



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОД ОСТРОВНОЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Администрация ЗАТО г. Островной)**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

14.07.2017

№ 210

Об утверждении муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
ЗАТО г. Островной на 2010-2020 годы»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», постановлениями Администрации ЗАТО г. Островной от 15.06.2015 № 106 «Об утверждении Модельной схемы системы целеполагания Администрации ЗАТО г. Островной», от 15.03.2016 № 44 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения, реализации и оценки эффективности муниципальных программ ЗАТО г. Островной», распоряжением Администрации ЗАТО г. Островной от 28.04.2017 № 154-р «Об утверждении Перечня муниципальных программ, планируемых к финансированию за счет средств бюджета ЗАТО г. Островной в 2018 году и в плановом периоде 2019 и 2020 годов», в целях рационального использования топливно-энергетических ресурсов, повышения энергетической эффективности по всем направлениям деятельности в ЗАТО г. Островной и эффективности расходования бюджетных средств Администрация ЗАТО г. Островной **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО г. Островной на 2010-2020 годы» (далее – Программа).

2. Финансовому отделу Администрации ЗАТО г. Островной (Муравлева С.Н.) обеспечить финансирование мероприятий Программы в пределах утвержденных ассигнований на соответствующий финансовый год.

3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте органов местного самоуправления муниципального образования ЗАТО г. Островной [www.zato-ostrov.ru](http://www.zato-ostrov.ru) и вступает в силу с 01 января 2018 года.

И.о. главы администрации

Е.В. Третьяк

УВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Администрации ЗАТО г. Островной  
от 14.07.2017 № 210

Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
ЗАТО г. Островной на 2010-2020 годы»

Ответственный исполнитель:  
Муниципальное казенное учреждение  
«Служба городского хозяйства  
закрытого административно-территориального образования  
город Островной Мурманской области»

Срок реализации: 1-й этап: 2010-2017 годы.  
2-й этап: 2018-2020 годы.

г. Островной  
2017 год

Паспорт муниципальной Программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
ЗАТО г. Островной на 2010-2020 годы»

Цели Программы	<p>1. Стратегическая цель - обеспечение стабильного функционирования и высокого качества жизни населения ЗАТО г. Островной.</p> <p>2. Тактическая цель – формирование условий, способствующих улучшению качества жизни населения ЗАТО г. Островной, обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления ЗАТО г. Островной.</p>
Задачи Программы	1. Стимулирование ресурсосбережения и повышения энергоэффективности.
Целевые показатели Программы	<p>1) Количество видеосюжетов по выполнению Программы и мероприятий по повышению энергетической эффективности в ЗАТО г. Островной;</p> <p>2) количество паспортов потребителя топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>3) доля замены оконных заполнений на ПВХ в МКД ЗАТО г. Островной от планируемого объема;</p> <p>4) количество размещенных на фасадах МКД указателей классов их энергетической эффективности;</p> <p>5) доля замены ламп накаливания на светодиодные светильники с датчиком движения и датчиком освещенности в местах общего пользования МКД;</p> <p>6) доля установленных в квартирах малоимущих граждан ЗАТО г. Островной индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды от планируемого объема;</p> <p>7) доля установленных индивидуальных приборов учета воды в квартирах и нежилых помещениях МКД ЗАТО г. Островной от запланированного объема;</p> <p>8) доля отремонтированных сетей водоснабжения от запланированного объема;</p> <p>9) количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения ЗАТО г. Островной Мурманской области;</p> <p>10) количество поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в МКД;</p> <p>11) количество поверенных общедомовых приборов учета холодной и горячей воды многоквартирных домов ЗАТО г. Островной;</p> <p>12) количество установленных и подключенных электрообогревателей;</p> <p>13) количество заключений о достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта;</p> <p>14) количество замененных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды;</p> <p>15) количество замененных общедомовых приборов учета воды в многоквартирных домах ЗАТО г. Островной;</p> <p>16) площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД.</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>1-й этап: 2010-2017 годы;</p> <p>2-й этап: 2018-2020 годы.</p>
Финансовое обеспечение Программы (всего, в т.ч. по	<p>Всего по Программе: 32 182 255,16 рублей, в том числе:</p> <p>Бюджет ЗАТО г. Островной: 26 773 522,16 рублей, из них:</p> <p>2010 год: 0,00 рублей,</p> <p>2011 год: 140 467,00 рублей,</p> <p>2012 год: 685 119,00 рублей,</p>

