

УТВЕРЖАЮ

**Директор ОБУСО «Кинешемский
КЦСОН»**


Панкратова И.В.
«28» декабря 2023 года



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

**бюджетного учреждения социального обслуживания Ивановской области
«Кинешемский комплексный центр социального обслуживания
населения»
на 2024 -2026 годы**

**г.Кинешма
2023 год**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
бюджетного учреждения социального обслуживания Ивановской области
«Кинешемский комплексный центр социального обслуживания
населения»
Ивановской области**

Полное наименование организации	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения»
Основание разработки Программы	• Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; • 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»; • Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; • Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; • Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.; • 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" • Нормативные акты субъекта РФ; • Нормативные акты муниципального образования.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения»
Полное наименование разработчиков программы	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения»

Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.
Задачи Программы	- 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; - расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетического хозяйства предприятия; - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.
Целевые показатели Программы	• Снижение общего потребления энергоресурсов на 48,01 тыс. рублей к уровню базового года; • Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в среднем на 39,78 тыс. рублей в сопоставимых условиях;
Сроки реализации Программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	253,5 тыс. рублей в том числе: <u>2024 год</u> – 83,0 тыс. рублей, из них: 83,0 тыс. руб. – средства организации, 0 тыс. руб. – инвестиции; <u>2025 год</u> – 83,0 тыс. рублей, из них: 83,0 тыс. руб. – средства организации, 0 тыс. руб. – инвестиции <u>2026 год</u> – 87,5 тыс. рублей, из них: 87,5 тыс. руб. – средства организации, 0 тыс. руб. – инвестиции
Планируемые результаты реализации программы	• Снижение общего потребления энергоресурсов; • Снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в сопоставимых условиях;
Ответственные лица:	Бюджетное учреждение социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения»

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

Основной задачей бюджетного учреждения социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения», расположенной по адресу: 155800, Ивановской области, гор.Кинешма, ул.им.Фрунзе, д.6.

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. 76 740 тыс. кВт*ч. и тепловой энергии в 2023 г. 213,1 Гкал. Общий объем потребления холодной воды в 2023 г. составил 1614,264 куб. м, горячей воды – 0 куб. м., природного газа – 0 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	76908	82821	72174	82615	76740	
2.	Тепловая энергия	Гкал	238,33	221,97	203,0	217,7	213,1	
3.	Холодная вода	куб. м	1885	1661	1642	1513	1614	
4.	Горячая вода	куб. м	0	0	0	0	0	
5.	Природный газ	куб. м	0	0	0	0	0	
6.	Жидкое топливо, в том числе:							
	дизельное топливо	литр	0	0	0	0	0	
	бензин	литр	5142,62	5328,27	6171,0	6417,44	7428,4	
	мазут	тонн	0	0	0	0	0	
7.	Твердое топливо, в том числе:							

	указать вид	тонн	0	0	0	0	0	
	Прочие	т.у.т.	0	0	0	0	0	

Значительных колебаний потребления энергетических ресурсов не наблюдается, что говорит о стабильности потребления.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ООО "Ивановоэнергосбыт";

тепловой энергии – МУП "ОКиТС";

воды – АО "Водоканал";

водоотведения – АО "Водоканал".

В организации используются следующие автономные источники энергоснабжения и холодной воды: резервный дизель- генератор модель Etalon firman SPG 3000 (передвижной); мощность 4,7 кВт; выпуск 2009г., бензиновый.

