

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Муниципальное образование «Тайшетский район»**  
**Тайшетское муниципальное образование «Тайшетское городское поселение»**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЙШЕТСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 01.09.2014г.

г. Тайшет

№ 599

О муниципальной целевой программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на 2015 - 2017 годы»

В целях реализации мер по энергосбережению и повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, руководствуясь Бюджетным кодексом Российской Федерации, ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003г. № 131-ФЗ, Федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009г. № 261-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" от 31.12.2009г. № 1225, Уставом Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», администрация Тайшетского городского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на 2015 - 2017 годы» (приложение).

2. Финансовому отделу администрации Тайшетского городского поселения (Витрук О.А.) обеспечить финансирование муниципальной целевой программы, указанной в п.1 настоящего постановления.

3. Постановление администрации Тайшетского городского поселения от 31.12.2010г. № 855 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на 2010-2015 годы» считать утратившим силу с 01 января 2015 года.

4. Начальнику отдела по организационной работе, контролю и делопроизводству администрации Тайшетского городского поселения В.Д.Бычковой обеспечить опубликование настоящего постановления в средствах массовой информации.

5. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2015 года.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.О.Главы Тайшетского  
городского поселения

А.Ю.Рубцов

## МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории  
Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»  
на 2015 - 2017 годы» (далее по тексту – Программа)

### 1. Паспорт Программы.

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» на 2015 - 2017 годы».
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003г. № 131-ФЗ; - Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009г. № 261-ФЗ; - постановление Правительства РФ "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" от 31.12.2009г. № 1225; - Приказ Минэкономразвития РФ "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" от 17.02.2010г. № 61.
Заказчик Программы	Администрация Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»
Разработчик Программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения.
Основная цель Программы	Основной целью Программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»
Задачи Программы	- реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение потребления используемых энергетических ресурсов в Тайшетском городском поселении; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; - повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов; - сокращение расходов бюджета Тайшетского городского поселения с учетом изменений объемов использования энергетических ресурсов; - проведение энергетических обследований на всех объектах муниципальной собственности; - повышение эффективности производства тепловой и электрической энергии, снижение потерь при выработке и транспортировке энергоресурсов и воды; - внедрение энергоэффективных устройств (оборудования); - повышение эффективности пропаганды энергосбережения.
Основные направления реализации Программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности: - в системах коммунальной инфраструктуры; - в учреждениях, финансируемых из бюджета; - в жилищном фонде.

Срок реализации Программы	2015 - 2017 годы
Исполнители Программы	Администрация Тайшетского городского поселения. Муниципальное казённое учреждение «Библиотечное объединение» Тайшетского городского поселения, муниципальные унитарные предприятия. Ресурсоснабжающие организации. Организации по управлению многоквартирными домами всех форм собственности.
Объемы и источники финансирования	<p>Финансирование мероприятий Программы осуществляется в объеме 22408,69 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>560,69 тыс. руб. - средства бюджета Тайшетского городского поселения, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 185,19 тыс. рублей - в 2015 году;</li> <li>- 208,0 тыс. рублей - в 2016 году;</li> <li>- 167,5 тыс. рублей - в 2017 году;</li> </ul> <p>14,0 – средства муниципальных унитарных предприятий, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10,0 тыс. рублей - в 2015 году;</li> <li>- 2,0 тыс. рублей - в 2016 году;</li> <li>- 2,0 тыс. рублей - в 2017 году;</li> </ul> <p>13624,0 тыс. руб. - средства собственников многоквартирных домов, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4844,0 тыс. рублей - в 2015 году;</li> <li>- 4400,0 тыс. рублей - в 2016 году;</li> <li>- 4380,0 тыс. рублей - в 2017 году;</li> </ul> <p>8210,0 тыс. руб. - средства ресурсоснабжающих организаций, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2670,0 тыс. рублей - в 2015 году;</li> <li>- 2570,0 тыс. рублей - в 2016 году;</li> <li>- 2970,0 тыс. рублей - в 2017 году.</li> </ul> <p>В процессе реализации Программы возможна ежегодная корректировка сумм инвестиций на выполнение мероприятий в связи с инфляцией и другими экономическими ситуациями, а также при утверждении бюджета.</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществление полного контроля над расходом топливно-энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, финансируемых из бюджета.</li> <li>2. Сокращение расходов бюджета Тайшетского городского поселения на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных казённых учреждений, органов местного самоуправления.</li> <li>3. Повышение уровня оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов.</li> <li>4. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>5. Сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>6. Оптимизация целевых показателей энергетической эффективности по видам энергетических ресурсов.</li> </ol>
Подпрограммы	подпрограммы Программы не предусмотрены.

## 2. Общая характеристика текущего состояния сферы реализации Программы.

Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - ФЗ "Об энергосбережении") и Стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715-р, являются основными документами, определяющими задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере.

С 2011 года в Тайшетском городском поселении под руководством администрации Тайшетского городского поселения, с участием муниципальных учреждений, ресурсоснабжающих предприятий, управляющих организаций и населения города ведется планомерная работа по внедрению энергосберегающих технологий, на реализацию которых ежегодно направляются бюджетные средства и внебюджетные из различных источники финансирования.

