



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫЙ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.12.2014

ЗАТО Солнечный

№ 154

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В МУНИЦИПАЛЬНУЮ
ПРОГРАММУ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТО СОЛНЕЧНЫЙ НА 2015-2017 ГОДЫ»**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации и Решением Думы ЗАТО Солнечный от 11.07.2013 № 138-4 «Положение о бюджетном процессе в ЗАТО Солнечный Тверской области», Постановлением администрации ЗАТО Солнечный от 01.09.2014г. № 121 «О порядке принятия решений о разработке муниципальных программ, формирования, реализации и проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ ЗАТО Солнечный Тверской области» администрация ЗАТО Солнечный

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения и дополнения в муниципальную программу ЗАТО Солнечный Тверской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО Солнечный на 2015 - 2017 годы», утвержденную Постановлением администрации ЗАТО Солнечный от 26.12.2013г. № 192, изложив ее в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее Постановление вступает в силу с 01.01.2015 и подлежит официальному опубликованию и размещению на сайте администрации ЗАТО Солнечный.

Глава администрации ЗАТО Солнечный

А.Д. Гудима

Приложение
к постановлению Администрации
ЗАТО Солнечный
от 02.12.2014г. № 154

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
« Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности ЗАТО Солнечный на 2015 - 2017 годы»
(новая редакция)

ЗАТО Солнечный
2013

ПАСПОРТ

Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО Солнечный на 2015 -2017 годы»

Наименование программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО Солнечный на 2015 -2017 годы
Основание для разработки	Федеральный закон № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении»; Постановления Правительства РФ от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2009 г. №1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 20.02.2010 г. №67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №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».
Разработчики программы	Администрация ЗАТО Солнечный
Координатор Программы	Глава Администрации ЗАТО Солнечный
Цель программы	Разработка стратегии развития элементов инфраструктуры районного хозяйства, которая обеспечить эффективное и рациональное

	<p>использование топливноэнергетических (ТЭР), и холодной воды, что соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Выполнения задач реформирования ЖКХ и подготовки ЖКХ к переходу на полную самокупаемость.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p>
Сроки реализации	2015-2017 годы
Исполнители	Потребители ТЭР всех форм собственности, предприятия коммунального комплекса
Объемы и источники финансирования Программы	Источники финансирования – бюджет ЗАТО Солнечный; общий объем средства бюджета ЗАТО Солнечный – 4 650,00 тыс. руб.
Контроль за выполнением	Администрация ЗАТО Солнечный.

Введение

Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе района является актуальным и необходимым условием нормального функционирования хозяйства, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования хозяйства ЗАТО показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды, при оказании жилищно-коммунальных услуг, ведении хозяйства городского округа, в промышленности. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потерям тепловой энергии, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит:

- к росту тарифного давления на организации бюджетного финансирования, на население;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет городского округа;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет внедрения в хозяйство предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех элементах хозяйства, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР ЖКХ, промышленности, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования хозяйства.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей ЖКХ, улучшение условий жизни населения через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет ЗАТО Солнечный за счет сокращения платежей за топливо, тепло- и электроэнергию.

- снижение затрат на производство и транспортировку тепловой энергии,
- снижение потерь тепловой и электрической энергии за счет реализации комплекса мероприятий, направленных на замену, реконструкцию и модернизацию устаревшего и малоэффективного оборудования;
- повышение надежности энергоснабжения потребителей ;
- снижение расходов бюджетов всех уровней, ЖКХ и населения на топливо, тепловую и электрическую энергию;
- уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

2. Задачами Программы являются:

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- обеспечение обоснованных энергетических потребностей экономики ЗАТО Солнечный с применением современного энергосберегающего оборудования и технологий;
- повышение эффективности энергопроизводства путем реконструкции и технического перевооружения энергоснабжающей организации на новой технологической основе;
- использование местных видов топлива;
- использование отечественных научно-технических достижений и оборудования для технического перевооружения действующих и создания новых объектов энергетики;
- сокращение «коммерческих потерь» и затрат организаций путем установки приборов учета;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойности энергоснабжения населения, социальной и производственных сфер ЗАТО Солнечный.