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

Таблица 2

Параметр	Нежилое двухэтажное здание отделения временного проживания Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Энергетическая, д.2	Встроенное нежилое здание (АУП) Ивановская обл., г. Кинешма, ул. им. Фрунзе, д.6
1	2	...
Техническое описание объекта	нежилое	нежилое
этажность здания	2	1
общая площадь (кв. м)	1044,5	274,7
отопливаемая площадь (кв. м)	990,5	212,0
полезная площадь (кв. м)	990,5	212,0
год ввода в эксплуатацию	1961г.	1886г.
год проведения последнего капитального ремонта	2007г.	
год проведения последнего текущего ремонта		2022г
Сведения об оснащённости приборами учета		
электроэнергия		
необходимое количество ПУ, шт.	2	1
из них введено в эксплуатацию, шт.	2	1
тепловая энергия		
необходимое количество ПУ, шт.	1	1
из них введено в эксплуатацию, шт.	1	1
вода холодная		
необходимое количество ПУ, шт.	1	1
из них введено в эксплуатацию, шт.	1	1
вода горячая		
необходимое количество ПУ, шт.	0	0

<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0
<i>газ</i>		
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0	0
Обеспеченность индивидуальными тепловыми пунктами ИТП, шт.	1	1
Окна		
<i>требующих замены, ед.</i>	0	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0
<i>остекление энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)</i>	0	0
Кровля		
<i>тип кровли</i>	Оцинкованная сталь по деревянной обрешетке	-
<i>площадь, кв. м</i>	419,57	0
<i>в том числе требующей ремонта, кв.м</i>	419,57	0
Кол-во входных дверей, ед., в том числе	9	1
<i>требующих замены, ед.</i>	2	0
<i>с тамбурами, ед.</i>	4	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0	0
Кол-во лифтов, ед.		
<i>из них с частотно-регулируемым приводом, ед.</i>		
<i>из них требующих замены/ремонта, ед.</i>		
Износ здания, строения, сооружения, %		
<i>фактический</i>	37,56	30
<i>физический</i>	37,56	30

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 33,78 и 33,78 %.

Общая площадь помещений организации составляет 1319,20 кв. м, в том числе отапливаемая – 1202,5 кв. м.

На освещение приходится 11,9 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 9 132 кВт·ч., ежегодно на освещение тратится около 98,52 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 332 ламп, из которых 0 шт. накаливания, 332 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 12 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 12 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 ртуть. После истечения срока использования люминесцентных ламп требуется их утилизация.

Учреждением в 2022 году заключен договор на утилизацию люминесцентных ламп с ООО «АГАТО», сроком на 2022 -2024год.

Таблица 3

Освещение помещений здания						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:				Автоматизированная система управления освещением тип
		с энергосберегающими-ми лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.	
		Тип	Кол-во, ед.			
Нежилое двухэтажное здание отделения временного проживания Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Энергетическая, д.2	252	энергосберегающие	174	0	0	-
		светодиодные	78	0	0	-
Встроенное нежилое здание (АУП) Ивановская обл., г. Кинешма, ул. им. Фрунзе, д.6	80		80	0	0	-
Наружное (уличное) освещение						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:				Автоматизированная система управления освещением тип
		с энергосберегающими-ми лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.	
		Тип	Кол-во, ед.			
Нежилое двухэтажное здание отделения временного проживания Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Энергетическая, д.2	12	энергосберегающие	12	0	0	-
Встроенное нежилое здание (АУП) Ивановская	0	-	0	0	0	-

обл., г. Кинешма, ул. им. Фрунзе, д.6						
---	--	--	--	--	--	--

* Электронный 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.	470,63	582,19	604,1	705,6	827,90
Тепловая энергия	тыс.руб.	430,95	473,56	467,81	534,7	675,40
ГВС	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ХВС	тыс.руб.	99,35	87,86	88,77	85,5	94,05
Газ	тыс.руб.	0	0	0	0	0
Моторное топливо	тыс.руб.	149,86	182,44	220,25	274,44	368,34
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ВСЕГО	тыс.руб.	1 150,79	1 326,05	1 380,93	1600,24	1965,69
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.	470,63	582,19	604,1	705,6	705,6
Тепловая энергия	тыс.руб.	430,95	473,56	467,81	534,7	534,7
ГВС	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ХВС	тыс.руб.	99,35	87,86	88,77	85,5	94,05
Газ	тыс.руб.	0	0	0	0	0
Моторное топливо	тыс.руб.	149,86	182,44	220,25	274,44	274,44
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	0	0	0	0	0
ВСЕГО	тыс.руб.	1 150,79	1 326,05	1 380,93	1600,24	1965,69

Суммарный потенциал энергосбережения в организации по тепловой и электрической энергии оценивается в 41,383 т у.т., топлива – 0 т у.т., холодной и горячей воды – 1,513 тыс. куб.м.

