



**ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 14.06.2013 года № 492

г. Южа

**об утверждении долгосрочной целевой Программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы»  
(в новой редакции)**

На основании Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Постановлением администрации Южского муниципального района от 10.04.2013 №283 «О порядке разработки, утверждения, реализации долгосрочных целевых программ Южского муниципального района», **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить долгосрочную целевую Программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы» (в новой редакции) (прилагается).

2. Постановление администрации Южского муниципального района от 17.06.2011 №322 «Об утверждении долгосрочной целевой Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы» считать утратившим силу.

3. Настоящее Постановление опубликовать в официальном издании «Правовой вестник Южского муниципального района».

**Глава администрации  
Южского муниципального района**

**С.Ю.Кропотов**

Приложение  
к Постановлению администрации  
Южского муниципального района

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2013 г.

**Долгосрочная целевая Программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в Южском муниципальном  
районе на 2011-2020 годы»  
( в новой редакции)**

**Администратор Программы:  
администрация Южского муниципального района  
Ивановской области**

**Срок реализации ДЦП: 2011-2020 годы**

## 1. Паспорт Программы

1.	Наименование Программы	Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы» (далее – Программа).
2.	Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</li> <li>- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;</li> <li>- Постановление Правительства Ивановской области от 08.07.2010 г. № 236-п «Об утверждении энергетической эффективности в Ивановской области на 2010-2020 годы»;</li> <li>- Приказ Минэкономразвития России 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».</li> </ul>
3.	Срок реализации Программы	1 этап 2011-2012 годы; 2 этап 2013-2020 годы.
4.	Администратор Программы	Администрация Южского муниципального района в лице отдела развития инфраструктуры и капитального строительства
5.	Перечень исполнителей Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц (администрация Южского муниципального района, администрации поселений Южского муниципального района);</li> <li>5.2. Муниципальные учреждения и предприятия;</li> <li>5.3. Предприятия жилищно-коммунального хозяйства, расположенные на территории Южского муниципального района.</li> </ul>
6.	Цель Программы	Повышение эффективности использования потребителями топливно-энергетических ресурсов за счет их рационального использования и сокращения потерь энергетических ресурсов путем реализации энергосберегающих мероприятий.
7.	Целевые показатели (приведены в разделе 3 Программы) и ожидаемые результаты реализации Программы	<p>7.1. Снижение объема потребляемых энергетических ресурсов за счет их рационального использования и сокращения потерь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в учреждениях бюджетной сферы в течение пяти лет не менее чем на 15% от фактического объема потребления в 2009 году (с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%) и не менее 20% к 2020 году;</li> <li>• в жилищном фонде - не менее 15% к 2020 году;</li> <li>• в коммунальном секторе - не менее 30% к 2020 году.</li> </ul> <p>7.2. Обеспечение к 2012 году контроля потребления электроэнергии с использованием приборов учета - до 100%;</p> <p>7.3. Обеспечение к 2015 году контроля потребления ресурсов (тепло, вода, газ) с использованием приборов учета - до 100%.</p>

8.	Задачи Программы	<p>8.1. Сокращение расходов на оплату энергоресурсов и проведение обязательных энергетических обследований в бюджетном секторе Южского муниципального района;</p> <p>8.2. Снижение расходов организаций жилищно-коммунального хозяйства на топливо, тепловую, электрическую энергию;</p> <p>8.3. Оснащение жилых домов приборами учета используемых энергетических ресурсов (тепло, вода, газ, электроэнергия);</p> <p>8.4. Реконструкция и модернизация существующих котельных и тепловых сетей с целью достижения качественного теплоснабжения потребителей и экономии топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>8.5. Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования.</p>
9.	Объем и источники финансирования на реализацию Программы	<p>Ориентировочный общий объем финансирования программных мероприятий составит <b>58 257,86</b> тыс. рублей, из них:</p> <p><u>1 этап Программы</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2011 год 684,5 тыс. рублей;</li> <li>- 2012 год 1699,5 тыс. рублей.</li> </ul> <p><u>2 этап Программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013-2020 годы 55 873,86 тыс. рублей,</li> </ul> <p>из них средства районного бюджета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013 год – 727,2 тыс.рублей;</li> <li>- 2014 год – 1343,8 тыс.рублей;</li> <li>- 2015 год – 1608,4 тыс.рублей;</li> <li>- 2016-2020 годы – 2692,3 тыс.рублей.</li> </ul> <p>Ежегодные объемы финансирования (софинансирования) Программы уточняются дополнительно с проведением соответствующей корректировки Программы.</p> <p>Финансирование Программы осуществляется следующим образом:</p> <p>Этап 1:</p> <p>средства областного бюджета, средства бюджета Южского муниципального района;</p> <p>средства бюджетов поселений Южского муниципального района;</p> <p>внебюджетные источники.</p> <p>Этап 2:</p> <p>средства федерального бюджета;</p> <p>средства областного бюджета;</p> <p>средства бюджета Южского муниципального района;</p> <p>средства бюджетов поселений Южского муниципального района;</p> <p>средства некоммерческой организации «Ивановский фонд энергосбережения»;</p> <p>средства государственной корпорации «Внешэкономбанк»;</p> <p>другие внебюджетные источники.</p>