Реализацию программных мероприятий намечено осуществить последовательно в период до 2017 года за счет ежегодного формирования и исполнения планов мероприятий Программы, а также посредством проведения энергосберегающей, энергетической и инвестиционной политики формирования внутреннего энергетического рынка и широкого внедрения инновационных технологий и оборудования.

При этом стратегическими ориентирами энергетической политики области должны являться энергетическая и экологическая безопасность и энергетическая и бюджетная эффективность.

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

Реализация указанных направлений позволит обеспечить наиболее эффективное проведение политики энергосбережения в ЗАТО Солнечный и решит задачу приведения энергоемкости в сферах производства и транспорта энергии к нормативам, принятым в промышленно развитых странах мира.

Создание к 2017 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

снижение затрат к 2017 году на приобретение ТЭР бюджетными организациями и ЖКХ за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения; Целью настоящей программы является создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий

4. Основные направления реализации Программы

Программа предусматривает поэтапное выполнение поставленных целей и задач.

Программа направлена на реализацию ежегодных планов энергосберегающих мероприятий, которые будут сформированы в период 2015 - 2017 годов.

Выполнение данных мероприятий позволит достигнуть следующих результатов:

1. Заменить морально устаревшее оборудование, обеспечить ввод и обновление основных фондов.
2. За счет обновления основных фондов, реконструкции и модернизации оборудования повысить надежность энергоснабжения потребителей, не менее чем на 50% снизить вероятность аварийных отказов работы энергетического оборудования и соответственно будут снижены затраты на аварийные и текущие ремонты и техническое обслуживание энергооборудования.
3. Снижение "коммерческих потерь" от внедрения средств учета составит не менее 0,4% учтенных ТЭР.
4. Экономия ТЭР.

После выполнения Программы и подведения итогов ее реализации дальнейшая работа в сфере энергоэффективности и энергосбережения будет продолжена и предполагается разработка перспективной программы энергосбережения и развития ТЭК городского поселения на период до 2020 года.

5. Механизм реализации и управления Программой.

Настоящей Программой предусмотрена реализация энергосберегающих проектов, мероприятий, влияющих на надежность энергоснабжения потребителей, а также мероприятий по оснащению средствами учета ТЭР и выполнению энергетических обследований, технического освидетельствования и проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно происходит отбор формирования плана энергосберегающих мероприятий на предстоящий год, который утверждается постановлениями Главы ЗАТО.

План мероприятий формируется в соответствии с установленным перечнем, организации-участники и мероприятия Программы отбираются в него согласно следующим критериям отбора:

1. Организация должна быть зарегистрирована на территории ЗАТО Солнечный, являться объектом тарифного регулирования в сфере производства или поставки ТЭР.

2. Основой проекта должен быть энергосберегающий эффект – экономия топлива, электроэнергии, теплоэнергии, воды.

3. Предлагаемые мероприятия должны способствовать повышению надежности энергоснабжения потребителей, снижению аварийных отказов в работе, затрат на ремонты и техническое обслуживание энергетического оборудования.

4. Срок окупаемости проекта за счет сэкономленных ТЭР должен соответствовать среднему сроку, принятому для подобных проектов в электроэнергетической области, и не превышать 8 лет.

5. Экономический эффект за счет снижения "коммерческих потерь" от "Мероприятий по установке приборов и систем учета ТЭР" должен составлять в год не менее 20% от вкладываемых средств.

6. Включение мероприятий по пункту перечня "Энергетические обследования, техническое диагностирование и ПИР будущих лет" производится на основании технически и экономически обоснованных заявок организаций и в соответствии с критериями, указанными в пунктах 1 - 5 настоящего раздела.

7. Для включения проекта в Программу организация должна представить технико-экономическое обоснование или бизнес-план либо иметь заключение по результатам энергоаудита о необходимости его реализации.

В период действия настоящей Программы организации-участники представляют в уполномоченное подразделение администрации района каждое полугодие, в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным, а также ежегодно, до 15 февраля следующего за отчетным годом, отчеты установленной формы о ходе ее реализации.

Вся деятельность по формированию и реализации Программы должна проходить в условиях прозрачности и гласности, обеспечиваемой своевременным освещением этой деятельности в средствах массовой информации, а также участием в тематических всероссийских, областных и городских выставках, конференциях, семинарах.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляется Администрацией ЗАТО Солнечный .

