

РУКОВОДИТЕЛЬ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
САРМАНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САРМАН
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
ЖИТӘКЧЕСЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

02.12.2025

с. Сарманово

№ 461

Об утверждении муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Сармановского муниципального района Республики Татарстан на 2026-2030 годы

Во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.05.2024 года № 363

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить муниципальную программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Сармановского муниципального района на 2026-2030 годы.

2. Финансово-бюджетной палате Сармановского муниципального района на очередной финансовый год предусматривать средства на реализацию мероприятий программы, направленные на эти цели из бюджета Сармановского муниципального района.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя руководителя Исполнительного комитета Сармановского муниципального района.

И.о.руководителя



Р.Р.Хуснимарданова

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
САРМАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА
2026-2030 ГОДЫ**

**Сарманово
2025г.**

Паспорт Программы

Наименование программы	Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Сармановского муниципального района Республики Татарстан на 2026-2030 гг. (далее Программа)
Дата принятия решения о разработке программы (дата ее утверждения, наименование и номер соответствующего нормативного акта)	Постановление Руководителя Исполнительного комитета Сармановского муниципального района «Об утверждении муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Сармановского муниципального района Республики Татарстан на 2026-2030 годы» от 02.12.2025г. № 461
Муниципальный заказчик	Исполнительный комитет Сармановского муниципального района Республики Татарстан
Разработчик программы	Отдел территориального развития Исполнительного комитета Сармановского муниципального района Республики Татарстан
Цели и задачи программы	<ul style="list-style-type: none">-Обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в учреждениях бюджетной сферы;-запуск механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях бюджетной сферы;-внедрение энергоэффективных технологий и материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;-обеспечение точности, достоверности и единства измерений и учета топливно-энергетических ресурсов в процессе потребления;-повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;-повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;-сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;-повышение уровня оснащенности

	<p>приборами учета используемых энергетических ресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> -сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений; -увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Сроки и этапы реализации программы	2026-2030гг.
Исполнители программы	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, организации и предприятия ЖКХ, управляющие компании, бюджетные учреждения, прочие потребители энергоресурсов
Объемы и источники финансирования с разбивкой по годам	<p>При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2026-2030 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 351,5 млн. рублей, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2026 год – 69,1 млн. руб.; 2027 год – 70,0 млн. руб.; 2028 год – 70,0 млн. руб.; 2029 год – 71,1 млн. руб.; 2030 год – 71,3 млн. руб. <p>Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования ТЭР осуществляется за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собственных средств производителей и потребителей энергоресурсов; - средств местного бюджета и бюджета республики в объемах, предусмотренных на энергосбережение; - заемных средств; - средств населения и предприятий ЖКХ. <p>Объемы финансирования Программы на</p>

	<p>2026-2030 годы за счет средств бюджета Сармановского муниципального района носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none">- ежегодное снижение потребления ресурсов: 2-3%;- снижение потребления ресурсов в 2030г. по отношению к уровню 2026 года: 10-15%;- проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений к концу 2026 года: 100%;- оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов к концу 2026 г.: 100%

Перечень основных терминов, используемых в программе

1. ТЭР - топливно-энергетические ресурсы;
2. энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);
3. энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;
4. класс энергетической эффективности - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;
5. энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;
6. Эффективное использование энергетических ресурсов - достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды;
7. КПД - коэффициент полезного действия.

Введение

Энергосбережение в жилищно-коммунальном, бюджетном секторах района является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволит добиться существенной экономии как на ТЭР, так и финансов.

Анализ функционирования энергопотребителей района показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды при оказании жилищно-коммунальных услуг, ведении районного хозяйства, в промышленности.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Сармановского муниципального района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР по всем потребителям, полному удовлетворению потребностей в количестве и качестве ТЭР ЖКХ, превратить энергосбережение в решающий фактор нормального функционирования потребителей ТЭР.

Целями программы являются:

- снижение удельных норм потребления ТЭР в ЖКХ, бюджетной сфере;
- снижение платежей потребителей за ТЭР, расходов на проведение ремонтов;
- снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за ТЭР;
- улучшение экологической обстановки за счет снижения выбросов при сжигании топлива.

1. Характеристика топливно-энергетического комплекса Сармановского муниципального района Республики Татарстан

1.1. Теплоснабжение

1.1.1. Система теплоснабжения Сармановского муниципального района

Район обладает своей энергетической системой, в полном объеме обеспечивающей потребности района в теплоэнергии.

Основными производителями тепловой энергии являются коммунальные предприятия района: АО «Азнакаевское ПТС» и ООО «Тепловые сети». Общая протяженность сети отопления по району составляет 48,5 км., а горячего водоснабжения – 17,81 км.