## 1. Проблема повышения энергетической эффективности в Южском муниципальном районе

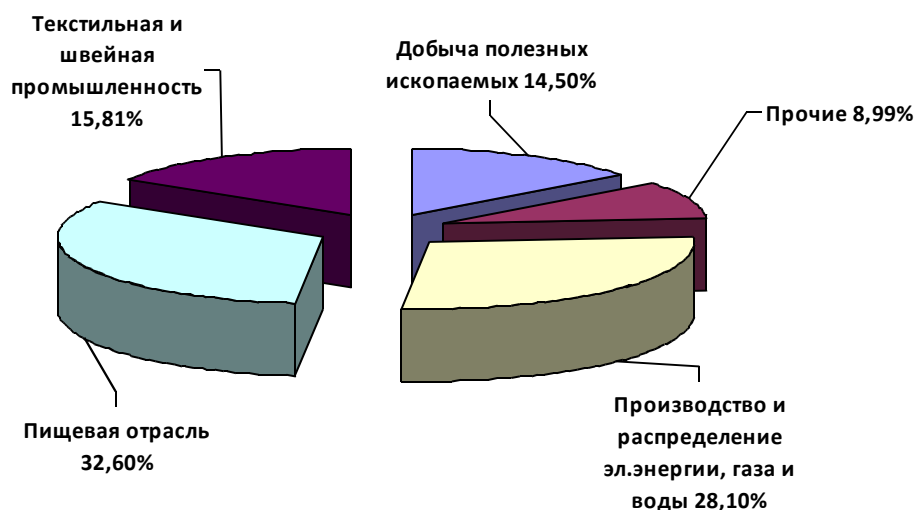
### 1.1. Краткая характеристика района.

Южский муниципальный район – расположен на юго-востоке Ивановской области, граничит с Владимирской и Нижегородской областями. Большая часть района относится к Балахинской низменности. Среди лесной растительности преобладают сосновые леса, по понижениям часто осиново-березовое мелколесье и заросли ивняка, ольхи. По территории района протекает три крупные реки. По юго-западной границе района течет река Клязьма, ширина поймы

составляет 3-5 км. Река Теза (левый приток Клязьмы), протекает в западной части района. Третья по величине река - Лух, протекает в восточной части района, имеет извилистое русло с большим количеством рукавов. В районе 88 озер. Наряду с пойменными, остаточными-ледниковыми, есть озера карстового (провального) происхождения, есть искусственно созданные человеком. Каждое из них по-своему хорошо и своеобразно. 15 озер объявлены памятниками природы. Территория района занимает площадь 1343 кв. км. Численность населения по состоянию на 01.01.2013 г. составляет 24,7 тыс. чел., в том числе городского 13,7 тыс. чел., сельского 11,0 тыс. чел. Южский муниципальный район состоит из одного городского и 7 сельских поселений: Холуйское, Хотимльское, Мугреево - Никольское, Мугреевское, Талицкое, Мостовское, Новоклязьминское. Всего насчитывается 81 населённый пункт. Административным центром муниципального образования является город Южа. Ближайшие железнодорожные станции находятся в радиусе 60-90 км, авиационное сообщение возможно через аэропорты Москвы и Иваново. Основное транспортное средство – автомобиль. Отсутствие благоустроенных дорог, позволяющих проехать кратчайшим путем из Южи во Владимирскую и Нижегородскую области, создает для Южского района «тупиковый эффект».

Ведущую роль в промышленности района играют такие отрасли как пищевая, легкая, сельское хозяйство и народные промыслы.

### Отраслевая структура отраслей промышленности Южского муниципального района



#### 1.2. Социально-экономическая характеристика проблемы повышения энергетической эффективности в Южском муниципальном районе

Анализ отчетных топливно-энергетических балансов Южского муниципального района за 2007 – 2010 годы показывает, что структура энергопотребления нашего района относительно стабильна. В соответствии со стратегическими направлениями развития топливно-энергетического комплекса Южского муниципального района на 2011 – 2015 годы серьезных изменений в ней не произойдет, ввиду того что прогнозируемый рост потребления электрической и тепловой энергии, вызванный реализацией энергоёмких инвестиционных проектов, планируется покрывать за счет их производства на территории района.

Основу топливной составляющей структуры потребления Южского муниципального района составляет природный газ (86%). Этот факт определяет зависимость экономики от поставок данного вида топлива и существенно снижает энергетическую безопасность нашего района.

Существуют проблемы и в сфере производства и распределения тепловой энергии. В связи с изменением экономической ситуации котельные несут нагрузку ниже установленной мощности. Тепловырабатывающее оборудование имеет значительный износ и, как следствие, заниженный КПД и значительные потери при передаче и распределении тепловой энергии. При этом, в

теплоэнергетику района вкладывается недостаточно средств на замену оборудования, исчерпавшего свой ресурс, и на реконструкцию объектов топливно-энергетического комплекса.

На большинстве промышленных предприятий Южского муниципального района используется оборудование, которое в настоящее время морально устарело и требует для своей работы значительных затрат энергоресурсов, что определяет большую энергоемкость выпускаемой продукции. Рост объемов производства продукции неизбежно потребует увеличения выработки энергоресурсов, а следовательно, и увеличения расхода топлива.