годам реализации)	<p>2013 год: 1 924 321,71 рублей,  2014 год: 2 874 139,32 рублей,  2015 год: 0,00 рублей,  2016 год: 101 265,00 рублей,  2017 год: 1 590 342,65 рублей,  2018 год: 6 269 771,95 рублей,  2019 год: 8 455 917,63 рублей,  2020 год: 4 732 177,90 рублей.</p> <p>ОБ: 5 408 733,00 рублей, из них:  2010 год: 0,00 рублей,  2011 год: 0,00 рублей,  2012 год: 42 000,00 рублей,  2013 год: 3 994 733,00 рублей,  2014 год: 1 372 000,00 рублей,  2015 год: 0,00 рублей,  2016 год: 0,00 рублей,  2017 год: 0,00 рублей,  2018 год: 0,00 рублей,  2019 год: 0,00 рублей,  2020 год: 0,00 рублей.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение к 2020 году жителей ЗАТО г. Островной коммунальными услугами нормативного качества при доступной стоимости коммунальных услуг и обеспечении надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры;</li> <li>– обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг;</li> <li>– снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч);</li> <li>– снижение потребления воды в натуральном выражении (куб. м).</li> </ul>
Ответственный исполнитель Программы	Муниципальное казенное учреждение «Служба городского хозяйства закрытого административно-территориального образования город Островной Мурманской области» (далее – МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»).

## 1. Приоритеты муниципальной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, основные цели и задачи Программы

Жилищный фонд ЗАТО г. Островной принят в период с 1998 по 2002 годы из ведения Министерства обороны Российской Федерации в муниципальную собственность в неудовлетворительном состоянии. Благодаря субвенциям и субсидиям из федерального бюджета и средствам из регионального и местного бюджетов на капитальный ремонт жилищного фонда в последние несколько лет удалось отремонтировать внутридомовую систему теплоснабжения и горячего водоснабжения, внутридомовые электрические сети, переоборудовать систему теплоснабжения и подачи горячей воды на модульные электрические узлы, отремонтировать систему холодного водоснабжения, систему канализации, кровли и муниципальные квартиры, свободные от регистрации, для более компактного расселения квартиросъемщиков в жилищном фонде.

Ремонт и модернизация электрических сетей, водопроводной и канализационной систем - острейшая проблема, к решению которой необходимо приступать в краткосрочной перспективе. Потери коммунальных ресурсов, которые оплачивают потребители, по воде составляют около 10%, по электроэнергии – 4,6%. В городе отсутствует практика эффективного использования энергоресурсов. Происходит увеличение затрат населения, муниципальных предприятий и учреждений социальной сферы на оплату услуг за потребленные коммунальные услуги и, как следствие, снижение качества жизни населения.

### Техническое состояние инженерных сетей ЗАТО г. Островной

Наименование сетей	Общая протяженность сетей на 01.09.2015, км	Средний физический износ сетей, %			Необходимо заменить сетей, отслуживших нормативный срок на 01.09.2015, км
		на 01.01.2007	на 01.07.2013	на 01.09.2015	
Водопроводных, всего	33,429	88	98	89,8	32,541
в т.ч. коммунальных	33,429	88	98	89,8	32,541
Канализационных, всего	19,569	88	97	89,8	18,8
в т.ч. коммунальных	19,569	88	97	89,8	18,8
Электрических, всего	100,0	76	87	87	86,32
в т.ч. коммунальных	100,0	76	87	87	86,32

#### Основные проблемы:

1. Отсутствует план дальнейшего функционирования ЗАТО г. Островной, в связи с чем крайне сложно принимать решения, не зная, на что они должны быть нацелены: на развитие, стабилизацию или сворачивание его функционирования. Эта неопределенность, а также отдаленность, сложное транспортное сообщение, отсутствие возможности получать информацию о жизни Мурманской области через телеэфир зачастую исключают город из полноценной жизни области.

2. Город не привлекателен для инвесторов, из-за нерентабельности, связанной с отдаленностью, экономический блок развит очень слабо. На территории ЗАТО г. Островной отсутствуют предприятия производственной сферы, что негативно

сказывается на состоянии экономики города. В связи с происходящим сокращением объектов Министерства обороны Российской Федерации, реорганизацией муниципальных предприятий и учреждений и продолжающимся оттоком населения с территории ЗАТО г. Островной, город находится в стадии неустойчивого социально-экономического функционирования – фактически кризисно депрессивного.

Положительный опыт:

1. Спецификой ЗАТО г. Островной в области отопления и горячего водоснабжения потребителей является перевод системы отопления и горячего водоснабжения на модульные тепловые электрические узлы, установленные в каждом здании, в связи с чем услуга по теплофикации отсутствует, а стоимость услуг отопления и горячего водоснабжения производится по факту потребленной электроэнергии. Мазутные котельные (в количестве двух единиц) выведены из эксплуатации, что упразднило проблему по доставке мазута морским транспортом.

2. Установка общедомовых приборов учета упростила порядок начисления платежей граждан за коммунальные услуги.