1.1.2. Основные показатели

Источники тепла АО «Азнакаевское ПТС»

АО «Азнакаевское ПТС» осуществляется теплоснабжение и горячее водоснабжение населения, бюджетных учреждений и прочих предприятий поселка городского типа Джалиль. Данное предприятие является самым крупным в районе по общему объему поставок тепловой энергии. Протяженность сети отопления составляет 38,62 км., а сети горячего водоснабжения – 16,91 км.

Предприятие имеет на балансе 1 котельный, 8 котлов.

Таблица 1.1

№ п/п	Объект (котельная, N, принадлежность)	Установленная мощность (Гкал/ч)	Котлы			Присоединенная нагрузка (Гкал/ч)	Договорная нагрузка (Гкал)			
			Тип	Кол-во	КПД		Отопление	ГВС	Вентиляция	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Центральная котельная	56	ТВГ-8	7	88	51,69	34,73	16,96	-	51,69

Источники тепла ООО «Тепловые сети»

ООО «Тепловые сети» реализует тепловую энергию 13 потребителям, в том числе 10 бюджетным организациям и 3 прочим предприятиям. Реализация тепловой энергии организациям за 2023 год составила 2608,83 Гкал, за 2024 год составила 2681,14 Гкал, за 2025 год ожидаемый 2398,97 Гкал.

На балансе предприятия находятся 2 котельные, 1 котел.

Таблица 1.2

№ п/п	Объект (котельная, N, принадлежность)	Адрес:	Установ-ленная мощность (Гкал/ч)	Тип	Кол-во котла
1	2	3	3	4	5
1	Блочно-модульная котельная, ООО «Тепловые сети»	с.Сарманово, ул.Ленина, 30Г	0,86	Блочно-модульная котельная	2
2	Котел наружного размещения, ООО «Тепловые сети»	с.Сарманово, ул.Куйбышева, 88Г	0,69	Котел наружного размещения	1

1.1.3. Тарифы на потребление

В связи с ежегодным повышением цен на газ и электрическую энергию растут тарифы организаций коммунального комплекса на предоставляемые услуги. Рост тарифа на тепловую энергию АО «Азнакаевское ПТС» 2023-2025г. приведен в таблице 1.3.

Тарифы АО "Азнакаевское ПТС" на тепловую энергию по пг. Джалиль

Таблица 1.3

Дата изменения тарифа	2023 г руб./Гкал		2024 г руб./Гкал		2025 г руб./Гкал	
	население с НДС	организации без НДС	население с НДС	организации без НДС	население с НДС	организации без НДС
январь	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
февраль	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
март	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
апрель	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
май	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
июнь	2273,88	1894,90	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30
июль	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73
август	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73

сентябрь	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73
октябрь	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73
ноябрь	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73
декабрь	2273,88	1894,90	2485,56	2071,30	2859,28	2382,73

Таблица 1.4

Тарифы ООО «Тепловые сети» на тепловую энергию, (рублей/Гкал)

Дата изменения тарифа	2023г.		2024г.		2025г.	
	население	организации	население	организации	население	организации
январь	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
февраль	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
март	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
апрель	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
май	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
июнь	—	2384,70	—	2384,70	—	2384,70
июль	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
август	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
сентябрь	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
октябрь	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
ноябрь	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
декабрь	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00
Всего	—	2384,70	—	2601,70	—	2914,00

1.1.4. Экономические проблемы теплоснабжения Сармановского муниципального района

Большинство проблем в сфере теплоснабжения напрямую связаны с ограниченностью источников финансирования программных мероприятий.

Основные проблемы:

1. износ тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения, что приводит к большим потерям тепла и воды;
2. большинство котлов имеют КПД, не превышающий 90%, в результате растут объемы потребления газа и электрической энергии;
3. высокие тарифы на покупку газа и электрической энергии, что напрямую отражается в тарифе на тепло и на ГВС;
4. высокая цена на покупную воду в поселке городского типа Джалиль, также приводит к росту тарифа на тепло и на ГВС;
5. снижение уровня собираемости платежей в связи с ростом тарифов как у предприятий, учреждений, так и у населения.

1.2. Водоснабжение

1.2.1. Система водоснабжения Сармановского муниципального района

На территории района поставку воды осуществляют: ООО «Светводканал» и АО «Азнакаевское ПТС». Снабжаются водой население, бюджетные учреждения и промышленные предприятия с.Сарманово и пгт. Джалиль.

1.2.2. Основные показатели

В структуре реализации воды Джалильское ПТС АО «Азнакаевское ПТС» (таблица 1.5) Снижение объема потребления воды в 2024 году по отношению к 2023 году составило 10,3%.