В последнее время в связи с увеличением количества бытовой техники резко возросло потребление электроэнергии населением.

В такой ситуации, когда энергопотребление неуклонно растет, а имеющиеся ресурсы ограничены, основной проблемой становится неэффективность использования топлива и энергии. Прежде всего, это связано с отсутствием у производителей и потребителей энергоресурсов стимулов к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности их использования, что определено несовершенством действующих правовых, финансово-экономических и тарифных механизмов. Отсутствует какое-либо стимулирование производителей и потребителей энергоресурсов на снижение затрат на энергоносители.

Также необходимо отметить и другие барьеры, сдерживающие развитие энергосбережения и энергоэффективности в районе. Их можно разделить на три основные группы:

- недостаток организации и координации;
- недостаток опыта финансирования проектов;
- недостаток информации.

#### **Общие проблемы в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности:**

- отсутствие эффективной рыночной инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения;
- нехватка специалистов, имеющих необходимые профессиональные навыки и профильную подготовку в сфере эффективного и рационального использования энергии;
- слабая нормативно-правовая база по эксплуатации общедомовых приборов учета;
- отсутствие утвержденных на областном уровне методик расчета за жилищно-коммунальные услуги для населения по индивидуальным приборам с учетом мест общего пользования;
  - неразвитость механизма стимулирования энергосбережения;
- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий, повсеместной установки приборов учета и регулирования тепловой энергии;
- отсутствие организационно-правовой базы для притока инвестиций в энергосберегающие проекты.

#### **Жилищно-коммунальное хозяйство и топливно-энергетический комплекс**

Одной из важнейших задач является сокращение потребления тепловой и электрической энергии в жилищно-коммунальном секторе и сверхнормативных потерь при производстве и передаче энергоресурсов до потребителя.

Основные проблемы жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса:

- значительный износ основных фондов, высокая аварийность оборудования, обусловленная превышением его ресурса и недостаточной технологической дисциплиной;
- значительная протяженность сетей, разбросанность поселений и социально значимых объектов;
- повышенные потери при производстве и потреблении энергии, высокий расход первичных топливных ресурсов;
- несоответствие оснащенности производства современному научно-техническому уровню;
- неплатежеспособность потребителей и ограниченность бюджетных средств для совершенствования систем энергоснабжения.

Кроме того, в жилищном хозяйстве практически везде отсутствуют общедомовые приборы регулирования расхода и учета потребления топливно-энергетических ресурсов. Не все квартиры жилых домов оборудованы квартирными приборами учета расхода газа и воды. Также, в числе проблемы присутствует несанкционированный разбор энергоносителей. Количественные показатели по многоквартирным домам, расположенным в поселениях Южского муниципального района, и их обеспеченность приборами учета энергетических ресурсов приведены в таблицах № 1, № 2:

### Общее количество МКД в поселениях Южского муниципального района

Таблица № 1

№ п/п	Наименование поселения	Количество МКД, (ед.)	Количество квартир в МКД, (ед.)
1.	<b>Южский муниципальный район,</b> в том числе:	<b>472</b>	<b>5170</b>
2.	Южское городское поселение	256	3626
3.	Талицкое сельское поселение	94	791
4.	Мугреевское сельское поселение	47	499
5.	Мостовское сельское поселение	75	246

**МКД с количеством квартир более 8, расположенных в поселениях Южского муниципального района,  
в которых целесообразна установка общедомовых приборов учета потребления ресурсов (ОДПУ)**

Таблица №2

№ п /п	Наименование муниципального образования	Количество установленных общедомовых приборов учета				Количество введенных в коммерческую эксплуатацию общедомовых приборов учета				Количество не установленных ОДПУ в связи с отсутствием технической возможности (приказ Минрегиона РФ от 29.12.2011 № 627)*			Количество не установленных ОДПУ в связи с максимальным объемом потребления ТЭ менее 0,2 Гкал/час и отсутствием мощности потребления ЭЭ менее чем 5 Квт*ч (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ)**		Количество необходимых к установке общедомовых приборов учета			
		ХВС	ГВС	ТС	ЭЭ	ХВС	ГВС	ТС	ЭЭ	ХВС	ГВС	ТС	ТС	ЭЭ	ХВС	ГВС	ТС	ЭЭ
		1	Южское городское поселение	6	0	16	142	6	0	16	142	50	0	4	76	104	43	6
2	Мугреевское сельское поселение	29	0	2	2	29	0	0	2	0	0	0	36	20	0	0	0	25
3	Талицкое сельское поселение	11	0	14	42	0	0	0	42	28	0	4	32	42	3	0	1	10
4	Мостовское сельское поселение	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	67	-	-	-	6
	<b>ИТОГО по району:</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>188</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>188</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>233</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	





## Бюджетная сфера

В бюджетной сфере наблюдается рост затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры. Здания и строения учреждений бюджетной сферы в большей части имеют высокую степень износа конструкций, оборудования и коммуникаций, приборами учета энергоресурсов (тепло, вода, газ) не оборудованы. Данные о наличии приборов учета энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы Южского муниципального района приведены в Таблице № 3.