3. Замена внутридомовых сетей горячего и холодного водоснабжения на полиэтиленовые трубы уменьшила потери тепла в сетях на 40-50%, потери воды на 90% и улучшила качество коммунальных услуг.

4. Вынос из квартир индивидуальных приборов учета по электроэнергии в места общего пользования (электрические щитки) привел к экономии электроэнергии МОП на 40% (прекращен неправомерный доступ к приборам учета).

На сегодняшний день устаревшая коммунальная инфраструктура ЗАТО г. Островной не позволяет обеспечивать выполнение современных требований к энергосбережению и повышению энергетической эффективности, качественно обеспечивать потребителей коммунальными ресурсами. В этих условиях для улучшения ситуации с энергосбережением и повышением энергетической эффективности в ЗАТО г. Островной является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями). Повышение энергетической эффективности должно стать одной из приоритетных задач муниципального образования ЗАТО г. Островной.

Основной проблемой, решению которой способствует Программа, является оптимизация коммунальной инфраструктуры муниципального образования ЗАТО г. Островной в соответствии с потреблением энергетических ресурсов на текущий момент и перспективным потреблением до 2020 года. Реализация программных мероприятий позволит снизить проблемы социально-экономического развития города, вызванных старением коммунальной инфраструктуры и внутренних систем энергоснабжения и водоснабжения.

Стратегической целью Программы является – обеспечение стабильного функционирования и высокого качества жизни населения ЗАТО г. Островной.

Тактическая цель – формирование условий, способствующих улучшению качества населения ЗАТО г. Островной, в том числе, обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в ключевых секторах экономики муниципального образования ЗАТО г. Островной.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить задачу стимулирования ресурсосбережения и повышения энергоэффективности,

результат которой зависит от проведения комплекса мероприятий (Приложение № 2 к Программе).

Приоритетами муниципальной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

1. Энергетическая безопасность:

- полное и надежное обеспечение населения, объектов бюджетно-социальной сферы и предприятий всех форм собственности энергоресурсами по доступным ценам;
- дальнейшее формирование целостной энергетической системы на основе существующего пространства территориальных топливно-энергетических услуг и связей.

2. Повышение энергетической эффективности:

- снижение удельных затрат на использование энергоресурсов за счет рационализации их потребления;
- применение энергосберегающих технологий и оборудования во всех секторах социально-экономической жизни.

3. Экологическая безопасность энергетики:

- минимизация техногенного воздействия топливно-энергетического комплекса на окружающую среду и здоровье граждан.

2. Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Доли объема электрической энергии, холодной и горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, холодной и горячей воды, потребляемых (используемых) на территории муниципального образования ЗАТО г. Островной составляет 100% в виду оснащённости всех многоквартирных домов муниципального образования ЗАТО г. Островной приборами учета. С 01.08.2008 все котельные, центральные тепловые пункты и наружные тепловые сети ЗАТО г. Островной выведены из эксплуатации. Все объекты ЗАТО г. Островной обеспечиваются теплоснабжением от локальных тепловых модульных электрических узлов и внутридомовых тепловых сетей. Газоснабжение на территории ЗАТО г. Островной отсутствует. В связи с чем и из-за отсутствия соответствующих мероприятий Программы данные показатели не применяются.

2.2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе

На территории муниципального образования ЗАТО г. Островной при существующих высоких темпах оттока населения, ввиду отсутствия соответствующих мероприятий Программы в целях экономической целесообразности данные показатели не применяются.

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

На территории муниципального образования ЗАТО г. Островной

при существующих высоких темпах оттока населения, ввиду отсутствия соответствующих мероприятий Программы в целях экономической целесообразности данные показатели не применяются.

#### 2.4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

На территории муниципального образования ЗАТО г. Островной при существующих высоких темпах оттока населения, ввиду отсутствия соответствующих мероприятий Программы в целях экономической целесообразности данные показатели не применяются.

#### 2.5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

На территории муниципального образования ЗАТО г. Островной при существующих высоких темпах оттока населения, ввиду отсутствия соответствующих мероприятий Программы в целях экономической целесообразности данные показатели не применяются.

#### 2.6. Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Перечень целевых показателей Программы разработан в соответствии с территориальными, экономическими особенностями ЗАТО г. Островной, как показатели результативности выполнения запланированных мероприятий, и представлен в Приложении № 1 к Программе.

### 3. Перечень основных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и сведения об объемах финансирования Программы

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов), подлежащие проведению на протяжении срока реализации муниципальной программы, начиная с 2014 года к проведению не запланированы ввиду существующих высоких темпах оттока населения на территории ЗАТО г. Островной и в целях экономической целесообразности.

