



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.12.2022

п.г.т. Алексеевское

КАРАР

№ 589

**Об утверждении Программы
энергосбережения и повышения
энергоэффективности в
Алексеевском муниципальном районе
Республики Татарстан на 2023 – 2032 годы**

В целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, устойчивости и надежности функционирования жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения с одновременным снижением нерациональных затрат в Алексеевском муниципальном районе Республики Татарстан

постановляю:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергоэффективности в Алексеевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2023 - 2032 годы (Приложение).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Алексеевского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://alekseevskiy.tatarstan.ru/> и Официальном портале правовой информации Республики Татарстан.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета по экономике Язынина Р.С.

Руководитель
Исполнительного комитета

О.А. Гайнуллин

Приложение
к постановлению
Исполнительного комитета
Алексеевского муниципального
района Республики Татарстан
от 30.12.2022 № 589

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
В АЛЕКСЕЕВСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
НА 2023 - 2032 ГОДЫ**

п.г.т. Алексеевское
2022г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в Алексеевском муниципальном районе Республики Татарстан на 2023 - 2032 годы
Муниципальный заказчик Программы	Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
Основные разработчики Программы	Отдел экономики Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
Цели и задачи Программы	<p>Цели Программы:</p> <ul style="list-style-type: none">- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Алексеевском районе за счет снижения удельных показателей энергоемкости экономики региона;- создание условий для перевода экономики бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития; <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением для создания системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики района; подготовка кадров и принятие целевых программ по повышению эффективности использования энергии в отраслях экономики и муниципальных образованиях района;- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;- организация ведения топливно-энергетических балансов;- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов;
Важнейшие индикаторы и показатели,	<ul style="list-style-type: none">- объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива);

<p>позволяющие оценить ход реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - уровень энергетической паспортизации органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и организаций Алексеевского района, получающих государственную поддержку; - доля органов муниципальной власти, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и организаций Алексеевского района, получающих государственную поддержку, ведущих топливно-энергетические балансы; - доля органов муниципальной власти, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и организаций Алексеевского района, получающих государственную поддержку, в которых проведены энергетические обследования; - доля органов муниципальной власти, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и организаций Алексеевского района, получающих государственную поддержку, для которых установлены лимиты потребления энергоресурсов; - доля расчетов потребителей бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, производимых по показаниям приборов учета.
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>Программа реализуется в течение 2023 - 2032 гг.</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Общий объем финансирования Программы составляет - 100 781 млн. руб., в том числе: за счет внебюджетных средств - 41 320 млн. руб., за счет средств республиканского бюджета - 59 461 млн. руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации Программы</p>	<p>В результате выполнения Программы запускаются финансово – экономические механизмы реализации проектов и программ энергоресурсосбережения. Реализуются проекты по внедрению энерго- и ресурсосберегающей техники и технологий, производство энергетически эффективных материалов и оборудования, повышается ресурсоэффективность экономики, улучшается экологическая обстановка.</p>
<p>Оценка эффективности</p>	<p>Экономический эффект от реализации мероприятий программы в стоимостном выражении составляет 12 965 млн. руб.</p>

Содержание проблемы

В настоящее время экономика Алексеевского района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями, принимаемые в течение ряда лет программы энергоресурсосбережения в жилищно-коммунальном комплексе района, безусловно, решали проблему сокращения расхода топливно-энергетических ресурсов в одной из самых энергоемких отраслей экономики района, однако в силу своей направленности не ставили задачу системного и комплексного решения проблем энергосбережения.

Необходимость кардинально повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, называется в числе основных задач социально-экономического развития страны в ежегодных посланиях Президента Российской Федерации Федеральному Собранию.

Последствия реализации указанных решений не могут быть устранены или в значительной степени скомпенсированы в рамках имеющихся полномочий Алексеевского района в сфере государственного регулирования тарифов.

Алексеевский район располагает ограниченными запасами собственных традиционных топливно-энергетических ресурсов, при этом основной для района вид топлива - газ - на ее территории не добывается. Потребление электрической энергии в районе не обеспечивается наличием мощностей по ее производству. Возможности по увеличению производства электроэнергии на территории района с использованием традиционных ресурсов и технологий являются весьма ограниченными.

Следовательно, основной экономический эффект и доходы от роста цен на энергоресурсы будут получать и использовать организации и центры, расположенные за пределами района.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Алексеевского района становится снижение конкурентоспособности¹ предприятий, отраслей экономики и района в целом, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития района.

С учетом указанных обстоятельств проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы района, предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий района на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли

¹ По определению Европейского Сообщества, под «конкурентоспособностью» понимается способность предприятий, отраслей экономики, регионов, государств и межгосударственных образований обеспечивать в условиях международной конкуренции относительно высокий уровень доходов и занятости.

затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на государственное и муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры, социальной поддержки населения и т.п., и вызванному этим снижением эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость предприятий района в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики района и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий со стороны органов муниципальной власти, местного самоуправления муниципальных образований района, предприятий и организаций по повышению эффективности потребления энергии и ресурсов других видов на территории района.

Программа охватывает около 95 процентов потребления топливно-энергетических ресурсов, в том числе по трем основным группам потребителей: население, жилищно-коммунальное хозяйство, жилищный фонд.

Комплексный характер проблемы и необходимость координации межотраслевых и межмуниципальных действий по ее решению

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики коммунальных услуг.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без государственного участия баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Комплексный и межотраслевой характер проблемы энергосбережения, необходимость использования государственных властных полномочий при ее решении исключают возможность реализации программных мероприятий в формате ведомственной целевой программы.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

Для органов местного самоуправления муниципальных образований района серьезным препятствием является недостаток бюджетных средств для финансирования мероприятий по энергосбережению.

