловыми пунктами ИТП, шт.	-	-
Окна		
<i>требующих замены, ед.</i>	0	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0
<i>остекление энергосберегающими</i>	0	0



<i>стеклопакетами (% от общего остекления)</i>		
Кровля		
<i>тип кровли</i>	Профнастил	Мет.черепица
<i>площадь, кв. м</i>		
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	0	0
Кол-во входных дверей, ед., в том числе		
<i>требующих замены, ед.</i>	0	0
<i>с тамбурами, ед.</i>	0	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0
Кол-во лифтов, ед.		
<i>из них с частотно-регулируемым приводом, ед.</i>	0	0
<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>	0	0
Износ здания, строения, сооружения, %		
<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 316,3 кв. м, в том числе отапливаемая – 242 кв. м.

На освещение приходится 60 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 3788 кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 10,40 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 42 точки освещения, из которых \_\_0\_\_ шт. накаливания, \_\_42\_\_ шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 3 лампы, из которых \_\_-\_\_ шт. ламп накаливания, \_\_-\_\_ шт. ртутных ламп, \_\_-\_\_ шт. натриевых ламп, 3 шт. энергосберегающие лампы. Система наружного освещения 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 ртуть. После истечения срока использования люминесцентных ламп требуется их утилизация.

Учреждением приобретаются энергосберегающие и светодиодные лампы.

Таблица 3

Освещение помещений здания					
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:			
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.
		Тип	Кол-во, ед.		
					Автоматизированная система управления освещением, тип



Здание 1	30		30	0	0	0
Здание 2	12		12	0	0	0
Наружное (уличное) освещение						
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	2		2	0	0	1
Здание 2	1		1	0	0	1

\* Электроононый 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.
Электрическая энергия	тыс.руб.	52,895	58,448	59,73	61,236	61,416
Тепловая энергия	тыс.руб.	73,108	61,072	74,196	76,89	93,561
ГВС	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ХВС	тыс.руб.	0,628	0,826	1,749	1,412	1,829
Газ	тыс.руб.	0	0	0	0	0
Моторное топливо	тыс.руб.	198,361	135,129	141,192	160,359	238,023
Иные энергетические ресурсы:						
- уголь		0	0	0	0	0
- дрова	тыс.руб.	28,699	36,049	44,124	50,704	56,923
<b>ВСЕГО</b>	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.
Электрическая энергия	тыс.руб.	52,895	58,448	59,73	61,236	61,416
Тепловая энергия	тыс.руб.					
ГВС	тыс.руб.					
ХВС	тыс.руб.	0,628	0,826	1,749	1,412	1,829
Газ	тыс.руб.					
Моторное топливо	тыс.руб.					
Иные энергетические ресурсы:						
- уголь						
- дрова	тыс.руб.					
<b>ВСЕГО</b>	тыс.руб.					

## Численность сотрудников учреждения

Таблица 5

Категория	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Всего работников	71	64	61	61	61
Администрация	13	14	14	14	14
Персонал	55	47	44	44	44
Охрана	0	0	0	0	0
Хоз.часть	3	3	3	3	3

## Количество и типы транспортных средств

Таблица 6

Вид транспортного средства	Вид и марка используемого топлива	Количество	Пассажировместимость
Нива-Шевроле	АИ-95	1	4
Лада Гранта	АИ-95	1	4
ГАЗ-224341	АИ-95	1	8

## 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 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.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	6,314	6,314	6,314	6,314
2.	Тепловая энергия	Гкал	17,349	17,349	17,349	17,349
3.	Холодная вода	куб. м	29,3	29,3	29,3	29,3
4.	Горячая вода	куб. м	-	-	-	-
5.	Природный газ	куб. м	-	-	-	-
6.	Жидкое топливо, в том числе:					
	дизельное топливо	литр	-	-	-	-
	бензин	литр	4758,01	4303,32	4045,12	3802,42
	мазут	тонн	-	-	-	-
7.	Твердое топливо,					

	в том числе:					
	<i>указать вид</i>	тонн				
	Прочие - дрова	т.у.т.	6,66	6,26	5,88	5,53

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 потребления моторного топлива, потребления твердого топлива на нужды отопления на 6 % 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 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.

## 7. Перечень мероприятий по энергосбережению

### ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУСО «ЦСО ПО ВЕРХНЕЛАНДЕХОВСКОМУ И ПЕСТЯКОВСКОМУ МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ»

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Оптимизация времени использования оргтехники	-	0	-	-	-
2	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)	-	0	-	-	-
3	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	-	0	455 1	Л Куб.м	24,9 1,6
Всего по мероприятиям		-	0	-	-	26,5

№ 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	Оптимизация времени использования оргтехники	-	0	-	-	-
2	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)	-	0	-	-	-
3	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	-	0	455 1	Л Куб.м	24,9 1,6
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	26,5
№ 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	Оптимизация времени использования оргтехники	-	0	-	-	-
2	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)	-	0	-	-	-
3	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	-	0	455 1	Л Куб.м	24,9 1,6
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	26,5

**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  
ОБУСО «ЦСО ПО ВЕРХНЕЛАНДЕХОВСКОМУ И ПЕСТЯКОВСКОМУ  
МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ»**

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	19,98	19,98	19,98
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,18	0,18	0,18
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,48	0,48	0,48
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
6	Удельный расход твердого топлива на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	куб.м./ кв.м.	0,2	0,2	0,2

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  
ОБУСО «ЦСО ПО ВЕРХНЕЛАНДЕХОВСКОМУ И ПЕСТЯКОВСКОМУ МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ»**

Таблица 10

Таблица								
№ 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 предприятия в целом</i>							
1.1	Оптимизация времени использования оргтехники	постоянно			-	-	-	
1.2	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)	постоянно			-	-	-	
1.3	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам	Постоянно			-	-	-	
ВСЕГО:								
2	<i>Технические и технологические мероприятия для предприятия в целом</i>							
	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:								
ИТОГО:								

К программе энергосбережения и повышения энергоэффективности  
на 2024-2026 годы

Таблица 11

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Планируемый срок окупаемости, лет	Экономия ТЭР, натур. Выражении				Экономия ТЭР, тыс. руб.			
			Всего	В том числе по годам			Всего	В том числе по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.		Всего	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13
1	Организационные мероприятия для предприятия в целом									
1.1	Оптимизация времени использования оргтехники		-							
	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)		-							
	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам		1365 л 3 куб.м.	455 1	455 1	455 1	74,7 4,8	24,9 1,6	24,9 1,6	24,9 1,6
	ВСЕГО:									
	ИТОГО:						79,5	26,5	26,5	26,5



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

« \_\_\_\_\_ »

на 1 января 20 \_\_\_\_ г. Дата

КОДЫ


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.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	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.		
									план	факт	отклонение
		источник	объем, тыс. руб.			количество					
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.