Типовые мероприятия повышения энергетической эффективности в жилищном фонде ЗАТО г. Островной:

– замена деревянных оконных заполнений на энергоэффективные конструкции. Современные оконные конструкции (пластиковые, металлодеревянные, алюминиевые) обеспечивают снижение теплопотерь через окна в 1,2 – 1,5 раза по сравнению с традиционными деревянными окнами. Одновременно в 5 – 6 раз уменьшается проникновение наружного воздуха в помещения (инфильтрация). Окупаемость замены оконных заполнений длительная, не менее 10-ти лет. Следует



также отметить, что резкое уменьшение инфильтрации воздуха приводит к остановке систем естественной вентиляции. Кратность воздухообмена в помещениях падает, что приводит к неприятным последствиям: развитие плесени, повышенная влажность, неприятные запахи и т.д. При замене традиционных деревянных оконных заполнений на герметичные конструкции следует предусматривать ремонт приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением. Ожидаемый эффект: сокращение расхода тепла на отопление на 10 – 20%;

– наружное утепление фасадов зданий. Многоквартирные дома, построенные в 60-80-х годах прошлого века, характеризуются низким значением коэффициента термического сопротивления наружных стен. Современные требования к теплозащитным свойствам наружных стен в 3-3,5 раза выше. Реконструкция зданий с утеплением наружных стен позволяет снизить потребление тепловой энергии как минимум на 10 – 15%. Срок окупаемости мероприятия длительный от 10 до 20 лет. Основные капитальные затраты связаны не с утеплителем или работами по его установке, а с декоративно-защитным фасадным покрытием (алюкобонд, керамогранит, металлический сайдинг и пр.). Ожидаемый эффект: сокращение расхода электроэнергии на выработку тепла на 10-20%;

– использование светодиодных источников для освещения мест общего пользования в многоквартирных домах. В настоящее время массовые светодиодные источники достигли уровня эффективности люминесцентных ламп (светоотдача 70-80 лм/Вт), экспериментальные образцы достигли светоотдачи 137 лм/Вт. Преодолена и проблема недостаточной мощности, не позволяющей использовать светодиодные источники для общего освещения. Максимальная мощность одиночного светодиода достигает 400 Ватт. У светодиодных источников света есть и другие достоинства: длительный срок службы (до 100 тыс. часов), не содержат ртути, отсутствует мерцание. Светодиодные светильники нашли широкое применение для освещения вспомогательных зон (коридоры, лестницы, тамбуры, подвалы). Ожидаемый эффект: сокращение расхода электроэнергии на 5-8%.

Принимая во внимание, что использование альтернативных источников энергии (энергии ветра, морских приливов и отливов, течения рек) требует значительных капитальных вложений и неактуально в условиях депрессивной экономики города, необходимо внедрять наиболее дешевые и реальные проекты, такие как:

– окончательный перевод внутридомовой системы водоснабжения и отопления на пластиковые трубы;

– замена деревянных оконных заполнений на энергоэффективные конструкции;

– дальнейшее проведение ремонтных работ на фасадах многоквартирных домов;

– использование энергосберегающих осветительных приборов;

– полная замена оборудования резервных источников электроснабжения на более современное.

Перечень программных мероприятий представлен в Приложении № 2 к Программе.

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств областного и местного бюджета ЗАТО г. Островной. Объем финансирования Программы составляет 32 182 255,16 рублей, в том числе:

Бюджет ЗАТО г. Островной: 26 773 522,16 рублей, из них:

- 2010 год: 0,00 рублей,
- 2011 год: 140 467,00 рублей,
- 2012 год: 685 119,00 рублей,
- 2013 год: 1 924 321,71 рублей,

- 2014 год: 2 874 139,32 рублей,
- 2015 год: 0,00 рублей,
- 2016 год: 101 265,00 рублей,
- 2017 год: 1 590 342,65 рублей,
- 2018 год: 6 269 771,95 рублей,
- 2019 год: 8 455 917,63 рублей,
- 2020 год: 4 732 177,90 рублей.

ОБ: 5 408 733,00 рублей, из них:

- 2010 год: 0,00 рублей,
- 2011 год: 0,00 рублей,
- 2012 год: 42 000,00 рублей,
- 2013 год: 3 994 733,00 рублей,
- 2014 год: 1 372 000,00 рублей,
- 2015 год: 0,00 рублей,
- 2016 год: 0,00 рублей,
- 2017 год: 0,00 рублей,
- 2018 год: 0,00 рублей,
- 2019 год: 0,00 рублей,
- 2020 год: 0,00 рублей.

Финансирование мероприятий, направленных на повышение эффективности использования ресурсов коммерческими предприятиями, организациями и иными субъектами различных видов собственности и организационно-правовых форм, из областного и муниципального бюджета не предполагается. Участие органов исполнительной власти в реализации данных мероприятий ограничивается организационным содействием и консультационной помощью.