В предстоящий период решение этих вопросов без применения программно-целевого метода не представляется возможным.

Принятая на федеральном уровне Энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью региональных программ социально-экономического развития регионов.

Стратегия социально-экономического развития Алексеевского района до 2032 года определила внедрение энергосберегающих технологий среди главных ориентиров в реализации стратегического выбора района. Для обеспечения реализации стратегических целей политика Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района должна предусматривать мероприятия по стимулированию энергосбережения во всех отраслях экономики района.

В результате реализации Программы темпы роста доли затрат на приобретение энергии в экономике района значительно замедлятся.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;
- прогнозируемой в условиях либерализации высокой волатильностью регионального рынка энергоносителей и его зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового энергетического рынка.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов в экономике района становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития региона.

Выполнение Программы будет содействовать переводу экономики Алексеевского района на энергосберегающий путь развития на основе создания организационных, экономических, научно-технических и других условий, обеспечивающих высокоэффективное использование энергоресурсов, снижение удельного уровня их потребления, повышение конкурентоспособности предприятий и экономики района в целом.

Цели и задачи Программы

Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Алексеевском районе за счет снижения к 2032 году удельных показателей энергоемкости экономики района, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития.

Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам государственной власти района необходимо решить следующие задачи:

1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением для создания системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости экономики региона. Подготовка кадров и принятие целевых программ по повышению эффективности использования энергии в отраслях экономики и муниципальных образованиях района.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

- совершенствованию нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработать и принять систему районных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- разработать и внедрить типовые формы договоров на поставку топливно - энергетических и коммунальных ресурсов с целью стимулирования энергосбережения;

- создать комплексную систему нормативно - методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих энергосбережение в осветительных установках;

- подготовке кадров по энергосбережению, в том числе: включить в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебные курсы по основам эффективного использования энергетических ресурсов;

- систематически проводить мероприятия по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения;

- внедрению системы энергетического менеджмента на предприятиях и в организациях;

- представителям Алексеевского района принимать участие в международных и межрегиональных выставках и конференциях по энергосбережению, организовать обмен опытом и технологиями в рамках заключенных органами государственной власти района международных и межрегиональных соглашений;

- разработке и внедрению форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики района.

2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

Для решения данной задачи необходимо сформировать условия для перехода к долгосрочному планированию энергопотребления и повышению эффективности использования ресурсов в экономике и социальной сфере района, в том числе:

- создать условия для разработки и принятия органами местного самоуправления муниципальных целевых программ энергосбережения во всех муниципальных образованиях;

- разработать и внедрить районные требования (нормы, условия) по энергосбережению при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета, соответствующих или превышающих требования федеральных

нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;

- создать механизм управления процессом энергосбережения в районе;
- создать рыночный механизм распределения электрической и тепловой мощности и обмена ею между потребителями коммунальных ресурсов.

3. Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

- проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах государственной власти, муниципальных учреждениях, государственных унитарных предприятиях Алексеевского района и разработке рекомендаций по организации этой работы в муниципальных образованиях района;

- проведению энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом полностью или частично за счет средств местного бюджета.

4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо оснастить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии все органы государственной власти, муниципальные учреждения, государственные унитарные предприятия Алексеевского района и перейти на расчеты между организациями районной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

5. Организация ведения топливно-энергетических балансов.

Для выполнения этой задачи необходимо обеспечить ведение топливно-энергетических балансов органами государственной власти, муниципальными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Алексеевского района, а также организациями, получающими государственную поддержку, и разработать рекомендации по организации этой работы в муниципальных образованиях района.

6. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления и разработать рекомендации по организации этой работы в муниципальных образованиях района.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики района, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать условия для перевода экономики и бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

Характеристика топливно - энергетического комплекса Алексеевского муниципального района

Теплоснабжение Алексеевского муниципального района Основные показатели

ООО «Инженерные сети» обеспечивает организации Алексеевского муниципального района тепловой энергией.

Отпуск тепловой энергии по итогам 2022 года составил 27 504,81 Гкал, годовой оборот 57,8 млн. рублей.

Единственным видом топлива для котельных, принадлежащих ООО «Инженерные сети», является природный газ, резервное топливо не предусмотрено. Суммарное потребление топлива котельными в 2022 году составило 2 865 тыс. куб.м.

Экономические проблемы теплоснабжения Алексеевского муниципального района

Основной проблемой теплоснабжения района является несоответствие высокого роста стоимости затрат из-за инфляции и величины роста тарифа на поставляемую теплоэнергию, что из года в год увеличивает объем неполного частичного ремонта.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение Алексеевского района осуществляется 104 котельными ООО «Инженерные сети», мощностью 16,07 Гкал/час, присоединенная тепловая нагрузка потребителей 4,9 Гкал/час, потери в 2022 г. 7,2%.

Система теплоснабжения имеет протяженность 2,5 км трубопроводов в двухтрубном исчислении. Количество котлов 202 единицы. Износ тепловых сетей составляет 51 %. Ветхие сети составляют 0,13 км. Отапливаемая площадь 124 тыс. кв.м.

