

Администрация Мордовского района
Тамбовской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.11.2022

р.п. Мордово

№ 561

О внесении изменений в муниципальную программу Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, администрация района постановляет:

1. Внести в муниципальную программу Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее Программа), утвержденную постановлением администрации района от 18.02.2022 № 84 «Об утверждении муниципальной программы Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» изменения, изложив ее в новой редакции, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в районной газете «Новая жизнь» и на сайте сетевого издания «РИА ТОП68» (www.top68.ru) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района О.А. Саталкина.

Глава Мордовского района

С.В. Манн

**Муниципальная программа Мордовского района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

Наименование Программы	Муниципальная программа Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее Программа)
Нормативно-правовые основы разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. №579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р
Заказчик Программы	Администрация Мордовского района Тамбовской области
Координатор Программы	Отдел архитектуры и строительства администрации Мордовского района
Основные разработчики Программы	Отдел архитектуры и строительства администрации Мордовского района; Автономная некоммерческая организация «Институт Развития Регионов», г. Москва
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мордовского района, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения энергоемкости валового муниципального продукта
Задачи Программы	реализация потенциала энергосбережения в генерации, распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов; достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе; отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории Мордовского района
Сроки реализации Программы	2022-2030 годы
Важнейшие целевые	1. Снижение энергоемкости валового муниципального

<p>показатели Программы</p>	<p>продукта на 40 процентов к 2030 году относительно уровня 2021 года.</p> <p>2. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2021 году каждого из указанных ресурсов.</p> <p>3. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы - 100 процентов.</p>
<p>Основные мероприятия программы</p>	<p>1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергоэффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.</p> <p>2. Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения органов местного самоуправления, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, и электрической энергии.</p> <p>3. Мероприятия по оснащению домов приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии.</p> <p>4. Мероприятия по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых осуществляют соответствующие организации.</p> <p>5. Проведение энергетических обследований органов местного самоуправления; организаций с участием государства; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, угля, электрической энергии превышают 10 млн. рублей за календарный год.</p> <p>6. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий.</p> <p>7. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий.</p> <p>8. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при производстве тепловой энергии.</p>

	<p>9. Мероприятия, по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.</p> <p>10. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, воды при их передаче.</p> <p>11. Мероприятия по модернизации топочных и котельных бюджетных учреждений путем реконструкции их на работу на природном газе.</p> <p>12. Строительство высокого и низкого давления для газификации домовладений.</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Предполагаемый общий объем финансирования составляет 56 378,5 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2022 год – 13 738,5 тыс.руб. 2023 год – 5 330,0 тыс.руб. 2024 год – 5 330,0 тыс.руб. 2025 год – 5 330,0 тыс.руб. 2026 год – 5 330,0 тыс.руб. 2027 год – 5 330,0 тыс.руб. 2028 год – 5 330,0 тыс.руб. 2029 год – 5 330,0 тыс.руб. 2030 год – 5 330,0 тыс.руб.</p> <p>в том числе по источникам финансирования:</p> <p>средства федерального бюджета (по согласованию) – _____ тыс.руб.</p> <p>2022 год - _____ тыс.руб. 2023 год - _____ тыс.руб. 2024 год - _____ тыс.руб. 2025 год – _____ тыс.руб. 2026 год – _____ тыс.руб. 2027 год – _____ тыс.руб. 2028 год – _____ тыс.руб. 2029 год – _____ тыс.руб. 2030 год – _____ тыс.руб.</p> <p>средства областного бюджета (по согласованию) – 7 501,0 тыс.руб.</p> <p>2022 год – 7 501,0 тыс.руб. 2023 год – 0 тыс.руб. 2024 год – 0 тыс.руб. 2025 год – 0 тыс.руб. 2026 год – 0 тыс.руб. 2027 год – 0 тыс.руб. 2028 год – 0 тыс.руб. 2029 год – 0 тыс.руб. 2030 год – 0 тыс.руб.</p> <p>средства бюджета Мордовского района – 3 877,5 тыс.руб.</p> <p>2022 год – 3 637,5 тыс.руб. 2023 год – 30,0 тыс.руб. 2024 год – 30,0 тыс.руб. 2025 год – 30,0 тыс.руб. 2026 год – 30,0 тыс.руб. 2027 год – 30,0 тыс.руб. 2028 год – 30,0 тыс.руб. 2029 год – 30,0 тыс.руб.</p>

	<p>2030 год – 30,0 тыс.руб. внебюджетные источники – 45 000 тыс.руб. 2022 год – 2 600 тыс.руб. 2023 год – 5 300 тыс.руб. 2024 год – 5 300 тыс.руб. 2025 год – 5 300 тыс.руб. 2026 год – 5 300 тыс.руб. 2027 год – 5 300 тыс.руб. 2028 год – 5 300 тыс.руб. 2029 год – 5 300 тыс.руб. 2030 год – 5 300 тыс.руб.</p> <p>В ходе реализации Программы объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей областного и местных бюджетов.</p>
Исполнители Программы	<p>Администрация Мордовского района; организации коммунального комплекса; промышленные и сельскохозяйственные предприятия; бюджетные учреждения; население Мордовского района</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>полный переход на приборный учет при расчетах за коммунальные услуги учреждений бюджетного сектора и жилищного фонда;</p> <p>доля органов местного самоуправления, муниципальных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, угля, электрической энергии превышают 10 млн. руб. за календарный год, прошедших обязательные энергетические обследования, - 100 процентов;</p> <p>снижение расходов бюджета Мордовского района за пользование энергоресурсами на 28 процентов по отношению к 2021 году с ежегодным снижением такого объема на 3 процента;</p> <p>экономия топливно-энергетических ресурсов Мордовского района за период реализации Программы 7,72 тыс. т.у.т.</p>
Контроль за реализацией Программы	<p>контроль за реализацией Программы осуществляется администрацией Мордовского района</p>

ВВЕДЕНИЕ

Муниципальная программа Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р.

Программа полностью удовлетворяет требованиям Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов

исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В рамках Программы применен комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: производство энергоресурсов, транспорт энергии и потребление. Отдельным направлениям выделено энергосбережение в жилищном секторе, в бюджетной сфере, в промышленности и сельском хозяйстве, в сфере услуг.

Особое внимание в Программе уделяется вопросам тарифного стимулирования энергосбережения, пропаганде энергосбережения и механизму контроля за реализацией Программы.

I. Характеристика проблемы

Площадь Мордовского района — 1455 тыс. кв. км.

На 01.01.2010 г. население составляет 20,3 тыс. человек.

В настоящее время экономика Мордовского района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Структура потребления по видам энергоресурсов

Таблица 1.

Показатель	2007 год		2008 год		2009 год	
	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.
Электроэнергия	42	8,20	40	8,00	37	7,81
Тепловая энергия	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Природный газ	58	11,48	60	12,11	63	13,20

Основным видом энергетического ресурса на территории Мордовского района является природный газ.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Вид ТЭР Сфера	2009 год			
	Электроэнергия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	8,2%	0%	7,5%	5,0%
Жилищный сектор	52,9%	0%	55,9%	94,9%
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	38,9%	0%	36,6%	0,2%

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор.

Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Мордовского района осуществляет ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго». В 2021 году объем передачи электрической энергии потребителям района составил 22969 тыс.кВтч или 0,7 % от всей потребленной электроэнергии в области.

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов».

Основными поставщиками услуг по водоснабжению выступают Мордовское поселковое МУП ЖКХ, Новопокровское поселковое МУП ЖКХ, Лавровское МУП ЖКХ.