Мероприятия Программы и объемы их финансирования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» должны ежегодно корректироваться с учетом возможностей бюджетов всех уровней.

Объемы расходов на выполнение мероприятий Программы ежегодно уточняются в процессе исполнения бюджета и при формировании бюджета на очередной финансовый год.

#### 4. Информация об участии территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Мурманской области, хозяйствующих субъектов, общественных и иных организаций муниципального образования в реализации Программы

В реализации мероприятий Программы для решения поставленной задачи стимулирования ресурсосбережения и повышения энергоэффективности принимают участие:

- 1) ответственный исполнитель Программы (МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»);
- 2) юридические лица независимо от организационно-правовой формы или индивидуальные предприниматели, а также физические лица на основании муниципального (-ых) контракта (-ов), договора (-ов), заключенного (-ых) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации:

- Муниципальное унитарное предприятие связи, информатики и средств массовой информации «Инфо-спутник» (видеосъемка и трансляция в телевизионном эфире сюжета работы по энергосбережению в ЗАТО г. Островной; видеосъемка и трансляция в телевизионном эфире сюжета «Мероприятия по энергетической эффективности в ЗАТО г. Островной. Влияние приборов учета энергоресурсов на порядок начислений платежей за услуги ЖКХ»; изготовление и установка указателей класса энергетической эффективности МКД ЗАТО г. Островной);

- Муниципальное унитарное предприятие тепловых сетей закрытого административно-территориального образования город Островной Мурманской области (замена ламп накаливания на светодиодные светильники с датчиком движения и датчиком освещенности в местах общего пользования МКД №№ 11, 12 по ул. Соловья; выполнение работ по установке и смене в квартирах малоимущих граждан ЗАТО г. Островной индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды);

- закрытое акционерное общество «ГАРАНТ-Аудит» (проведение энергетического обследования МКД; энергетическое обследование МКД ЗАТО г. Островной с составлением энергетического паспорта потребителя топливно-энергетических ресурсов);

- физическое лицо Черкасов С.А. (замена ламп накаливания на светодиодные светильники с датчиком движения и датчиком освещенности в местах общего пользования МКД №№ 2; 13 по ул. Соловья);

- общество с ограниченной ответственностью «Скат» (установка и смена индивидуальных приборов учета воды в квартирах и нежилых помещениях МКД ЗАТО г. Островной; капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ в МКД по Соловья 2; по Жертв Интервенции № 3);

- закрытое акционерное общество «Центргазстрой» (выборочный капитальный ремонт участка водовода от ВК № 134 до ВК № 147 (район Промзоны));

- закрытое акционерное общество «Энергомонтаж» (установка светодиодных светильников с датчиком движения и освещенности в местах общего пользования МКД);

- общество с ограниченной ответственностью «ДЮГиС» (проведение энергетического обследования МУП тепловых сетей ЗАТО г. Островной);

- общество с ограниченной ответственностью «Невская Энергетика» (разработка схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО г. Островной Мурманской области);

- общество с ограниченной ответственностью «ДЮГ и С» (поверка общедомовых приборов учета холодной и горячей воды многоквартирных домов ЗАТО г. Островной);

- индивидуальный предприниматель Смирнов Юрий Сергеевич (устройство электрических конвекторов в помещениях по ул. Жертв Интервенции, 2).

Участники запланированных мероприятий в отчетном 2018 и плановом периоде до 2020 года будут определены по итогам проведения конкурсных процедур.

## 5. Описание мер муниципального регулирования

Реализация Программы предполагает меры муниципального правового регулирования в целях эффективного выполнения поставленных задач, достижения цели и стимулирования деятельности юридических и физических лиц в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности по мере необходимости для соблюдения норм действующего законодательства Российской Федерации.

## 6. Описание механизмов управления рисками

Риски реализации Программы разделены на внутренние, которые относятся к сфере компетенции ответственного исполнителя и соисполнителей Программы, и внешние, наступление или не наступление которых не зависит от действий ответственного исполнителя Программы.

Внутренние риски могут являться следствием:

- низкой исполнительской дисциплины ответственного исполнителя, соисполнителей Программы, должностных лиц, ответственных за выполнение мероприятий Программы;
- несвоевременных разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Программы;
- недостаточной оперативности при корректировке плана реализации Программы при наступлении внешних рисков реализации Программы.

Способами управления внутренними рисками являются:

- детальное планирование хода реализации Программы с определением лиц, ответственных за реализацию мероприятий;
- оперативный мониторинг выполнения мероприятий Программы;
- своевременная актуализация ежегодных планов реализации Программы, в том числе корректировка состава и сроков исполнения мероприятий с сохранением динамики реализации мероприятий Программы.