Основные задачи:

- Внедрение ресурсосберегающих технологий;
- Модернизация и замена морально и физически устаревшего оборудования;
- Замена ветхих сетей теплоснабжения;
- Повышение эффективности использования материальных ресурсов;
- Сокращение потерь и утечек теплоносителя в результате замены ветхих трубопроводов на современные энергоэффективные трубопроводы с ППУ-изоляцией;
- Организация оптимальных режимов функционирования тепловых сетей, теплоисточника и потребителей;
- Контроль качества потребляемой тепловой энергии;
- Применение энергоэффективного оборудования и тепловой автоматики;
- Высокая технологичность всего процесса теплоснабжения, доступность контроля и возможность управления.

Потребление тепловой энергии

Основными потребителями являются бюджетные организации (98,7%) (табл. № 1).

Табл. № 1 Потребление тепловой энергии

Отрасль	Общее годовое теплопотребление, тыс. Гкал.		Суммарные годовые затраты, тыс. руб.	
	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.
1	2	3	4	5
ООО «Инженерные сети»				
Бюджетные организации, в том числе муниципальные	27,4	26,7	56 038,8	56 170,4
Прочие организации	24,6	23,9	50 312,2	50 279,9
ИТОГО:	0,9	0,8	1 840,7	1 683
	28,3	27,5	57 879,5	57 853,4

Рис.1. Структура реализации тепловой энергии в 2021 г.



Рис.2. Структура реализации тепловой энергии в 2022г.



Водоснабжение Алексеевского муниципального района

Основные показатели

Единственной гарантирующей организацией, осуществляющей холодное водоснабжение на территории Алексеевского муниципального района, является ОАО «Алексеевскводоканал».

Общий объем реализации воды в 2021 г. составил 874,89 тыс. куб. м., в 2022 г. – 881,01 тыс. куб. м.

Основным потребителем холодной воды является население (87,50%) (табл. № 2).

Табл. № 2 Потребление воды

Сфера деятельности	Общее годовое водопотребление, тыс.куб.м.		Суммарные годовые затраты, тыс.руб.	
	2021г.	2022г.	2021г.	2022г.
Население	765,52	774,74	26 933,13	29 230,73
Бюджетные организации, в том числе муниципальные	39,81	40,50	1 415,91	1 529,18
	23,36	24,07	831,14	902,22
Прочие организации	69,56	65,77	2 431,68	2 483,27
ИТОГО:	874,89	881,01	30 780,72	33 243,18

Распределение воды между основными секторами экономики представлено на рис. 3 и 4.

Рис. 3. Структура потребления воды в 2021 г.

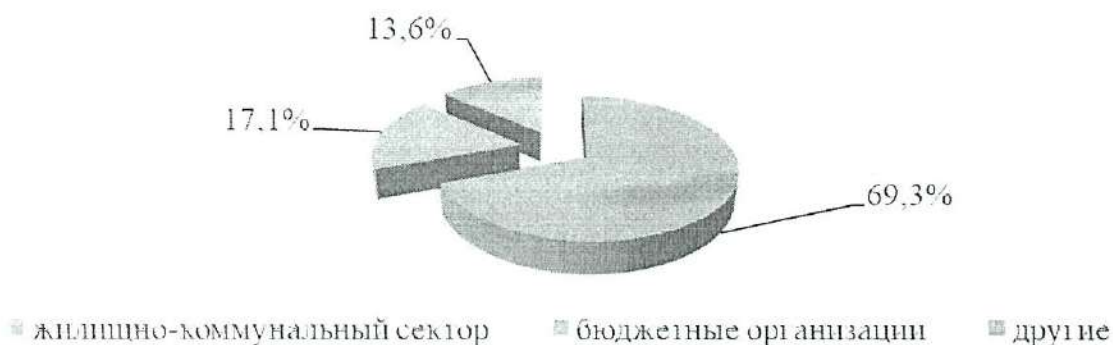
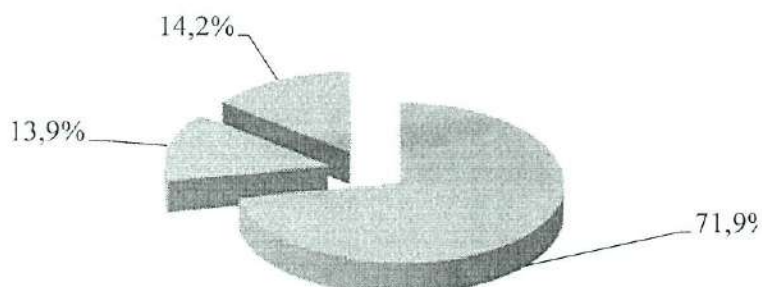


Рис. 4. Структура потребления воды в 2022 г.



Экономические проблемы водоснабжения Алексеевского муниципального района

Основными проблемами водоснабжения являются:

- Сохранение качества воды при транспортировке по районной водопроводной сети
- Нехватка давления воды на водопроводных сетях
- Рост тарифов для населения и организаций на отпускаемую воду (в среднем – на 4,6%).

Система водоснабжения

Единственной организацией, осуществляющей бесперебойное обеспечение работы системы водоснабжения и водоотведения в Алексеевском муниципальном районе является ОАО «Алексеевскводоканал». Водоснабжение осуществляется из артезианских скважин. На балансе ОАО «Алексеевскводоканал» находится 623,41 км водопроводных сетей, водонапорных башен 62 шт., артезианских скважин 61 шт. с погружными насосами. Мощность водозаборов в поселке составляет 1,0 тыс. м³/сут. Все многоквартирные жилые дома имеют централизованное водоснабжение, в частном секторе пользуются 95% от общего числа жителей. Основные магистрали в п.г.т. Алексеевское проложены в 1970-90-х годах из металлических и выработанных свой ресурс труб. При вскрытии участков обнаружена сильная коррозия стенок труб, разрушение водопроводов. Утончение стенок стальных труб ниже допустимого уровня норм технической эксплуатации приводят к частому разрыву труб, большим потерям питьевой воды при транспортировке к потребителям.