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 3.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживших нормативный срок, км	Средняя стоимость замены 1 п.м сети, тыс. руб.	Сумма инвестиций на замену, тыс. руб.
электрические	1005,0	70	50,0	0,3	15,0
водопроводные	192,6	75	19,4	1,1	21,3
газовые	318,0	15	-	-	-

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергоресурсов, как на стадии генерации, так и на стадии транспортировки и потребления.

В районе около 75 процентов водопроводных и 70 процентов электрических сетей имеют высокую степень износа. Поэтапное увеличение стоимости газа, нефтепродуктов и электроэнергии и соответствующий рост тарифов на коммунальные услуги может компенсироваться только повышением эффективности использования энергоресурсов, и внедрением новых технологий и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для инфраструктуры и топливно-энергетического комплекса района характерно отсутствие возобновляемых источников энергии. При этом потенциал альтернативной энергетики на территории района высок. Возможно использование солнечной и ветроэнергетики. Для решения вопроса о применении возобновляемых источников энергии необходимо провести мониторинг района на предмет экономической эффективности применения возобновляемых источников.

Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2007 год	2008 год	2009 год
Электроэнергия, руб./кВтч	1,7	1,92	2,11
Вода, руб./куб.м	7,66	8,8	10,29
Природный газ, руб./тыс.куб.м	1,72	2,14	2,76

На рисунке 1 приведена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на электрическую энергию и воду для населения Мордовского района.

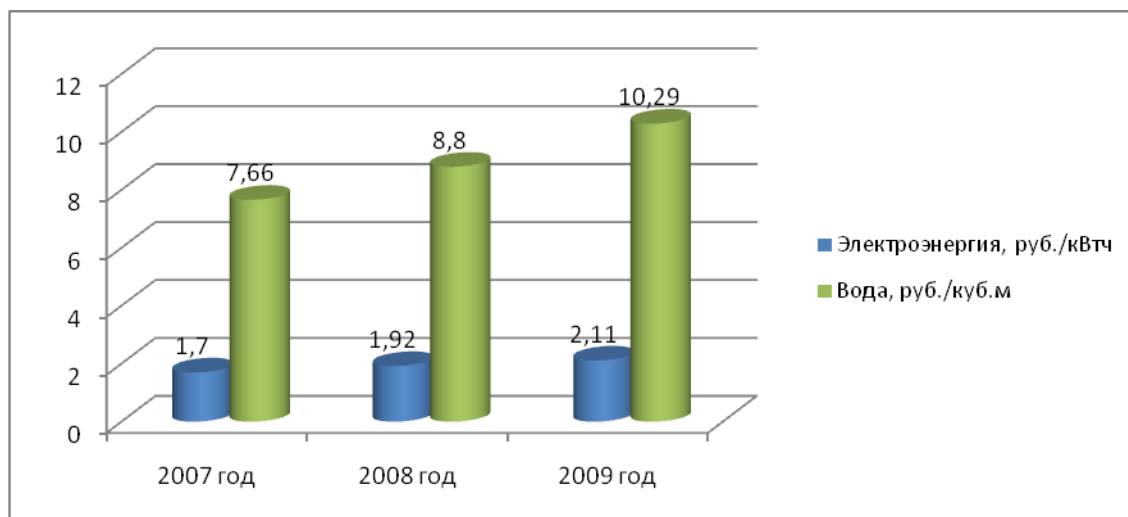


Рисунок 1. Динамика роста тарифов на электрическую энергию и воду в 2007-2009 годах

Рост тарифов на электроэнергию в 2009 году составил 124 процента по отношению к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифов произошел в 2008 году (на 13 процентов по отношению к 2007 году).

Тариф на воду в 2009 году увеличился на 34 процента к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифа произошел в 2009 году (117 процентов к показателю 2008 года).

На рисунке 2 представлена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на природный газ для населения Мордовского района.



Рисунок 2. Динамика роста тарифов на природный газ в 2007-2009 годах.

Рост тарифа на потребление природного газа в 2009 году составил 160 процентов к показателю 2007 года. В 2008 году плата за 1 тыс.куб.м потребленного газа выросла на 24 процента по отношению к 2007 году, в 2009 году – на 29 процентов по отношению к 2008 году.

На рисунке 3 отражен средний размер заработной платы по Мордовскому району за 2007-2009 годы.

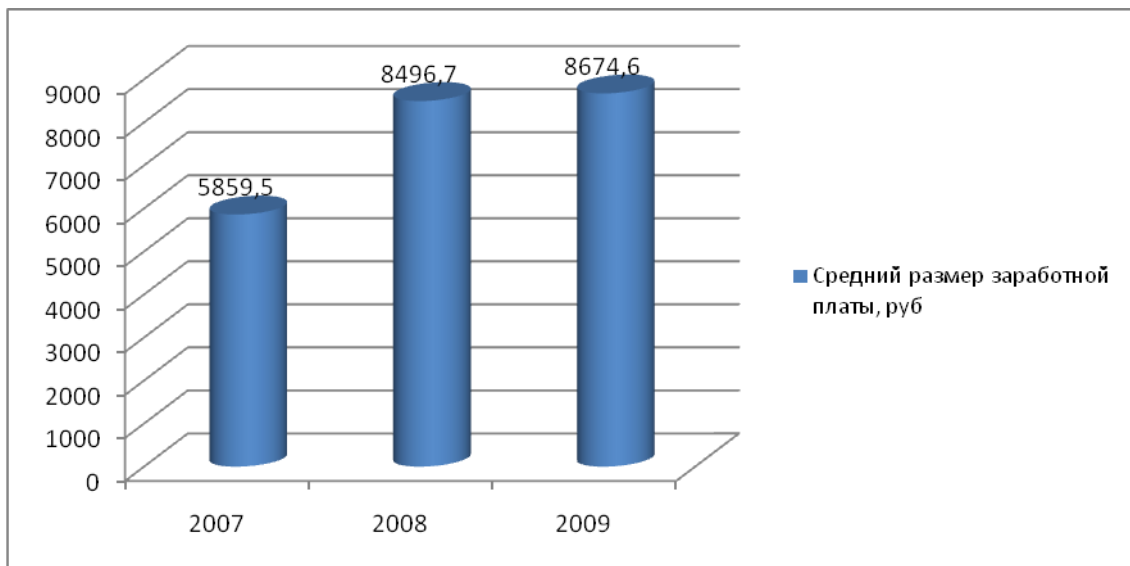


Рисунок 3.

В период 2007-2009 годов наблюдался рост средней заработной платы по району. В 2008 году заработная плата увеличилась на 2637,2 руб. и составила 145 процентов к уровню 2007 года. В 2009 году зарплата увеличилась на 177,9 рублей по отношению к 2008 году (102 процента) и на 2815,1 рублей к уровню 2007 года (148 процентов).

На рисунке 4 приведены данные по среднему размеру квитанции на оплату коммунальных услуг по Мордовскому району в 2007-2009 годах.