За период 2011 - 2013 годов в рамках энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Тайшетском городском поселении проведены следующие мероприятия:

- 1) в муниципальном казённом учреждении:
  - а) установлены приборы учета тепловой энергии и теплоносителя в муниципальном казённом учреждении «Библиотечное объединение» Тайшетского городского поселения (далее – МКУ «Библиотечное объединение»);
  - б) выполнен капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения в МКУ «Библиотечное объединение»;
  - в) во всех помещениях заменены лампы накаливания на энергоэффективные лампы. в МКУ «Библиотечное объединение» и здании, в котором располагается администрация Тайшетского городского поселения, выполнены работы по :
    - г) установке приборов учёта водоснабжения;
    - д) ремонту системы отопления с установкой отопительных приборов с регулируемой подачей теплоносителя;
    - е) замене ветхих оконных конструкций на пластиковые;
    - ж) заменены входных дверей на утеплённые, с установкой автоматических доводчиков закрывания дверей;
    - з) энергетическому обследованию зданий.
- 2) в жилищном фонде города:
  - а) установлены общедомовые приборы учета тепловой энергии и теплоносителя в 25 домах, холодной воды в 73 домах, электроэнергии в 16 домах;
  - б) в системе тепло- и водоснабжения установлено более 600 ед. современной запорной арматуры;
  - в) собственниками и нанимателями жилых помещений установлено 4737 индивидуальных приборов учёта холодного и 4702 горячего водоснабжения;
  - г) произведена замена 136 ветхих оконных конструкций на пластиковые;
  - д) заменено 228 входных дверей на утеплённые, с установкой автоматических доводчиков закрывания дверей.
- 3) в системе коммунальной инфраструктуры выполнены:
  - а) работы по ремонту и реконструкции тепловых сетей с использованием современных изоляционных материалов протяженностью 2090 метров;
  - б) теплоизоляция тепловых сетей площадью 1622 кв.м.;
  - в) работы по ремонту и реконструкции водопроводных сетей с использованием полиэтиленовых трубопроводов протяженностью 3950 п.м.
  - г) тремя организациями коммунального комплекса из семи выполнены обязательные энергетические обследования зданий;
- 4) в муниципальных унитарных предприятиях:
  - а) выполнены обязательные энергетические обследования зданий;
  - б) все объекты оснащены индивидуальными приборами учёта энергетических ресурсов и воды;
  - в) произведена замена ветхих оконных конструкций на пластиковые;
  - г) заменены входные двери на утеплённые, с установкой автоматических доводчиков закрывания дверей;
  - д) во всех помещениях заменены лампы накаливания на энергоэффективные лампы.

Несмотря на реализованные мероприятия, потенциал энергосбережения в разных сферах потребления города на сегодняшний день составляет от 3% до 28% по разным видам энергетических ресурсов.

В условиях холодного климата, с большим потреблением энергетических ресурсов, при росте тарифов на энергоносители актуальность проблемы их экономного использования стоит очень остро.

В инженерной инфраструктуре Тайшетского городского поселения можно выделить следующие основные проблемы:

- 1) возрастающая протяженность сетей, нуждающихся в замене;
- 2) низкие теплотехнические характеристики зданий;
- 3) износ инженерных сетей жилых домов.

Программа должна стать основным документом для организации и реализации энергосберегающей политики при одновременном решении проблемы рационального использования топливно-энергетических ресурсов на территории Тайшетского городского поселения.

Высвободившиеся за счет реализации энергосберегающих мероприятий средства будут направлены на создание более надежных условий обеспечения энергетическими ресурсами и водой объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры, муниципальных учреждений Тайшетского городского поселения, решение социальных проблем.

Основные области применения данной Программы: теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, жилищный фонд Тайшетского городского поселения.

Основным потребителем энергетических ресурсов на территории Тайшетского городского поселения является население, бюджетные учреждения, организации коммунального комплекса, прочие потребители.

По тепловой энергии уровень потребления составляет:

- население – 66,8%,
- бюджетные учреждения – 13,2%,
- прочие - 20%.

По потреблению воды питьевого качества:

- население – 77,9%,
- бюджетные учреждения – 4%,
- прочие – 18,1%.

По потреблению электрической энергии:

- население – 75,19%,
- бюджетные учреждения - 6,0%,
- прочие – 18,81%.

Существующая ситуация в системах теплоснабжения Тайшетского городского поселения характеризуется:

- наличием потерь теплоносителя в тепловых сетях;
- изношенностью основного и вспомогательного оборудования котельных;
- износом магистральных и разводящих сетей;
- недостаточностью инвестиций на модернизацию системы теплоснабжения.

Общая протяженность сетей теплоснабжения Тайшетского городского поселения составляет 38,1 км (в двухтрубном исполнении), в том числе магистральные – 5,8 км, распределительные -32,3 км. Прокладка трубопроводов - надземная на низких опорах (6км) и подземная в непроходных каналах (32,1км). Изоляция трубопроводов, в основном, из минераловатных изделий. С 2008 года, при капитальном ремонте, применяется скорлупа ППС. На отдельных участках сетей имеются нарушения целостности изоляционного слоя, что является причиной теплопотерь. Возникают потери воды в тепловых сетях и через свищи, образующиеся из-за наружной и внутренней коррозии. Износ сетей составляет 69%. Требуют замены тепловые сети протяженностью более 6км.

Отсутствие системной замены трубопроводов по истечении 15 - 20 лет их эксплуатации привело к нарастанию аварийности и, как следствие, увеличению потребности в

срочной замене теплоснабжающих сетей в ближайшие годы. Минимально необходимый уровень замены сетей от общей их протяженности должен составлять ежегодно не менее 5%. Это позволит снизить количество повреждений с 1,9 до 0,9 аварий на 1 км сети, уменьшить потери при транспортировке тепловой энергии не менее, чем на 2 - 4%, снизить риск остановок производства, что для условий Восточной Сибири жизненно необходимо.

В структуре затрат предприятия по выработке и транспортировке тепловой энергии доминируют затраты на топливо. В связи с этим повышение эффективности потребления энергоресурсов для предприятия становится экономически актуальным. Оценка реальных объемов потребления энергоресурсов достигается при обязательном оснащении объектов теплоснабжения (котельных и тепловых узлов) приборами учета.

Централизованное горячее водоснабжение осуществляется по открытой (из системы теплоснабжения) и закрытой системе. Горячее водоснабжение при открытой системе отрицательно сказывается на качестве горячей воды и гидравлических режимах подачи теплоносителя.

Для работы системы водоснабжения Тайшетского городского поселения характерны следующие основные технические проблемы:

- увеличение износа сетей водоснабжения, в том числе протяженности сетей с износом свыше 80%;
- рост числа аварий, связанных с износом водоводов и магистральных трубопроводов;
- высокие энергозатраты по доставке воды потребителям;
- высокая степень физического износа насосного оборудования.