5.1. Управление энергосбережением в ЖКХ

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Отдел архитектуры и жилищно-коммунального комплекса совместно с отделом экономики определяет стратегию энергосбережения в ЗАТО Солнечный. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов ЖКХ, бюджетных организаций;
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований учреждений, финансируемых из бюджета.

6. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет Глава Администрации. Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в бюджетных организациях и ЖКХ ЗАТО Солнечный;
- организационные проекты энергосбережения в бюджетных организациях на объектах ЖКХ.

6.1. Энергосбережение в бюджетных организациях

Целью программы является разработка и внедрение организационных механизмов контроля и управление потреблением ТЭР бюджетными организациями на территории ЗАТО Солнечный и сокращение бюджетных затрат на их потребление. К организационным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях бюджетной сферы относятся:

А) проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального

образования, сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

Б) разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

В) содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;

Г) создание систем контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций включают в себя:

А) оснащение зданий, строений, сооружений, приборами учета используемых энергетических ресурсов;

Б) строительство зданий, строений, сооружений, в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

В) повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утеплении зданий, строений, сооружений;

Г) перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;

Д) автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениям;

Е) тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

Ж) проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков зданиях, строениях, сооружениях;

И) повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;

К) закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

Л) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;

6.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда

Целью Программы является осуществление организационных, технических и технологических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда.

К организационным мероприятиям относятся:

А) мероприятия направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов;

Б) ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, сопоставление уровней энергоэффективности с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения в ЗАТО Солнечный

В) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах;

Г) мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых энергетических ресурсов воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

Д) мероприятия, обеспечивающие распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;

Е) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;

Ж) проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

З) содействие привлечению частных инвестиций, в том числе, в рамках реализации энергосервисных договоров.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда представляют собой:

А) строительство многоквартирных домов в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении

энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

Б) реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта многоквартирных домов;

В) утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов;

Г) мероприятия по модернизации и реконструкции многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте;

Д) размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности;

Е) мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах;

Ж) повышение эффективности использования и сокращения потерь воды;

З) автоматизация потребления тепловой энергии многоквартирными домами (автоматизация тепловых пунктов, пофасадное регулирование);

И) тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;

К) проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков;

Л) перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии.

6.3. Энергосбережение в организациях коммунального комплекса.

Целью Программы является снижение себестоимости продукции энергоснабжающих организаций за счет повышения эффективности использования ТЭР и снижения издержек производства. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

А) проведение энергетического аудита;

Б) анализ предоставления качества электро-, тепло- и водоснабжения;

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

Г) оценка аварийности и потерь тепловых, электрических и водопроводных сетях;

Д) переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;

Е) оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

А) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

Б) применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодного водоснабжения;

В) модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

Г) строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

Д) внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;

Е) снижение энергопотребления на собственные нужды котельной;

Ж) строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;

З) замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применений эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;

К) использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;

Л) установка регулируемого привода в система водоснабжения и водоотведения;

М) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;

Н) мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;

О) проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии, установка светодиодных ламп;

П) мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче(транспортировке) воды;

Р) мероприятия по выявлению бесхозяйственных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимости имущества;

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

7. Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций осуществляющих передачу энергетических ресурсов.

Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов, органами местного самоуправления необходимо посредством следующих мероприятий:

1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен(тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен(тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.

2. Мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) государственными и муниципальными бюджетными учреждениями.

3. Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

4. Содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии.

5. Стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

8. Мероприятия по энергосбережению по иным вопросам определенным органом местного самоуправления.

В ЗАТО Солнечный необходимо выполнить следующие мероприятия

1. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2. Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов).

4. Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения.

5. пропаганда энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программу предусматривается реализовать в два этапа.

На I этапе (2015 – 2016 года) основными направлениями работы в области энергосбережения должны быть:

- проведение энергетических обследований объектов ЖКХ и бюджетной сферы.

На II этапе в 2016 - 2017 годах должны быть освоены и получены развитие высокоэнергоэффективные виды оборудования, материалы, расширение сферы услуг.

Реализация Программы в период 2015 - 2017 гг. позволит достигнуть экономии ТЭР в целом по отрасли ЖКХ и бюджетной сфере.

10. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- собственных средств производителей и потребителей энергоресурсов;
- средств бюджета ЗАТО Солнечный;

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности									
п19	Расход ТЭ муниципальными учреждениями (далее МУ), расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета.	Гкал	0	0	0	0	2300	4720	4720	4720
п20	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляется с использованием приборов учета	кв. м	0	0	0	0	5354	11874.4	11874.4	11874.4
п21	Расход ТЭ МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	4695,3	4731,2	4632,7	4722,5	4730	0	0	0
п22	Площадь МУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.	11874,4	11874,4	11874,4	11874,4	11874,4	0	0	0
п23	Расход воды на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м	0	0	0	0	4000	8400	8300	8300
п24	Численность сотрудников муниципального сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета	чел.	0	0	0	0	66	135	135	135
п25	Расход воды на снабжение МУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб.м	10321,8	9982,7	10618,9	8514,4	4500	0	0	0
п26	Численность сотрудников муниципального	чел.	136	134	135	133	66	0	0	0

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0
п44	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	кВтч	1556741	1525438	1536046	1575425	1555050	1550000	1550000	1550000
п49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	1556741	1525438	1536046	1575425	155500	1550000	1550000	1550000
п50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО	Гкал	7698,7	7255	7152,04	7981,88	7700	7800	7800	7800

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п51	Объем ТЭ потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета	Гкал	0	0	0	0	0	1000	1000	1000
п52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	Гкал	7698,7	7255	7152,04	7981,88	7700	7800	7800	7800
п53	Объем ТЭ потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчет за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	0	0	0	0	0	1000	1000	1000
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0
п55	Объем воды потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчет за которую осуществляется с использованием приборов учета	куб.м.	0	0	0	0	0	52700	52600	52600
п56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	куб.м.	54829	56985	57539	53655	52900	52700	52600	52600
п57	Объем воды потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчет за которую осуществляется с использованием	куб.м.	0	0	0	0	26000	52700	52600	52600

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	применением расчетных способов (нормативов потребления)									
п69	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	0	0	0	0	54121,6	55643,8	55643,8	55643,8
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчет за ЭЭ осуществляется с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	г.у.т./Гкал	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	26431	24987	24112	23013	22050	21000	20000	20000
п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкалч	537,75	512,52	502,87	543,51	545	540	541	541
п77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	3006	2964,5	2736	4917	3350	3250	2900	2900
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	350400	350400	350400	350400	350400	350400	350400	350400

11.1 Расчет целевых показателей

Целевые показатели, отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к объектам энергоснабжения.

При расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в

сопоставимых условиях должно учитываться, в том числе, изменение структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанных с проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, изменением численности населения муниципального образования.

Расчет значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, осуществляется разработчиком Программы. Все полученные значения в обязательном порядке согласовываются с уполномоченным органом власти.

Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для муниципальных программ производится после предоставления общих сведений (таблица 1) по следующим группам:

Группа А – Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Группа В – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий);

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

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

Расчеты целевых показателей Программы представлены в таблице 2 настоящей Программы.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД- с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой территории МО	%	100% =									
А.3.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме тепловой энергии,	%	(п.8 / п.4)* 100% =	0	0	0	0	42,8	43	42,9	42,9	Планируется установка приборов учета в результате реализации программы

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	потребляемой территории МО											
А.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД- с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	(п.9 / п.5)* 100% =	0	0	0	0	79,5	78,7	77,6	77,6	Планируется установка приборов учета в результате реализации программы

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А.7.	Общий объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	(п.18 / п.17)* 100%=	-	0	0	0	0	0	0	0	
А.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п.15.(n)- п.15 (n – 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.Составляется прогноз по значению параметра до 2016 г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при n – >2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A.8.	Доля энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	(п.15. / п.16.)*100%=	-	-	-	-	-	-	-	-	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы на территории МО не производятся
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов												
V.1.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс.кВтч	[(A.1.(2009)- A1.(n))/ A1.(2009)]*п.3 (2009)=	0	-2525	-2215	4362	- 5223,7	- 3080,5	- 1584,4	- 1584,4	Прогноз экономии электрической энергии осуществляется при стабилизации МП и значения потребления электрической энергии на уровне 2009 года