### Наличие приборов учета энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы Южского муниципального района

Таблица № 3

№ п/п	Наименование организации	эл. Энергия		вода		тепло		газ	
		уст.	Треб.	Уст.	Треб.	Уст.	Треб.	Уст.	Треб.
1.	Администрация Южского муниципального района	3	-	3	-	1	1	-	-
2.	Совет Южского муниципального района	1	-	1	-	-	-	-	-
3.	Администрация Южского городского поселения	1	-	-	-	-	-	-	-
4.	Администрация Талицкого сельского поселения (в здании клуба)	1	-	1	-	1	-	-	-
5.	Администрация Мугреевского сельского поселения	1	-	-	1	-	-	-	-
6.	Администрация Мостовского сельского поселения	1	-	-	-	-	-	1	-
7.	Администрация Новоклязьминского сельского поселения	1	-	-	-	-	-	-	-
8.	Мугреево-Никольское сельское поселение	2	-	-	-	-	-	1	-
9.	Администрация Хотимльского сельского поселения	2	-	-	-	-	-	1	-
10.	Администрация Холуйского сельского поселения	2	-	-	-	-	-	1	-
11.	Отдел образования администрации Южского муниципального района	64	-	21	3	7	-	8	-
12.	Мугреево-Никольский сельский дом культуры	1	-	-	-	-	-	1	-
13.	Южская централизованная клубная система	4	-	2	-	1	-	1	-
14.	Южский молодежный центр	1	-	-	1	-	-	-	-
15.	Груздевский сельский клуб	1	-	-	-	-	-	-	-

16.	Южская межпоселенческая центральная библиотека	10	-	3	-	-	5	4	-
17.	Детская школа искусств	-	-	1	-	1	-	-	-
18.	Южский Дом ремесел	1	-	1	-	-	-	-	-
19.	Мугреевский сельский Дом культуры	1	-	-	-	-	1	-	-
20.	Новоклязьминский сельский Дом культуры	1	-	-	-	-	-	-	-
21.	Мостовский сельский Дом культуры	1	-	-	-	-	-	1	-
22.	Холуйская поселенческая клубная система	5	-	-	-	-	-	2	-
23.	Хотимльское поселковое централизованное клубное объединение	4	-	-	-	-	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>-</b>

### **Промышленность**

Удельный вес топлива и электроэнергии в материальных затратах на производство продукции в районе растет. На промышленных предприятиях области слабо используются вторичные энергоресурсы (ВЭР) (например - теплота промышленных стоков, конденсата, уходящих газов, вентиляционных выбросов).

### **Сельское хозяйство**

В сельском хозяйстве доля затрат на энергоресурсы при производстве продукции постоянно растет. Не используется возможность переработки отходов сельскохозяйственного производства (навоза, куриного помета, растительных остатков и т.д.) в энергоносители (биогаз, биоэтанол и др.) и экологически чистые удобрения.

### **Выводы**

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы области предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий района на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;
- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры, социальной поддержки населения и т.п. и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Главной из основных угроз социально-экономическому развитию Южского муниципального района становится снижение конкурентоспособности предприятий и отраслей экономики района, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих по темпам роста экономическое развитие. Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики района и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо срочное осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий со стороны органов государственной власти, местного самоуправления Южского муниципального района, предприятий и организаций по повышению эффективности потребления энергии и ресурсов других видов на территории района.

### **1.3. Программно-целевой метод управления энергосбережением**

Основным инструментом управления энергосбережением в Южском муниципальном районе предлагается программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение долгосрочной муниципальной программы, отражающей основные направления энергетической политики Южского муниципального района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и способствует решению социально-экономических и энергетических проблем путем рационального использования энергетических ресурсов.

В предстоящий период должны быть выполнены требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;
- проведение энергетических обследований;
- учет энергетических ресурсов;
- ведение энергетических паспортов;
- ведение топливно-энергетических балансов;
- нормирование потребления энергетических ресурсов;
- государственное наблюдение за потреблением энергетических ресурсов и их эффективным использованием.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Проблема повышения энергоэффективности комплексная и необходима разработка скоординированных межотраслевых и межмуниципальных действий по ее решению.

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики и коммунальных услуг.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

Серьезным препятствием является недостаток бюджетных средств для финансирования мероприятий по энергосбережению.

2. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

3. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств, снижения рисков развития региона.

Анализ стоимости коммунальных услуг показывает, что затраты на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов значительны по учреждениям социальной сферы района. В недалеком будущем возможна деформация структуры расходов бюджетных организаций с резким ростом доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах на государственное и муниципальное управление. Доля затрат на оплату коммунальных услуг может достичь 20 % от общих расходов на содержание бюджетной сферы, что, в свою очередь, приведет к снижению эффективности использования бюджетных средств и повышению зависимости расходной части бюджета от изменения тарифов.

В результате реализации Программы темпы роста доли затрат на приобретение энергии в экономике области значительно замедлятся. Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов в экономике района становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития района.

