



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2023 г.

КАРАР

№ 746

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кукморском муниципальном районе Республики Татарстан на период 2024-2026 гг.»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности Российской Федерации» Исполнительный комитет Кукморского муниципального района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кукморском муниципальном районе Республики Татарстан на период 2024-2026 гг.».

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан и разместить на официальном сайте Кукморского муниципального района Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Кукморского муниципального района Р.Н. Ахмадуллина.

Руководитель
Исполнительного комитета



А.Х. Гарифуллин

Приложение
к постановлению
Исполнительного комитета
Кукморского
муниципального района
Республики Татарстан
от 29.12.2023 № 746

Программа
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на 2024-2026 гг.» в
Кукморском муниципальном районе Республики Татарстан

Паспорт программы

Наименование программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кукморского муниципального района Республики Татарстан на 2024-2026 гг.» (далее – Программа)
Заказчик	Исполнительный комитет Кукморского муниципального района Республики Татарстан
Основные разработчики Программы	Исполнительный комитет Кукморского муниципального района Республики Татарстан; Управление образования Исполнительного комитета Кукморского муниципального района Республики Татарстан; Управление культуры Исполнительного комитета Кукморского муниципального района Республики Татарстан; Управление по делам молодежи и спорту Исполнительного комитета Кукморского муниципального района Республики Татарстан; Прочие подразделения Исполнительного комитета Кукморского муниципального района Республики Татарстан, а также муниципальные учреждения и предприятия района
Цель Программы	<ul style="list-style-type: none">• Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов для снижения расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы.• Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none">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.
Сроки реализации Программы	2024 – 2026 годы, один этап
Объемы финансирования с разбивкой по	Финансирование предусмотрено в рамках отраслевых программ ответственных исполнителей

годам и источникам	
Ожидаемые конечные результаты реализации цели и задач Программы	<p>Обеспечение достижения целевых показателей Программы в области энергосбережения и повышение эффективности на территории муниципального района на 35% к 2030 году относительно к 2024 году.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических и других материальных ресурсов при неуклонном повышении качества жизни и сохранении природных систем.</p> <p>Довести уровень обеспеченности приборами учета потребления энергетических ресурсов объектов жилищного фонда и социальной сферы до 100%.</p> <p>Совершенствование финансово-экономической базы энергоресурсоэффективности в районе;</p> <p>Внедрение новых передовых наукоемких технологий и оборудования;</p> <p>Модернизация существующего оборудования и оптимизация параметров технологических процессов;</p> <p>Создание организационных и экономических условий, обеспечивающих эффективное использование ресурсов;</p> <p>Повышение эффективности управления производством;</p> <p>Повышение квалификации кадров и создание новых рабочих мест;</p> <p>Сохранение природных систем и обеспечение экологической безопасности</p>

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов муниципальных бюджетных учреждений. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития муниципальных бюджетных учреждений.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2024 г. 36867,5 т у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2024 г. составил 32,976 тыс. куб. м. Структура энергопотребления муниципальных бюджетных учреждений 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		10607,39 1	9753,5 3	8216,74	7643,081	-
2.	Тепловая энергия	Гкал		20359,4	23117,3	24834,21	25991,65	-
3.	Жидкое топливо	т, куб.м		-	-	-	-	-
4.	Природный газ (кроме	тыс.куб. м		365,03	507,1	486,74	547,65	-

	моторного топлива)							
5.	Холодная вода	тыс.куб. м	33,053	34,016	33,2	37,804	32,977	-
6.	Горячая вода	тыс. куб. м/ Гкал	-	-	-	-	-	-

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетных учреждений являются:

электрической энергии – ОАО «Татэнергосбыт»;

тепловой энергии – ООО «Инженерные сети»;

газа – Кукморский РЭГС ЭПУ «Балтасигаз» ООО «Газпром трансгаз Казань»;

холодной воды – ООО «Водотехносервис»;

водоотведения – ООО «Сток».

Средний фактический и физический износ зданий, строений, сооружений муниципальных бюджетных учреждений составляет соответственно 40 и 60 %.

Общая площадь помещений муниципальных бюджетных учреждений составляет 190691,08 кв. м, в том числе отапливаемая – 170573,41 кв. м.

Для освещения помещений муниципальных бюджетных учреждений используется 39599 ламп, из которых 20341 шт. накаливания, 19258 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения оснащена (не оснащена) автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 5948 светодиодных ламп. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов потребляемых муниципальными бюджетными учреждениями осуществляется муниципальными бюджетными учреждениями (органами местного самоуправления Кукморского муниципального района; за счет субсидии из местного бюджета, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов; собственником помещений, арендуемых организацией, за счет платежей, включаемых в состав арендной платы; иное).

Годовые затраты на энергоносители представлены ниже.

Таблица 3

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
Электрическая энергия	тыс.руб.	63186,73	63514,00	68070,52
Тепловая энергия	тыс.руб.	54411,75	64450,46	60698,90
Холодная вода	тыс.руб.	1082,65	1304,24	1198,05
Горячая вода	тыс.руб.	-	-	-
Газ	тыс.руб.	3665,15	4711,98	3756,70
ВСЕГО	тыс.руб.	122346,28	133980,68	133724,17

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждениях, 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.

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 2025 – 2030 гг.

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. Данные по всем мероприятиям сводятся в таблицу 4.

Таблица 4

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Источник финансирования	Затраты, рублей	Экономический эффект, в натуральном выражении	Экономический эффект, рублей	Срок окупаемости, лет
1							
2							
...							
	Всего				___ т у.т.		-

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 ___ % по отношению к 20__ г. с ежегодным снижением на ___ %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее _____% по отношению к 20__ г.;

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

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

иные ожидаемые результаты.

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 _____ тыс. рублей (в текущих ценах). Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит – топлива, тепловой и электрической энергии – _____ т у.т., воды – _____ тыс. куб. м.

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет ___ лет.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 5

№	Ожидаемый результат	20__ г.	...	20__ г.
---	---------------------	---------	-----	---------

п/п				
1.	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 20__ г., тыс. руб.			
2.	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 20__ г.: электрической энергии, кВтч/чел тепловой энергии, Гкал/кв. м природного газа, куб. м/ кв. м холодной воды, куб. м/чел			
3.	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб.;			
4.	Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии, т у.т.			
5.	Суммарная экономия воды, тыс. куб. м			
6.	<i>иные ожидаемые результаты</i>			

7. Объем и источники финансирования

Финансирование предусмотрено в рамках отраслевых программ ответственных исполнителей Программы.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			Базовое значение 2022	2023	2024	и т.д.
1	2	3	4	5	6	7
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
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.				
II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации						
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	куб. м/ кв. м.				

	расчете на 1 человека);					
6	- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией, к общему объему финансирования программы;	%				
7	- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией	шт.				
8	- доля заполненных энергетических деклараций в модуле ГИС «Энергоэффективность»	%				