Внешние риски могут являться следствием:

- зависимости от бюджетной обеспеченности ЗАТО г. Островной, общей экономической ситуации в стране, благоприятного инвестиционного климата и т.д.;
- появления новых научных, технических и технологических решений;
- изменения законодательства.

Одним из наиболее важных рисков является уменьшение объема средств бюджета, которые будут направлены на реализацию Программы, в связи с оптимизацией расходов при его формировании. Снижение уровня финансирования может негативно сказаться на достижении цели и значений показателей Программы.

Способами ограничения финансовых рисков выступают:

- ежегодное уточнение объемов финансовых средств, предусмотренных на реализацию Программы, в зависимости от достигнутых результатов;
- проведение экономического анализа использования ресурсов Программы, определение экономии средств и их перераспределение на наиболее затратные мероприятия;
- определение приоритетов для первоочередного финансирования.

Вследствие появления новых научных, технических и технологических решений на мировом рынке возникает вероятность такого риска, как неактуальность планирования мероприятий Программы относительно развития технологий.

Основной мерой управления этим риском является проведение в течение всего срока выполнения Программы мониторинга текущих мировых тенденций в сфере реализации Программы с последующей, при необходимости, актуализацией плана реализации Программы.

Правовые риски связаны с длительностью формирования нормативно-правовой базы на федеральном уровне, необходимой для эффективной реализации мероприятий Программы. Это может привести к увеличению планируемых сроков или изменению условий реализации мероприятий Программы.

Для минимизации воздействия данной группы рисков планируется:

- на этапе разработки проектов нормативно-правовых документов привлекать к их обсуждению заинтересованные стороны, которые впоследствии должны принять участие в их согласовании;

- проводить мониторинг планируемых изменений в федеральном законодательстве;

- осуществление контроля за применением в пределах своей компетенции федеральных и областных нормативных правовых актов, относящихся к сфере реализации Программы.

## 7. Методика оценки эффективности Программы

Оценка эффективности реализации муниципальной Программы (подпрограммы) осуществляется путем ежегодного сопоставления:

1) фактических (в сопоставимых условиях) и планируемых значений целевых показателей муниципальной Программы и ее подпрограммы (целевой параметр – 100%);

2) фактических (в сопоставимых условиях) и планируемых объемов расходов бюджета ЗАТО г. Островной на реализацию муниципальной Программы и ее основных мероприятий (целевой параметр менее 100%).

Эффективность реализации муниципальной Программы (подпрограммы) рассчитывается по следующей формуле:

$$E = 0,6 \times F_1 + 0,4 \times F_2, \text{ где:}$$

$$F_1 = \frac{\sum_{i=1}^n K}{n} \times 100\%$$

- степень достижения целевых показателей муниципальной Программы и ее подпрограммы, где:

$K$  - степень достижения конкретного показателя муниципальной Программы или ее подпрограммы;

$n$  - количество показателей муниципальной Программы и ее подпрограммы, причем

$$K = \begin{cases} \frac{Z_f}{Z_p} \times 100\%, & \text{если желаемой тенденцией развития показателей является рост значений;} \\ \frac{Z_p}{Z_f} \times 100\%, & \text{если желаемой тенденцией развития показателей является снижение значений;} \end{cases}$$

$Z_f$  - фактическое значение  $i$ -го показателя муниципальной Программы (подпрограммы);

$Z_p$  - плановое значение  $i$ -го показателя муниципальной Программы (подпрограммы);

$F_2 = \frac{R_f}{R_p} \times 100\%$  - степень освоения бюджетных ассигнований, предусмотренных на реализацию муниципальной Программы (в том числе подпрограммы), где:

$R_f$  - фактический объем бюджетных ассигнований, направленный на реализацию мероприятий муниципальной Программы (в том числе подпрограммы) в соответствии с годовым отчетом об исполнении бюджета ЗАТО г. Островной;

$R_p$  - плановый объем бюджетных ассигнований, предусмотренный на реализацию муниципальной Программы (в том числе ее подпрограммы)

в соответствии со сводной бюджетной росписью бюджета муниципального образования на 31 декабря отчетного года.

