

АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

03.10.2018

с.Петровское

№ 686

О внесении изменений в постановление администрации Петровского района от 02.12.2013 № 1158 «Об утверждении муниципальной программы Петровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Петровском районе Тамбовской области на 2014-2020 годы»

В соответствии со статьей 179 бюджетного Кодекса Российской Федерации, положениями Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в целях организации бюджетного процесса, администрация Петровского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление администрации Петровского района от 02.12.2013 № 1158 «Об утверждении муниципальной программы Петровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Петровском районе Тамбовской области на 2014-2020 годы» (с изменениями и дополнениями) (далее - Постановление) следующие изменения:

1.1. в наименовании и пункте 1 Постановления слова «на 2014-2020 годы» исключить.

1.2. приложение к Постановлению изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление разместить на официальном интернет - портале правовой информации www.top68.ru.

Глава Петровского
района

С.Н. Ефанов

ПРИЛОЖЕНИЕ
УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации района
от 03.10.2018 г. № 686

Приложение
Утверждена
постановлением администрации
Петровского района Тамбовской области
от 02.12.2013 г. № 1158

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Петровском районе Тамбовской области»**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель программы	Отдел архитектуры и строительства администрации Петровского района
Соисполнители программы	Финансовый отдел администрации Петровского района
Подпрограммы программы	нет
Программно-целевые инструменты (ведомственные целевые программы)	нет
Цели Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Петровского района, повышение эффективности использования топливно-

	<p>энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения энергоемкости валового муниципального продукта</p>
<p>Задачи Программы</p>	<p>реализация потенциала энергосбережения в генерации, распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов;</p> <p>достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;</p> <p>отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории Петровского района</p>
<p>Целевые индикаторы и показатели программы, их значения на последний год реализации</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономия электрической энергии в натуральном выражении – 235,2 тыс. кВтч. 2. Снижение потребления электрической энергии на нужды наружного освещения – 30 процентов. 3. Экономия газа – 556 тыс. куб.м. 4. Удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,09 тыс. куб.м. 5. Удельный расход воды в жилых домах на 1 чел. – 0,02 куб.м. 6. Удельный расход воды в жилых домах на 1 кв.м. – 1,3 куб.м. 7. Удельный расход электроэнергии в жилых домах на 1 кв.м. – 67,1 куб.м. 8. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов (далее – МКД)), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов 9. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов 10. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

	<p>11. Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов</p> <p>12. Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов</p> <p>13. Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов</p> <p>14. Доля объемов природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов</p> <p>15. Доля объемов природного газа, потребляемого в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в МКД на территории Петровского района – 100 процентов</p> <p>16. Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование – 35</p> <p>17. Доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе домов – 100 процентов</p> <p>18. Снижение объема использования бензина – 30 процентов</p> <p>19. Динамика изменения фактических потерь воды при ее передаче – 55 куб.м.</p>
<p>Сроки и этапы реализации программы</p>	<p>Сроки реализации: 2014-2024 гг.</p> <p>Программа реализуется в один этап.</p>
<p>Объемы и источники</p>	<p>Общий объем финансирования на 2014-2024гг.- 19 053,6 тыс. рублей, в том числе по годам:</p>

**финансирования
программы**

2014 – 1 716,4 тыс. рублей;
2015 – 4 663,9 тыс. рублей;
2016 – 5 501,7 тыс. рублей;
2017 – 1 896,6 тыс. рублей;
2018 – 4 170,0 тыс. рублей;
2019 – 675,0 тыс. рублей;
2020 – 86,0 тыс. рублей;
2021 – 86,0 тыс. рублей;
2022 – 86,0 тыс. рублей;
2023 – 86,0 тыс. рублей;
2024 – 86,0 тыс. рублей;

источники финансирования:

- средства районного бюджета – 18 308,6 тыс. рублей,
в том числе по годам:

2014 – 1 693,4 тыс. рублей;
2015 – 4 627,9 тыс. рублей;
2016 – 5 452,7 тыс. рублей;
2017 – 1 834,6 тыс. рублей;
2018 – 4 100,0 тыс. рублей;
2019 – 600,0 тыс. рублей;
2020 – 0,0 тыс. рублей;
2021 – 0,0 тыс. рублей;
2022 – 0,0 тыс. рублей;
2023 – 0,0 тыс. рублей;
2024 – 0,0 тыс. рублей;