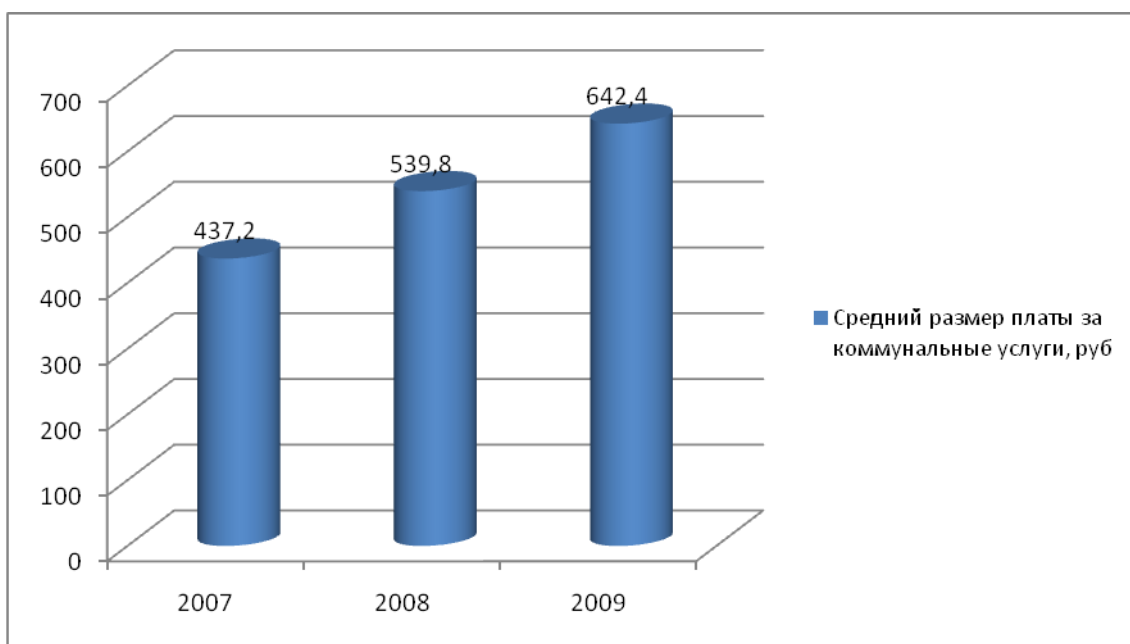


Рисунок 4.

Размер платы за предоставляемые населению коммунальные услуги вырос в 2009 году по сравнению с 2007 годом в среднем на 47 процентов. Наибольший рост происходил в 2008 году – на 23 процента по отношению к 2007 году.

Доля расходов семьи на оплату коммунальных услуг в 2009 году составила порядка 4 процентов.

На рисунке 5 приведена динамика роста дебиторской задолженности населения за предоставленные коммунальные услуги.

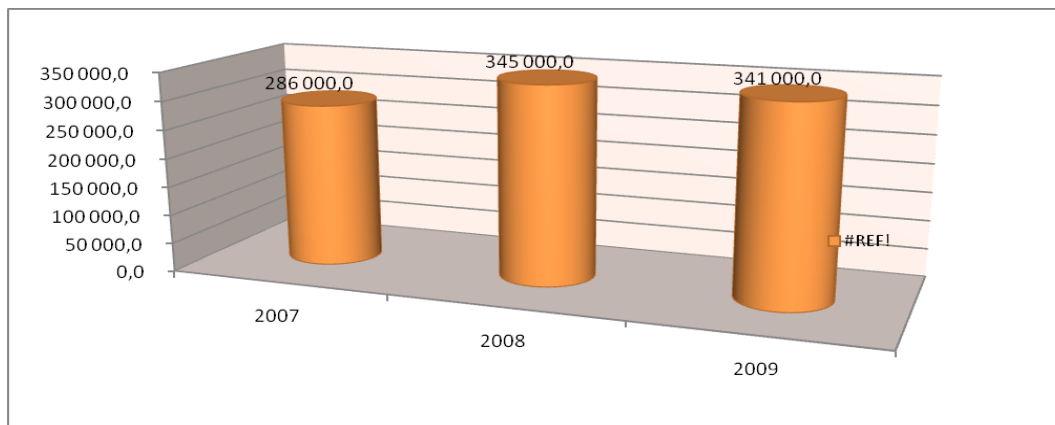


Рисунок 5. Динамика роста дебиторской задолженности населения за коммунальные услуги, тыс. руб.

Уменьшение дебиторской задолженности населения отмечено только в 2009 году.

В 2008 году дебиторская задолженность населения за коммунальные услуги выросла на 59 000 руб.

Высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлена тем, что затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть затрат муниципального бюджета, населения и хозяйствующих субъектов, а в условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мероприятий, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории района, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, сроками либерализации рынков первичных энергетических ресурсов (до 2011 года), после чего цены на энергоносители в регионе должны фактически сравняться с мировыми ценами, и сроком реализации первоочередных мероприятий в бюджетной сфере в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала района, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения уровня благоустройства территорий, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Основным инструментом управления энергосбережением в районе должен быть программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств бюджета Мордовского района для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

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

ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового рынка энергетических ресурсов.

Основными вариантами решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

1) точечное проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве и других актуальных сферах и направлениях, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей энергетической эффективности;

2) комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере района, предполагающее реализацию высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Второй вариант является оптимальным и отражает основные тенденции и подходы к комплексному решению проблемы, определенные на федеральном уровне. При этом с учетом рисков, связанных с реализацией Программы, при ее разработке должен быть предусмотрен минимальный набор мероприятий из первого варианта решения проблемы, чтобы и при неблагоприятном развитии событий был достигнут положительный эффект от реализации Программы.

Выполнение мероприятий, включенных в Программу, позволит получить социально-экономический эффект в производственной и социальной сферах экономики Мордовского района, развитии инвестиционной и инновационной деятельности, частично экологическую стабилизацию, а именно:

в производственной сфере:

повысить эффективность использования энергоресурсов и видов энергии при изготовлении продукции (снизить удельные показатели энергопотребления);

улучшить контроль и учет за расходованием энергоресурсов;

создать условия для ускорения технического прогресса в промышленности, разработки и освоения новых технологических процессов и конкурентоспособных видов продукции;

снизить потери при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

улучшить контроль, надзор и мониторинг за расходом энергоресурсов;

в социальной сфере:

повысить уровень жизни населения за счет снижения затрат на все виды потребляемых ресурсов;

улучшить условия труда;

сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение;

в экологической сфере:

сократить вредные выбросы в окружающую среду.

II. Цель и задачи Программы

3.1. Общие цель и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основная цель Программы - реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мордовского района Тамбовской области, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости валового муниципального продукта.

Программа направлена на формирование механизмов муниципальной политики в области энергосбережения и рационального потребления энергетических ресурсов, реализацию управленческих и технических проектов, достижения целевых ориентиров Энергетической стратегии России на период до 2030 года, Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие Тамбовской области заключается в обеспечении решения задачи по снижению энергоемкости ВРП к 2030 году на 40 % от уровня 2021 года.

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:

реализация потенциала энергосбережения в генерации, распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов;

достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;

отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории Мордовского района.

Целевые показатели достижения результатов Программы представлены в таблице 5.

Таблица 5.

№ п/п	Целевой показатель	Результат достижения
1.	динамика энергоемкости валового муниципального продукта	снижение на 40 процентов к 2030 году относительно уровня 2021 года
2.	объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования Программы	89,36 процентов

3.2. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, газоснабжению и электроснабжению.

3.2.1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению.

3.2.1.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников.

Цель:

Снижение к 2030 году удельных расходов электроэнергии на подъем воды на 15 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потребления;

тиражирование проектов строительства высокоэффективных энергоисточников с применением преимущественно отечественного оборудования.

3.2.1.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях.

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) воды в водопроводных сетях на 30 процентов к 2030 году.