Численность сотрудников учреждения.

Таблица 5

Категория	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Всего работников	127	124	127	124	152
Администрация	12	12	12	12	12
Персонал	103	100	103	99	127
Охрана	3	3	3	3	3
Хоз.часть	9	9	10	10	10

Количество и типы транспортных средств.

Таблица 6

Вид транспортного средства	Вид и марка используемого топлива	Количество	Пассажировместимость
Микроавтобус	ГАЗ – 32213 (бензин АИ-92)	1	13
Легковой	LADA, GEL110 LADA VESTA (бензин АИ-95)	1	4

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 2022 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		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Тепловая энергия	Гкал	50,11	49,36	48,61	47,6
2.	Горячая вода	куб.м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3.	Холодная вода	куб.м	25,22	24,84	24,46	23,9
4.	Электрическая энергия	Тыс.кВт.ч	66,73	65,73	64,72	63,39
5.	Природный газ	куб.м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6.	Твердое топливо, в том числе:	тонн,м3 (дрова)	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
	<i>указать вид</i>					
7.	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	т.у.т.	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8.	Моторное топливо, в том числе:	тонн	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	бензин					
	Прочие					

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 1-2 % 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 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 «Кинешемский КЦСОН»

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.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Без затрат	-	-	-	-
2	Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня.	Без затрат	-	-	-	-
3	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Без затрат	-	-	-	-
4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Без затрат	-	-	-	-
5	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Бюджет учреждения	3,0	-	-	-
6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Без затрат	-	-	-	-
7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Бюджет учреждения	5,0	-	-	-
8	Замена ламп энергосберегающих на светодиодные	Бюджет учреждения	15,0	655,0	кВт	12,0
9	Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	-	-	-	-	-
10	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Бюджет учреждения	30,0	-	-	-
11	Утепление окон, дверей.	Бюджет учреждения	10,0	2,1	Гкал	7,0
12	Замена тепло отражателей за радиатором отопления	-	20,0	1,8	Гкал	5,0
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	24,0

№ 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.
1	2	источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	7
1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Без затрат	-	-	-	-
2	Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня.	Без затрат	-	-	-	-
3	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Без затрат	-	-	-	-
4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Без затрат	-	-	-	-
5	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета	Бюджет учреждения	3,0	-	-	-
6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Без затрат	-	-	-	-
7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Бюджет учреждения	5,0	-	-	-
8	Замена ламп энергосберегающих на светодиодные	Бюджет учреждения	15,0	655,0	кВт	12,0
9	Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	-	-	-	-	-
10	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Бюджет учреждения	30,0	-	-	-
11	Утепление окон, дверей.	Бюджет учреждения	10,0	2,1	Гкал	7,0
12	Замена тепло отражателей за радиатором отопления	-	20,0	1,8	Гкал	5,0
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	24,0

№ 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	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Без затрат	-	-	-	-
2	Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня.	Без затрат	-	-	-	-
3	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Без затрат	-	-	-	-
4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Без затрат	-	-	-	-
5	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Бюджет учреждения	3,0	-	-	-
6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Без затрат	-	-	-	-
7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Бюджет учреждения	5,0	-	-	-
8	Замена ламп энергосберегающих на светодиодные	Бюджет учреждения	15,0	655,0	кВт	12,0
9	Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	Бюджет учреждения	4,50	-	-	-
10	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Бюджет учреждения	30,0	-	-	-
11	Утепление окон, дверей.	Бюджет учреждения	10,0	2,1	Гкал	7,0
12	Замена тепло отражателей за радиатором отопления	-	20,0	1,8	Гкал	5,0
Всего по мероприятиям		-	-	-	-	24,0

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
«ОБУСО «Кинешемский КЦСОН»**

