

Основные задачи Программы	<p>Обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги;</li> <li>- снижение удельных показателей потребления топлива, электрической и тепловой энергии при производстве большинства энергоёмких видов продукции, работ, услуг, а также в общественных и жилых зданиях Арамильского городского округа;</li> <li>- наращивание темпов комплексного оснащения средствами инструментального учета, контроля и автоматического регулирования энергоносителей, содействие формированию разветвленной энергосервисной сети;</li> <li>- стимулирование энергосбережения в бюджетной сфере, в жилищном комплексе, в коммунальном хозяйстве, на производстве и в быту, повышение административной и экономической ответственности за энергорасточительную деятельность и поведение;</li> <li>- совершенствование и повышение достоверности статистического учета и отчетности по производству и потреблению топлива и энергии на муниципальном уровне;</li> <li>- концентрация финансовых и трудовых ресурсов на широкомасштабных работах по капитальному и текущему ремонту коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда с целевой установкой:</li> <li>- снижения удельного потребления тепловой энергии.</li> </ul>
Важнейшие целевые показатели и индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение энергоёмкости;</li> <li>- снижение электроёмкости;</li> <li>- снижение теплоёмкости;</li> <li>- снижение затрат местного бюджета на оплату коммунальных услуг;</li> <li>- снижение удельной энергоёмкости важнейших видов продукции;</li> <li>- снижение удельной энергоёмкости жилищного фонда;</li> <li>- снижение потерь энергоресурсов при производстве, транспортировке и потреблении;</li> <li>- уровень инструментального учета потребления энергетических ресурсов бюджетными организациями и жилищным фондом</li> </ul>
Перечень основных разделов Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Общие сведения о муниципальном образовании</li> <li>- Общие сведения о коммунальной инфраструктуре муниципального образования. Описание действующих систем. Анализ рынка предоставления услуг и возможности развития.</li> <li>- Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре и жилищном фонде.</li> <li>- Снижение энергетических издержек предприятий малого и среднего бизнеса и формирование энергосервисной инфраструктуры.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в строительстве и стройиндустрии, на транспорте, в агропромышленном секторе и потребительской сфере.</li> <li>- Целевые показатели повышения энергетической эффективности и энергосбережения Арамильского городского округа на период до 2020 года.</li> </ul>

финансирования Программы	2010	2011	2012	2013	2014	2015-2020*	Итого
Всего, млн руб.	32,022	130,354	424,009	38,98	92,315	397,817	1129,844
в т.ч. средства местного бюджета, млн руб.	11,564	21,169	46,391	8,028	13,291	64,938	164,116
Средства областного бюджета	0	0	17,136	1,114	0	0	18,25
внебюджетные источники, млн руб.	20,458	109,185	374,827	29,838	79,024	332,879	947,478
* Суммы расходов подлежат корректировке с учетом прогноза уровня инфляции							
Управление реализацией Программы и контроль выполнения	Администрация Арамильского городского округа						
Объем средств на реализацию Программы	<p>По предварительным прогнозам на реализацию мероприятий Программы до 2020 года необходимы средства в размере 1115,476 млрд руб. в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров - 1,58 млрд руб.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре - 571,031 млрд руб. в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>Теплоснабжение - 111,893 млрд руб.</li> <li>Средства местного бюджета - 11,178 млрд руб.;</li> <li>Внебюджетные источники - 100,704 млрд руб.</li> <li>Водоснабжение - 35,276 млрд руб.</li> <li>Средства бюджетов различных уровней - 35,225 млрд руб.;</li> <li>Внебюджетные источники - 317,051 млрд руб.</li> <li>Водоотведение и очистка сточных вод - 9,964 млрд руб.;</li> <li>Средства бюджетов различных уровней - 0,996 млрд руб.;</li> <li>Средства внебюджетных фондов - 8,968 млрд руб. Электроснабжение - 46,163 млрд руб.;</li> <li>Средства внебюджетных фондов - 46,163 млрд руб.;</li> <li>Газоснабжение - 50,735 млрд руб.</li> <li>Средства местного бюджета - 47,190 млрд руб.</li> <li>Средства внебюджетных фондов - 3,551 млрд руб.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в жилищном фонде - 437,915 млрд руб. в том числе из внебюджетных источников - 390,595 млрд руб.</li> <li>- Повышение энергоэффективности в бюджетной сфере - 106,530 млрд руб.</li> </ul> </li> </ul>						

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и ее социально-экономической эффективности	<p>В ходе реализации мероприятий Программы к 2020 году ожидается экономия потребления энергетических ресурсов в размере 1437,289 млн.руб. в т.ч. Экономия ТЭР в размере 738,289 млн.руб. в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теплоснабжение - на 143,829 млн.руб.</li> <li>- водоснабжение -   на 460 млн.руб.</li> <li>- водоотведение -   на 14,46 млн.руб.</li> <li>- электроснабжение - на 120 млн.руб.</li> </ul> <p>Кроме того, экономия в потреблении энергоресурсов ожидается в размере:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жилищный фонд - на 500 млн.руб.</li> <li>- бюджетный сектор -   на 135 млн.руб.</li> <li>- транспортный комплекс -   на 64 млн.руб.</li> </ul>
---	--

#### ПРИЛОЖЕНИЕ №2 К ПОСТАНОВЛЕНИЮ ГЛАВЫ АРАМИЛЬСКОГО

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОТ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### 4. Мероприятия Программы.