Общая протяженность водопроводных сетей на территории муниципального образования составляет 83,1 км, в том числе муниципальной собственности 36,9 км. Протяженность сетей со сроком службы более 40 лет – 13 км.

Значительная часть водопроводно-распределительной сети находится в неудовлетворительном состоянии и требует перекладки. Удельный вес водоводов, нуждающихся в замене, в общем протяжении водоводов составляет – 34,3 км (41%), их средний износ 94 %.

Анализ баланса водопотребления показывает, что разница между объемами полученной и потребленной водой в соответствии с нормативами, составляет 34,7%. Большую часть не распределенной воды в виду ветхости сетей составляют утечки – 29%.

Для решения вопросов энергосбережения наиболее актуальна поэтапная реконструкция изношенных сетей водоснабжения с использованием современных полимерных материалов; установка эффективного энергосберегающего насосного оборудования на КНС, особенно в южной части города; приборный учёт отпуска воды.

Жилищный фонд Тайшетского городского поселения представляет 5643 дома общей площадью 789,3 тыс. кв.м, в том числе 1135 многоквартирных домов – 571,5 тыс. кв.м, 4508 жилых дома (индивидуально-определенных зданий) – 205,6 тыс. кв.м. Общая площадь жилых помещений, оборудованных централизованным отоплением 522,2 тыс. кв.м, централизованным горячим водоснабжением – 43,2,2 тыс. кв.м., централизованным холодным водоснабжением – 542,4 тыс. кв.м., централизованным водоотведением – 522,2 тыс. кв.м.

Численность населения составляет 33,8 тыс. человек.

Главной причиной высоких издержек на обеспечение энергетических потребностей жилых домов является низкая эффективность использования энергетических ресурсов. В настоящее время более 85% стоимости жилищно-коммунальных услуг, предоставляемых населению, прямо или косвенно связаны с финансированием тепло-, электро-, водоснабжения, а также текущего ремонта инженерных сетей зданий и их конструктивных элементов (ремонт кровель, межпанельных швов, входных дверей и оконных конструкций и др.).

Много нареканий жителей вызывают крупнопанельные дома с весьма ненадежной гидро- и теплоизоляцией крыш и наружных стен, приводящей к протечкам и промерзаниям.

Во многих жилых домах системы отопления длительное время не подвергались капитальному ремонту, что приводит к частой аварийности и зашлакованности трубопроводов и радиаторов. Указанные факторы снижают эффективность работы систем отопления и приводят к росту платежей.

Системы горячего водоснабжения во многих многоквартирных домах независимые, присоединенные в основном через низкоэффективные кожухотрубные теплообменники, не оборудованные системами автоматического регулирования, что также приводит к превышению расходов тепловой энергии на горячее водоснабжение над нормативными значениями.

В системах водопотребления, в связи с длительным сроком эксплуатации разводящих трубопроводов случаются аварии, вызывающие непроизводительный перерасход воды.

Весьма остро стоит проблема избыточной инфильтрации (сквозняков) из-за плохого состояния деревянных оконных и дверных блоков в местах общего пользования.

подавляющее большинство многоквартирных домов оборудовано системой естественной вентиляции, это часто приводит к избыточному воздухообмену в квартирах нижних этажей и к недостаточному – в квартирах верхних этажей.

Потребление энергетических ресурсов и воды по приборам учёта в жилищном фонде составляет: 92,3 % электрической энергии, 15% тепловой энергии, 47 % воды.

На сегодняшний день в многоквартирных домах установлено 16 коллективных и 18316 индивидуальных приборов учета электрической энергии, 25 коллективных приборов учета тепловой энергии, 73 коллективных и 5015 индивидуальных прибора учета холодной воды и 4922 приборов учета горячей воды. Требуется установить ещё 188 коллективных и 517 индивидуальных приборов учета электрической энергии, 160 коллективных приборов учета тепловой энергии, а также 98 коллективных приборов учета холодной воды.

В ведении Тайшетского городского поселения с 01.02.2012г. находится одно учреждение - МКУ «Библиотечное объединение» Тайшетского городского поселения (далее – МКУ «Библиотечное объединение»), которое финансируется из местного бюджета. В соответствии со статьёй 13 Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ здание МКУ «Библиотечное объединение» оборудовано всеми приборами учёта энергетических ресурсов и воды.

В системах электроснабжения зданий, где располагаются МКУ «Библиотечное объединение» и администрация Тайшетского городского поселения, основное электропотребление производится на цели освещения. Постепенный переход на энергосберегающие светильники и лампочки, по мере их выхода из строя, не дает ощутимого энергосберегающего эффекта. Необходим программный подход к массовой замене неэффективных осветительных приборов.

С учетом указанных обстоятельств и при существующем уровне энергопотребления организациями жилищно-коммунальной сферы, муниципальными учреждениями, организациями и населением Тайшетского городского поселения, предстоящие изменения стоимости энергетических ресурсов могут привести к следующим негативным последствиям:

- росту стоимости коммунальных услуг и снижению качества жизни населения;
- росту затрат на оплату энергетических ресурсов в расходах на содержание муниципальных учреждений;
- росту затрат организаций, расположенных на территории Тайшетского городского поселения на оплату энергетических ресурсов, которые приводят к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности.

Активное проведение энергосберегающей политики, с применением программно-целевого метода, позволит повысить технический уровень энергетического комплекса Тайшетского городского поселения и, при сохранении комфортных условий у конечных потребителей, снизить финансовую нагрузку, связанную с энергоресурсопотреблением на бюджеты всех уровней и население.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий.

### 3. Основные цели и задачи программы.

Основной целью Программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Тайшетского городского поселения.

Программой предусматривается решение следующих задач:

- реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение потребления используемых энергетических ресурсов в Тайшетском городском поселении;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов;
- сокращение расходов бюджета Тайшетского городского поселения с учетом изменений объемов использования энергетических ресурсов;
- проведение энергетических обследований на всех объектах муниципальной собственности;
- повышение эффективности производства тепловой и электрической энергии, снижение потерь при выработке и транспортировке энергоресурсов и воды;
- внедрение энергоэффективных устройств (оборудования);
- повышение эффективности пропаганды энергосбережения.

