



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОСЕЛОК МСТЕРА
ВЯЗНИКОВСКОГО РАЙОНА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.11.2016

№ 204

*«Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности на
территории муниципального образования
поселок Мстера Вязниковского района
Владимирской области на 2017 – 2019 годы»*

В соответствии с Законом РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Губернатора Владимирской области от 01.02.2012 г. № 94 Об утверждении долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности во Владимирской области на период до 2020 года», руководствуясь Уставом муниципального образования поселок Мстера, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования поселок Мстера Вязниковского района Владимирской области на 2017-2019 годы»;

2. Отделу по бюджету и бухгалтерскому учету администрации муниципального образования поселок Мстера учесть расходы по данной программе при составлении бюджета на очередной финансовый год.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации поселок Мстера по вопросам ЖКХ и землеустройству.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава местной администрации

Д.В.Наумов

Приложение
к постановлению главы местной
администрации муниципального
образования поселок Мстера
Вязниковского района
от 08.11.2016 № 204

**Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории муниципального образования поселок Мстера Вязниковского
района Владимирской области на 2017-2019 годы»**

**1. Паспорт муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
на территории муниципального образования поселок Мстера
Вязниковского района Владимирской области на 2017-2019 годы»**

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования поселок Мстера Вязниковского района Владимирской области на 2017-2019 годы» (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Закон РФ №131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления»; 3. Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. (утверждена распоряжением Правительства РФ № 1715-р от 13.11.2009 г.; 4. Постановление Правительства №1225 от 31.12.2009 г. “О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности”; 5. Приказ Минэкономразвития РФ №61 от 17.02.2010 г. “Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности”.
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования поселок Мстера
Разработчик Программы	МКУ «Управление хозяйством муниципального образования поселок Мстера»

<p>Цели Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение потребностей муниципального образования поселок Мстера в целесообразно минимальном потреблении топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), за счет энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования ТЭР; 2. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов; 3. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; 4. Сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры; 5. Повышение надежности энергоснабжения потребителей муниципального образования поселок Мстера; 6. Снижение расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления;
<p>Задачи Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономия в результате проведения энергосберегающих мероприятий: топлива, тепловой и электрической энергии потребителями. 2. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением. 3. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте объектов коммунальной инфраструктуры. 4. Информационное обеспечение, обучение и пропаганда в области энергосбережения на территории муниципального образования.
<p>Целевые индикаторы и показатели Программы</p>	<p>Общие целевые показатели</p> <ul style="list-style-type: none"> - объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования региональной программы; - экономия электрической энергии в

	<p>натуральном и стоимостном выражении; - экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении.</p> <p>Целевые показатели в бюджетном секторе</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доля объемов электрической энергии, потребляемой бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории МО поселок Мстера; - Доля объемов тепловой энергии, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории МО поселок Мстера.
Сроки реализации Программы	Программные мероприятия 2017 -2019 годы Целевые показатели – до 2019 года
Участники и исполнители Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. МКУ «Управление хозяйством муниципального образования поселок Мстера» 2. Предприятия ЖКХ (по согласованию). 3. Управляющие организации (по согласованию). 4. Товарищества собственников жилья (по согласованию). 5. Жилищные кооперативы и иные специализированные кооперативы (по согласованию).
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем финансирования, необходимый для реализации настоящей Программы оценивается в 550,0 тыс. руб., из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства местного бюджета 550,0 тыс. руб., в том числе: 2017 год – 150,0 тыс. руб. 2018 год – 200,0 тыс.руб. 2019 год – 200,0 тыс.руб.
Ожидаемые результаты Программы	<p>конечные реализации</p> <p>Реализация мероприятий Программы в 2017-2019 годах позволит достигнуть следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение затрат местного бюджета на

	<p>оплату коммунальных ресурсов в размере не менее чем на 5 %;</p> <p>- создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;</p> <p>Планируемая экономия по энергетическим ресурсам: электрическая энергия – 12,0 тыс. кВт*ч, тепловая энергия – 0,6 тыс. Гкал.</p>
Контроль за исполнением Программы	Контроль за ходом реализации осуществляется главой местной администрации муниципального образования поселок Мстера.

2. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Программа разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Указом Президента РФ № 579 от 13.05.2010 г. «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и органов МСУ городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

3. Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности».

4. Энергетической стратегией России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р.

5. Постановлением Правительства № 67 от 20.02.2010 г. «О внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

6. Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунального комплекса, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории муниципального образования поселок Мстера.

В муниципальном образовании поселок Мстера по состоянию на 1 сентября 2016 года насчитывается 71 многоквартирный дом. Для полного оснащения

многоквартирных домов современными общедомовыми приборами учета необходимо установить: 2 общедомовых прибора учета теплоэнергии.

Электроснабжение потребителей муниципального образования поселок Мстера осуществляет ООО «Горэлектросеть» и Производственное отделение «Ковровские электрические сети» филиала «Владимирэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Годовое потребление электроэнергии в 2015 году составило 4,1 МВт, в том числе населением – 2,7 МВт. Протяженность электрических сетей – 94,03 км.

Теплоснабжение потребителей осуществляется от 3 источников тепла, при этом годовое потребление тепловой энергии в 2015 году составило 7,7 тыс. Гкал, в том числе многоквартирными домами – 3,9 тыс. Гкал. Общая площадь жилого фонда в многоквартирных домах составляет 45,4 тыс.м². Протяженность тепловых сетей составляет 7,3 км в двухтрубном исполнении. Теплоснабжение осуществляют ООО «Вязники энергия», ЗАО «Мстерский ювелир», ПАО «МЗКСМ». Годовое потребление топлива (газ) составляет 1501,6 тыс. м³, угля 1,1 тыс.т.

При этом одной из основных проблем энергохозяйства, особенно коммунального, является изношенность основных фондов, что в первую очередь сказывается на надежности энергоснабжения и технико-экономических показателях работы энергетического оборудования.

Удельные расходы топлива на производство тепловой энергии, потери при производстве и транспортировке тепловой и электрической энергии, а также расходы энергии на собственные нужды многих энергоснабжающих организаций превышают нормативные.

При существующем уровне энергоемкости экономики, жилищно-коммунальной и социальной сферы муниципального образования повышение стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведет к таким негативным результатам, как:

- росту затрат предприятий на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг.

В 2015 году целевые показатели в жилом секторе составили:

1. Доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования – 100 %.

2. Доля объемов электрической энергии, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования – 100 %.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в жилищном фонде необходимо:

- активизировать работу по реформированию отношений в сфере управления жилищным фондом, передаче на конкурсной основе функций управления многоквартирными домами управляющим компаниям с обязательным включением энергосберегающих мероприятий в условия договоров управления;

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде, в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов;

В настоящее время жилищно-коммунальное хозяйство муниципального образования характеризуется повышенной энергоемкостью. Потенциал энергосбережения в сферах производства, транспортировки и потребления энергетических ресурсов оценивается как достаточно высокий.

Для решения указанных проблем Программой предусматривается выполнение перечня энергосберегающих мероприятий, включающего в себя:

- новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение энергообъектов, что позволит, помимо улучшения технико-экономических показателей и снижения потерь тепловой и электрической энергии, повысить надежность энергоснабжения потребителей, уменьшить затраты на аварийные и текущие ремонты оборудования.

Реализация задач ввода новых мощностей и реконструкции энергообъектов должна выполняться с учетом широкого внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий: котельные установки с высоким коэффициентом полезного действия, электродвигатели с частотно-регулируемым приводом, энергосберегающие лампы и светильники.

Необходимо организовать подготовку и повышение квалификации кадров в области энергосбережения.

3. Основные цели и задачи Программы

Целями настоящей Программы являются:

- перевод экономики и социальной сферы муниципального образования «поселок Мстера» на энергосберегающий путь развития;

- снижение затрат на производство тепловой энергии, передачу электрической и тепловой энергии за счет снижения ежегодно доли потерь тепловой энергии и электрической энергии до 5 % в результате реализации комплекса мероприятий, направленных на замену, реконструкцию и модернизацию устаревшего и малоэффективного оборудования.