Снижение потребления воды на 30 процентов к 2030 году.

Задачи:

обеспечение 100-процентного учета холодной воды в системах водоснабжения;
снижение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды, на 30 процентов;

переход на современные антикоррозионные материалы для труб в системах водоснабжения;

создание эффективной системы контроля за качеством труб заводского изготовления, за проектированием, проведением строительства и ремонта водопроводных сетей;

организация инвестиционного процесса массовой замены водопроводных сетей.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче – снижение потерь воды в водопроводных сетях в 2030 году по сравнению с 2009 годом на 10560 куб.м.;

изменение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды в 2030 году по сравнению с 2021 г. на 912,6 кВт;

экономия воды в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2021 г. – 122,5 тыс.куб.м;

экономия воды в стоимостном выражении – 938,2 тыс.руб.

3.2.2. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по электроснабжению, в том числе развитию рынка мощности

3.2.2.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечение надежного функционирования энергетической системы Мордовского района Тамбовской области.

Внедрение автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ).

Задачи:

ликвидация неконтролируемых энергозатрат и коммерческих потерь, а также выявление мест хищения электроэнергии;

определение перегруженных участков электросети и принятие решения об увеличении их пропускной способности;

исключение конфликтов с потребителями, так как АИИС КУЭ может предоставлять одни и те же учтённые данные энергосбытовой организации и потребителю одновременно.

3.2.2.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) электроэнергии в электрических сетях на 15 процентов к 2030 году.

Задачи:

компенсация реактивной мощности;

регулирование напряжения в линиях электропередачи;

применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения;

снижение расхода электроэнергии для собственного потребления электроустановок;

внедрение автоматизации и дистанционного управления электрическими распределительными сетями напряжением 6-20 кВ.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь электроэнергии при ее передаче – снижение потерь электроэнергии в 2030 году по сравнению с 2021 годом на 15 процентов;

экономия электрической энергии в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2021 г. – 9652,8 тыс.кВтч.;

экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 16409,7 тыс.руб.

3.2.2.3. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях наружного освещения

Цель:

Снижение к 2030 году потребления электрической энергии на нужды наружного освещения на 30 процентов.

Задачи:

использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;
перевод 100 процентов объектов системы освещения и иного оборудования на светодиодное оборудование;
полное обновление пускорегулирующего оборудования систем освещения с переходом на электронные устройства.

Целевые показатели:

снижение потребления электрической энергии на нужды наружного освещения к 2030 году по сравнению с 2021 годом на 30 процентов.

3.2.3. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по газоснабжению

3.2.3.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2030 году удельных расходов на выработку тепла на 15 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потребления.

Целевые показатели:

экономия газа в 2030 году по сравнению с 2021 годом:

в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2021 г. – 3991,6 тыс.куб.м.

в стоимостном выражении – 6865,5 тыс.руб.

3.3. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Цель:

Сокращение потерь (технологических и коммерческих) электрической энергии в жилищном фонде на 30 процентов к 2030 году.

Сокращение потребления воды населением до 0,18 куб.м./чел. в сутки.

Сокращение потребления энергоресурсов (вода, электричество) на общедомовые нужды на 30 процентов к 2030 году.

Задачи:

стимулирование жителей к приобретению энергоэффективной бытовой техники, в том числе посредством потребительского кредитования закупок энергоэффективных товаров и услуг по энергосбережению;

100-процентное оснащение жилых (нежилых) помещений в МКД приборами учета воды, газа, электроэнергии;

создание рынка энергосервисных услуг в жилищном фонде;

стимулирование управляющих компаний к проведению работ по энергосбережению в жилищном фонде;

создание системы категорирования домов по классу энергоэффективности, повышение категорийности зданий при проведении капитального ремонта;

строительство энергоэффективных жилых домов (в том числе индивидуальных), обеспечивающих теплоизоляцию ограждающих конструкций, повышение герметичности жилых помещений.

Целевые показатели:

удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,03 тыс.куб.м/кв.м в 2030 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 чел. – 0,06 куб.м./чел. в сутки в 2030 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 кв.м – 1,37 куб.м./кв.м. в 2030 году;

удельный расход электроэнергии в жилых домах на 1 кв.м. – 17,8 кВт.ч/кв.м. в 2030 году;

число домов в отношении которых проведено энергетическое обследование, – 1398 шт. к 2030 году;

доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе домов - 10 процентов к 2030 году.

3.4. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе

Цель:

Снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе на 30 процентов к 2030 году.

Задачи:

100-процентное оснащение объектов бюджетного сектора приборами учета всех видов энергоресурсов;

создание рынка энергосервисных услуг в бюджетном секторе;

использование в бюджетном секторе энергоэффективного оборудования;

сокращение удельных расходов бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя).

Целевые показатели:

удельный расход воды на снабжение бюджетного учреждения на 1 чел. – 36,5 куб.м./чел. в год в 2030 году;

удельный расход электроэнергии на обеспечение бюджетного учреждения на 1 чел. – 20,9 кВт/чел. в 2030 году;

доля расходов бюджета Мордовского района на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений – 0,9 процента (снижение на 30 процентов) в 2030 году;

доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета Мордовского района, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, – 100 процентов;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками, – 38 шт. к 2030 году;

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд – 100 процентов к 2030 году;

удельные расходы бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя) – 5400 руб. на чел. к 2030 году.

3.5. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленном секторе и сельском хозяйстве

Цель:

Сокращение удельных расходов энергоресурсов на единицу продукции в промышленном секторе и сельском хозяйстве на 40 процентов к 2030 году.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для промышленных предприятий и сельхозпроизводителей;

100% оснащение промышленных объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

использование в производстве энергосберегающего, энергоэффективного оборудования и технологий;

повышение конкурентоспособности продукции промышленных предприятий и сельскохозяйственных производителей.

Целевые показатели:

снижение энергоемкости промышленной и сельскохозяйственной продукции на 40 процентов к 2030 году.

3.6. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Цель:

Сокращение потребления энергоресурсов на 40 процентов к 2030 году в сфере услуг и у непромышленных потребителей.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями;

формирование системы требований для мелких и временных объектов;

100-процентное оснащение объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

сдерживание роста нагрузки платежей на коммерческие организации, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями за счет роста энергоэффективности.

Целевые показатели:

Сокращение потребления электроэнергии в сфере услуг и у непромышленных потребителей на 40 процентов к 2030 году.

IV. Перечень программных мероприятий

Программные мероприятия представляют собой систему мер, которые сгруппированы по сферам реализации, скоординированы по срокам и ответственным исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников Программы с целью достижения намеченных результатов.

Реализация комплекса мероприятий с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения в экономике Мордовского района предусматривает реализацию программных мероприятий по следующим направлениям:

- организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности в отдельных секторах экономики.

- мероприятия по газификации бюджетных учреждений и домовладений в жилищном секторе;

Корректировка и уточнение перечня мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки должна проводиться не реже 1 раза в год, в том числе и на основании данных энергетических обследований, проведение которых является обязательным для:

- 1) органов местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц;
- 2) организаций с участием государства или муниципального образования;
- 3) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
- 4) организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, электрической энергии;
- 5) организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, угля, электрической энергии превышают 10 миллионов рублей за календарный год;
- 6) организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств

федерального бюджета, бюджета Тамбовской области, бюджетов муниципальных образований Тамбовской области.