Таблица 1.5

Структура реализации воды АО «Азнакаевское ПТС»

Наименование	Общее годовое водопотребление (тыс. куб. метров)		
	2023 г.	2024 г.	2025 г. за 9 мес..
Организации бюджетной сферы	27,91	25,03	18,529

Таблица 1.6

Тарифы АО "Азнакаевское ПТС" на холодное водоснабжение по пгт. Джалиль

Дата изменения тарифа	Тариф (руб./куб. метров)					
	2023г.		2024г.		2025 г.	
	население	организации	население	организации	население	организации
бюджетные		бюджетные		бюджетные		
январь	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
февраль	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
март	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
апрель	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
май	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
июнь	60,29	50,24	60,29	50,24	68,03	56,69
июль	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02
август	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02
сентябрь	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02
октябрь	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02
ноябрь	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02
декабрь	60,29	50,24	68,03	56,69	82,82	69,02

Таблица 1.7

Тарифы АО "Азнакаевское ПТС" на холодное водоснабжение с.Сарманово

Дата изменения тарифа	2023 г руб./куб м		2024 г руб./куб м		2025 г руб./куб м	
	население с НДС	организации без НДС	население с НДС	организации без НДС	население с НДС	организации без НДС
январь	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
февраль	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
март	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
апрель	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
май	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
июнь	35,56	29,63	35,56	29,63	38,00	31,67
июль	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63
август	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63
сентябрь	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63
октябрь	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63
ноябрь	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63
декабрь	35,56	29,63	38,00	31,67	48,76	40,63

Таблица 1.8

Тарифы на холодное водоснабжение ООО «Светводканал»

Дата изменения тарифа	Тариф (руб./куб. метров)					
	2023г.		2024г.		2025 г.	
	население	организа ции	население	организац ии	население	организац ии
		бюд-жет- ные		бюд-жет- ные		бюд-жет- ные
январь	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
февраль	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
март	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
апрель	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
май	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
июнь	29,97	29,97	29,97	29,97	35,12	35,12
июль	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06
август	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06
сентябрь	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06
октябрь	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06
ноябрь	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06

декабрь	29,97	29,97	35,12	35,12	40,06	40,06
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1.2.3. Экономические проблемы водоснабжения Сармановского муниципального района

Основные проблемы в сфере водоснабжения:

1. отсутствие в п.г.т. Джалиль собственных источников;
2. высокие цены на покупную воду;
3. рост тарифов в связи с ростом цен на электрическую энергию и на покупную воду;

Все эти проблемы взаимосвязаны друг с другом, поэтому несвоевременно решенная одна проблема порождает следующую.

1.3. Электроснабжение

1.3.1. Основные показатели

Поставщиком электрической энергии на территории Сармановского муниципального района является ОАО «Татэнерго» - Альметьевское отделение – филиал ОАО «Татэнергосбыт».

Таблица 1.9

Структура реализации электрической энергии

Наименование	Общее годовое потребление (тыс.кВтч)		
	2023 г	2024 г.	2025 г. за 9 мес.
Организации бюджетной сферы	4691	4633	2975

1.4. Газоснабжение

1.4.1. Основные показатели

Поставщиком газа для бюджетных учреждений района является АО «Газпром межрегионгаз Казань». Объемы потребления газа бюджетными учреждениями района представлены в таблице 1.10.

Таблица 1.10

Наименование	Общее годовое потребление (тыс. м³)		
	2023 г	2024 г	2025 г за 9 мес
Бюджетные учреждения	2284	2316	1 409

1.5. Жилищно-коммунальное хозяйство

На территории Сармановского муниципального района насчитывается 155 многоквартирных домов. Общая площадь жилищного фонда составляет 391,4 тыс. м², в т.ч. в поселке Джалиль – 317,1 тыс. м², в с. Сарманово – 58,4 тыс. м², в н.п. Петровский Завод – 5,9 тыс. м², остальные поселения – 9,8 тыс.м². Многоквартирные дома находятся под управлением управляющей компании ООО «Управляющая компания Сармановского района». Остальные поселения находятся на непосредственном управлении.

2. Основные цели и задачи программы

Программа разрабатывается в целях обеспечения рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности на предприятиях, в организациях и в районе в целом. Программа определяет приоритетные направления реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также пути максимального использования имеющихся резервов экономии топливно-энергетических ресурсов в муниципальном районе и на отдельных предприятиях и организациях.

Главными задачами разработки и реализации программ энергосбережения и повышения энергоэффективности являются:

- обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в секторах экономики;
- запуск механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в различных сферах экономики Сармановского муниципального района;
- внедрение энергоэффективных технологий, конструкционных и материалов, систем управления энергопотреблением, обеспечивающих реализацию потенциала энергосбережения;
- обеспечение точности, достоверности и единства измерений и учета топливно-энергетических ресурсов в процессе производства, транспортировки, хранения и потребления.

