

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
КОМИТЕТ СТАРОТЯБЕРДИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
КАЙБЫЧ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
ИСКЕ ТӘРБИТ АВЫЛ  
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА  
КОМИТЕТЫ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**КАРАР**

06.12.2023 г.

с. Старое Тябердино

№ 11

Об утверждении муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Старотябердинском сельском поселении Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан на 2024-2026 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Исполнительный комитет Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную Программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Старотябердинском сельском поселении Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан на 2024-2026 годы».
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по веб-адресу: <http://styaberdin-kaybici.tatarstan.ru>.
3. Настоящее постановление распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2024года.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель



В.Г. Тимофеев

Приложение

Утверждена

Руководитель Исполкома  
Старотябердинского  
сельского поселения Кайбицкого  
муниципального района РТ  
В.Г.Тимофеев  
Постановление от 06.12.2023 №11

Программа

«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на 2024-2026гг.» в  
Исполнительном комитете Старотябердинского сельского поселения  
Кайбицкого муниципального района РТ.

Паспорт программы

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергоэффективности на 2024-2026гг.» в <u>Исполнительном комитете Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района РТ.</u>
Заказчик	Исполнительный комитет Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района РТ
Основные разработчики Программы	<u>Исполнительный комитет Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района РТ</u>
Цель Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы.</li><li>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов.</li></ul>
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"><li>Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов;</li><li>Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li><li>Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций сотрудников, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии.</li></ol>
Сроки реализации Программы	2024 – 2026 годы  * При необходимости сроки реализации Программы разбиваются на этапы Этап I – 2024 год Этап II – 2025 год Этап III – 2026 год
Объемы финансирования с разбивкой по годам и источникам	Общий объем финансирования Программы составляет 8800 рублей, в том числе: средства, выделяемые из бюджета Республики Татарстан, – 8800 рублей; собственные средства – 0 рублей;



	внебюджетные источники – 0 рублей:				
	Год	Всего средств	Средства бюджета Республики Татарстан	Собственные средства	Средства из внебюджетных источников
	2024	2300	2300		
	2025	2500	2500		
	...2026	4000	4000		
	Всего	8800	8800		
	*Необходимые для выполнения программных мероприятий объемы финансовых ресурсов будут уточняться по мере возможности выделения средств из бюджета Республики Татарстан, а также на основе утвержденных годовых планов мероприятий по реализации Программы				
Ожидаемые конечные результаты реализации цели и задач Программы	<p>*Указываются плановые значения целевых показателей Программы (количественные и относительные в %), которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий Программы</p> <p>за период реализации Программы планируется:</p> <p>снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее ___ % по отношению к 2022г. с ежегодным снижением на 3 %;</p> <p>снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее _____% по отношению к 2022 г.;</p> <p>экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 8800 рублей (в текущих ценах);</p> <p>суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях – _____ т.т.т.;</p> <p>суммарная экономия воды в сопоставимых условиях – _____ тыс. куб. м.</p>				

# 1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2019 г. 0 т у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2019 г. составил 0 тыс. куб. м, горячей воды – 0 тыс. куб. м. Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы				2023 г.	Примечание
			2020	2021	2022			
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0			
2.	Тепловая энергия	Гкал	0	0	0			
3.	Жидкое топливо	т, куб.м	0	0	0			
4.	Природный газ (кроме моторного топлива)	тыс.куб.м	0	0	0			
5.	Холодная вода	тыс.куб.м	0	0	0			
6.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	0	0	0			

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – Татэнергосбыт  
газа – Газпром

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

Таблица 2

Параметр	Здание МФЦ	...	Здание N
1	2	...	3
Вид собственности	муниципальная		
Площадь здания, кв.м, в том числе:	33		
отопливаемая, кв.м,	33		
Объем здания, куб.м			
Этажность здания	1		
Кол-во входов, ед., в том числе	1		
с тамбурами, ед.			
с доводчиками, ед.			
Кол-во лифтов, ед.			
из них требующих замены/ремонта, ед.			
Износ здания, строения, сооружения, %	10%		
фактический			
физический			

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений организации составляет соответственно 10 %.