#### 4.2. Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре

##### 4.2.1. Коммунальные объекты и сети

С позиций энергоэффективности наиболее проблемной и энергорасточительной является жилищно-коммунальная сфера. Именно здесь потенциал энергосбережения оценивается максимальными, доходными до половины объемов потребления энергоресурсов, величинами. Именно здесь наиболее широк и многообразен спектр возможных для программного решения мероприятий, как малозатратных, не требующих больших финансовых расходов, так и ресурсоемких проектов связанных с комплексной модернизацией и автоматизацией жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры.

На территории Арамильского городского округа разработаны инвестиционные

программы организаций коммунального комплекса по развитию коммунальных систем, определяющие источники финансирования мероприятий, а также программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, объединяющая все коммунальные системы и включающая основные мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Арамильскому городскому округу предоставлена субсидия из областного бюджета на софинансирование мероприятий по установке приборов коммерческого учета отпуска энергетических ресурсов и горячей воды на муниципальных котельных в размере **114,0 тысяч рублей.**

Доля (субсидия) местного бюджета на проведение мероприятий по установке приборов коммерческого учета отпуска энергетических ресурсов и горячей воды на муниципальных котельных составляет **166,0 тысяч рублей.**

Общая сумма средств, предусмотренных на проведение мероприятий по установке приборов коммерческого учета отпуска энергетических ресурсов и горячей воды на муниципальных котельных составляет **1280,0 тысяч рублей, в том числе:**

тыс.руб.

Общая стоимость мероприятий по установке приборов коммерческого учета отпуска энергетических ресурсов и горячей воды на муниципальных котельных	в том числе:	
	Субсидия из областного бюджета	Субсидия из местного бюджета
1 280,0	1 114,0	166,0

В таблице 3 представлены сводные данные о средствах, необходимых на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в коммунальной сфере с распределением по годам и по источникам финансирования.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системах коммунальной инфраструктуры представлены в таблицах 4, 5, 6, 7, 8.

### Приложение №4 к Постановлению Главы Арамильского городского округа от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Таблица 4

#### Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в системе теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия (виды работ)	Характеристика и параметры сетей и объектов	Срок реализации (годы)	Сумма, млн.руб.	Ожидаемые результаты, Экономия млн.руб.
1	2	3	4	5	6
Всего мероприятия направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе теплоснабжения				126,254	143,829
1	Проектирование и строительство новой котельной в мкр.п.Светлый и ст.Арамиль	12 МВт	2011	46,900	53,830
2	Модернизация тепловых сетей мкр. СХТ, АЗПМ (утепление, регулировка и пр.)		2010-2015	65,0	Сокращение потерь теплоэнергии; 76,924
3	Проектирование и строительство новой котельной в мкр. п. Мельзавод и ст.Арамиль	1 МВт	2011	13,074	****
4	Установка приборов коммерческого учета отпуска энергетических ресурсов и горячей воды на муниципальных котельных		2013	1,280	Экономия ТЭР, учет энергоресурсов

#### 7. Источники и объемы финансирования Программы

п/п	Наименование источника финансирования	2010	2011	2012	2013	2014	2015-2020*	Итого
1	Всего, млн.руб.	32,022	130,354	424,009	38,98	92,315	397,817	1129,844
1.1.	в т.ч. средства местного бюджета, млн руб.	11,564	21,169	46,391	8,028	13,291	64,938	164,116
1.2.	Средства областного бюджета	0	0	17,136	1,114	0	0	18,25
1.3.	внебюджетные источники, млн.руб.	20,458	109,185	374,827	29,838	79,024	332,879	947,478

Примечание: \*) – Суммы расходов подлежат корректировке, в связи с прогнозом уровня инфляции по годам.

#### В качестве источников финансирования Программы рассматриваются:

- Внебюджетные источники:
- 1) инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса;
  - 2) кредитные, заемные средства;
  - 3) средства энергосервисных компаний;
  - 4) прочие привлеченные средства;
  - 5) средства местного бюджета.

#### Этапы реализации Программы - 2010 - 2020 годы.

- I этап - 2010 год - формирование Программы, сбор исходной информации, начало проведения энергетических обследований;
- II этап - 2011-2014 годы - сбор информации, энергоаудит, формирование мероприятий и частичная реализация;
- III этап - 2014-2020 годы - реализация основных мероприятий Программы, мониторинг

По предварительным прогнозам на реализацию мероприятий

- Программы до 2020 года необходимы средства в размере 1159,216 млн.руб. в т.ч.:
- Совершенствование нормативно-правовой базы энергосбережения, стимулирование и повышение квалификации кадров - 1,58 млрд руб.
  - Повышение энергоэффективности в коммунальной инфраструктуре - 571,031 млрд руб.