

Утверждаю:

Директор \_\_\_\_\_ /А.В.Ткачук/

Приказ № 24 от 27.11.2020 г.

## ПРОГРАММА

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального учреждения «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»

на 2021 – 2023 годы

I. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергоэффективности муниципального учреждения «Центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»
Основание для разработки	<a href="#">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"</a>
Разработчики Программы	Директор МУ ЦППМС Ткачук Александра Валентиновна
Координатор Программы	муниципальное учреждение «Центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»
Цели и задачи программы	Реализация организационных, экономических и технических мероприятий, обеспечивающих рациональное использование топливноэнергетических ресурсов и повышения эффективности их использования
Сроки реализации	2021 – 2023 г.г.
Исполнители	Директор МУ ЦППМС Ткачук Александра Валентиновна
Источники финансирования	Средства муниципального бюджета Гаврилов-Ямского МР
Основные мероприятия Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Планирование и исполнение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергоэффективности на период 2021-2023 г.г.</li> <li>• Создание системы управления реализацией проектов и осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</li> <li>• Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание системы мониторинга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</li> <li>• Снижение удельных величин потребления Учреждение топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Учреждение, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</li> <li>• Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</li> <li>• Снижение финансовой нагрузки на бюджет.</li> <li>• Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> <li>• Снижение затрат к 2020 году на приобретение Учреждением тепло-энергоресурсов до 5%.</li> <li>• Создание системы повышения квалификации, компетенции и стимулирования исполнителей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>• Создание системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</li> </ul>
Показатели энергетической, экономической и социальной эффективности Программы	<p>Энергетическая эффективность реализации Программы составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловой энергии в размере 0 Гкал,</li> <li>- электрической энергии в размере не менее 0 кВт*ч,</li> <li>- воды в размере не менее 0 куб.м,</li> </ul> <p>Социальная эффективность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников Учреждения;</li> <li>- эффективное использование энергетических ресурсов в Учреждении.</li> </ul>
Контроль за выполнением	муниципальное учреждение «Центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»
Планируемые результаты	Снижение количества потребления энергоресурсов
Сведения о помещениях	МУ ЦППМС находится по адресу: 152240, г.Гаврилов-Ям, проезд Машиностроителей, д.5 Учреждение расположено на цокольном этаже жилого 6-этажного дома. Общая площадь помещений составляет 101, 87 кв.м.

Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Гаврилов-Ямского МР
Основные виды деятельности	Реализация дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ
Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	Автотранспорт и спецтехника отсутствует
Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета	Прибор учёта электроэнергии находится в электрощитовой

## 1. Пояснительная записка

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования образовательной организации, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МУ ЦППМС показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на образовательную организацию;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов и воды, за счет внедрения в МУ ЦППМС, предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов во всех структурных подразделениях образовательной организации, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования Учреждения.

МУ ЦППМС имеет в безвозмездном пользовании следующие помещения:

Параметр	
Техническое описание объекта	
<i>этажность здания</i>	6
<i>общая площадь (кв. м)</i>	101,87

<i>отапливаемая площадь (кв. м)</i>	101,87
<i>полезная площадь (кв. м)</i>	97,87
<i>год ввода в эксплуатацию</i>	2013
<i>год проведения последнего капитального ремонта</i>	-
<i>год проведения последнего текущего ремонта</i>	2015
Сведения об оснащённости приборами учета	
<b><i>электроэнергия</i></b>	
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1
<b><i>тепловая энергия</i></b>	
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	0
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	0
<b><i>вода холодная</i></b>	
<i>необходимое количество ПУ, шт.</i>	1
<i>из них введено в эксплуатацию, шт.</i>	1
Окна	
<i>требующих замены, ед.</i>	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0

<i>остекление энергосберегающими стеклопакетами (% от общего остекления)</i>	100
Кол-во входных дверей, ед., в том числе	2
<i>требующих замены, ед.</i>	0
<i>с тамбурами, ед.</i>	0
<i>требующих утепления, ед.</i>	0
Износ здания, строения, сооружения, %	
<i>фактический</i>	-
<i>физический</i>	-

Освещение помещений здания

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.			
	34		34	0	0	ручное

### Оплата энергетических ресурсов потребляемых Учреждением

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты	
		2019 год	Примечания.
Электрическая энергия	тыс.руб.	15000	
Тепловая энергия	тыс.руб.	36000	
Холодная вода		6000	

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

- *слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;*
- *отсутствие системы контроля за рациональным расходом энергии и воды;*
- *иные проблемы.*

#### 2. Раздел «Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют не существенную часть расходов организации. Но условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из важных задач развития МУ ЦППМС.



3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	0	0	0
3	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
4	Объем потребления холодной воды	%	2400	2400	2400
5	Объем потребления тепловой энергии	%	28	28	28
6	Объем потребления электрической энергии	%	30	30	30

#### 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в нату- ральном выражении		в стои- мостном выра- жении, тыс.руб.			в нату- ральном выражении		в стои- мостном выра- жении, тыс.руб.			в нату- ральном выражении		в стои- мостном выра- жении, тыс.руб.
				источ- ник	объем, тыс. руб.				кол- во	ед. изм.				источ- ник	объем, тыс. руб.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Разработка локальных актов в сфере энергосбереж ения и энергоэффект ивности	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Проведение инструктажей с персоналом по методам энергосбереж ения и повышения энергетическо й эффективност и	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

3	Контроль за техническим состоянием систем отопления, ХВС, энергоснабжения Без	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Электрическая энергия																
	Замена ламп ДРЛ	МБ	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого по мероприятию		3	X	X	-	X	1	X	X	-	X	1	X	X	-
Тепловая энергия																
	Обслуживание оконных стеклопакетов	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
	Итого по мероприятию		2	X	X	-	X	-	X	X	-	X	2	X	X	-
	Всего по мероприятиям		9	X	X	3	X	3	X	X		X	3	X	X	

## 5. Планируемые результаты ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ

потребления энергетических ресурсов муниципальным учреждением «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» на 2021 – 2023 годы

1.1. Наименование здания, строения, сооружения: помещения центра на 1-м этаже многоквартирного жилого дома

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	-	-	-
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	-	-	-	-	-	-
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	5,00	9%	0%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	28,29	7%	0%	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	-	-	-
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	-	-	-
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП						
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	-	-	-

Примечание: Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию не устанавливаются в связи с отсутствием технических приборов учета данного вида ресурсов для помещений каждого учреждения находящихся в одном здании отсутствием возможности определения потребления по каждому учреждению, при наличии приборов коммерческого учета ресурсов на здание в целом.

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

на 1 января 20\_\_ г.

Наименование организации \_\_\_\_\_

Дата

КОДЫ

N 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 подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Приложение 2

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 1 января 20\_\_ г.**

Дата	КОДЫ

Наименование организации \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс.руб.		
		источ- ник	объем, тыс.руб.			количество			ед. изм.	план	факт	откло- нение
			план	факт	откло- нение	план	факт	откло- нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			

Всего по мероприятиям

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

**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.