### 4. Сроки реализации Программы.

Реализация Программы рассчитана на 3 года, с 2015 по 2017 год включительно.

В ходе реализации Программы отдельные мероприятия могут уточняться, а сроки выполнения работ корректироваться.

### 5. Перечень и общая характеристика мероприятий Программы

Перечень и общая характеристика мероприятий Программы приведены в приложении №3 к Программе.

### 6. Объем и источники финансирования программы.

Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств бюджета Тайшетского городского поселения, в том числе предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений Тайшетского городского поселения, субсидий бюджета Иркутской области, средств ресурсоснабжающих организаций (в рамках реализации их производственных и инвестиционных программ), средств муниципальных унитарных предприятий и собственников помещений в многоквартирных домах.

Объем финансирования Программы ежегодно уточняется при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год исходя из возможностей местного



бюджета и затрат, необходимых для реализации мероприятий Программы в связи с инфляцией и другими экономическими ситуациями.

#### 7. Планируемые показатели выполнения программы.

Для расчета показателей проведен сбор общих сведений в период с 2007 по 2009 годы (приложение № 1).

Оценка эффективности реализации Программы определяется в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 07 июня 2010 г. №273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Целевые показатели приведены в приложении № 2 к Программе.

#### 8. Система управления реализацией Программы.

Управление реализацией Программы осуществляет отдел жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения.

Финансовый контроль целевого использования бюджетных средств осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством РФ.

Реализация Программы осуществляется в соответствии с планом реализации Программы, содержащим перечень мероприятий Программы, с указанием сумм бюджетного финансирования, а также информацию о расходах из других источников.

Администрация Тайшетского городского поселения ежегодно, не позднее 01 сентября текущего финансового года, корректирует план реализации Программы на очередной финансовый год, проводит мониторинг исполнения данного плана, ежегодно уточняет целевые показатели и финансовые затраты по мероприятиям Программы.

Приложение № 1  
к муниципальной целевой программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности на территории  
Тайшетского муниципального образования «Тайшетское  
городское поселение» на 2015 - 2017 годы»

Общие сведения для расчета целевых показателей Программы.

Используемые сокращения:

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

МО - муниципальное образование;

ЭЭ - электрическая энергия;

ТЭ - тепловая энергия;

БУ - бюджетные учреждения Тайшетского городского поселения;

МКД - многоквартирные дома, расположенные на территории Тайшетского городского поселения;

ЖД – жилые дома, расположенные на территории Тайшетского городского поселения;

т.у.т. – энергоёмкость продукции – показатель характеризующий расход энергии на выработку продукции (млн.руб.)

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам		
			2007	2008	2009
1	Муниципальный продукт	млрд. руб.	0,5	0,56	0,5
2	Потребление ТЭР МО	тыс. т.у.т.	120,53	119,79	105,46
3	Объем потребления ЭЭ МО	тыс. кВтч	20309,6	22149,3	23393,5
4	Объем потребления ТЭ МО	тыс. Гкал	71,9	71,3	64,2
5	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.	1355,3	1332,6	677,9
6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м	0	0	0
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	191642	151939	161130
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	0	0	0
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	50,8	125,2	105,6
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0
11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВтч	0,32	0,45	0,56
12	Тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал	526,48	590,95	665,41

13	Тариф на воду по МО	руб./куб.м	6,29	6,29	15,93
14	Тариф на природный газ по МО	руб./тыс. куб.м.	0	0	0
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0	0	0
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетич. эффективности	млрд. руб.	0,009	0,011	0,012
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд. руб.	0,007	0,009	0,011
19	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0	0	0
20	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.	0	0	0
21	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	3472	3481	3501
22	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.	11003,2	11003,2	11003,2
23	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	0	0	0
24	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета	чел.	0	0	0
25	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб.м	11785	17146	17731
26	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с применением расчетных способов	чел.	3002	2945	2930
27	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	664546	230840	292838
28	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.	152,4	152,4	820,7
29	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	0	0	0

30	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа	кв.м.	0	0	0
31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ МО	тыс. куб.м.	0	0	0
32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0
33	Бюджет МО	тыс. руб.	132632	142848	104803
34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ	тыс. руб.	479,5	510,2	542,7
35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	0	0	0
36	Общее количество БУ	шт.	1	1	1
37	Количество БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	шт.	0	0	0
38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.	0	0	0
39	Общее кол-во муниципальных заказчиков	шт.	0	0	0
40	Количество муниципальных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты)	шт.	0	0	0
42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.	0	0	0
43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	0	0	0
44	Кол-во гр-н, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жил.помещ. и коммунальных услуг	шт.	0	0	0
45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	кВтч	2191169	2276225	2305100
46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в ЖД (за исключением МКД) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	кВтч	1906317	2071365	2133380
47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД МО	кВтч	5773836	5999003	6007800
48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных ПУ	кВтч	45218	47541	59636

49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ	кВтч	5254191	5513083	5545199
50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в ЖД МО	Гкал	1561,14	1702,09	2306,66
51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в ЖД МО, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	Гкал	0	0	0
52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в МКД МО	Гкал	130997,38	130997,38	130997,38
53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в МКД МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных ПУ	Гкал	0	0	0
54	Объем воды, потребляемой (используемой) в ЖД (за исключен. МКД) МО	куб.м.	12,1	17,5	31,6
55	Объем воды, потребляемой (используемой) в ЖД (за исключением МКД) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	куб.м.	0	0	0
56	Объем воды, потребляемой (используемой) в МКД МО	куб.м.	1362200	1212200	1207900
57	Объем воды, потребляемой (используемой) в МКД МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных ПУ	куб.м.	0	0	0
58	Объем воды, потребляемой (используемой) в МКД МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ	куб.м.	1488	2719	8413
59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жил.домах (за исключ. многоквартирных домов) МО	тыс. куб.м.	0	0	0
60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в ЖД (за исключением МКД) МО, расчеты за который осуществляются с использованием ПУ	тыс. куб.м.	0	0	0
61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в МКД МО	тыс. куб.м.	0	0	0
62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в МКД МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ	тыс. куб.м.	0	0	0
63	Число ЖД МО	шт.	2258	2258	2258
64	Число ЖД, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.	0	0	0