Выполнение Программы будет содействовать переводу экономики Южского муниципального района на энергосберегающий путь развития на основе создания организационных, экономических, научно-технических и других условий, обеспечивающих высокоэффективное использование энергоресурсов, снижение удельного уровня их потребления, повышение конкурентоспособности предприятий и экономики района в целом.

## **2. Цель Программы**

В общем виде проблемная ситуация выглядит так: в условиях реформирования экономики, глубокого спада производства, массовых неплатежей нарастает зависимость района от стоимости потребляемых энергоресурсов, растут дотации из бюджета, снижается уровень жизни населения, растет социальная и политическая напряженность в обществе.

**Главной целью Программы** является повышение эффективности использования потребителями топливно-энергетических ресурсов за счет их рационального использования и сокращения потерь энергетических ресурсов путем реализации энергосберегающих мероприятий.

В свою очередь, главная цель Программы разбивается на поэтапные составляющие:

1. Основной целью первого этапа Программы (2011-2012 годы) являются создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы Южского муниципального района на энергосберегающий путь развития, активное вовлечение всех групп потребителей в энергоресурсосбережение и создание благоприятных условий для превращения энергосбережения в привлекательную сферу для бизнеса, а также снижение расхода топливно-энергетических ресурсов на 10%.

2. Целью второго этапа Программы (2013-2020 годы) является дальнейшее обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, снижение энергоемкости производства, снижение расхода топливно-энергетических ресурсов на 15%.

При этом, должны быть достигнуты следующие подцели:

- обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий;
- установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном и коммунальном секторах;
- повышение энергетической эффективности и снижение энергоемкости учреждений, организаций и предприятий;
- обеспечение контроля расхода энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ) с использованием приборов учета;
- активное вовлечение всех групп потребителей в энергоресурсосбережение;
- создание благоприятных условий для превращения энергосбережения в привлекательную сферу для бизнеса;
- перевод экономики района на энергосберегающий путь развития.

## **3. Целевые показатели и ожидаемые результаты реализации Программы**

### **3.1. Ожидаемые результаты реализации Программы**

Успешная реализация Программы в конечном итоге будет выражаться в достижении следующих социально-экономических показателей:

3.1.1. Снижение объема потребляемых энергетических ресурсов за счет их рационального использования и сокращения потерь:

- в учреждениях бюджетной сферы в течение пяти лет не менее чем на 15% от фактического объема потребления в 2009 году (с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%) и не менее 20% к 2020 году;
- в жилищном фонде - не менее 15% к 2020 году;
- в коммунальном секторе - не менее 30% к 2020 году.

3.1.2. Обеспечение к 2012 году контроля потребления электроэнергии с использованием приборов учета - до 100%;

3.1.3. Обеспечение к 2015 году контроля потребления ресурсов (тепло, вода, газ) с использованием приборов учета - до 100%.

### **3.2. Целевые показатели реализации Программы**

Количественные и качественные целевые показатели оценки эффективности Программы (Таблица №4) в ходе её реализации определяются согласно методике, разработанной в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

## Целевые показатели реализации Программы

Таблица № 4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение целевых показателей											Пояснения к расчету	
			Отчетный период				Плановый период								
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
А.1	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./тыс.р уб.	48,31	48,17	47,71	47,25	46,43	46,20	46,48	46,20	45,21	45,21	44,59	44,00	
А.2	доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	85	92	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
А.3	доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	11,7	11,8	12,5	25,9	27,3	28,1	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	
А.4	доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	22,8	23,7	23,9	24,7	71,6	76,1	76,4	76,9	77,8	77,8	77,8	77,8	

А.5	доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	92,8	96,4	98,0	98,0	99,0	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
А.6	объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	0	27,88	47,06	23,53	25,00	45,00	62,75	63,16	63,16	63,16	63,16	60,00	
В.1	экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВт× час	0	101,01	425,59	756,16	1335,80	1499,22	1300,14	1498,45	2202,68	2202,68	2635,65	3057,08	
В.2	экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	223,24	1034,19	2026,52	3566,57	4557,64	4433,49	5784,03	9603,68	10859,2	14680,6	19229,0	
В.3	экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	0	0,21	0,19	1,56	2,75	3,08	2,67	3,08	4,53	4,53	5,42	6,29	
В.4	экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	385,76	405,05	3194,64	6067,51	7320,62	6823,38	8452,73	13358,4	14364,0	18477,5	23035,1	
В.5	экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб.м	0	0,94	3,97	7,07	12,48	14,01	12,15	14,00	20,58	20,58	24,63	28,57	
В.6	экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	18,83	93,14	170,99	322,91	384,13	353,16	431,26	673,04	712,56	903,85	1111,21	
В.7	экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб.м	0	47,15	198,17	352,97	623,54	699,83	606,90	699,47	1028,20	1028,20	1230,31	1427,03	
В.8	экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	129,34	682,82	1403,06	2681,23	3460,65	3451,28	4574,36	7732,80	8892,69	12236,8	16322,5	