Общая площадь помещений Совета и Исполнительного комитета составляет- 33 кв. м, в том числе отапливаемая – 33 кв. м.

Для освещения помещений организации используется 40 ламп, из которых 0 шт. накаливания, 40 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 1 лампа, из которых 1 шт. лампа накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется собственником помещений, арендуемых организацией ЦК, за счет платежей, включаемых в состав арендной платы;

Годовые затраты на энергоносители представлены ниже.

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2020 г.	2021 г.	2022 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	0	0	0
Тепловая энергия	тыс.руб.	0	0	0
Холодная вода	тыс.руб.	0	0	0
Горячая вода	тыс.руб.	0	0	0
Газ	тыс.руб.	0	0	0
ВСЕГО	тыс.руб.			

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 топлива, энергии и воды;

незавершенность оснащения приборами учета используемых энергетических ресурсов;

высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, котельного оборудования, электропроводки;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

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



## 2. Цели и задачи Программы

### 2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

### 2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

1. Организация учета и контроля всех получаемых и потребляемых энергоресурсов;
2. Реализация комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
3. Формирование новых стереотипов поведения и мотиваций сотрудников, нацеленных на рациональное и экологически ответственное использование энергии.

## 3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024 – 2026 гг. Реализация Программы осуществляется в 3 этапа.

На первом этапе (2024 – 2026 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников.

На втором этапе (2024 – 2026 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

На третьем этапе (2024 – 2026 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

#### 4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1.

#### 5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Указываются описание, технико-экономические расчеты, эффект в натуральном и денежном выражении и срок окупаемости по каждому мероприятию.

Таблица 4

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Источник финансирования	Затраты, рублей	Экономический эффект, в натуральном выражении	Экономический эффект, рублей	Срок окупаемости, лет
1	Модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников.	2024	БРТ	2600	15кВт, 706.4	1000	3
2	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	2025	БРТ	3000		1500	3
3	Закупка и использование энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности	2026	БРТ	4000		2500	3
	Всего			9600	15 кВт, 706.4.	5000	



## 6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 0 % по отношению к 2022г. с ежегодным снижением на 0 %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 0 % по отношению к 2022 г.;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 5000 рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит электрической энергии – 5000 рублей,

Таблица 5

№ п/п	Ожидаемый результат	2024 г.	2025	2026 г.
1.	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2019г., тыс. руб.	0	0	0
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2019 г.: электрической энергии, кВтч/чел тепловой энергии, Гкал/кв. м природного газа, куб. м/ кв. м холодной воды, куб. м/чел	0	0	0
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, руб.;	1000	1500	2500
4.	Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии, т у.т.	0	0	0
5.	Суммарная экономия воды, тыс. куб. м	0	0	0
6.	иные ожидаемые результаты			



## Объем и источники финансирования

Общий объем финансирования Программы составляет 8800 рублей, в том числе:

средства, выделяемые из бюджета Республики Татарстан, 8800 рублей;  
собственные средства – 0 рублей;  
внебюджетные источники – 0 рублей;

Год	Всего средств (руб.)	Средства бюджета Республики Татарстан (руб.)	Собственные средства	Средства из внебюджетных источников
2024	2300	1000		
2025	2500	2500		
2026	4000	4000		
Всего	8800	8800		

**ПЕРЕЧЕНЬ**

целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			Базовое значение 2022г.	20__	20__	20__
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономно по отдельным видам энергетических ресурсов</b>						
1	Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ):					
1.1	в натуральном выражении	кВт·ч				
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
2	Экономия тепловой энергии (далее - ТЭ):					
2.1	в натуральном выражении	Гкал				
2.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
3	Экономия холодной воды:					
3.1	в натуральном выражении	куб. м				
3.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
4	Экономия природного газа:					
4.1	в натуральном выражении	куб. м				
4.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.				
<b>II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</b>						
1	удельный расход электрической энергии на снабжение организации (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	кВт*ч/ кв. м				
2	удельный расход тепловой энергии на снабжение организации (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	Гкал/ кв. м				
3	удельный расход холодной воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ чел.				
4	удельный расход горячей воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ чел.				
5	удельный расход природного газа на снабжение организации (в расчете на 1 человека);	куб. м/ кв. м.				