В зависимости от результатов оценки эффективности реализации муниципальной Программы присваивается уровень эффективности, обусловленный принадлежностью значения оценки к одному из следующих интервалов:

I.  $E > 95\%$  - высокий уровень эффективности реализации муниципальной Программы (подпрограммы);

II.  $75\% \leq E \leq 95\%$  - удовлетворительный уровень эффективности реализации муниципальной Программы (подпрограммы);

III.  $E < 75\%$  - неудовлетворительный уровень эффективности реализации муниципальной Программы (подпрограммы).

---











Перечень основных мероприятий и сведения об объемах финансирования Программы

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)					Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ	МБ		
	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ЗАТО г. Островной на 2010-2020 годы»	В течение соответствующего года	ВСЕГО	32 182 255,16	5 408 733,00	0,00	26 773 522,16		
			2010	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2011	140 467,00	0,00	0,00	140 467,00		
			2012	727 119,00	42 000,00	0,00	685 119,00		
			2013	5 919 054,71	3 994 733,00	0,00	1 924 321,71		
			2014	4 246 139,32	1 372 000,00	0,00	2 874 139,32		
			2015	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2016	101 265,00	0,00	0,00	101 265,00		
			2017	1 590 342,65	0,00	0,00	1 590 342,65		
			2018	6 269 771,95	0,00	0,00	6 269 771,95		
			2019	8 455 917,63	0,00	0,00	8 455 917,63		
2020	4 732 177,90	0,00	0,00	4 732 177,90					
1.1.	Задача 1.1 Стимулирование ресурсосбережения и повышения энергоэффективности	В течение соответствующего года	ВСЕГО	32 182 255,16	5 408 733,00	0,00	26 773 522,16		
			2010	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2011	140 467,00	0,00	0,00	140 467,00		
			2012	727 119,00	42 000,00	0,00	685 119,00		
			2013	5 919 054,71	3 994 733,00	0,00	1 924 321,71		
			2014	4 246 139,32	1 372 000,00	0,00	2 874 139,32		
			2015	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2016	101 265,00	0,00	0,00	101 265,00		
			2017	1 590 342,65	0,00	0,00	1 590 342,65		
			2018	6 269 771,95	0,00	0,00	6 269 771,95		
			2019	8 455 917,63	0,00	0,00	8 455 917,63		

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)					Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ	МБ		
			2020	4 732 177,90	0,00	0,00	4 732 177,90		
1.1.1.	Основное мероприятие 1.1.1. Обеспечение энергетической эффективности объектов и систем жизнеобеспечения	В течение соответствующего года	ВСЕГО	32 182 255,16	5 408 733,00	0,00	26 773 522,16		
			2010	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2011	140 467,00	0,00	0,00	140 467,00		
			2012	727 119,00	42 000,00	0,00	685 119,00		
			2013	5 919 054,71	3 994 733,00	0,00	1 924 321,71		
			2014	4 246 139,32	1 372 000,00	0,00	2 874 139,32		
			2015	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2016	101 265,00	0,00	0,00	101 265,00		
			2017	1 590 342,65	0,00	0,00	1 590 342,65		
			2018	6 269 771,95	0,00	0,00	6 269 771,95		
			2019	8 455 917,63	0,00	0,00	8 455 917,63		
2020	4 732 177,90	0,00	0,00	4 732 177,90					
	- энергетическое обследование многоквартирных жилых домов в ЗАТО г. Островной	2011-2012	2012	389 230,00	0,00	0,00	389 230,00	Количество паспортов потребителя топливно-энергетических ресурсов, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- установка светодиодных светильников с датчиком движения и освещенности в местах общего пользования		ВСЕГО	723 002,68	0,00	0,00	723 002,68	Доля замены ламп накаливания на светодиодные светильники с датчиком движения и датчиком освещенности в местах общего пользования МКД, %	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
2011			92 467,00	0,00	0,00	92 467,00			
2012			153 858,00	0,00	0,00	153 858,00			
2013			476 677,68	0,00	0,00	476 677,68			
	домов №№ 11, 12 по ул. Соловья	2011	2011	92 467,00	0,00	0,00	92 467,00		
	дома № 10 по ул. Соловья	2012	2012	81 676,00	0,00	0,00	81 676,00		
	домов №№ 2; 13 по ул. Соловья	2012	2012	72 182,00	0,00	0,00	72 182,00		
	МКД	2013	2013	476 677,68	0,00	0,00	476 677,68		

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)					Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ	МБ		
	- установка в квартирах малоимущих граждан ЗАТО г. Островной индивидуальных приборов учета воды	2012-2014	ВСЕГО	227 031,00	84 000,00	0,00	143 031,00	Доля установленных в квартирах малоимущих граждан ЗАТО г. Островной индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды от планируемого объема, %	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
2012			144 031,00	42 000,00	0,00	102 031,00			
2013			41 000,00	0,00	0,00	41 000,00			
2014			42 000,00	42 000,00	0,00	0,00			
	- оказание услуг по видеосъемке, подготовке видеосюжета и трансляции в телевизионном эфире на территории ЗАТО г. Островной	2011-2012	ВСЕГО	88 000,00	0,00	0,00	88 000,00	Количество видеосюжетов по выполнению Программы и мероприятий по повышению энергетической эффективности в ЗАТО г. Островной, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
2011			48 000,00	0,00	0,00	48 000,00			
2012			40 000,00	0,00	0,00	40 000,00			
	- изготовление и установка указателей класса энергетической эффективности МКД ЗАТО г. Островной	2013	2013	20 429,00	0,00	0,00	20 429,00	Количество размещенных на фасадах МКД указателей классов их энергетической эффективности, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- проведение энергетического обследования МУП тепловых сетей ЗАТО г. Островной	2013	2013	198 680,71	0,00	0,00	198 680,71	Количество паспортов потребителя топливно-энергетических ресурсов, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- разработка схемы водоснабжения и водоотведения ЗАТО г. Островной Мурманской области	2013	2013	910 000,00	0,00	0,00	910 000,00	Количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения ЗАТО г. Островной Мурманской области, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- капитальный ремонт по замене оконных		ВСЕГО	4 272 267,32	3 994 733,00	0,00	277 534,32	Доля замены оконных заполнений	МКУ «СГХ ЗАТО