	века)														
С. 8	удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	тыс. куб.м / 1 чел.	34,24	36,34	48,34	20,56	13,53	11,05	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
С. 9	изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	тыс. куб.м / 1 чел.	0,00	-3,98	2,12	-0,11	-5,71	-0,21	-0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С. 10	изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	тыс. куб.м / 1 чел.	0,00	2,10	11,99	-27,78	-7,03	-2,48	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С. 11	изменение отношения удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	0,00	-0,53	5,65	247,41	1,23	11,68	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С. 12	удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	тыс. кВт× час / 1 чел.	10,65	12,43	12,79	11,15	11,15	10,86	10,56	10,28	10,00	9,82	9,79	9,76	



С. 18	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	29,92	30,17	45,63	66,81	88,15	89,21	89,66	89,66	89,66	89,66	89,66	89,66	
С. 19	доля объемов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	37,48	35,90	43,69	77,98	86,31	87,20	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50
С. 20	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
С. 21	доля расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий)														
С. 21.1	для фактических условий	%	9,39	7,67	7,54	6,17	8,92	10,17	10,50	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31
С. 21.2	для сопоставимых условий	%	9,39	8,74	0,09	8,23	8,96	10,02	9,87	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86	9,86
С. 22	динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий)														
С. 22.1	для фактических условий	тыс. руб.	0,00	-1,72	-0,13	-1,37	2,75	1,24	0,33	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





D. 4	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории муниципального образования (за исключением многоквартирных домов)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D. 5	доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	3,55	3,48	16,53	17,64	47,41	52,33	52,34	52,34	52,34	52,34	52,34	52,34	
D. 6	доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	75,94	78,34	51,25	50,96	51,38	56,00	59,00	65,00	73,00	86,00	89,00	92,00	
D. 7	доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	1,32	2,27	3,71	4,04	32,00	49,00	50,04	54,00	55,00	55,00	55,00	55,00	

D. 8	доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	10,02	13,84	35,91	42,19	44,27	44,75	46,55	47,33	47,79	49,10	49,26	49,61
D. 9	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
D. 10	доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	33,84	42,06	44,98	52,96	62,02	75,00	84,01	88,00	89,00	91,00	93,10	95,00
D. 11	число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	7	8
D. 12	доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов	%	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,09	0,10









#### **4. Задачи Программы**

- 4.1. Сокращение расходов на оплату энергоресурсов и проведение обязательных энергетических обследований в бюджетном секторе Южского муниципального района;
- 4.2. Снижение расходов организаций жилищно-коммунального хозяйства на топливо, тепловую, электрическую энергию;
- 4.3. Оснащение жилых домов приборами учета используемых энергетических ресурсов (тепло, вода, газ, электроэнергия);
- 4.4. Реконструкция и модернизация существующих котельных и тепловых сетей с целью достижения качественного теплоснабжения потребителей и экономии топливно-энергетических ресурсов;
- 4.5. Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования.

#### **5. Механизм реализации Программы**

Исполнителями Программы являются:

- органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц (администрация Южского муниципального района, администрации поселений Южского муниципального района);
- учреждения с участием Южского муниципального района (бюджетные учреждения образования, здравоохранения, культуры и спорта);
- предприятия жилищно-коммунального хозяйства, расположенные на территории Южского муниципального района.

Расходование средств бюджета Южского муниципального района осуществляется в соответствии с действующим законодательством о поставках товаров, выполнении работ, оказании услуг для государственных и муниципальных нужд в рамках Программы, обеспечиваемой за счет средств бюджета Южского муниципального района.

Объемы финансирования программы за счет средств областного бюджета ежегодно уточняются с учетом доведенных лимитов бюджетных обязательств на очередной финансовый год.

Первый этап (2011-2012 годы) включает в себя:

- 1) организационно-правовые мероприятия;
- 2) создание комплекса правовых актов, обеспечивающих нормативную базу для реализации энергосберегающих программ и проектов и стимулирующих повышение эффективности энергосберегающей деятельности в Южском муниципальном районе;
- 3) организацию постоянного энергомониторинга муниципальных зданий, создание базы данных по всем бюджетным организациям с участием муниципального образования;
- 4) проведение энергетических обследований муниципальных зданий;
- 5) проведение реконструкции и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем с учётом результатов энергетических обследований;
- 6) установку приборов учета энергетических ресурсов в бюджетных организациях с участием муниципального образования;
- 7) образование в сфере энергосбережения.

На первом этапе предполагается до 2012 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергетических ресурсов в учреждениях бюджетной сферы на 10% процентов к уровню 2009 года.

На втором этапе (2013-2020 годы) Программа предполагает:

- 1) организацию постоянного энергомониторинга муниципальных зданий, ведение баз данных;
- 2) увеличение объемов реконструкции и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем;
- 3) заключение энергосервисных договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов.

По итогам второго этапа в результате реализации программных мероприятий к 2020 году среднее удельное потребление энергоресурсов должно снизиться относительно уровня 2009 года в сопоставимых условиях.

- в учреждениях бюджетной сферы - не менее 20%;
- в жилищном фонде - не менее 15%;
- в коммунальном секторе - не менее 30%.

Второй этап содержит в себе следующие разделы:

- 1) энергоэффективность в жилищном секторе района;
- 2) энергоэффективность в системах коммунальной инфраструктуры района;
- 3) энергоэффективность в бюджетном секторе района;
- 4) модернизация и реконструкция объектов теплоснабжения района.