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости экономики территории;

- сокращение «коммерческих потерь» и затрат организаций и предприятий ЖКХ путем установки приборов учета;

- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов;

- повышение эффективности производства тепловой энергии путем реконструкции и технического перевооружения энергоснабжающих организаций на новой технологической основе за счет освоения финансовых средств;

- оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем проведения энергетических обследований и обеспечение внедрения системы показателей, характеризующих эффективность использования энергетических ресурсов, их мониторинга;

- переход на расчеты за потребляемые коммунальные ресурсы населения по показаниям приборов учета;

- подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе:

- проведение мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения;

- участие в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;

- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики территории.

С целью вовлечения в энергосберегающую политику большего количества предприятий и организаций, а также активизации работы по энергосбережению и энергоэффективности, необходимо дальнейшее развитие нормативно-правовой базы в области энергосбережения на муниципальном уровне. При этом стратегическими ориентирами энергетической политики должны являться энергетическая и экологическая безопасность, энергетическая и бюджетная эффективность.

Главным инструментом осуществления такой политики должен быть комплекс мер экономического регулирования: ценового, инвестиционного, налогового.

4. Механизм реализации и управления Программой

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно устанавливаются задания организациям и учреждениям по экономии топливно-энергетических ресурсов и лимиты потребления ТЭР, уточняется план энергосберегающих мероприятий на предстоящий год, который утверждается постановлением Главы местной администрации муниципального образования поселок Мстера.

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;
- органы местного самоуправления.

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

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Механизм реализации данной подпрограммы включает в себя средства бюджета муниципального образования и внебюджетные средства из внебюджетных источников (по согласованию) самоуправления.

Финансирование программных мероприятий осуществляется в рамках средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливается Главой местной администрации муниципального образования поселок Мстера.

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

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

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, бюджетных и некоммерческих организациях устанавливает Глава местной администрации муниципального образования поселок Мстера.

Кроме того, для исполнителей Программы предусматриваются ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;
- данные о целевом использовании и объемах средств из бюджета и внебюджетных источников;
- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу;
- оценку эффективности результатов реализации Программы;
- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляется главой местной администрации муниципального образования поселок Мстера.

5. Оценка эффективности Программы

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

Оценка эффективности реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования поселок Мстера на 2017 - 2019 годы» производится в соответствии с целевыми показателями, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Целевые показатели муниципальной целевой программы

№ п/п	Наименование показателей	Единиц а измерен ия	Значения целевых показателей				
			2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
A.1.	Динамика энергоемкости валового муниципального продукта - для муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг.у.т./ тыс. руб.	17,7	17,2	16,6	16,0	15,4

№ п/п	Наименование показателей	Единиц а измерен ия	Значения целевых показателей				
			2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов							
В.1.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч	10	10	10	10	10
В.2.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	38	38	38	38	38

6. Ресурсное обеспечение Программы

Общий объем финансирования, необходимый для реализации мероприятий (период 2017-2019 г.г.) настоящей Программы оценивается в 550,0 тыс. руб., в том числе: 2017 год – 150,0 тыс. рублей.; 2018 год – 200,0 тыс. рублей; 2019 год – 200,0 тыс. рублей.

Источниками финансирования для осуществления мероприятий Программы являются средства местного бюджета, а также внебюджетные средства, учтенные в тарифах энергоснабжающих организаций.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета на соответствующий финансовый год осуществляется в соответствии с утвержденными администрацией муниципального образования регламентами.

Кадровое и материально-техническое обеспечение Программы осуществляют профильные подрядные организации, заключившие договоры с организациями-участниками Программы.

Организационное обеспечение Программы осуществляет администрация муниципального образования поселок Мстера.

7. Перечень программных мероприятий

Перечень программных мероприятий по достижению целей и показателей Программы разработан для обеспечения комплексного подхода повышения энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы муниципального образования.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается повысить эффективность использования энергии в жилищном фонде.

Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры будут осуществляться по следующим направлениям:

- проведение энергосберегающих мероприятий при производстве тепловой энергии;
- проведение энергосберегающих мероприятий при транспортировке электрической и тепловой энергии;
- оснащение современными приборами учета энергоресурсов.