Первые обязательные энергетические обследования должны быть организованы и проведены во всех вышеуказанных органах и организациях муниципального образования не позднее 31 декабря 2011 года, а последующие обследования должны проходить - не реже чем один раз в каждые пять календарных лет. В ходе энергетических обследований должны быть: получены объективные данные об объемах используемых энергетических ресурсов; определены показатели энергетической эффективности и потенциал энергосбережения; разработан перечень типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведена (скорректирована) их стоимостная оценка.

План проведения обязательных энергетических обследований должны быть разработан и принят по каждой из вышеуказанных областей в течение 45 календарных дней с момента утверждения настоящей Программы.

Помимо мероприятий, содержащихся в настоящей Программе, на территории Мордовского района будут также реализовываться мероприятия, указанные в программах энергосбережения и повышения энергетической эффективности конкретных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в соответствии с требованиями, установленными к данным программам. Указанные требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, подлежат обязательной корректировке. Реализация всех запланированных мероприятий настоящей Программы обеспечит:

- 1) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- 2) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- 3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- 4) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- 5) увеличение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, объектов, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, и (или) объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- 6) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива транспортных средств, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, а также увеличение количества транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом с учетом доступности использования природного газа, близости расположения к источникам природного газа и экономической целесообразности такого замещения;
- 7) сокращение расходов муниципального бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами государственных и муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на оплату коммунальных услуг с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

8) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.1. Организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1.1. Организационные мероприятия в сфере нормативно-правового регулирования и управления

Основными организационными мероприятиями в сфере нормативно-правового регулирования являются, в том числе:

разработка и утверждение организационно-финансового Плана выполнения мероприятий по реализации Программы;

разработка и утверждение Плана проведения мероприятий по оснащению зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа и электрической энергии;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств энергосервисных компаний при привлечении ими заемных средств на реализацию энергосервисных договоров;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств коммерческих организаций при привлечении ими заемных средств для организации производства энергоэффективной продукции;

разработка механизма льготного налогообложения и субсидирования затрат коммерческих организаций, связанных с производством энергоэффективной продукции, включая затраты на приобретение и внедрение инновационных технологий, оборудования и материалов и внедрение энергосберегающих технологий;

создание системы мониторинга энергопотребления, позволяющей отслеживать фактическое энергопотребление в сравнении с данными энергетических паспортов;

подготовка методических рекомендаций по заключению энергосервисных договоров;

определение нормативов потребления коммунальных ресурсов в жилых домах для осуществления энергетического обследования;

установление требования об обязательном проведении экспертизы принимаемых проектов документов территориального планирования, в том числе градостроительных и технических решений, предлагаемых такими документами, на предмет энергосбережения и энергоэффективности;

разработка и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению.

4.1.2. Тарифное стимулирование внедрения энергосберегающих мероприятий

Тарифная политика, реализуемая органами местного самоуправления Мордовского района, осуществляющими тарифное регулирование, должна одновременно обеспечивать как достижение оптимального сочетания интересов регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций и потребителей, так и повышение эффективности деятельности регулируемых организаций, снижения энергоемкости производства и повышения его энергетической эффективности.

Меры по совершенствованию тарифного регулирования должны предусматривать применение тарифов, обеспечивающих возврат вложенных инвестиций, установление платы за резерв пропускной способности и другие. Одновременно с этим будет введена экономическая ответственность регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций и организаций сетевого комплекса за выполнение гарантированных стандартов надежности и качества обслуживания потребителей.

Органы местного самоуправления Мордовского района, осуществляющие тарифное регулирование, будут планомерно и постоянно проводить мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на

энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления.

Муниципальная долгосрочная тарифная политика в течение всего периода реализации настоящей Программы будет основываться на следующих принципах:

расширение использования рыночных механизмов ценообразования в сфере электроэнергетики, а также механизмов саморегулирования;

недопущение срыва задач по повышению уровня жизни населения и росту конкурентоспособности российских коммерческих организаций после снижения необоснованно высоких удельных затрат на энергоснабжение населения и промышленности;

сохранение и совершенствование форм и механизмов участия органов государственной власти или органов местного самоуправления в регулировании источников инвестиций в топливно-энергетический комплекс с целью обеспечения достаточной инвестиционной привлекательности проектов по развитию генерации и сетевого хозяйства (на принципах возвратности осуществляемых государственных вложений, в том числе на условиях частно-государственного партнерства);

стимулирование потребителей ресурсов через реализацию механизмов тарифной политики к установке приборов учета;

предсказуемость долгосрочной тарифной политики и ее скоординированность с другими составляющими энергетической политики - политикой в сфере энергетической эффективности и энергосбережения, а также в области формирования рационального топливно-энергетического баланса Мордовского района.

Основным направлением деятельности органов местного самоуправления Мордовского района, осуществляющих тарифное регулирование, в сфере энергосбережения при формировании тарифов на воду на период до 2030 года является снижение затрат на производство и передачу ресурсов потребителям за счет:

организации учета ресурсов и обоснования (нормирования) расходов на собственные, хозяйственные и производственные нужды;

организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь ресурсов (включая электрическую энергию, холодную воду), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф регулируемой организации, управляющей такими объектами;

организации проведения комплексных проверок хозяйственной деятельности регулируемых организаций, в том числе по обоснованности нормативов расхода энергоресурсов и возможности их снижения;

установления тарифов с учетом необходимости обеспечения капитального ремонта и реконструкции действующих генерирующих и транспортных мощностей регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций;

организации разработки и утверждения методик расчета потерь в распределительных сетях, платы за услуги по передаче (транспортировке) воды;

проведения комплексного системного анализа и оценки сложившейся системы тарифов регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций;

реализации энергосберегающих мероприятий и мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности;

обеспечения контроля выполнения энергосберегающих мероприятий и мероприятий, направленных как на снижение себестоимости производства и передачи единицы ресурса, так и на снижение энергоемкости производства и повышение его энергетической эффективности, в том числе мероприятий рекомендованных по результатам энергетических обследований регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций.

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности для соответствующих организаций устанавливаются и систематически пересматриваются органами местного самоуправления Мордовского района, осуществляющими тарифное регулирование.

Данные требования включают:

целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ;

перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения и показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется в соответствии с производственными или инвестиционными программами регулируемых организаций.

В то же время органы регулирования не определяют конкретные значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для регулируемых организаций, поэтому данные значения устанавливаются непосредственно в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых организаций.

Формирование производственных и/или инвестиционных программ регулируемых организаций в отношении регулируемых видов деятельности, а также регулирование цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций должно осуществляться с учетом программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности этих организаций. Поэтому, с одной стороны, программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования должна содержать подпрограмму по повышению энергетической эффективности, а с другой, муниципальная программа повышения энергетической эффективности должна органически интегрировать меры по повышению энергетической эффективности регулируемых организаций.

Органы местного самоуправления, уполномоченные на регулирование цен (тарифов) на товары, услуги регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций, будут учитывать расходы на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающих достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на проведение мероприятий, обязательных для включения в программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций при установлении цен (тарифов) на товары, услуги этих организаций (в том числе при определении инвестированного капитала, учитываемого при установлении долгосрочных тарифов).