3. Социально-экономическая эффективность программы

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;

- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории образования;

доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории образования;

доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории образования;

доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории образования;

изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов; доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории образования;

объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования территориальной программы.

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий):

экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;

экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении;

экономия воды в натуральном и стоимостном выражении;

экономия природного газа в натуральном и стоимостном выражении.

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе:

удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение отношения удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории образования;

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории образования;

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями на территории образования;

доля расходов бюджета территориального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

динамика расходов бюджета территориального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

доля расходов бюджета территориального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

динамика расходов бюджета территориального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета территориального образования, в общем объеме бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных территориальными заказчиками;

доля территориальных заказчиков в общем объеме территориальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты);

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для территориальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для территориальных нужд (в стоимостном выражении);

удельные расходы бюджета территориального образования на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя).

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории образования;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории образования;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории образования;

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории образования (за исключением многоквартирных домов);

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием

коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории образования;

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории образования;

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории образования;

число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование;

доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов;

удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов

потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу электрической энергии в жилых

домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий).

4. Организационно-экономические механизмы реализации программы

4.1. Финансово-экономические механизмы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2026-2030 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 351,5 млн. рублей, в т.ч.:

2026 год – 69,1 млн. руб.;

2027 год – 70,0 млн. руб.;

2028 год – 70,0 млн. руб.;

2029 год – 71,1 млн. руб.;

2030 год – 71,3 млн. руб.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования ТЭР осуществляется за счет:

- собственных средств производителей и потребителей энергоресурсов;
- средств местного бюджета и бюджета республики в объемах, предусмотренных на энергосбережение;
- заемных средств;
- средств предприятий ЖКХ.

Объемы финансирования Программы на 2026-2030 годы за счет средств бюджета Сармановского муниципального района носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке.

4.2. Организационные механизмы

Механизм реализации Программы включает следующие основные составляющие:

- формирование современной системы стандартов и нормативов энергосбережения;
- развитие системы стимулов энергосбережения;
- проведение энергоаудита, энергетических обследований как основы определения уровня использования энергоресурсов; ведение энергетических паспортов в бюджетных организациях района;
- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; организация ведения топливно-энергетических балансов;
- совершенствование нормирования и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов;
- обоснование системы показателей эффективности использования энергетических ресурсов, их мониторинга;
- организация работы по реализации ресурсосберегающих инвестиционных проектов и расширению практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;
- подготовка кадров;
- проведение мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения.

5. Государственное управление и контроль за ходом выполнения программы

Система управления и контроля включает:

- непрерывное отслеживание хода реализации Программы;
- наличие постоянной обратной связи с исполнителями мероприятий Программы;
- корректировку мероприятий Программы;
- обеспечение выполнения мероприятий Программы финансовыми и другими ресурсами;
- установление обязательной ежегодной отчетности всех исполнителей Программы о ходе выполнения ее мероприятий.

6. Основные программные мероприятия

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы обеспечивает комплексный подход к повышению энергоэффективности района в целом. Комплексный характер мероприятий обусловлен комплексным характером проблемы и необходимостью координации

межотраслевых действий по ее решению, необходимостью использования властных полномочий.

Мероприятия по энергосбережению, составленные с учетом предложений организаций коммунального комплекса, учреждений и организаций, финансируемых из бюджета района, представлены в Приложение № 2 и разработаны в следующих направлениях:

- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетных организациях;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетных организациях предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- проведение комплекса организационных мероприятий и разработка программ энергосбережения;
- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;
- проведение оптимизационных работ;
- оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов; поверка приборов учета;
- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте;
- автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений и сооружений;
- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- замещение природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- проведение комплекса организационных мероприятий и разработка программ энергосбережения;
- повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

-распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;

-строительство многоквартирных домов в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

-повышение энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов;

-размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры предполагается осуществлять по следующим направлениям:

-проведение комплекса организационных мероприятий и разработка программ энергосбережения;

-реализация ресурсосберегающих инвестиционных проектов и использование энергосберегающих технологий в новом строительстве, при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов предприятий и организаций;

-реконструкция сетей отопления, ХВС, ГВС и канализации;

-закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

-модернизация устаревшего автопарка.

7. Юридические и правовые документы, используемые при разработке и реализации программы

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

2. Постановление Правительства РФ №161 от 11 февраля 2021г Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3. Приказ Министерства экономического развития РФ от 28 апреля 2021 г. № 231 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных

программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"

4. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 г. N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"

5. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан №230 от 15.04.2025г о ходе реализации государственной программы

«Энергоресурсоэффективность в Республике Татарстан в 2024году и задачах на 2025 год.