65	Площадь ЖД, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных ПУ	кв.м.	0	0	0
66	Площадь ЖД, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	472074,5	472576,5	474729,5
67	Площадь ЖД, где расчеты за воду осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных ПУ	кв.м.	0	0	0
68	Площадь ЖД, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	538602	539802	540606
69	Площадь ЖД, где расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных ПУ	кв.м.	696425	719901	723602
70	Площадь ЖД, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	86075	63499	58898
71	Площадь ЖД, где расчеты за природный газ осуществляют с использован. приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ	кв.м.	0	0	0
72	Площадь ЖД, где расчеты за природный газ осущ. с применен. расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	0	0	0
73	Удельный расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./кВтч	0	0	0
74	Удельный расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	0,221	0,221	0,220
75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	19166	25508	27609
76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкалч	41106	40915	40632
77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	309300	306700	302500
78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	239088	281694	304083
79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных ср-в МО	шт.	0	0	0
80	Количество общественного транспорта МО, 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.	шт.	0	0	0

Приложение № 2  
к муниципальной целевой программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности на территории  
Тайшетского муниципального образования «Тайшетское  
городское поселение» на 2015 - 2017 годы»

Расчет целевых показателей Программы.

Используемые сокращения:

МП – муниципальный продукт

МКД - многоквартирные дома, расположенные на территории Тайшетского городского поселения;

ЖД – жилые дома, расположенные на территории Тайшетского городского поселения;

МО - муниципальное образование Тайшетское городское поселение;

БУ - бюджетные учреждения Тайшетского городского поселения;

ТЭ - тепловая энергия;

ЭЭ - электрическая энергия;

ПУ – приборы учёта;

ОКК – организации коммунального комплекса;

ЭО – энергетическое обследование.

т.у.т. – энергоёмкость продукции – показатель характеризующий расход энергии на выработку продукции (млн.руб.)

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 2)	Значения целевых показателей									Пояснения к расчету
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности													
А.1.	Динамика энергоёмкости МП муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./ тыс. руб.	п.2/п.1.	241,06	213,92	210,92	204,77	198,81	193,02	187,40	181,94	176,64	Снижение энергоёмкости на 40% к 2020г. относит. уровня 2007г. Указ

													Президента РФ от 04.06. 2008г. № 889
А.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ, в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.7/п.3) *100%	943,60	685,98	688,78	668,72	649,24	630,33	611,97	594,15	576,84	
А.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.8/п.4) *100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
А.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляется с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	(п.9/п.5) *100%	3,74825	9,3952	15,58	15,12	14,68	14,26	13,84	13,44	13,05	
А.5.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальных программы	%	(п.18/п.17)*100%	1,4	1,61	2,1	1,3	1,6	1,9	1,3	1,7	1,4	
А.6.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием во-	т.у. т.	п.15.(n+1) )- п. 15.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.Составляет прогноз по значению



	возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов													параметра до 2020г. 2. Измен. (динамика) рассчитывается при n →2020г.
A.7.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	(п.15./п.16.)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов

B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кВтч	[(A.1.(2007) – A.1.(n))/A.1.(2007)] ·п.3.(2007)	0,00	2286,61	2539,35	3056,93	3559,44	4047,31	4520,97	4980,83	5427,30	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	B.1.*п.11.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2007г.

В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	[(А.1.(2007) – А.1.(n))/А.1.(2007)] п.4.(2007)	0,00	8,10	8,99	10,82	12,60	14,33	16,01	17,63	19,21	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2007г.
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	В.3.*п.1 2.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2007г.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. м. куб	[(А.1.(2007) – А.1.(n))/А.1.(2007)] п.5.(2007)	0	152,59	169,46	204,00	237,53	270,08	301,69	332,38	362,17	Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2007г.
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	В.5.* п.13. (2007)	0	0,960	1,066	1,283	1,494	1,699	1,898	2,091	2,278	Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2007г.

Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе

С.1.	Удельный расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей S, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	Гкал /кв. м.	п.19./ п.20.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
------	--	--------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

С.2.	Удельный расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей S, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал /кв. м.	п.21./ п.22.	0,316	0,316	0,318	0,309	0,300	0,291	0,283	0,274	0,266	
С.3	Изменение удельный расход ТЭ БУ общей S, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ на 1 кв.м.	Гкал / кв.м.	С.1.(n+1) - С.1.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n →2020г.
С.4.	Изменение удельного расхода ТЭ БУ общей S, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал / кв.м.	С.2.(n+1) - С.2.(n)	0,001	0,002	-0,009	-0,009	-0,009	-0,008	-0,008	-0,008	-0,266	где n →2020г.
С.5.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	-	С.2./С.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.6.	Удельный расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ на 1 человека	куб. м./ч ел.	п.23./ п.24.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.7.	Удельный расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	куб. м./ч ел.	п.25/п.26	3,93	5,82	6,05	5,88	5,70	5,54	5,38	5,22	5,07	

С.8.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ на 1 человека	куб. м./ч ел.	С.7.(n+1) - С.7.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n →2020г.
С.9.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	куб. м./ч ел.	С.8.(n+1) - С.8.(n)	1,90	0,23	-0,18	-0,17	-0,17	-0,16	-0,16	-0,15	-5,07		где n →2020г.
С.10	Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	-	С.12./ С.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
С.11	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ на 1 человека	кВтч / чел	п.27./п .28.	4360,54	1514,70	356,81	346,42	336,33	326,54	317,03	307,79	298,83		
С.12	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	кВтч / чел	п.29./ п.30.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
С.13	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за котор. осуществляются с использ.ПУна1 чел.	кВтч / чел	С.12.(n+1) - С.12.(n)	-4,49	- 4,12	-4,39	-6,09	-6,80	-5,51	-5,23	-4,96	-4,83		где n →2020г.

