

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "  
Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска

Утверждаю

Заведующий

Артеева Н. Г.



2023 г.

# ПРОГРАММА

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработана в соответствии  
с приказом 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

Разработано  
муниципальное бюджетное дошкольное  
образовательное учреждение " Детский  
сад № 7 общеразвивающего вида"  
г.Сосногорска  
заведующий

Артеева Н. Г.

д.Пожня, 2023

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска  
(наименование организации)

Полное наименование организации	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска
Основание для разработки программы	1. 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" 2. Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях 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» 3. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска

<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Достижение целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых организацией энергетических ресурсов и объема потребляемой воды, утвержденного на период 2024-2026 гг</p>

<p>Задачи программы</p>	<p>Для достижения целей программы и целевых показателей ее реализации необходимо:</p> <p>1) обеспечить своевременное проведение торговых процедур по заключению договоров (контрактов) на оказание работ (услуг) на подготовку проектно-сметной документации, поставку, выполнение монтажных и пусконаладочных работ с целью реализации мероприятий программы;</p> <p>2) обеспечить эффективную эксплуатацию оборудования установленного в процессе реализации мероприятий программы собственными силами или с привлечением специализированных организаций.</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Экономического Развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425</p>
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>На дату завершения реализации программы обеспечено снижение в сопоставимых условиях годового объема потребляемых организацией энергетических ресурсов и воды, в том числе по видам ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Холодная вода: 0.8546 куб. м/чел.;</li> <li>- Тепловая энергия: 0.0273 Гкал/м2;</li> <li>- Электрическая энергия: 0.0013 кВт ч/м2;</li> </ul>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2024-2026 гг.</p>

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Объем финансирования Программы составит 30000.00 руб., в том числе: Средства федерального бюджета – 0.00 руб. За счет бюджета субъекта РФ – 0.00 руб Средства местного бюджета – 30000.00 руб. Собственные средства – 0.00 руб. Внебюджетные средства – 0.00 руб. ЭСКО – 0.00 руб.</p> <p>2024 год – 30000.00 руб. 2025 год – 0.00 руб. 2026 год – 0.00 руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>За период реализации обеспечено снижение в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых организацией энергетических ресурсов и воды на 12.0793 рублей (в ценах 2023 года) в денежном выражении, в том числе по видам ресурсов:</p> <p>Холодная вода: 0.8546 куб. м/чел.; 0.4913 рублей. Тепловая энергия: 0.0273 Гкал/м2; 68.235 рублей. Электрическая энергия: 0.0013 кВт ч/м2; 12.0793 рублей.</p>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	7.81	7.70	7.59	7.38
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2	102.62	97.31	91.99	81.37
3	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м2	38.58	38.25	37.93	37.28

Приложение N 3  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

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

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024-2026гг.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
		источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов.(Организационное мероприятие) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	10000.00	56.929	кВт ч	26.98
2	Утепление наружных стен здания и цоколя теплоизоляционными материалами(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	20000.00	22.961	Гкал	41.08
3	Утепление чердачных перекрытий (совмещенной крыши) теплоизоляционными материалами(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	0.00	6.506	Гкал	11.64

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024-2026гг.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
		источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
4	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	0.00	0.618	Гкал	1.11
Всего по мероприятиям			30000.00	X	X	80.81



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

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	16.238		
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2	0.088		
3	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м2	0.025		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов.(Организационное мероприятие) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	10000.00			56.929			кВтч	26.98		
2	Утепление наружных стен здания и цоколя теплоизоляционными материалами(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	20000.00			22.961			Гкал	41.08		

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, руб.			количество			ед.изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Утепление чердачных перекрытий (совмещенной крыши) теплоизоляционными материалами(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	0.00			6.506			Гкал	11.64		
4	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления(Тепловая энергия) (муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска)	Местный бюджет	0.00			0.618			Гкал	1.11		
Всего по мероприятиям		X	30000.00			X	X	X	X	80.81		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

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

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Пояснительная записка к программе:

### 1. Полное наименование программы

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ в муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска на 2024-2026 годы.

### 2. Информация об организации

Основным видом деятельности обследуемой организации является: Образование дошкольное 85.11.

Организация была зарегистрирована под регистрационным номером: 1021100950232 (ОГРН) .

### 3. Сведения о наличии зданий

Характеристики по каждому зданию на балансе организации за отчетный год, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

№ п. п.	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Материал и краткая характеристика ограждающих конструкций здания			Общая площадь	Общий объем	Отапливаемый объем	Износ, %	Удельная тепловая характеристика
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления);					
1	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска 169501 Республика Коми г.Сосногорск д.Пожня ул.Лесная д.10	1990	2	Кирпич Толщина неизвестна мм	С чердачным помещением и холодным чердаком, утепление: -	230.00, Деревянные рамы двойные, Другие	1398.1	5634.0	5634.0	12.0	-

#### 4. Сведения о наличии автотранспорта

Характеристики по транспортным средствам на балансе организации за отчетный год, приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2.