Износ на отдельных участках составляет 75%, потери при транспортировке составляют до 60%.

С увеличением численности населения Алексеевского района встает задача модернизации и реконструкции водопроводных сетей из полипропиленовых труб для обеспечения населения питьевой водой.

Потребителями услуг водоснабжения являются население, бюджетные организации, прочие и промышленные предприятия.

Одной из актуальных проблем для п.г.т. Алексеевское остается модернизация, реконструкция и строительство канализационных сетей с присоединением абонентов к централизованной системе канализации, что значительно бы уменьшило перевозку стоков ассенизаторскими машинами и снизило тарифы на оказание услуг по водоотведению.

- 19,7 км. канализационных сетей
- 5 КНС (канализационных насосных станций)
- биологически очистные сооружения с производительной мощностью 1200м³/сутки.

Износ канализационных сетей составляет 40%,

Потребителями услуг водоотведения являются население, бюджетные организации, прочие и промышленные предприятия.

Основные задачи:

- Внедрение ресурсосберегающих технологий;
- Модернизация и замена морально и физически устаревшего оборудования;
- Замена ветхих сетей водоснабжения и канализации;
- Повышение эффективности использования материальных ресурсов;
- Сокращение потерь и утечек воды в результате замены ветхих трубопроводов на современные эффективные трубопроводы;
- Организация оптимальных режимов функционирования водопроводно-канализационных сетей и оборудования;
- Контроль качества предлагаемых услуг;
- Применение энергоэффективного оборудования и автоматики;
- Высокая технологичность всего процесса водоснабжения и водоотведения, доступность контроля и возможность управления.

Электроснабжение Алексеевского муниципального района

Основные показатели

Основной поставщик электроэнергии - Чистопольское отделение ОАО «Татэнергосбыт». Общий объем поставок в 2021 году составил 64 105,7 тыс. кВтч., в 2022 году объем поставок составил 67 186,4 тыс. кВтч.

Ежегодный рост тарифов в среднем – на 9,7%.

Основным потребителем электроэнергии является жилищно-коммунальный сектор (40%) (табл. № 3).

Табл. № 3 Потребление электроэнергии

Сфера деятельности	Общее годовое электропотребление, тыс. кВт/ч.		Суммарные годовые затраты, тыс. руб.	
	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5
Жилищно-коммунальный сектор	26 016,9	26 562,6	93 625,3	99 397
Бюджетные организации, в том числе муниципальные	6 017,8 2 518,9	5 707,4 3 418,0	44 841,7 18 318,2	36 803,4 26 361,3
Промышленность	20 737,3	22 165,1	110 718,20	122 888,2
Сельское хозяйство	3 256,4	3 433,7	23 600,0	25 238,1
Прочие	8 122,3	9 317,6	56 709,7	66 469,4
ИТОГО:	64 150,7	67 186,4	32 9494,9	350 793,1

Рис. 5. Структура потребления электроэнергии в 2021 г.

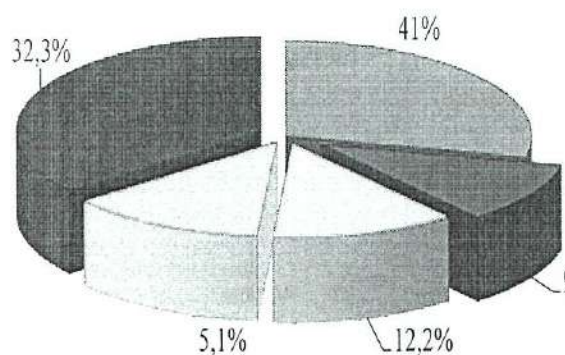
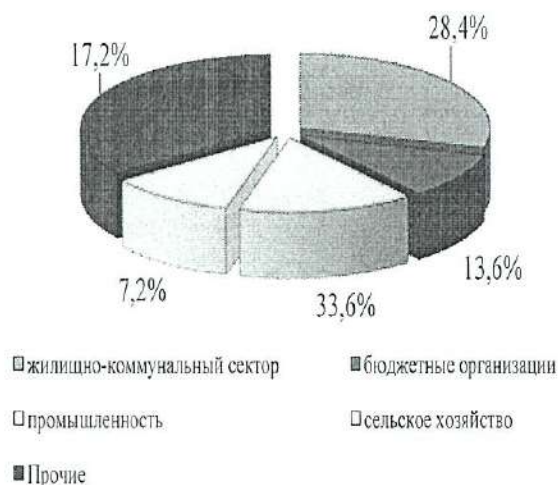


Рис. 6. Структура потребления электроэнергии в 2022 г.



Основные задачи:

Максимально эффективное использование потенциала электрических сетей для обеспечения надежной и качественной поставки потребителю электрической энергии, повышению качества жизни населения Алексеевского муниципального района.

1) Качественное и полное обеспечение населения и экономики Алексеевского муниципального района электроэнергией по доступным, стимулирующим энергосбережение тарифам.

2) Снижение удельных затрат на передачу электроэнергии за счет применения новейших энергосберегающих технологий и оборудования, сокращения потерь при транспортировке и реализации электрической энергии.

3) Устойчивое развитие электросетей района.

4) Минимизация техногенного воздействия энергетического комплекса на окружающую среду на основе совершенствования структуры производства и применения новых технологий.