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.	2026 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	0,07	0,07	0,07
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,05	0,05	0,05
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,52	0,52	0,50

Сведения о целевых индикаторах программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетного учреждения социального обслуживания Ивановской области «Кинешемский комплексный центр социального обслуживания населения» объектов недвижимости Учреждения, стоящих на балансе **Расчеты к которым не применимы** представлены в следующей таблице:

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Целевой уровень снижения*		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения	Гкал/ м2	0,181	0,179	0,177
2	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения	м3/чел	1,881	1,862	1,844
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения	м3/чел	12,21	12,09	11,97
4	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения	кВтч/м2	5,94	5,88	5,82
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения	%	-	-	-
7	Количество энерго-сервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	0	0	0

общая площадь в 2023 году, м2	1616,9
Численность сотрудников учреждения в 2023 году, чел.	30

ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ «ОБУСО «Кинешемский КЦСОН»

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	Организационные мероприятия для предприятия в целом								
1.1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	2024-2026	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Без затрат	
1.2	Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня.	2024-2026	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Без затрат	
1.3	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2024-2026	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Без затрат	
1.4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	2024-2026	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Без затрат	
1.5	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	2024-2026	-	9,00	3,00	3,00	3,00	Бюджет учреждения	

1.6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	2024-2026	-	0,00	0,00	0,00	0,00	Без затрат
1.7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	2024-2026	-	15,0	5,00	5,00	5,00	Бюджет учреждения
ВСЕГО:								
2	Технические и технологические мероприятия для предприятия в целом							
2.1	Замена ламп энергосберегающих на светодиодные	2024-2026	1965 кВт	45,00	15,00	15,00	15,00	Бюджет учреждения
2.2	Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	2024-2026	-	4,50	0,00	0,00	4,50	Бюджет учреждения
2.3	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	2024-2026	-	90,00	30,00	30,00	30,00	Бюджет учреждения
2.4	Утепление окон, дверей.	2024-2026	6,3 Гкал	30,00	10,00	10,00	10,00	Бюджет учреждения
2.5	Замена тепло отражателей за радиатором отопления	2024-2026	5,4 Гкал	60,00	20,00	20,00	20,00	Бюджет учреждения
ВСЕГО:								
				229,50	75,00	75,00	79,50	Бюджет учреждения
ИТОГО:								
				253,50	83,00	83,00	87,50	

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.		2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13
1	Организационные мероприятия для предприятия в целом									
1.1		2024-2026								
1.2	Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня.	2024-2026	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2024-2026	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	2024-2026	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	2024-2026	-	-	-	-	9,00	3,00	3,00	3,00
1.6	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	2024-2026	-	-	-	-	-	-	-	-

1.7	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	2024-2026	-	-	-	-	-	15,00	5,00	5,00	5,00
	ВСЕГО:		-	-	-	-	-	24,00	8,00	8,00	8,00
2	<i>Технические и технологические мероприятия для предприятия в целом</i>										
2.1	Замена ламп энергосберегающих на светодиодные	2024-2026	1965,0 кВт	655,0	655,0	655,0	655,0	45,00	15,00	15,00	15,00
2.2	Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	2024-2026	-	-	-	-	-	4,50	-	-	4,50
2.3	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	2024-2026	-	-	-	-	-	90,00	30,00	30,00	30,00
2.4	Утепление окон, дверей.	2024-2026	6,3 Гкал	2,1	2,1	2,1	2,1	30,00	10,00	10,00	10,00
2.5	Замена тепло отражателей за радиатором отопления	2024-2026	5,4 Гкал	1,8	1,8	1,8	1,8	60,00	20,00	20,00	20,00
	ВСЕГО:							229,50	75,00	75,00	79,50
	ИТОГО:							253,50	83,00	83,00	87,50

ОТЧЕТ (форма)
О ДОСТИЖЕНИИ 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

КОДЫ			

на 1 января 20 ____ г. Дата

« _____ »

Таблица 13

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

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

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

						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.