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В.2.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.1.* п.11.(2009)=	0	- 6034,7	5293,85	10425	- 12484	- 7362,3	- 3786,7	- 3786,7	Прогноз экономии электрической энергии осуществляется в ценах 2009 года
В.3.	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс.Гкал	[(А.1.(2009) – А.1.(n) / А.1.(2009)]*п.4 (2009)=	0	-3,29	-2,85	5,52	-7,1	-4,05	-2,05	-2,05	Прогноз экономии тепловой энергии осуществляется при стабилизации МП и значения потребления электрической энергии на уровне 2009 года
В.4.	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.3.* п.12.(2009)	0	- 8087,7	-551,7	13569,7	- 17453	-9956	- 5039,4	- 5039,4	Прогноз экономии тепловой энергии осуществляется в ценах 2009 года
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.куб.м.	[(А.1.(2009) – А.1.(n) / А.1(2009)] *п.5.(2009)	0	-36,4	-31,9	62,9	-75,3	-33,8	-22,8	-22,8	Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления электрической энергии на уровне 2009 года
В.6.	Экономия воды в стоимостном	тыс. руб.	В.5.*п.13 (2009)	0	-682,8	-598,4	1180	- 1412,6	-634	-427,7	-427,7	Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2009 года

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	выражении											
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе												
С.1.	Удельный расход тепловой энергии муниципальных учреждений на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/кВ.м.	п.19. / п.20.	0	0	0	0	0,42	0,39	0,39	0,39	
С.2.	Удельный расход тепловой энергии муниципальных учреждений на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных	Гкал/кВ.м.	п.21. / п.22.	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0	0	0	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	способов											
С.3.	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/кВ.м.	$C.1.(n) - C.1.(n - 1)$	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	где n – >2016 г.
С.4.	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетного способа	Гкал/кВ.м.	$C.2.(n) - C.2.(n-1)$	0	-0,02	-0,02	0	0	0	0	0	где n – 2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С.5.	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии муниципальными учреждениями на 1 кв.м. общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета		С.2. / С.1.	1,9	1,75	1,46	1,46	0	0	0	0	
С.6.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных	куб.м./чел.	П.23 / п. 24	0	0	0	0	29,1	62,2	61,4	61,4	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека											
С.7.	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	куб.м./чел.	П.25 / п. 26	75,8	74,4	78,6	64	68,1	0	0	0	
С.8.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений,	куб.м./чел.	С.6. (n) – С.6 (n -1)	- 1,29	1,77	0	0	-0,4	-0,4	0	0	где n – >2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека											
С.9.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	куб.м./чел.	$C.7.(n) - C.7.(n - 1)$	0	0	0	0	0	0	0	0	где n – >2016г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С.10.	Изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета		С.7. / С.6	0	0	0	0	0,42	0	0	0	
С.11.	Удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных	кВтч/чел	п.27. / п. 28.	3043	3056	2947	3084	2992	3037	3037	3037	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека											
С.12.	Удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 человека	кВтч/чел	п.29. / п. 30.	-	-	-	-	-	-	-	-	
С.13.	Изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение	кВтч/чел	С.11.(n) – С.11.(n -1)	1,78	0,48	0,78	0,79	0,8	-	-	-	где n – >2016 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека											
С.14	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчет за которую осуществляется с применением расчетных способов (в расчет на 1 человека)	кВтч/чел	С.12. (n) - С.12. (n-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
С.15.	Изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных	-	С.14. /	-	-	-	-	-	-	-	-	Расчетные способы для расчетов за электроэнергию в бюджетной сфере не применяются

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой муниципальными учреждениями на территории МО											
С.17.	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой муниципальными учреждениями на территории МО	%	п.19. / (п.19. +п.21.)* 100%=	0	0	0	0	32,1	100	100	100	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С.18.	Доля объемов воды, потребляемой муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой муниципальными учреждениями на территории МО	%	$\frac{\text{п.23.}}{\text{п.23.} + \text{п.25.}} * 100\% =$	0	0	0	0	47,0	100	100	100	
С.19.	Доля объемов природного газа, потребляемого муниципальными	%	$\frac{\text{п.32.}}{\text{п.31.}} * 100\% =$	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджетные учреждения природным газом не пользуются