Таблица 1

7. Перечень программных мероприятий
7.1. Организационно-правовые мероприятия

№ п/ п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.							Срок выполн ения	Исполнители (в установленно м порядке)	Ожидаемые результаты
		Всего	Внебюджетные источники			Бюджет МО					
			2017	2018	2019	2017	2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Обучение персонала администрации на соответствующих курсах по энергосбережению в областном учебном центре	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Администрация муниципального образования	Повышение квалификации персонала в области энергосбережения
	ИТОГО по разделу	-	-	-	-	-	-				

7.2. Мероприятия по повышению энергоэффективности в жилищном фонде

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.							Срок выполнения	Исполнители (в установленном порядке)	Ожидаемые результаты
		Всего	Внебюджетные источники			Бюджет МО					
			2017	2018	2019	2017	2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Повышение теплозащиты ограждающих конструкций многоквартирных домов (утепление, ремонт дверей, окон, остекление в местах общего пользования)	135	45	45	45	-	-	-	2017-2019	Управляющие организации, ТСЖ (по согласованию), собственники	Снижение затрат на содержание домов. Снижение затрат на тепловую энергию
2	Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах					-	-	-	2017-2019	Управляющие организации, ТСЖ (по согласованию), собственники	Снижение потребления электрической энергии на 20% от освещения МЕСТ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
3	Перекладка электрических сетей для снижения потерь электроэнергии в местах общего пользования	75	-	35	40	-	-	-	2017-2019	Управляющие организации, ТСЖ (по согласованию), собственники	Снижение потерь электроэнергии на 5-7% от потерь в сетях мест общего пользования
4	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах муниципального жилищного фонда	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Управляющие организации, ТСЖ (по согласованию)	Мониторинг потребления ресурсов
	ИТОГО по разделу	210	45	80	85						

**7.3. Перечень мероприятия по повышению энергоэффективности
в системах коммунальной инфраструктуры**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.							Срок выпол- нения	Исполнители (в установленно м порядке)	Ожидаемые результаты
		Всего	Внебюджетные источники			Бюджет МО					
			2017	2018	2019	2017	2018	2019			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Снижение затрат электрической энергии на собственные нужды энергоснабжающих организаций	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	
2	Реконструкция котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия	10 824	10 824	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Снижение потребления топлива на 5%
3	Реконструкция и новое строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий по тепловой изоляции	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Снижение потребления тепловой энергии на 5%
4	Реконструкция и новое строительство водопроводных сетей с использованием современных материалов	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Уменьшение потребления воды на 5%

5	Оснащение предприятий современными техническими средствами учета и контроля на всех этапах выработки, передачи и потребления ТЭР		-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Учет потребления энергоресурсов
6	Ведение топливно-энергетических балансов организаций коммунального комплекса	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации	Контроль и анализ потребления энергоресурсов
7	Разработка и установление лимитов и нормативов энергопотребления и предельных энергопотерь	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Уменьшение энергопотерь
8	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на предприятиях	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Энергоснабжающие, ресурсоснабжающие организации (по согласованию)	Мониторинг потребления ресурсов
ИТОГО по разделу		10 824	10 824								

Таблица 5

**Основные мероприятия
по повышению энергоэффективности в бюджетном секторе**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.						Срок выполнения	Исполнители (в установленном порядке)	Ожидаемые результаты	
		Всего	Внебюджетные источники			Бюджет МО					
			2017	2018	2019	2017	2018				2019
1	Совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Организации бюджетного сектора	Повышение информированности по вопросам энергосбережения	

2	Подготовка кадров в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Организации бюджетного сектора	Повышение квалификации персонала в области энергосбережения
3	Оснащение современными светильниками уличного освещения. Автоматизация включения-отключения внутреннего и наружного освещения. Мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в БУ	450	-	-	-	150	150	150	2017-2019	Сторонние организации (по согласованию)	Снижение затрат освещение на 15%
4	Утепление чердачных перекрытий, подвалов, входных дверей и окон (замена)	100	-	-	-	-	50	50	2017-2019	Организации бюджетного сектора	Снижение затрат на тепловую энергию
5	Реконструкция и новое строительство индивидуальных тепловых пунктов на основе современного энергоэффективного оборудования	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Организации бюджетного сектора	Снижение затрат на тепловую энергию
6	Оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности всех организаций бюджетного сектора	-	-	-	-	-	-	-	2017-2019	Организации бюджетного сектора	Снижение потребления энергоресурсов от 5%
ВСЕГО по разделу		550				150	200	200			