4.1.3. Информационно-пропагандистское сопровождение реализации Программы

Основными организационными мероприятиями по информационно-пропагандистскому сопровождению реализации Программы являются, в том числе:

проведение публичных массовых мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов, публичных (общественных) слушаний т.п.) по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

иницирование видеопередач и информационных печатных материалов на местных телеканалах и районных печатных изданиях о применении энергосберегающих технологий и экономическом эффекте, о примерах внедрения мероприятий в быту, о возможностях финансовых механизмов, о правах граждан в созданных ими товариществах собственников жилья (далее – ТСЖ) и т.д., описание положительного опыта как среди жителей, так и среди коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей (истории успеха), создание специальной программы на радио или телевидении, например, «Энергоэффективный потребитель»;

разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне квитанций на оплату жилищно-коммунальных услуг;

разработка и размещение социальной рекламы на улицах;

проведение конкурсов: «Самый энергоэффективный дом муниципального образования», «Самая энергоэффективная школа», «Самый энергоэффективный детский сад», «Самое энергоэффективное лечебное учреждение» и т.д.

4.1.4. Организационные мероприятия в сфере обучения

Для успешной реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мордовского района необходимо:

- обеспечить ее кадровое сопровождение;
- воспитать у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам;
- обучить население технологиям энергосбережения.

Основными организационными мероприятиями в сфере обучения являются, в том числе:

- проведение обучающих семинаров для специалистов администрации Мордовского района в сфере энергосбережения;
- организация уроков энергосбережения в школах для начальных и средних классов;
- создание тематических обучающих курсов и семинаров в образовательных учебных заведениях на территории Мордовского района.

4.2. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по отдельным направлениям

4.2.1. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, газоснабжению и электроснабжению

Основными мероприятиями по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры являются, в том числе:

- проведение энергетических обследований предприятий коммунальной сферы, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных предприятий;

- анализ предоставления качества услуг электро-, газо- и водоснабжения;

- анализ договоров электро-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

- оценка аварийности и потерь в электрических и водопроводных сетях;

- выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;

- внедрение систем АИИС КУЭ на предприятиях коммунальной сферы, что позволит снизить плату за потребленную электроэнергию соответствующими предприятиями;

- прямой запрет на оборудование с низкой энергоэффективностью для объектов наружного освещения.

Перспективными являются следующие мероприятия:

- установка частотных преобразователей в целях повышения эффективности работы электрического оборудования;

- автоматизация системы управления водоснабжением с применением современных станций управления и защиты насосов, а так же приводов переменного тока в целях экономии средств на обслуживание системы водоснабжения;

- замена до 80 процентов труб в системе районного водоснабжения, с истекшим сроком эксплуатации, что позволит снизить потери в водопроводе.

4.2.2. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Общая площадь жилищного фонда Мордовского района Тамбовской области составляет 478,6 тыс.кв.м, в том числе:

- многоквартирные дома – 168,4 тыс.кв. м,

индивидуальные жилые дома – 310,2 тыс. кв. м.

Общее число жилых домов составляет 7757 ед., в том числе многоквартирных – 1116 ед. (3289 квартир), индивидуальных – 6641 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением	– 0 процента;
газоснабжением	– 38 процентов;
горячим водоснабжением	– 0 процентов;
холодным водоснабжением	– 34 процента;
электроснабжением	– 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение	– 0 шт.;
водоснабжение	– 0 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение	- 0 шт.;
газоснабжение	– 3908 шт.;
холодное водоснабжение	– 1022 шт.;
электроснабжение	– 9930 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 0 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение	- 0 шт.;
газоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 1954 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования;

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах;

установку индивидуальных газовых счетчиков в многоквартирных домах;

сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов в целях их ранжирования по уровню энергоэффективности и определения жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

переход на строительство энергоэффективных жилых домов;

разработку требований по энергоэффективности зданий при проведении капитальных ремонтов;

разработку и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению;

содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров, в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

установку энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов, что позволяет в частности снизить потребление электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда на 80 процентов;

установку балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 10 процентов;

организацию работы по сбору заявок граждан с возможностью осуществления централизованных закупок энергоэффективной бытовой техники.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов;

автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов.

4.2.3. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе.

На территории муниципального района расположено 44 муниципальных бюджетных учреждений, общей площадью 63,1 тыс.кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением – 0;

газоснабжением - 25 %;

горячим водоснабжением – 0 %;

холодным водоснабжением – 29 %;

электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 6 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, тепла и воды), потребляемых в муниципальном образовании. Так в 2009 году общее годовое электропотребление бюджетной сферы района составило 1,8 млн. кВт·ч, общее годовое потребление холодной воды – 23,5 тыс.куб.м, общее годовое потребление природного газа – 864,2 тыс.куб.м.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

теплоснабжение – 0 шт.;

газоснабжение – 11 шт.;

холодное водоснабжение – 9 шт.;

электроснабжение – 44 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

теплоснабжение – 0 шт.;

газоснабжение – 0 шт.;

холодное водоснабжение – 4 шт.;

электроснабжение – 0 шт.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, электрической энергии в течение 5 лет не менее чем на 15 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 процента. Поэтому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов в бюджетных учреждениях.

Такие мероприятия должны включать в себя, в частности:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении бюджетных учреждений, в том числе органов местного самоуправления, в целях их ранжирования по удельному энергопотреблению, разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

внедрение в систему государственных закупок требований по параметрам энергоэффективности к изделиям и оборудованию, потребляющему энергоресурсы;

разработку требований по энергоэффективности бюджетных учреждений при проведении капитальных ремонтов;

замену ламп накаливания на энергосберегающие осветительные приборы, что позволит снизить потребление электрической энергии на освещение на 50 процентов;

внедрение автоматического регулирования для систем отопления, что позволит снизить потребление тепла в бюджетных учреждениях на 15 процентов;

реализацию в муниципальном районе пилотных проектов «энергоэффективная школа», «энергоэффективный детский сад», «энергоэффективное лечебное учреждение».

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение бюджетных учреждений современными приборами учета электрической энергии, а также холодной воды;

модернизация систем освещения бюджетных учреждений, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением бюджетных учреждений, что позволяет обеспечить ежегодную экономию 20 процентов от годовых затрат на систему освещения;

утепление чердачных покрытий и подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, утепление (или замена) окон, утепление фасадов, контуров зданий, что позволит снизить потребление бюджетными учреждениями на 30 процентов.

4.2.4. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленном секторе и сельском хозяйстве

Для повышения энергоэффективности в промышленности и сельском хозяйстве предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении объектов промышленных и сельскохозяйственных предприятий в целях разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации;

внедрение энергоэффективного оборудования и энергосберегающих технологий;

внедрение технологий вторичного использования пара, конденсата, сбросных вод, охлаждающих потоков воды и воздуха, сжатого воздуха;

совершенствование системы водоподготовки, водозабора и подачи воды;

замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности.

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение предприятий современными техническими средствами учета и контроля на всех этапах выработки, передачи и потребления топливно-энергетических ресурсов;

внедрение АИИС КУЭ;

создание новых производств энергоэффективных товаров.

4.2.5. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Для повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

компенсация затрат на энергосбережение за счет арендной платы для объектов муниципальной собственности;

разработка удельных показателей для разных типов объектов, их мониторинг на уровне Мордовского района;

обязательная паспортизация зданий с указанием уровня энергоэффективности (обязательная установка на здании указателя с параметрами по энергоэффективности) и внесение результатов (энергетических паспортов) в государственный энергетический реестр;

введение требований по энергосбережению в программы размещения мелких объектов;

обеспечение доступности базы данных по типовым проектам энергосбережения;

продвижение типовых проектов по энергосбережению в сфере услуг;

формирование рынка энергосервисных услуг;

проведение конкурсов на лучший энергоэффективный объект («Энергоэффективный магазин», «Энергоэффективный офис» и др.);

заключение добровольных соглашений с местными органами власти по повышению энергоэффективности объектов сферы услуг.