## **6. Мероприятия Программы**

### **6.1. Основные мероприятия 1 этапа Программы**

Основные мероприятия 1 этапа Программы (2011-2012 годы):

- снижение потерь при передаче и распределении тепловой энергии, потребления энергоресурсов на собственные нужды при производстве тепловой энергии, увеличение объемов потребляемых энергоресурсов с использованием приборов учета;
- проведение энергетических обследований и паспортизация жилых домов, стимулирование энергосбережения в жилищно-коммунальной сфере;
- проведение энергетических обследований, паспортизация объектов бюджетной сферы, стимулирование бюджетных учреждений к проведению энергосберегающих мероприятий;
- разработка новых и оптимизация существующих схем теплоснабжения населенных пунктов области;
- комплексная модернизация и реконструкция основных средств предприятий, участвующих в производстве и передаче топливно-энергетических ресурсов;
- установка энергосберегающего антинакипного оборудования;
- установка частотно-регулируемых приводов (ЧРП);
- вовлечение в энергетический баланс области вторичных энергоресурсов;

### **6.2. Мероприятия 2 этапа Программы**

Мероприятия 2 этапа Программы (2013-2020 годы) будут формироваться на основании утвержденных программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности в поселениях и предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, а также предложений органов исполнительной власти Ивановской области. В перечне мероприятий 2 этапа будут обозначены все направления, предусмотренные Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и утвержденные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с п. 7 ст. 14 вышеуказанного Федерального закона.

Ежегодно, в течение всего срока действия, Программа корректируется с учетом возможности предоставления субсидий в рамках федерального, областного, местных бюджетов, объемов финансирования за счет средств НО «Ивановский фонд энергосбережения», предложений, вносимых органами исполнительной власти и программ в сфере энергоэффективности муниципальных образований Ивановской области.

### **6.3. Общие организационные мероприятия**

6.3.1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности органов местного самоуправления Южского муниципального района:

- назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности в Южском муниципальном районе;

- назначение лиц, ответственных за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в органах местного самоуправления и учреждениях бюджетной сферы;

- разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере;

- ежегодное составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

6.3.2. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере Южского муниципального района:

- проведение энергетических обследований зданий бюджетного сектора, сбор и анализ информации об энергопотреблении бюджетного сектора, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

- создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов;

- организация системы муниципальных закупок: заключение долгосрочных энергосервисных контрактов, прекращение закупок товаров, не имеющих маркировки класса точности, обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд муниципального учреждения;

- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности: информирование персонала о мероприятиях Программы; - проведение разъяснительной работы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

6.3.3. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда Южского муниципального района:

- назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда Южского муниципального района;

- мероприятия по осуществлению контроля за выполнением Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» по жилищному фонду Южского муниципального района;

- мероприятия по осуществлению контроля за соответствием жилых домов в процессе их эксплуатации установленным законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

- проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

- разработка и проведение мероприятий, обеспечивающих распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к 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 и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на энергосбережение (создание и ведение агитационных стендов, пропаганда через средства массовой информации);

- размещение на фасадах жилых домов указателей классов энергетической эффективности.

6.3.4. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры Южского муниципального района:

- назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности объектов коммунальной инфраструктуры Южского муниципального района;

- проведение энергетического аудита объектов коммунальной инфраструктуры;
- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности.

#### **6.4. Технические мероприятия**

6.4.1. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере Южского муниципального района:

- утепление мест общего пользования зданиях бюджетной сферы: установка двойных окон, замена дверей;
- повышение энергетической эффективности систем освещения: замена лампочек на энергоэффективные;
- замена электропроводки в зданиях бюджетной сферы;
- установка приборов учёта тепловой энергии;
- установка приборов учёта ХВС;
- проведение энергетического обследования зданий бюджетной сферы..

6.4.2. Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда Южского муниципального района:

- замена и утепление трубопроводов центрального отопления и ГВС;
- установка КУУТЭ (коллективных узлов учёта тепловой энергии);
- автоматизация КУУТЭ(коллективных узлов учёта тепловой энергии);
- установка УУ ХВС (узлов учёта холодного водоснабжения);
- замена внутридомовых электрических сетей;
- повышение энергетической эффективности систем освещения в подъездах жилых домов (замена ламп накаливания на энергосберегающие);
- установка общедомовых приборов учета электроэнергии;
- утепление и ремонт фасадов зданий жилого фонда;
- утепление мест общего пользования в многоквартирных домах: установка двойных окон в подъездах жилых домов;
- утепление мест общего пользования в многоквартирных домах: и установка входных дверей с доводчиками и тамбурных дверей;
- утепление подвальных помещений (замена дверей);
- утепление чердачных помещений (смена утеплителя)
- установка датчиков движения в подъездах жилых домов.

6.4.3. Для качественного предоставления услуг потребителям в соответствии с требованиями Приказа Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010г. № 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» необходимо постоянно контролировать ведение следующих организационных мероприятий:

- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации.

Планируемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предлагаемые к реализации в 2011-2012 годах и на перспективу в 2013-2020 годах отражены в Таблице № 5.