С.14	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	кВтч / чел	С.13.(n+1) - С.13.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n →2020г.
С.15	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ	-	С.17./ С.16.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.16	Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	(п.27./п.27.+п.29.) *100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
С.17	Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	п.19./(п.19.+п.21.) *100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.18	Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО	%	п.23./(п.23.+п.25.) *100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

С.19	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ												
С.19.1	для фактических условий	%	п.34.(n)/п.33.(n)	0,361	0,357	0,518	0,526	0,598	0,627	0,523	0,507	0,488	где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
С.19.2	для сопоставимых условий	%	п.34.(n) / п.33.(2007)	0,361	0,385	0,409	0,406	0,402	0,398	0,381	0,378	0,375	При стабилизации п.29. на уровне 2007г.
С.20	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий)												
С.20.1	для фактических условий	тыс. руб.	С.21.1.(n+1) – С.21.1.(n)	0	-0,569	0,666	-0,519	0,048	-0,060	-0,060	-0,569	0,666	где n →2020г.
С.20.2	для сопоставимых условий	тыс. руб.	С.21.2.(n+1) – С.21.2.(n)	0	0,346	0,992	0,599	-0,175	-0,170	-0,164	0,346	0,992	где n →2020г.
С.21	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий ОКК на приобретение топлива	%	(п.35./п.33.)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.22	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий ОКК на приобретение топлива	тыс. руб.	С.23.(n+1) - С.23.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n →2020г.
С.23	Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязатель-	%	п.37./п.36.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	

	ное энергетическое обследование												
С.24	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	шт.	п.38.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.25	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	п.40/п.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.26	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	п.42/п.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
С.27	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и КУ на 1 человека	тыс. руб./ чел.	п.43/п.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в ЖД (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в ЖД (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.46./п.45.)*100%	86,99	91,00	92,55	93,07	94,00	95,0	96,2	97,0	98,00	
------	--	---	--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	--

D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных ПУ, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.48./п.47.)*100%	0,78	0,79	0,99	2,00	3,56	4,83	5,04	4,90	4,76	
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.49./п.47.)*100%	91,00	91,9	92,3	93,1	93,4	94,2	94,9	95,3	96,5	
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в ЖД на территории МО (за исключением МКД)	%	(п.51./п.50.)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных ПУ, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.53./п.54.)*100%	0	0	0	0	2,6	5,7	9,0	14,7	15,5	
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в ЖД (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с ис-	%	(п.55./п.54.)*100%	0	0	0	4,2	9,9	18,7	26,3	39,6	42,9	



	пользованием ПУ, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в ЖД (за исключением МКД) на территории МО												
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных ПУ, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.57./п.56.)*100%	0	0	0	2,9	5,3	16,4	27,3	31,2	37,9	
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) ПУ, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.58./п.56.)*100%	0	0	0	0,6	1,98	3,27	6,59	12,54	19,68	
D.9	Число ЖД в отношении которых проведено ЭО	шт.	п.63.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.10	Доля ЖД, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе ЖД	%	(п.64./п.63.)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.11	Удельный расход ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S)	Гкал / кв.м.	(п.51.+п.53.)/п.65.	0	0	0	0,3026	0,2936	0,2456	0,2317	0,2107	0,2009	

D.12	Удельный расход ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. м общей S)	Гкал / кв.м.	(п.50.- п.51)/ п.66.	0	0	0	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451		
D.13	Изменение удельного расхода ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S)												где n - отчетный год, (n+1) - последующий год	
D.13.1	для фактических условий	Гкал / кв.м.	D.13.(n+1) - D.13.(n)	0	0	0,3026	-0,009	-0,05	-	0,0139	-0,021	-0,0098	-	где n - отчетный год, (n+1) – последующий год
D.13.2	для сопоставимых условий	Гкал / кв.м.	D.13.(n+1)-D.13.(2007)	0	0	0,3026	0,2936	0,2456	0,2317	0,2107	0,2009			При стабилизации п.47. и п.49. на уровне 2007г.
D.14	Изменение удельного расхода ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применен. расчетных способов (нормативов потребл.) в расчете на 1 кв. м. общей S)													где n - отчетный год, (n+1) – послед. год
D.14.1	для фактических условий	Гкал / кв.м.	D.14.(n+1) -D.14.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n – отчет. год, (n+1) – послед. год
D.14.2	для сопоставимых условий	Гкал / кв.м.	D.14.(n+1) - D.14.(2007)	0	0	0	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	При стабилизации п.46. и п.47. на уровне 2007г.

D.15	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ												
D.15.1	для фактических условий	-	D.14./D.13.	0	0	0	1,49	1,53	1,83	1,94	2,14	2,24	
D.15.2	для сопоставимых условий	-	D.14./D.13.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.16	Удельный расход воды в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД домов - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S)	куб. м./кв.м.	(п.55+п.57.)/п.67.	0	0	0	2,143	2,146	2,082	2,020	1,959	1,900	
D.17	Удельный расход воды в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применением расчетного способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв.м общей S)	куб. м./кв.м.	(п.54-п.55.)/п.69.	2,529	2,245	2,351	2,487	2,559	2,908	3,000	3,057	3,122	
D.18	Изменение удельного расхода воды в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S для фактических и сопоставимых условий)												

D.18.1	для фактических условий	куб. м./к в.м.	D.18.(n+1) - D.18.(n)	0	0	2,143	0,003	-0,064	-0,062	-0,061	-0,059		где n – отчетный год, (n+1) – послед. год
D.18.2	для сопоставимых условий	куб. м./к в.м.	D.18.(n+1) - D.18.(2007)	0	0	2,143	2,146	2,082	2,020	1,959	1,900		При стабилизации п.51. и п.53. на уровне 2007г.
D.19	Изменение удельного расхода воды в ЖД, расчеты за которые осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. м общей S для фактических и сопоставим. условий)												
D.19.1	для фактических условий	куб. м./к в.м.	D.19.(n+1) - D.19.(n)	-0,284	-0,106	0,136	0,072	0,349	0,092	0,057	0,065		где n - отчетный год, (n+1) – последующий год
D.19.2	для сопоставимых условий	куб. м./к в.м.	D.19.(n+1) - D.19.(2007)	-0,284	-0,178	-0,042	0,03	0,379	0,471	0,528	0,593		При стабилизации п.50. и п.51. на уровне 2007г.
D.20	Изменение отношения удельного расхода воды в ЖД, расчеты за которую осуществл. с применен. расчетных способов (нормативов потребл.), к удельн. расходу воды в ЖД, расчеты за котор.осуществляются с использованием ПУ (для факт. и сопоставимых условий)												