V. Ресурсное обеспечение Программы

Предполагаемый общий объем финансирования составляет 56 378,5 тыс.руб., в том числе по годам:

2022 год – 13 738,5 тыс.руб.

2023 год – 5 330,0 тыс.руб.

2024 год – 5 330,0 тыс.руб.

2025 год – 5 330,0 тыс.руб.

2026 год – 5 330,0 тыс.руб.

2027 год – 5 330,0 тыс.руб.

2028 год – 5 330,0 тыс.руб.

2029 год – 5 330,0 тыс.руб.

2030 год – 5 330,0 тыс.руб.

в том числе по источникам финансирования:

средства федерального бюджета (по согласованию) – _____ тыс.руб.

2022 год - _____ тыс.руб.

2023 год - _____ тыс.руб.

2024 год - _____ тыс.руб.

2025 год – _____ тыс.руб.

2026 год – _____ тыс.руб.

2027 год – _____ тыс.руб.

2028 год – _____ тыс.руб.

2029 год – _____ тыс.руб.

2030 год – _____ тыс.руб.

средства областного бюджета (по согласованию) – 7 501,0 тыс.руб.

2022 год – 7 501,0 тыс.руб.

2023 год – 0 тыс.руб.

2024 год – 0 тыс.руб.

2025 год – 0 тыс.руб.

2026 год – 0 тыс.руб.

2027 год – 0 тыс.руб.

2028 год – 0 тыс.руб.

2029 год – 0 тыс.руб.

2030 год – 0 тыс.руб.

средства бюджета Мордовского района – 3 877,5 тыс.руб.

2022 год – 3 637,5 тыс.руб.

2023 год – 30,0 тыс.руб.

2024 год – 30,0 тыс.руб.

2025 год – 30,0 тыс.руб.

2026 год – 30,0 тыс.руб.

2027 год – 30,0 тыс.руб.

2028 год – 30,0 тыс.руб.

2029 год – 30,0 тыс.руб.

2030 год – 30,0 тыс.руб.

внебюджетные источники – 45 000 тыс.руб.

2022 год – 2 600 тыс.руб.

2023 год – 5 300 тыс.руб.

2024 год – 5 300 тыс.руб.

2025 год – 5 300 тыс.руб.

2026 год – 5 300 тыс.руб.

2027 год – 5 300 тыс.руб.

2028 год – 5 300 тыс.руб.

2029 год – 5 300 тыс.руб.

2030 год – 5 300 тыс.руб.

В ходе реализации Программы объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей областного и местных бюджетов.

VI. Механизм управления и контроля реализации Программы

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации цели и задач Программы. Он базируется на принципе взаимодействия органов местного самоуправления, организаций всех форм собственности и ответственности всех участников Программы, которые в конечном счете и реализуют мероприятия повышения энергетической эффективности.

Текущее управление и контроль реализации Программы осуществляются заказчиком и координатором Программы.

Текущее управление реализации Программы предусматривает организацию обеспечения выполнения программных мероприятий и типовых проектов, предусмотренных Программой, исполнителями Программы.

Заказчиком Программы совместно с координатором Программы согласуется детализированный организационно-финансовый план выполнения мероприятий по реализации Программы, обеспечивающих реализацию типовых проектов Программы. План уточняется не реже двух раз в год на основе оценки результативности мероприятий Программы и достижения целевых индикаторов. Перечень проектов, реализуемых в рамках Программы, ежегодно корректируется и при необходимости дополняется. С этой целью формируется база данных по реализуемым и предполагаемым к реализации проектам Программы.

Выбор исполнителей типовых проектов и мероприятий Программы, финансируемых за счет бюджетных средств, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Тамбовской области по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

При этом критериями выбора исполнителей программных мероприятий являются:

- функциональные и качественные характеристики реализуемых энергосберегающих мероприятий (включая: приобретаемое оборудование, комплектующие к нему, продукцию (товары), проводимые работы, оказываемые услуги и др.);

- эксплуатационные расходы;

- расходы на техническое обслуживание;

- сроки (периоды) реализации энергосберегающих мероприятий;

- условия и объем предоставления гарантии качества проводимых работ и оказываемых услуг;

- стоимость реализации энергосберегающих мероприятий;

- обеспечение заданных параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности;

- другие критерии в соответствии с законодательством Российской Федерации и действующие на момент заключения государственного контракта условия реализации программных мероприятий.

В механизме реализации Программы на всех стадиях используется современная система экспертизы, позволяющая отбирать наиболее перспективные проекты для бюджетного финансирования, проводить независимую экспертизу конкурсных заявок с целью выявления исполнителей, предложивших лучшие условия исполнения заказов, и осуществлять эффективную экспертную проверку качества полученных результатов. Экспертиза и отбор проектов в структурообразующих направлениях Программы основываются на принципах объективности, компетентности и независимости.

Координатор программы несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы, возглавляет межведомственный координационный совет Программы.

Координатор Программы в ходе реализации Программы:
осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

вносит в администрацию Мордовского района на рассмотрение проекты нормативных правовых актов и других необходимых для выполнения Программы документов;

разрабатывает в пределах своих полномочий проекты нормативных правовых актов и других документов, необходимых для выполнения Программы;

с учетом выделяемых финансовых средств уточняет показатели выполнения Программы и затраты на реализацию ее мероприятий, механизм реализации Программы и состав исполнителей;

составляет организационно-финансовый план мероприятий по реализации Программы;

подготавливает с учетом хода реализации Программы и представляет ежегодно в установленном порядке в администрацию Мордовского района бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

представляет в администрацию Мордовского района статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет в администрацию Мордовского района сведения о заключенных со всеми исполнителями мероприятий Программы государственных контрактах либо иных гражданско-правовых договорах на финансирование мероприятий Программы за счет средств внебюджетных источников, в том числе на закупку и поставку продукции для региональных государственных нужд;

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

вносит в администрацию Мордовского района предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о прекращении ее выполнения (при необходимости);

организует по поручению государственных заказчиков Программы экспертизу проектов на всех этапах реализации Программы;

организует независимую оценку показателей результативности и эффективности мероприятий Программы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;

внедряет информационные технологии и обеспечивает их применение в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения мероприятий Программы;

обеспечивает размещение в сети Интернет текста Программы, нормативных правовых актов по управлению реализацией Программы и контролю за ходом выполнения ее мероприятий, а также материалов о ходе и результатах реализации Программы, осуществляет информационное обеспечение специализированного сайта в сети Интернет;

по завершении Программы представляет в администрацию Мордовского района доклад о выполнении Программы, включая эффективность использования финансовых средств за весь период ее реализации.

Контроль (мониторинг) хода выполнения Программы должен осуществляться ежеквартально и ежегодно по целевым индикаторам программы. Набор индикаторов и показателей мониторинга может изменяться после появления новых нормативных требований к системе индикаторов выполнения Программы и новых нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности как на федеральном, так и на областном уровне.

До начала реализации заказчик Программы утверждает положение об управлении реализацией Программы, в котором определяются:

порядок формирования организационно-финансового плана мероприятий по реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе реализации Программы;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о целевых индикаторах и показателях, результатах мониторинга реализации Программы, ее мероприятиях и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

VII. Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы

Принципиальными особенностями Программы являются комплексность и дифференцирование мероприятий по различным секторам экономики и по формам реализации. Предусматривается разработка и реализация новых методологических подходов и инновационных технологий. В связи с этим в рамках реализации Программы предусматривается осуществлять углубленный мониторинг ее реализации.