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)				Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители	
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ			МБ
	заполнений на ПВХ							на ПВХ в МКД ЗАТО г. Островной от планируемого объема, %	г. Островной»
	в доме № 2 по ул. Соловья	2013	2013	1 932 600,44	1 835 970,00	0,00	96 630,44		
	в доме № 3 по ул. Жертв Интервенции	2013	2013	2 339 666,88	2 158 763,00	0,00	180 903,88		
	- установка и смена индивидуальных приборов учета воды в квартирах и нежилых помещениях МКД ЗАТО г. Островной	2013-2014	2014	1 400 000,00	1 330 000,00	0,00	70 000,00	Доля установленных индивидуальных приборов учета воды в квартирах и нежилых помещениях МКД ЗАТО г. Островной от запланированного объема, %	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- выборочный капитальный ремонт участка водовода от ВК № 134 до ВК № 147 (район Промзоны)	2013-2014	2014	2 804 139,32	0,00	0,00	2 804 139,32	Доля отремонтированных сетей водоснабжения от запланированного объема, %	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- проверка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды с выездом поверителя в ЗАТО г. Островной	2016	2016	101 265,00	0,00	0,00	101 265,00	Количество поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в МКД, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
		2017	2017	129 509,30	0,00	0,00	129 509,30		
	- проверка общедомовых приборов учета холодной и горячей воды многоквартирных домов ЗАТО г. Островной	2017	2017	269 800,14	0,00	0,00	269 800,14	Количество поверенных общедомовых приборов учета холодной и горячей воды многоквартирных домов ЗАТО г. Островной, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)				Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители	
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ			МБ
	- устройство электрических конвекторов в помещениях по ул. Жертв Интервенции, 2	2017	2017	818 478,49	0,00	0,00	818 478,49	Количество установленных и подключенных электрообогревателей, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- проведение проверки достоверности сметной стоимости капитального ремонта	2017	2017	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	Количество заключений о достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- замена индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в жилищном фонде ЗАТО г. Островной, находящемся в управлении	2017	2017	188 160,00	0,00	0,00	188 160,00	Количество замененных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- замена общедомовых приборов учета воды в многоквартирных домах ЗАТО г. Островной	2017	2017	164 394,72	0,00	0,00	164 394,72	Количество замененных общедомовых приборов учета воды в многоквартирных домах ЗАТО г. Островной, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ в МКД № 4 по ул. Жертв Интервенции	1-4 квартал	2018	2 679 305,78	0,00	0,00	2 679 305,78	Площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД, кв. м.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ (со стороны подъездов) в МКД № 10 по ул. Соловья	1-4 квартал	2018	3 476 087,62	0,00	0,00	3 476 087,62	Площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД, кв. м.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»

№ п/п	Программа, задача, мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования (руб.)				Связь основных мероприятий с показателями Программы	Соисполнители	
			Годы реализации	Всего	ОБ	ФБ			МБ
	- проверка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды с выездом поверителя в ЗАТО г. Островной Мурманской области	1-4 квартал	2018	114 378,55	0,00	0,00	114 378,55	Количество поверенных индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в МКД, шт.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
		1-4 квартал	2019	119 639,96	0,00	0,00	119 639,96		
	- капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ в МКД № 5 по ул. Соловья	1-4 квартал	2019	4 009 891,73	0,00	0,00	4 009 891,73	Площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД, кв. м.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ (с обратной стороны подъездов) в МКД № 10 по ул. Соловья	1-4 квартал	2019	4 326 385,94	0,00	0,00	4 326 385,94	Площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД, кв. м.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»
	- капитальный ремонт по замене оконных заполнений на ПВХ в МКД № 4 по ул. Бессонова	1-4 квартал	2020	4 732 177,90	0,00	0,00	4 732 177,90	Площадь замененных оконных заполнений на ПВХ в МКД, кв. м.	МКУ «СГХ ЗАТО г. Островной»