Организационные мероприятия по повышению эффективности функционирования энергосистемы:

взаимодействие с федеральными органами власти в области законодательного разграничения полномочий и ответственности в сфере регулирования энергетического сектора между федеральными и республиканскими органами исполнительной власти и органами местного самоуправления для достижения баланса интересов органов государственной власти, предприятий энергетической отрасли и потребителей энергоресурсов;

создание условий для повышения инвестиционной привлекательности энергетической отрасли, привлечения частных инвестиций, возможно с использованием государственных гарантий;

реализация республиканской политики управления спросом на энергетические ресурсы и энергоэффективности, в том числе:

- применение методов экономической мотивации энергосбережения. Необходимо разработать нормативы энергоэффективности и ввести экономическую систему стимулирования действий по модернизации или замене не эффективного оборудования;

- ужесточение борьбы с расточительным расходом энергоресурсов, повышающим разумные параметры. Потребители, не использующие в значительной мере организационный потенциал энергосбережения, должны законодательно выплачивать государству соответствующие компенсации;

- поддержка и стимулирование эффективного бизнеса в области энергосбережения;

- переход от прямой финансовой помощи со стороны государства на льготных условиях к формированию системы реализации эффективных бизнес проектов в соответствующей сфере, страхования коммерческих и некоммерческих рисков.

Основные направления развития энергетического комплекса:

- обеспечение энергетической безопасности Алексеевского района;

- реформирование энергетической отрасли на основе существующих нормативно правовых актов. Повышение эффективности функционирования энергетической отрасли в рыночных условиях;

- модернизация предприятий энергетической отрасли на основе новейших достижений научно – технического прогресса;

- внедрение мероприятий, позволяющих осуществлять поэтапное развитие и возможность приспособливаться к изменению условий функционирования (изменение нагрузки, развитие электростанций, развитие электросетей, заключение и реализация договоров на поставку электроэнергии);

- ввод объектов, обеспечивающих бесперебойное снабжение электроэнергией потребителей всех категорий, а также уменьшающих негативное воздействие на окружающую среду;

- разработка программы оснащения, системой сбора и передачи показаний приборов учета;

- необходимо проводить работу по переводу сетей наружного (уличного) освещения на вечерний и ночной режим работы;
- замена не изолированного провода на СИП с увеличением сечения проводника;
- замена старых светильников с лампами ДРЛ на высокоэффективные энергосберегающие светодиодные светильники.

Газоснабжение Алексеевского муниципального района

Основные показатели

Поставщиком газа в Алексеевском муниципальном районе является АО «Газпром межрегионгаз Казань».

Природный газ идет также на газовое отопление в сельской местности.

АО «Газпром межрегионгаз Казань» осуществляет эксплуатацию газовых сетей района.

Основным потребителем газа является жилищно-коммунальный сектор. Общее годовое потребление газа по муниципальным учреждениям в 2021 году составило 1953,47 тыс. куб.м., в 2022 году составило 2458,62 тыс. куб.м., Ежегодный рост тарифов – на 9,6 %.

Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов: наличия в органах государственной власти, муниципальных учреждениях и государственных унитарных предприятиях Алексеевского района, а также организациях, получающих государственную поддержку района:

- энергетических паспортов;
- топливно-энергетических балансов;
- актов энергетических обследований;
- установленных нормативов и лимитов энергопотребления, на уровне 95 процентов от общего количества организаций;
- экономии;
- сокращения удельных показателей энергоемкости экономики района;

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов районными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий района в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- подготовки достаточного количества специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- появления элементов системы подготовки управленческих кадров по энергосбережению;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения в организациях и муниципальных образованиях района;
- развития на территории района 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;
- увеличения доли нетрадиционных и возобновляемых энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе района.

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 района, развитие экономики и социальной сферы района.

Основные направления повышения энергоэффективности в муниципальных образованиях Алексеевского района

В муниципальных образованиях района сосредоточено основное количество учреждений социальной сферы: дошкольного и среднего образования, здравоохранения, культуры и спорта. Вопросы их текущего содержания, в том числе оплаты потребленных коммунальных ресурсов, находятся в ведении органов местного самоуправления муниципальных образований района.

К полномочиям органов местного самоуправления относятся вопросы организации электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также управления муниципальным жилищным фондом.

Основная проблема заключается в недостаточности средств местных бюджетов на поддержание в требуемом состоянии муниципального жилищного фонда. Это связано с большой капиталоемкостью муниципального хозяйства, которое не обеспечено соответствующими финансовыми ресурсами.

Жилищный фонд муниципальных образований района не обеспечен финансовыми возможностями местных бюджетов. Даже с учетом трансфертов из местного бюджета, доходов от найма и средств, поступающих от населения на содержание и ремонт муниципальных жилых помещений, капиталоемкость муниципального жилищного фонда в 2-3 раза выше показателей других отраслей экономики района.

В существующих условиях органы местного самоуправления муниципальных образований района не обеспечат простого воспроизводства

принадлежащих им объектов социальной сферы и жилищного фонда. Следовательно, задача модернизации объектов муниципальной собственности, в том числе и в направлении повышения эффективности использования энергии, не может быть решена в предстоящий период за счет средств местных бюджетов.

Размер платы за коммунальные услуги рассчитывается исходя из объема потребляемых коммунальных услуг, определяемого по показаниям приборов учета, а при их отсутствии - исходя из нормативов потребления коммунальных услуг, утверждаемых Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района Республики Татарстан.

Эти обстоятельства имеют особое значение при управлении процессом энергосбережения в районе.

Нормативы потребления коммунальных ресурсов, устанавливаемые органами местного самоуправления района, определяют стоимость коммунальных услуг для более чем 10 тыс. пользующихся льготами по оплате жилья и коммунальных услуг граждан, финансируемых за счет средств республиканского и федерального бюджета.