Конкретные количественные и качественные оценки социальных, экологических и экономических результатов реализации Программы определяются по каждому мероприятию.

Анализ мероприятий, планируемых при выполнении Программы, показал, что при их реализации не происходит ухудшения исходного состояния окружающей среды и не требуется проведение восстановительных и рекультивационных работ.

Экономическая эффективность мероприятий Программы в связи со спецификой решаемых проблем может быть прямой и косвенной.

При этом под результатами реализации программных мероприятий понимается достижение следующих результатов, определяющих ее эффективность:

- снижение к 2030 году энергоемкости валового муниципального продукта Мордовского района за счет реализации мероприятий Программы не менее, чем на 40 процентов;

- обеспечение (только за счет реализации мероприятий Программы) годовой экономии первичной энергии в размере не менее 0,81 тыс. т.у.т.;

- обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии энергии не менее 4,83 тыс. т.у.т.

Эффективность расходования бюджетных средств, выделяемых на реализацию Программы, оценивается: экономией бюджетных средств на оплату энергоносителей организациям бюджетной сферы и коммунального хозяйства, а также снижением расходов на дотирование энергопотребления населения. Кроме того, учитывается расширение налоговой базы от снижения издержек производства в промышленности, на транспорте, в сельской хозяйстве и в сфере услуг (по налогу на прибыль), за счет снижения издержек производства.

Годовая экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит : в 2015 г. – 1,1 млн. руб.; в 2024 г. – 1,9 млн. руб.

Суммарная экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2014-2015 гг. – 6,7 млн. руб.; в 2014-2024 гг. – 13,2 млн. руб.

Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие Российской Федерации и Тамбовской области заключается в обеспечении эффективного использования бюджетных средств, выделяемых на повышение энергоэффективности региональной экономики, и в обеспечении решения поставленной Президентом Российской Федерации задачи по снижению энергоемкости ВВП Российской Федерации на 40 процентов в 2007-2030 годах с повышением конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности российской экономики, ростом уровня и качества жизни населения, за счет реализации потенциала энергосбережения, перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергии.

Приложение № 1
к муниципальной программе Мордовского района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

**Перечень
мероприятий муниципальной программы Мордовского района «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности»**

N п/п	Наименование мероприятий муниципальной программы	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Ожидаемые непосредственные результаты			Объемы финансирования, тыс. рублей, в т.ч.				
			наименование	Кол./ед.изм.	по годам, всего	федерал. бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
1.	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием индивидуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации	Собственник и жилых помещений	Установка приборов учета	40/шт	2022	300,0	0	0	0	300,0
					2023	300,0	0	0	0	300,0
					2024	300,0	0	0	0	300,0
					2025	300,0	0	0	0	300,0
					2026	300,0	0	0	0	300,0
					2027	300,0	0	0	0	300,0
					2028	300,0	0	0	0	300,0
					2029	300,0	0	0	0	300,0
					2030	300,0	0	0	0	300,0
					Всего	2700,0	0	0	0	2700,0
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (проведение энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах)	Победители конкурсных процедур	Отремонтировано МКД	1/шт	2022	800,0	0	0	0	800,0
					2023	2000,0	0	0	0	2000,0
					2024	2000,0	0	0	0	2000,0
					2025	2000,0	0	0	0	2000,0
					2026	2000,0	0	0	0	2000,0
					2027	2000,0	0	0	0	2000,0
					2028	2000,0	0	0	0	2000,0
					2029	2000,0	0	0	0	2000,0
					2030	2000,0	0	0	0	2000,0
					Всего	16800,0	0	0	0	16800,0
3.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства (в т.ч. модернизация котельных, водопроводных сетей, системы	PCO, МУП ЖКХ	Котельные, сети	4шт/ 5,2 км	2022	11138,5	0	7501,0	3637,5	0
					2023	1000,0	0	0	30,0	0
					2024	1000,0	0	0	30,0	0
					2025	1000,0	0	0	30,0	0
					2026	1000,0	0	0	30,0	0
					2027	1000,0	0	0	30,0	0

	уличного освещения и т.п.)				2028	1000,0	0	0	30,0	0
					2029	1000,0	0	0	30,0	0
					2030	1000,0	0	0	30,0	0
					Всего	11378,5	0	7501,0	3877,5	0
4.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования (проведение соответствующих мероприятий, энергосервисные контракты)	Учреждения образования, культуры	Энергос. контракты	29/шт.	2022	1500,0	0	0	0	1500,0
					2023	3000,0	0	0	0	3000,0
					2024	3000,0	0	0	0	3000,0
					2025	3000,0	0	0	0	3000,0
					2026	3000,0	0	0	0	3000,0
					2027	3000,0	0	0	0	3000,0
					2028	3000,0	0	0	0	3000,0
					2029	3000,0	0	0	0	3000,0
					2030	3000,0	0	0	0	3000,0
					Всего	25500,0	0	0	0	25500,0
ВСЕГО по программе					2022	13738,5	0	7501,0	3637,5	2600,0
					2023	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2024	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2025	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2026	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2027	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2028	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2029	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					2030	5330,0	0	0	30,0	5300,0
					Всего	56378,5	0	7501,0	3877,5	45000,0

Приложение № 2
к муниципальной программе Мордовского района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

**Перечень
целевых показателей муниципальной программы Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» и их значений**

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. измерения	Значения показателей									
			2021 год- базовый	2022 год- отчетный	2023 год- плановый	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов												
1.1.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	67,4	67,9	68,4	68,9	69,4	69,9	70,4	70,9	81,4	81,9
2. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве												
2.1.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	кВт*ч/чел.	519,0	508,0	499,0	495,5	490,5	487,0	485,5	484,0	456,5	455,0
2.2.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел	23,9	23,3	22,7	22,6	22,5	22,4	22,3	22,3	22,25	22,25
3. Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры												
3.1.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	17,55	17,45	17,35	17,25	17,15	17,10	17,05	17,00	16,95	16,90

4. Дополнительные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории указанного муниципального образования	ед.	0	0	0	2	2	3	4	5	6	7
4.2.	Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования	%	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
4.3.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека населения)	кВт*ч/чел.	65,0	64,0	62,0	61,0	60,0	59,5	59,0	58,5	58,0	58,0
4.4.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека населения)	куб.м/чел	0,83	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77
4.5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека населения)	куб.м/чел	43,0	42,0	40,0	40,0	40,0	39,0	39,0	38,0	38,0	38,0

Приложение № 3
к муниципальной программе Мордовского района
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

**Ресурсное обеспечение
реализации муниципальной программы Мордовского района «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности» за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование муниципальной программы Мордовского района, подпрограммы муниципальной программы, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Объемы финансирования, тыс. рублей, в т.ч.					
			по годам, всего	федерал. бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства	
1	2	3	5		6	7	8	9
Муниципальная программа Мордовского района	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»	ответственный исполнитель муниципальной программы Мордовского района – администрация района	2022	13738,5	0	7501,0	3637,5	2600,0
			2023	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2024	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2025	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2026	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2027	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2028	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2029	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			2030	5330,0	0	0	30,0	5300,0
			Всего	56378,5	0	7501,0	3877,5	45000,0