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого муниципальными учреждениями на территории МО											
С.22.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	$(\text{п.35} / \text{п.33.}) * 100\% =$	-	-	-	-	-	-	-	-	МО субсидии организациям коммунального комплекса не предоставляются
С.23.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление	тыс.руб.	$\text{С.23.}(n) - \text{С.23.}(n-1)$	-	-	-	-	-	-	-	-	где n – >2016

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива											МО субсидии организациям коммунального комплекса не предоставляются
С.24.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергобследование	%	(п.37. / п.36)* 100%	0	0	0	0	100	100	100	100	Планируется проведение при реализации Программы
С.28.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по	тыс.руб./чел.	П. 43. / п. 44	-	-	-	-	-	-	-	-	Предоставление из местного бюджета социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных не

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	МКД) на территории МО											
D.2.	Доля объемов электрической энергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой в МКД на территории МО	%		-	-	-	-	100	100		100	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D.3.	Доля объемов электрической энергии, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.49. / п.47.)* 100%=	100	100	100	100	100	100	100	100	
D.4.	Доля объемов тепловой энергии, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую	%	(п.51. /	0	0	0	0	0	12	12	12	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.55. / п.54.)* 100%=	0	0	0	0	0	0	0	0	Планируется их установление при реализации Программы
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых)	%	(п.57. / п.56)*100%-	0	0	0	0	49	100	10	10	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула (данные берутся из таблицы 1)	Значения целевых показателей								Пояснения к расчету
				2009	2010	2011	2012	2013	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории МО											
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.58. / п.56.)*100%=	89,9	84	82,7	81,1	82	81,8	81,7	81,7	

12. Оценка социально-экономической эффективности Программы

Оценка социально-экономической эффективности Программы будет производиться на основе целевых показателей, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики. Система целевых показателей обеспечит мониторинг динамики изменений в жилищной сфере за отчетный период с целью уточнения или корректировки поставленных задач и проводимых мероприятий.

13. Описание механизмов мониторинга реализации Программы

В течение всего периода реализации Программы осуществляются ежегодный мониторинг реализации Программы. Отчеты представляются нарастающим итогом с соблюдением непрерывности условий при переходе с одного календарного года на другой.

Ежегодный мониторинг Программы предполагает оценку:

- а) достижения запланированных результатов реализации Программы;
- б) фактической эффективности реализации Программы;
- в) возможностей реализации предусмотренных Программой задач по результатам выполнения Программы;
- г) фактически выполненных ключевых действий по выполнению мероприятий Программы.

Годовые отчеты о реализации Программы публикуются в местных средствах массовой информации.

14. Оценка рисков реализации Программы

В процессе реализации Программы могут проявиться внешние и внутренние риски.

К внешним рискам относятся:

- макроэкономические риски, которые возникают вследствие снижения темпов роста валового внутреннего продукта и уровня инвестиционной активности, а также высокой инфляции. Они обуславливают увеличение объема необходимых финансовых средств для реализации мероприятий за счет увеличения стоимости работ и оборудования;

- законодательные риски, которые возникают вследствие несовершенства, отсутствия или изменения правовых актов, а также их несогласованности. Они обуславливают неправомерность выполнения мероприятий или нецелевое использование финансовых средств;

- техногенные и экологические риски, которые возникают вследствие катастроф с медико-социальными последствиями. Они обуславливают перераспределение в установленном порядке объема необходимых

финансовых средств для реализации мероприятий за счет их направления на ликвидацию последствий катастроф.

К внутренним рискам относятся:

- риск пассивного сопротивления распространению и использованию результатов выполнения мероприятий и отсутствие необходимой мотивации. В целях минимизации этого риска предполагается проведение ежемесячных рабочих совещаний по решению задач текущего выполнения мероприятий;

- риск недостижения запланированных результатов. Этот риск минимизируется путем полного раскрытия для общества результатов реализации Программы, а также усиления личной ответственности сотрудников за достижение запланированных результатов их выполнения;

- недостаточный уровень профессионального менеджмента.

**План мероприятий муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО Солнечный на 2015 - 2017 годы»**

№ п.п.	Наименование мероприятий	Сроки реализации, Объемы фин. средств тыс. руб.		
		2015	2016	2017
1	Установка приборов учета ТЭР в МКД	1 250,0	1 250,0	1 250,0
2	Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные	300,0	300,0	300,0
	Итого	1 550,0	1 550,0	1 550,0