Серьезной проблемой, влияющей на мотивацию энергосбережения, являются недостатки существующих правил определения нормативов потребления коммунальных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 306 от 23 мая 2006 г. «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг». Методика расчета объемов потребления коммунальных услуг, примененная в данных правилах, делает невыгодным для потребителей установку и применение приборов учета коммунальных ресурсов в жилых помещениях.

Органы местного самоуправления муниципальных образований района лишены в этих условиях возможности стимулировать энергосбережение в жилищном хозяйстве через нормирование объемов потребления коммунальных ресурсов.

Мощным механизмом воздействия на процесс повышения эффективности использования энергии являются имеющиеся у органов местного самоуправления муниципальных образований района полномочия по согласованию производственных и утверждению инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры. В технические задания по разработке инвестиционных программ и в сами программы в обязательном порядке должны включаться мероприятия по энергосбережению, в том числе у потребителей ресурсов.

Целью данной программы является формирование системы мер по стимулированию энергосбережения в социальной сфере и жилищном фонде муниципальных образований района, созданию условий для реализации органами местного самоуправления функций по повышению эффективности использования энергии, экономии в результате внедрения программных мероприятий.

Основными задачами по повышению энергоэффективности бюджетных организаций являются снижение удельного потребления энергетических и материальных ресурсов при обеспечении санитарно-гигиенических требований для обслуживания контингента и работников учреждений.

Перечень мероприятий

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы как по району в целом, так и на уровне муниципальных образований.

Основные программные мероприятия:

- разработка методических рекомендаций по рациональному и экономному расходованию всех видов ресурсов в учреждениях бюджетной сферы на основе имеющегося положительного опыта в отраслях экономики и бюджетной сферы;
- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, а также лимитов потребления энергетических ресурсов для органов местного самоуправления, муниципальных учреждений;
- определить в учреждениях бюджетной сферы удельные расходы ресурсов и потенциала энергоресурсосбережения и экологической безопасности от внедрения энергосберегающих мероприятий, технологий, оборудования;
- проведение анализа причин тенденций роста удельных расходов тепловой и электрической энергии и их завышенных расходов;
- проведение электрической и ресурсной паспортизации учреждений бюджетной сферы, формирование системы управления энергоресурсосбережением в отрасли без увеличения штатной численности;
- установка эффективных технических и коммерческих приборов учета и контроля потребления энергоресурсов (газ, вода, тепло, электроэнергия);
- внедрение автоматизированных систем регулирования потребления энергоресурсов;
- модернизация и реконструкция систем отопления и водоснабжения;
- утепление ограждающих конструкций и теплогидроизоляция крыш зданий;
- переход на собственные автономные источники тепловой энергии, внедрение энергоэффективного оборудования, переход на более дешевые виды топлива и материалов;
- внедрение энергоэффективных систем освещения;
- внедрение энергоресурсосберегающего оборудования и новых технологий;
- сокращение издержек на содержание энергетической инфраструктуры организаций бюджетной сферы;
- сокращение издержек на содержание зданий организаций бюджетной сферы;
- обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;
- организация подготовки и повышения квалификации эксплуатационного инженерно - технического персонала учреждений бюджетной сферы в области энергоресурсосбережения;
- пропаганда достижений в области энергоресурсосбережения, информационно – аналитическая деятельность;
- создание условий и механизмов по материальному стимулированию учреждений бюджетной сферы за энергоресурсосбережение.

Механизм реализации данной подпрограммы должен учитывать, что органы местного самоуправления в Российской Федерации самостоятельны и не входят в структуру органов государственной власти.

В соответствии со своими полномочиями органы местного самоуправления разрабатывают и осуществляют муниципальные целевые программы энергосбережения, а также иные муниципальные целевые программы с учетом мер энергосбережения.

Координацию деятельности по реализации государственной политики области в сфере энергосбережения и мониторинг ее результатов в муниципальных образованиях района осуществляет координатор Программы.

Тарифная политика

Основной целью тарифной политики в области энергоресурсоэффективности является обеспечение условий стимулирования энергоресурсосбережения на всех стадиях производства и потребления энергоносителей, соблюдения баланса интересов всех производителей и потребителей энергии.

Основные задачи:

- обеспечение надежного и бесперебойного энергосбережения;
- формирование тарифов, обеспечивающих возвратность вложенных инвестиций в модернизацию систем энергоснабжения и реализацию энергосберегающих мероприятий;
- формирование экономически обоснованных тарифов;
- регулирование тарифов на поставку услуг естественных монополистов путем:
 - установления фиксированных тарифов;
 - установления предельных максимальных тарифов;
 - индексации установленных тарифов;
 - установления тарифов на подключение к системам коммунальной инфраструктуры;
 - установления коэффициентов к действующим тарифам или пределов изменения тарифов;
 - контроля затрат и рентабельности;
 - определении видов работ, которые должны проводиться на конкурсной основе (поставка сырья и материалов, ремонтные работы и т.д.);
 - содействия внедрения альтернативных технологий с целью демонополизации предоставления услуг;
 - проведения экспертизы обоснованности производственных и инвестиционных программ, обоснованности соответствующих им тарифов;
 - обеспечение социальной защиты граждан от необоснованного повышения цен на энергоресурсы;
 - обеспечение доступности информации о формировании тарифов на продукцию (услуги, работы, товары) организаций коммунального комплекса;
 - обеспечение равного доступа к услугам субъектов естественных монополий, в том числе выдаче технических условий на подключение к

инженерным коммуникациям для проектирования объектов строительства и реконструкции;

- мониторинг этих организаций.