D.20.1	для фактических условий	-	D.19./ D.18.	0	0	0	1,160	1,192	1,396	1,485	1,560	1,643	
D.20.2	для сопоставимых условий	-	D.19./D. 18.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.21	Удельный расход ЭЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S);	кВтч /кв. м.	(п.46+п. 50.)/п.69.	0	0	0	13,7	14,2	14,8	15,2	14,7	13,7	
D.22	Удельный расход ЭЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. м общ.S)	кВтч /кв. м.	(п.45- п.46.)/ п.70.	3,309	3,226	2,915	2,356	2,218	2,098	1,983	1,981	1,864	
D.23	Изменение удельного расхода ЭЭ в ЖД, расчеты за которые осуществляются с использованием ПУ (в части МКД - с использованием коллективных ПУ (в расчете на 1 кв. м. общей S для фактических и сопоставимых условий);												
D.23.1	для фактических условий	кВтч /кв. м.	D.23.(n+ 1) - D. 23.(n)	0	0	13,7	0,5	0,6	0,4	-0,5	-1,0		где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.23.2	для сопоставимых условий	кВтч /кв. м.	D.23.(n+ 1) - D. 23.(2007)	0	0	13,7	14,2	14,8	15,2	14,7	13,7		При стабилизации п.42. и п.44. на уровне 2007г.

D.24	Изменение удельного расхода ЭЭ в ЖД, расчеты за которые осуществляется с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. м общей S для фактических и сопостав. условий)												где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.24.1	для фактических условий	кВтч /кв. м.	D.24.(n+1) - D.24.(n)	-0,083	-0,311	-0,559	-0,138	-0,12	-0,115	-0,002	-0,117		
D.24.2	для сопоставимых условий	кВтч /кв. м.	D.24.(n+1) - D.24.(2007)	3,226	2,915	2,356	2,218	2,098	1,983	1,981	1,864		При стабилизации п.41. и п.42. на уровне 2007г.
D.25	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в ЖД, расчеты за которую осуществляются с использованием ПУ (для фактических и сопоставимых условий)												
D.25.1	для фактических условий	-	D.24./D.23.	0	0	0	0,171	0,156	0,141	0,130	0,134	0,136	
D.25.2	для сопоставимых условий	-	D.24./D.23.(2007)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры													
E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т. /кВтч	п.73(n) - п.73.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. Составляется прогноз по значению параметра до

Е.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	г.у.т. / Гкал	п.74.(n) - п.74. (n-1)	0	0	0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	2020г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при n →2020г.
Е.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	п.75.(n) - п.75. (n-1)										
Е.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал ч	п.76.(n) - п.76. (n-1)	-191	-283	-156	-173	-257	-192	-152	-98	-98	
Е.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб. м.	п.77.(n) - п.77. (n-1)	-2600	-4200	-3100	-3100	-2780	-2290	-2200	-1600	-1300	
Е.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	п.78.(n) - п.78. (n-1)	0	-2160	-2200	1250	2280	-1130	-2050	-1000	-900	

Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО;	%	п.79. (n+1) - п.79.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта. 2. Динамика рассчитывается при n →2020г.
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом	%	п.80.(n+1) ) - п. 80.(n)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

МО, 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.												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечание:

\* - показатели за период 2015-2017г.г. будут рассчитаны после вступления в силу приказа Министерства энергетики Российской Федерации «Об утверждении требований к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации» от 30.06.2014г. № 398 (далее – Приказ). Приказ вступает в силу с 01.10.2014г.



Приложение N 3  
к муниципальной целевой программе  
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на  
территории Тайшетского муниципального образования  
"Тайшетское городское поселение" на 2015-2017 годы"

### П Е Р Е Ч Е Н Ь

основных мероприятий по реализации муниципальной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Тайшетского муниципального образования "Тайшетское городское поселение" на 2015-2017 годы"

N п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Источник финансирования	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования по годам, тыс.руб.		
					2015г.	2016г.	2017г.
	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных казённых учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях, органах местного самоуправления						
	I. Организационные мероприятия.						
1.	Систематизация данных об объемах потребляемых энергоресурсов для целей заполнения форм федерального статистического наблюдения, корректировки целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2015 - 2017	Не требует финансирования	0	0	0	0
2 .	Координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, контроль их проведения муниципальными учреждениями и предприятиями	2015 - 2017	Не требует финансирования	0	0	0	0
3 .	Информирование работников муниципальных учреждений и унитарных предприятий в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов в целях повышения уровня знаний	2015 - 2017	Не требует финансирования	0	0	0	0
4.	Обучение специалистов муниципального казённого учреждения «Библиотечное объединение» по программе «Повышение эффективности энергопотребления и энергосбережения в бюджетной сфере»	2015 - 2017	Местный бюджет	10,5	0	5,0	5,5
	Итого по разделу I			10,5	0	5,0	5,5

II. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.							
1.	Администрация Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»						
1.1.	Оснащение водоразборных точек смесителями экономного расхода воды (насадки – аэраторы, встроенная система аэрации, бесконтактные смесители)	2015	Местный бюджет	0,3	0,3	0	0
	Всего по администрации Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»			0,3	0,3	0	0
2.	Муниципальное казённое учреждение (МКУ) «Библиотечное объединение» Тайшетского городского поселения						
2.1.	Оснащение водоразборных точек смесителями экономного расхода воды (насадки – аэраторы, встроенная система аэрации, бесконтактные смесители)	2015	Местный бюджет	1,14	1,14	0	0
2.2.	Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей: установка ручного балансировочного клапана на каждое крыло системы отопления (2,5 x 4)	2015	Местный бюджет	10,0	10,0	0	0
2.3.	Установка в ИТП контрольно-измерительных приборов: манометров_показывающих после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов; установка кранов в грязевики.	2015	Местный бюджет	2,8	2,8	0	0
2.4.	Утепление трубопроводов тепловых сетей на трубопроводы с улучшенной тепловой изоляцией («Термофлекс») (30м x 1400-00)	2016	Местный бюджет	42,0	0	42,0	0
2.5.	Установка радиаторных автоматических терморегуляторов	2015	Местный бюджет	11,25	11,25	0	0
2.6.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (40 шт.)	2015-2017	Местный бюджет	33,0	10,0	11,0	12,0
	Всего МКУ «Библиотечное объединение» Тайшетского городского поселения			100,19	35,19	53,0	12,0
	Муниципальные унитарные предприятия.						
1.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства	2015-2017	Средства МУПов	9,0	5,0	2,0	2,0
2.	Оснащение водоразборных точек смесителями экономного расхода воды (насадки – аэраторы, встроенная система аэрации, бесконтактные смесители)	2015	Средства МУПов	5,0	5,0	0,0	0,0

	Итого муниципальные унитарные предприятия			14,0	10,0	2,0	2,0
	Всего по разделу II			114,49	45,49	55,0	14,0
	Итого			124,49	45,49	60,0	19,5
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере							
I. Организационные мероприятия							
1.	Информирование собственников и нанимателей помещений многоквартирных домов о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности относительно жилищного фонда	2015-2017	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Предоставление собственникам помещений многоквартирных домов предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием расходов на их проведение, объемах ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов и сроков окупаемости предлагаемых мероприятий	2015 - 2017 не реже 1 раза в год	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0
3.	Выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности.	2015-2017	Не треб. финансир.	0,0	0,0	0,0	0
	Итого по разделу I			0,0	0,0	0,0	0,0
II. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности							
1.	Оснащение многоквартирных домов коллективными приборами учета используемых энергетических ресурсов	2015-2017	Местный бюджет	449,7	149,7	150,0	150,0
			Собственники помещений	2250,0	750,0	750,0	750,0
2.	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	2015-2017	Собственники помещений	160,0	60,0	50,0	50,0
3.	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	2015-2017	Собственники помещений	150,0	50,0	50,0	50,0
4.	Оборудование внутридомовых систем теплоснабжения балансировочными и запорными вентилями, выпускными клапанами	2015-2017	Собственники помещений	1500,0	500,0	500,0	500,0
5.	Проведение гидравлической регулировки, автоматической / ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков	2015-2017	Собственники помещений	2570,0	860,0	860,0	850,0

6.	Замена ламп накаливания в помещениях общепользования на энергоэффективные	2015-2017	Собственники помещений	260,0	90,0	90,0	80,0
7.	Замена светильников придомового освещения на энергоэффективные	2015	Собственники помещений	34,0	34,0	0	0
8.	Модернизация трубопроводов системы горячего водоснабжения	2015-2017	Собственники помещений	950,0	350,0	300,0	300,0
9.	Модернизация трубопроводов системы холодного водоснабжения	2015-2017	Собственники помещений	1100,0	400,0	350,0	350,0
10.	Ремонт внутридомовых электрических сетей	2015-2017	Собственники помещений	600,0	200,0	200,0	200,0
11.	Теплоизоляционные работы ограждающих конструкций: в т.ч. замена оконных конструкций на пластиковые с двухкамерными стеклопакетами, дверных проёмов с установкой утеплённых дверей с доводчиками	2015-2017	Собственники помещений	3300,0	1300,0	1000,0	1000,0
12.	Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	2015-2017	Собственники помещений	450,0	150,0	150,0	150,0
13.	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	2015-2017	Собственники помещений	300,0	100,0	100,0	100,0
	Итого по разделу II			14073,7	4993,7	4550,0	4530,0
	Итого по жилищной сфере:			14073,7	4993,7	4550,0	4530,0
Мероприятия по объектам коммунальной инфраструктуры Тайшетского городского поселения							
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере теплоснабжения							
1.	Ежегодный мониторинг предоставления качества услуг теплоснабжения	До 20.12.2015г. далее – ежегодно	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0,0

		до 20 декабря					
2.	Оценка аварийности и потерь в тепловых сетях	До 20.12.2015г., далее – ежегодно до 20 декабря	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	Модернизация котельного оборудования с использованием энергоэффективного оборудования	2015-2017	Средства ОКК	5000,0	1600,0	1500,0	1900,0
4.	Применение эффективных технологий по тепловой изоляции при восстановлении разрушенной тепловой изоляции (замена изоляции минераловатной на пенополиуретановую)	2015-2017	Средства ОКК	2700,0	900,0	900,0	900,0
	Итого по теплоснабжению			7700,0	2500,0	2400,0	2800,0
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере водоснабжения и водоотведения							
1.	Внедрение современной запорно-регулирующей и предохранительной арматуры	2015-2017	Средства ОКК	300,0	100,0	100,0	100,0
2.	Установка счетчиков расхода воды на входах объектов водопотребления	2015-2017	Средства ОКК	210,0	70,0	70,0	70,0
	Итого по водоснабжению и водоотведению			510,0	170,0	170,0	170,0
	Итого по коммунальной инфраструктуре			8210,0	2670,0	2570,0	2970,0
Иные вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1.	Мониторинг реализации мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренных инвестиционными и производствен. программами орг-ций коммун. комплекса	Ежегодно	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространения социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ежегодно	Не требует финансирования	0,0	0,0	0,0	0,0

Итого			0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по программе, в т.ч.:			22408,69	7709,19	7180,0	7519,5
Областной бюджет			0,0	0,0	0,0	0,0
Местный бюджет			560,69	185,19	208,0	167,5
Средства муниципальных унитарных предприятий			14,0	10,0	2,0	2,0
Внебюджетные источники			21834,0	7514,0	6970,0	7350,0

Начальник отдела по организационной работе,  
контролю и делопроизводству администрации  
Тайшетского городского поселения

В.Д.Бычкова