

Утверждено

И.о. глав.врача

ГКУЗ ЯО «Областной  
специализированный дом ребенка  
№ 1»



*Храпова*  
Н.Г. Храпова  
*01 ноября* 2023г.

**Программа  
энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
ГКУЗ ЯО «Областной  
специализированный дом  
ребенка № 1»  
на 2024 – 2026 годы**

г.Ярославль 2023 год

## Содержание

I. Паспорт Программы...	3 – 4
II. Общие положения	5
III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	5- 6
IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей...	6 – 8
V. Сроки и этапы реализации Программы.....	8
VI. Заключение.....	8

## I Паспорт Программы

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное казённое учреждение здравоохранения Ярославской области «Областной специализированный дом ребенка № 1»</p>
<p>Наименование Программы</p>	<p>Программа энергосбережения и энергетической эффективности ГКУЗ ЯО «Областной специализированный дом ребенка № 1» на 2024-2026 годы</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 N 1289 "О требовании 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";</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ министерства энергетики Российской Федерации 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»</p> <p>Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020г. № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой воды."</p> <p>Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 13.05.2021г. № 263 " О внесении изменений в приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020г. № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой воды."</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023г. № 158 "О внесении изменений в методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой воды от 15.07.2023г №425".</p>

Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов.
Задачи Программы и целевые показатели	<p>1.Проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережению.</p> <p>2.Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования.</p> <p>3.Снижение потребления энергетических ресурсов с целью снижения расходов на их оплату при сохранении устойчивости функционирования учреждения.</p> <p>4.Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.</p> <p>Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объемы потребления ЭЭ, кВт*ч;</li> <li>- объемы потребления воды, м<sup>3</sup></li> </ul>
Срок и этапы реализации Программы	Срок реализации Программы: 2024 - 2026 годы
Источники финансирования Программы	Средства бюджета Ярославской области.
Планируемые результаты реализации программы	<p>снижение объемов потребляемой ЭЭ</p> <p>снижение потребления холодной воды</p> <p>снижение расходов на оплату энергоресурсов, потребление холодной воды.</p>

## II. Общие положения

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической 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.

## III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

### Объем потребления ресурсов за предшествующие годы.

Наименование показателя программы	Ед. изм.	2020	2021	2022
Электроэнергия	кВт.ч.	196288	180593	156227
	тыс. руб.	1 433,2	1 297,3	1 190,8
Тепловая энергия	Гкал	1108,42	1172,80	1126,90
	тыс. руб.	2 080,6	2 269,8	2 324,6
Горячая вода	м <sup>3</sup>	3215,9	1574,02	1234,71
	тыс. руб.	135,5	68,6	56,2
Холодная вода	м <sup>3</sup>	2674	3031	2957
	тыс. руб.	85,2	101,6	103,4

### Количество приборов учета.

Электроэнергия	Количество приборов, шт.	5	5	5
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
Тепловая энергия	Количество приборов, шт.	1	1	1
	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
Вода	Количество приборов, шт.	2	2	2

	% оплаты по приборам учета	100,0	100,0	100,0
<b>Удельный расход потребления ресурсов.</b>				
Электроэнергия	кВт.ч/м2	33,35	30,68	26,54
Вода	м3/чел.	32,01	25,03	22,78
Тепловая энергия	Гкал/м2	0.19	0.2	0.19

**Целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых учреждением энергетических ресурсов и воды на 2024-2026 годы»)**

Показатель	Целевой уровень снижения за 2024 год	Целевой уровень снижения за 2025	Целевой уровень снижения за 2026
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	44,84	44,42	43,58
Потребление холодной воды, м3/чел	38,28	35,44	29,75
Потребление горячей воды, м3/чел	8,97	8,39	7,23
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	Значение эффективно. Требование не устанавливается.	Значение эффективно. Требование не устанавливается.	Значение эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление моторного топлива, тун/л	0,00001	0,00001	0,00001

**IV. Мероприятия программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей**

Мероприятия	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс.руб			Источник финансирования
		2024	2025	2026	
1. Обучение сотрудников по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Организация и контроль потребления энергоресурсов	3	3	3	Областной бюджет
2. Приобретение современных электроприборов и оборудования	Снижение потребления энергоресурсов	30	50	50	Областной бюджет

3. Ремонт кровли прачечной	Снижение потребления энергоресурсов	300			Областной бюджет
4. Реконструкция внутренней отопительной системы, тепловых узлов	Снижение потребления энергоресурсов		2500		Областной бюджет
5. Поверка приборов учета	Организация и контроль потребления энергоресурсов	25	5	3	Областной бюджет

**Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей**

Мероприятия	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс.руб			Источник финансирования
		2024	2025	2026	
1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4. Осуществление ежемесячной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
5. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
6. Проведение анализа потребления энергоресурсов в учреждении	Снижение потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат

7. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Снижение потребления электроэнергии				Без затрат
8. Соблюдение графиков светового режима в помещениях учреждения и на территории.	Снижение потребления электроэнергии				Без затрат

## V. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

Программа разделена на два основных этапа.

**I этап** – 2024-2024 г.г. Проводятся малозатратные.

**II этап** 2025-2026 г. г. Реализуются основные мероприятия Программы.

## VI. Заключение

При реализации программных мероприятий руководитель ГКУЗ ЯО «Областной специализированный дом ребенка № 1», с учетом содержащихся рекомендаций и специфики деятельности учреждения, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2024 года с последующей актуализацией на очередной 3-летний период. Базовым годом, по отношению к показателям которого в 2024 году на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2022 год.

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

- *слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;*
- *высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;*
- *использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;*
- *иные проблемы.*