№ п. п.	Наименование (марка) транспортного средства	Количество единиц транспортных средств	Грузоподъемность, т, пассажироместимость, чел.	Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс.-км	Вид использованного топлива	Удельный расход топлива, л/100 км		Пробег, тыс. км	Количество топлива, тыс. л
						нормативный	фактический		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 5. Сведения о количестве точек поставки электрической энергии

Таблица 1.3.

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
Приборы учета электрической энергии							

#### 6. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов

Таблица 1.4.

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
Приборы учета тепловой энергии							
1	КУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска 169501 Республика Коми г.Сосногорск д.Пожня ул.Лесная д.10	КАРАТ-307	61332623	-	2023, 2023, 1	4 лет
Приборы учета воды							

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней проверки	Межповерочный интервал
1	КУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска 169501 Республика Коми г.Сосногорск д.Пожня ул.Лесная д.10	ЦЭ 6803В 10-100А	007882021000739	-	2009, 2020, 1	4 лет
2	КУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска 169501 Республика Коми г.Сосногорск д.Пожня ул.Лесная д.10			-	2020, 2020, 1	4 лет
3	КУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение " Детский сад № 7 общеразвивающего вида" г.Сосногорска 169501 Республика Коми г.Сосногорск д.Пожня ул.Лесная д.10	VLF-0-15	210702112	-	2022, 2022, 1	4 лет
Приборы учета природного газа							

## 7. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам энергетических ресурсов

Единицы измерения и значение объема потребления используемых энергетических ресурсов приведены в таблице 1.5

Таблица 1.5.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023
Холодная вода	Значение объема потребления по виду услуг	куб. м	1269.000	250.600	940.067

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023
Тепловая энергия	Значение объема потребления по виду услуг	Гкал	61.700	190.000	161.133
Электрическая энергия	Значение объема потребления по виду услуг	кВт ч	53.100	29.530	37.377

Баланс фактически используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях приведен в таблице 1.6.

Таблица 1.6.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025
Холодная вода	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	куб. м	1269.000	250.600	940.067	893.063	893.063
	Суммарный приход	куб. м	1269.000	250.600	940.067	893.063	893.063
	Расход на собственные нужды	куб. м	1269.000	250.600	940.067	893.063	893.063
	Суммарный расход	куб. м	1269.000	250.600	940.067	893.063	893.063
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	8.20	11.17	9.83	–	–
	Суммарный приход	руб.	8.20	11.17	9.83	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	8.20	11.17	9.83	–	–
	Суммарный расход	руб.	8.20	11.17	9.83	–	–
Тепловая энергия	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	Гкал	61.700	190.000	161.133	122.991	122.991
	Суммарный приход	Гкал	61.700	190.000	161.133	122.991	122.991
	Расход на собственные нужды	Гкал	61.700	190.000	161.133	122.991	122.991
	Суммарный расход	Гкал	61.700	190.000	161.133	122.991	122.991
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	222.00	302.29	288.26	–	–
	Суммарный приход	руб.	222.00	302.29	288.26	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	222.00	302.29	288.26	–	–
	Суммарный расход	руб.	222.00	302.29	288.26	–	–
Электрическая	<i>В натуральном выражении</i>						

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	
энергия	Сторонний источник	кВт ч	53.100	29.530	37.377	35.508	35.508	
	Суммарный приход	кВт ч	53.100	29.530	37.377	35.508	35.508	
	Расход на собственные нужды	кВт ч	53.100	29.530	37.377	35.508	35.508	
	Суммарный расход	кВт ч	53.100	29.530	37.377	35.508	35.508	
	<i>В стоимостном выражении</i>							
	Сторонний источник	руб.	302.16	222.30	241.59	–	–	
	Суммарный приход	руб.	302.16	222.30	241.59	–	–	
	Расход на собственные нужды	руб.	302.16	222.30	241.59	–	–	
Суммарный расход	руб.	302.16	222.30	241.59	–	–		

## **8. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации**

На данный момент в организации отсутствует система энергетического менеджмента и программа энергосбережения. Назначены ответственные лица за энергоэффективность, определены их обязанности и установлен порядок контроля исполнения.

Система водоснабжения холодной водой.

Водоснабжение холодной водой осуществляется по государственному контракту 5/7 с ОАО Водоканал.

Система теплоснабжения.

Теплоснабжение осуществляется по государственному контракту СООТ-6000327 с Т Плюс.

Система Электроснабжения.

Электроснабжение осуществляется по государственному контракту 4225651 с Комиэнергосбытовая компания.

## **9. Организация и методы управления программой**

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объёмов работ по мероприятиям программы;



- планирование исполнения объёмов работ;
- выполнение работ;
- отчётность по исполнению мероприятий.

Ответственные исполнители программы организуют на конкурсной основе отбор исполнителей (подрядных организаций) по мероприятиям программы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Реализация мероприятий осуществляется на основе договоров, заключаемых в установленном порядке ответственными исполнителями или соисполнителями, с подрядными организациями.

Объёмы затрат уточняются ежегодно.

Финансовый контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется уполномоченными органами в установленном порядке.