- внебюджетные средства – 745,0 тыс. рублей,
в том числе по годам:

2014 – 23,0 тыс. рублей;
2015 – 36,0 тыс. рублей;
2016 – 49,0 тыс. рублей;
2017 – 62,0 тыс. рублей;
2018 – 70,0 тыс. рублей;
2019 – 75,0 тыс. рублей;
2020 – 86,0 тыс. рублей;
2021 – 86,0 тыс. рублей;
2022 – 86,0 тыс. рублей;
2023 – 86,0 тыс. рублей;
2024 – 86,0 тыс. рублей.

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

Площадь Петровского района — 1779 тыс. кв. км. В составе района 12 сельсоветов.

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор (более 45 процентов) и промышленные и сельскохозяйственные предприятия, находящиеся на территории района (более 35 процентов), что определяет отрасли промышленности и сельского хозяйства как одни из самых энергоемких. Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Петровского района осуществляет филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является АО «Газпром газораспределение Тамбов».

Основным поставщиком услуг по водоснабжению и водоотведению выступает ООО «Петровское ЖКХ».

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 70 процентов водопроводных сетей имеют высокую степень износа. Также остаются проблемы, связанные с несанкционированным подключением и нерациональным расходом воды потребителями.

Практически не ведется учет расходования энергоресурсов из-за отсутствия приборов учета энергоисточников, как у производителей, так и у потребителей коммунальных услуг. 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.

К сожалению, стоимость энергетических ресурсов еще не стала для населения стимулом к их экономии, поэтому в настоящий момент проблема высокой коммунальной нагрузки решается «просто» - путем неплатежей за коммунальные услуги.

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.

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 Петровского 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 Петровского 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.

2. Приоритеты в сфере реализации муниципальной программы. Цели, задачи, сроки и этапы реализации муниципальной программы.

Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению.

Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2024 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.

Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) воды в водопроводных сетях на 30 процентов к 2024 году.

Снижение потребления воды на 30 процентов к 2024 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.

Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по электроснабжению, в том числе развитии рынка мощности

Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечение надежного функционирования энергетической системы Петровского 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.

Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) электроэнергии в электрических сетях на 15 процентов к 2024 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.

Энергосбережение и повышение эффективности в сетях наружного освещения

Цель:

Снижение к 2024 году потребления электрической энергии на нужды наружного освещения на 30 процентов.

Задачи:

использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;

перевод 100 процентов объектов архитектурно-художественной подсветки, рекламы, дорожной системы освещения, светофоров и иного оборудования на светодиодное оборудование;

полное обновление пускорегулирующего оборудования систем освещения с переходом на электронные устройства.

Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по газоснабжению

Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2024 году удельных расходов на выработку тепла на 30 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.

Цели и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Цель:

Сокращение потерь (технологических и коммерческих) электрической энергии в жилищном фонде на 30 процентов к 2024 году.

Сокращение потребления воды населением до 0,06 куб.м./чел. в сутки.

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, тепла и 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.

Цели и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе

Цель:

Снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе на 30 процентов к 2024 году.

Организация 100-процентного учетного потребления энергоресурсов к 2024 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).

Цели и задачи развития 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 2024 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.

Цели и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Цель:

Сокращение потребления энергоресурсов на 40 процентов к 2024 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.

Цели и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в транспортном секторе

Цель:

Снижение объема использования бензина на 30 процентов к 2024 году.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для транспортных организаций;

увеличение объема использования высокоэкономичных транспортных средств, относящихся к общественному транспорту;

увеличение количества транспортных средств, использующих в качестве топлива природный газ.

3. Показатели (индикаторы) достижения цели и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты муниципальной программы

1. Экономия электрической энергии в натуральном выражении – 235,2 тыс. кВтч.

2. Снижение потребления электрической энергии на нужды наружного освещения – 30 процентов.

3. Экономия газа – 556 тыс. куб.м.

4. Удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,09 тыс. куб.м.

5. Удельный расход воды в жилых домах на 1 чел. – 0,02 куб.м.

6. Удельный расход воды в жилых домах на 1 кв.м. – 1,3 куб.м.

7. Удельный расход электроэнергии в жилых домах на 1 кв.м. – 67,1 куб.м.

8. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов (далее – МКД)), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов

9. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

10. Доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

11. Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов

12. Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

13. Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

14. Доля объемов природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД) на территории Петровского района – 100 процентов

15. Доля объемов природного газа, потребляемого в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в МКД на территории Петровского района – 100 процентов

16. Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование – 35

17. Доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе домов – 100 процентов

18. Снижение объема использования бензина – 30 процентов

19. Динамика изменения фактических потерь воды при ее передаче – 55 куб.м.

4. Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы

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

организация управления бесхозными 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 новых экономичных котлов взамен устаревших в целях повышения надежности работы оборудования;

установка частотных преобразователей в целях повышения эффективности работы электрического оборудования;

установка систем плавного пуска с заменой насосных агрегатов на канализационно-насосных станциях;

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 водоснабжения населенных пунктов района, с истекшим сроком эксплуатации, что позволит снизить потери в водопроводе.

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

Общая площадь жилищного фонда Петровского района Тамбовской области составляет 506,5 тыс.кв.м, в том числе:

многоквартирные дома – 16,1 тыс.кв. м,

индивидуальные жилые дома – 490,4 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 9,7 тыс.ед., в том числе многоквартирных – 0,017 тыс.ед, индивидуальных – 9,68 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

газоснабжением – 86 процентов;

холодным водоснабжением – 95 процентов;

электроснабжением – 100 процентов.

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;

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.

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

На территории муниципального района расположено 59 муниципальных бюджетных учреждений, общей площадью 23,98 тыс.кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

газоснабжением - 100 %;

холодным водоснабжением – 100 %;

электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 20 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, воды), потребляемых в муниципальном образовании.

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 муниципальных 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 и горячего водоснабжения, 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.

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.

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 Петровского 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.

5. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы

Общий объем финансирования на 2014-2024гг.- 19 053,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

2014 – 1 716,4 тыс. рублей;

2015 – 4 663,9 тыс. рублей;

2016 – 5 501,7 тыс. рублей;

2017 – 1 896,6 тыс. рублей;

2018 – 4 170,0 тыс. рублей;

2019 – 675,0 тыс. рублей;

2020 – 86,0 тыс. рублей;

2021 – 86,0 тыс. рублей;

2022 – 86,0 тыс. рублей;

2023 – 86,0 тыс. рублей;
2024 – 86,0 тыс. рублей;
источники финансирования:
- средства районного бюджета – 18 308,6 тыс. рублей,
в том числе по годам:
2014 – 1 693,4 тыс. рублей;
2015 – 4 627,9 тыс. рублей;
2016 – 5 452,7 тыс. рублей;
2017 – 1 834,6 тыс. рублей;
2018 – 4 100,0 тыс. рублей;
2019 – 600,0 тыс. рублей;
2020 – 0,0 тыс. рублей;
2021 – 0,0 тыс. рублей;
2022 – 0,0 тыс. рублей;
2023 – 0,0 тыс. рублей;
2024 – 0,0 тыс. рублей;
- внебюджетные средства – 745,0 тыс. рублей,
в том числе по годам:
2014 – 23,0 тыс. рублей;
2015 – 36,0 тыс. рублей;
2016 – 49,0 тыс. рублей;
2017 – 62,0 тыс. рублей;
2018 – 70,0 тыс. рублей;
2019 – 75,0 тыс. рублей;
2020 – 86,0 тыс. рублей;
2021 – 86,0 тыс. рублей;
2022 – 86,0 тыс. рублей;
2023 – 86,0 тыс. рублей;
2024 – 86,0 тыс. рублей.

6. Механизм реализации муниципальной 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 ответственным исполнителем и соисполнителем Программы.

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

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

вносит в администрацию Петровского 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;

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

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

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

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

организует по поручению муниципальных 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 Петровского 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 на федеральном, областном и муниципальном уровне.