Составными частями системы мониторинга должны стать:

- экспертиза деятельности организаций жилищно - коммунального комплекса, предприятий промышленности и бюджетной сферы (в том числе аудиторские проверки);

- сделки, в результате которых субъекты естественной монополии приобретают право собственности на основные средства или право пользования основными средствами, не предназначенными для производства (реализации) энергоресурсов;

- регулярные проверки целевого использования бюджетных средств (до перехода на бездотационные услуги);

- установление единых принципов тарифного регулирования, увязывающих изменение тарифов на газ и электричество с изменением тарифов на тепловую энергию и водоснабжение;

- оценка возможности оплаты потребителем жилищно - коммунальных услуг по новым тарифам.

Система тарифного регулирования должна отвечать следующим требованиям:

- стимулировать организации жилищно - коммунального комплекса к снижению издержек, повышению качества оказываемых услуг;

- способствовать привлечению инвестиций в организации (в том числе заемных средств);

- обеспечивать предприятиям формирование объема финансовых ресурсов, достаточного для реализации поставленных перед ними целей;

- устанавливать компромисс между техническими и финансовыми потребностями поставщиков услуг и платежеспособным спросом потребителей;

- обеспечивать прозрачность и обоснованность производимых затрат на оказание жилищно - коммунальных услуг;

- обеспечивать для заинтересованных сторон открытость и доступность материалов по рассмотрению и утверждению тарифов.

Формирование тарифов на энергоресурсы и в первую очередь на тепловую энергию для бюджетных потребителей должно строиться с учетом влияния их на энергетическую эффективность работы энергосистемы по принципу обратной связи через соотношение расходов потребляемого количества энергии. Этим самым создается практическая возможность передавать потребителям часть экономического эффекта, получаемого в энергосистеме, предусматривая это при заключении договоров на энергопоставку. В этом случае обеспечивается заинтересованность потребителя в получении энергии от централизованного источника энергоснабжения и повышается системная эффективность энергосистемы.

Для обеспечения коммерческих организаций в сфере производства, передачи и распределения электрической и тепловой энергии и потребителей энергоресурсов финансовыми средствами на мероприятия по энергоресурсосбережению в тарифы

включается расходы на инвестиции в расчетном периоде регулирования (инвестиционная составляющая).

Расходы на инвестиции в расчетном периоде регулирования определяются на основе согласованных в установленном порядке инвестиционных программ развития организаций, осуществляющих регулируемую деятельность. Инвестиционные программы должны содержать перечень объектов, объем инвестиций, сроки их освоения, источники финансирования капитальных вложений, а также сроки окупаемости капитальных вложений. При этом регулирующие органы обязаны учитывать расходы, связанные с возращением и обслуживанием долгосрочных заемных средств, направляемых на финансирование капитальных вложений.

Основным моментом формирования эффективной тарифной политики является дифференциация тарифов на энергоносители, отражающая различные издержки при транспортировке топливно - энергетических ресурсов и реализации продукции топливно - энергетического комплекса разным категориям потребителей.

Важным моментом эффективности формирования тарифов является обеспечение условий стимулирования по внедрению инвестиционных программ на всех стадиях производства услуг, оптимальность тарифов для развития эффективных технологий в производственных процессах производителей услуг, соблюдения баланса интересов всех производителей и потребителей жилищно - коммунальных услуг.

Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на предприятиях и организациях.

При реализации программных мероприятий на предприятии (в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

Муниципальные заказчики Программы организуют размещение информации об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов, ходе реализации и результатах программных мероприятий на сайте bars-mdbu.tatar.ru/monme в сети Интернет.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях и предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за

невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Управление мероприятиями по реализации Программы в отрасли осуществляют структурные подразделения Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района (далее - органы исполнительной власти), отвечающие за работу (курирующие деятельность) отрасли.

В зависимости от того, к какой группе относятся объекты отраслевого управления, на данном уровне применяются разные методы и формы управления.

Муниципальные заказчики Программы определяют по согласованию с координатором Программы основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в отрасли.

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, органов исполнительной власти - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно - распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий в отрасли осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками Программы из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Контроль со стороны органов исполнительной власти района за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям. При подготовке и согласовании программ экономического развития отрасли вопросы управления энергосбережением должны быть выделены в отдельный раздел.

Размещение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд района производится муниципальными заказчиками Программы с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальные заказчики Программы ежеквартально, до 20 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, рассматривают ход реализации программных мероприятий в отрасли.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в муниципальных организациях отрасли - один раз в квартал. По итогам работы в срок до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района направляется отчет установленной формы.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает руководитель Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа исполнительной власти в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы.

Муниципальные заказчики Программы в сроки, установленные Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района, направляют координатору Программы:

- информацию о реализации программных мероприятий по формам, установленным Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района.

- ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу;

- оценку эффективности результатов реализации Программы;

- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику региона.

Основные положения докладов по согласованию с координатором Программы размещаются в сети Интернет.

Управление Программой на местном уровне осуществляется Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района и координатором Программы.

Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района:

- осуществляет функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с полномочиями, установленными действующим законодательством;

- ежеквартально рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в отраслях социальной сферы, экономики и муниципальных образованиях района;

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует деятельность органов исполнительной власти, участвующих в реализации Программы;

- производит в установленном порядке отбор исполнителей программных мероприятий, по которым Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района является муниципальным заказчиком, и финансирует в установленном порядке их проведение;

- осуществляет мониторинг хода реализации Программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности программных мероприятий, их соответствии целевым индикаторам и показателям;

- согласовывает отраслевые бюджетные заявки и составляет сводную заявку на финансирование программных мероприятий из местного бюджета;

- готовит заключения о результатах работы по энергосбережению в отраслях социальной сферы, экономики и муниципальных образованиях района при рассмотрении этих вопросов Исполнительным комитетом Алексеевского муниципального района;

- контролирует совместно с муниципальными заказчиками Программы выполнение в установленные сроки программных мероприятий, эффективность и целевое использование выделенных на реализацию Программы бюджетных средств, а также своевременный возврат бюджетных ссуд и кредитов;

- планирует совместно с другими органами исполнительной власти программные мероприятия на очередной финансовый год, готовит предложения по корректировке Программы и в установленном порядке представляет их на утверждение в Исполнительный комитет Алексеевского муниципального района;

- осуществляет конкурсный отбор инновационных проектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также предложений по мероприятиям для включения их в Программу;

- готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;

- публикует в средствах массовой информации области не реже двух раз в год с одновременным размещением в сети Интернет основных сведений о результатах реализации Программы, состоянии целевых показателей и индикаторов, объеме финансовых ресурсов, затраченных на выполнение Программы, а также о результатах мониторинга реализации программных мероприятий;

- выполняет иные функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с действующим законодательством и Программой.

- представляет Главе муниципального района ежегодный доклад о ходе реализации Программы за отчетный год.

Доклад должен включать в себя информацию о результатах выполнения Программы за истекший год и за весь период, в том числе достижение целей, показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

Основные положения доклада размещаются в сети Интернет на сайте Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района в течение одного месяца после рассмотрения доклада Исполнительного комитета Алексеевского муниципального района.

Ежегодно, до 01 марта текущего года уточняются сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на следующий год.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится координатором Программы по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

Контроль за целевым расходованием средств местного бюджета на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.

В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.

Предусмотренные Программой финансово - экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с утвержденным местным бюджетом района на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджетов всех уровней и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

Проведение энергетических аудитов на предприятиях и организациях любой формы собственности, а также учреждениях бюджетной сферы.

Меры государственной поддержки энергосберегающих проектов, осуществляющихся с учетом результатов энергетического аудита, наличия энергетического паспорта и программы энергосбережения.

Энергетический аудит проводится в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

Цель энергетического аудита - оценка эффективности использования организациями и предприятиями топливно - энергетических ресурсов (электрической и тепловой энергии, природного и попутного газов, твердого топлива, нефти и продуктов ее переработки), определение возможности ее повышения и затрат на реализацию мероприятий и проектов повышения энергетической эффективности.

Порядок проведения энергетического аудита определен методикой проведения энергетических обследований предприятий и организаций, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан. Результаты работ по

проведению энергетических аудитов обеспечивают создание информационной основы системы государственного регулирования энергосбережения.

Мониторинг хода выполнения Программы.

Создание информационной базы данных, аккумулирующей сведения о ходе выполнения настоящей Программы, а также о разработке, производстве и поставке энергосберегающих технологий, материалов и оборудования, создании производственных мощностей по их выпуску.

База данных позволяет управлять ходом выполнения Программы. Кроме того, часть информации в базе данных может быть использована специалистами, непосредственно занимающимися разработкой, производством, поставками, внедрением и эксплуатацией энергоемких технологий и оборудования.

Информационное обеспечение

Успех реализации Программы энергоресурсоэффективности во многом зависит от поддержки ее мероприятий всем коллективом предприятий и организаций бюджетной сферы. Эта поддержка в значительной степени зависит от полноты и качества проводимой информационно - разъяснительной работы.

Максимальная гласность процесса реформирования и модернизации предприятий и организаций Алексеевского района может быть достигнута при использовании следующих основных методов информационного обеспечения:

- регулярное освещение хода мероприятий в районных средствах массовой информации - в периодических изданиях (газетах, журналах, в том числе электронных);

- регулярное проведение мониторинга общественного мнения с освещением его результатов в средствах массовой информации;

- пропаганда и реклама ресурсосберегающих технологий и оборудования;

- создание и широкое использование информационно - аналитических систем как единой системы сбора, обработки и анализа текущей информации на всей территории муниципального района, обеспечивающей оперативное отслеживание выполнения действующих программ энергосбережения.

Информирование общественности и пропаганда ресурсосберегающих технологий - это важнейший инструмент и в этом преимущество энергоресурсосберегающего стиля хозяйствования и образа жизни.

Заключение

Реализация Программы Энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Алексеевском районе Республики Татарстан на 2023 – 2032 годы - процесс, требующий решения технических, экономических, социальных и экологических задач.

Основными энергосберегающими мероприятиями настоящей программы являются мероприятия в области бюджетной сферы. Предполагаются также мероприятия, направленные на экономию электроэнергии в системе освещения, на совершенствование системы приборного учета потребления тепла, электроэнергии.

В качестве источников финансирования реализации мероприятий выступает республиканский бюджет, а также собственные средства предприятий и организаций.

Выполнение основных целей и задач по реализации Программы энергоресурсоэффективности требует создания и применения эффективных механизмов, обеспечивающих управляющее воздействие на все субъекты экономики, а также координацию взаимодействия с органами муниципальной власти.

Необходимо создание и обеспечение деятельности организационных структур, обеспечивающих выполнение механизмов Программы, а также разработку системы показателей эффективности реализации основных мероприятий и Программы в целом.

При условии выполнения мероприятий, запланированных настоящей Программой экономический эффект с 2023 по 2032 года составит 12 965 млн. рублей.

Общие затраты из республиканского бюджета и внебюджетных средств на мероприятия составят 100 781 млн. рублей.