№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект											Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)						
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап				
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015			2016-2020
<b>Финансовый отдел администрации Южского муниципального района</b>																								
1	Проведение энергетического обследования	шт.	1	34	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Финансовый отдел администрации Южского муниципального района	Районный бюджет
<b>Южский районный Совет</b>																								
1	Установка прибора учета холодной воды	шт	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Южский районный Совет	Районный бюджет	
2	Установка прибора учета тепловой энергии	шт	1	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Южский районный Совет	Районный бюджет	
<b>Администрация Южского городского поселения</b>																								
1	Установка стеклопакетов в здании администрации	шт	61	479	150	150	40	-	40	99	11,2	11,2	3	-	3	7,4	6,7 Гкал	6,7 Гкал	1,8 Гкал	-	1,8 Гкал	4,45 Гкал	Администрация Южского городского поселения	Городской бюджет
2	Замена тепловых радиаторов на более эффективные в здании администрации	шт	56	416	-	150	-	70	-	196	-	11,5	-	5,6	-	16,5	-	6,9 Гкал	-	3,37 Гкал	-	10,1 Гкал	Администрация Южского городского поселения	Городской бюджет
3	Установка приборов контроля и учёта тепловой энергии в здании администрации	шт	1	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Администрация Южского городского поселения	Городской бюджет
4	Установка металлических дверей с датчиками в тамбурах и коридорах здания администрации	шт	7	84,0	19,5	19,5	30	15	-	-	1,0	1,2	4,0	2,0	-	-	0,6 Гкал	0,72 Гкал	2,4 Гкал	1,2 Гкал	-	-	Администрация Южского городского поселения	Городской бюджет
5	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	шт	60	12,0	6,0	6,0	-	-	-	-	0,9	0,9	-	-	-	-	184 кВт*ч	184 кВт*ч	-	-	-	-	Администрация Южского городского поселения	Городской бюджет

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.						Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования		
				Всего	В том числе по годам						В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)								
					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап				1 этап		2 этап						
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015			2016-2020	
6	Установка оборудования для автоматического освещения, электроэнергия			3,9	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	184 кВт*ч	-	-		Администрация Южского городского поселения	Городские
7	Проведение энергетического обследования	шт	1	35,0	-	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Администрация Южского городского поселения	Городские	
<b>Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района</b>																									
1	Проведение энергетического обследования	шт	1	10,0	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района	Районные	
<b>МБУ «Южский дом ремесел»</b>																									
1	Установка прибора учета холодной воды	шт	1	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
2	Установка оборудования для автоматического освещения			7,2	-	-	-	7,2	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	665 кВт*ч	-	-		МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	шт	30	4,5	-	-	2	2,5	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	-	61,5 кВт*ч	82 кВт*ч	-	-		МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
4	Установка стеклопакетов	шт	30	900	-	90	100	200	200	310	-	6,75	7,5	15	15	23,3	-	4	4,0 Гкал	9,1 Гкал	9,1 Гкал	14,0 Гкал	МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
5	Замена чугунных тепловых радиаторов на более эффективные	шт	50	200	-	-	100	50	50	-	-	-	8,7	4,35	4,35	-	-	-	5,2 Гкал	2,6 Гкал	2,6 Гкал	-	МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)							
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап					
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020			
6	Замена входной двери	шт	4	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	5,4 Гкал	-	-	МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
7	Проведение энергетического обследования	шт	1	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБУ «Южский Дом ремесел»	Средства учреждения	
<b>МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»</b>																									
1	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	шт	26	13	-	-	5	4	4	-	-	-	0,75	0,6	0,6	-	-	-	154 кВт*ч	123 кВт*ч	123 кВт*ч	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
2	Установка прибора учета тепловой энергии	шт	2	300	-	-	-	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
3	Установка пластиковых окон	шт	43	762	-	-	120	140	180	322	-	-	9	10,5	13,5	24,2	-	-	5,4 Гкал	6,3 Гкал	8,1 Гкал	14,6 Гкал	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
4	Замена системы отопления в детском библиотечном отделе	шт	1	350	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	46,7	-	-	-	-	-	27 Гкал	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
6	Ремонт котельной Изотинского библиотечного отдела	ед.	1	79,0	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	Нет данных	-	-	-	-	-	Нет данных	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
7	Ремонт элеваторного узла	ед.	2	165	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	37,2	-	-	-	-	-	22	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения	
8	Установка оборудования для автоматического освещения			3,9	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	1,03	-	-	-	-	-	211 кВт*ч	-	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Средства учреждения	

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)							
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап					
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020			
	(район.библиотека)																						библиотека»		
9	Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов, тепловая энергия			15,3	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	4,16 Гкал	-	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Средства учреждения
10	Проведение энергетического обследования	шт	3	105	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека»	Районный бюджет, средства учреждения
<b>Итого, средства районного бюджета</b>				1793,2	-	-	125,0	418,2	928,0	322,0															
<b>МБУК «Южская клубная система»</b>																									
1	Замена счетчика трансформаторного тока	шт	1	1	1	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБУК «Южская клубная система»	Районный бюджет
2	Проведение энергетического обследования	шт	1	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБУК «Южская клубная система»	Районный бюджет
<b>Отдел образования администрации Южского муниципального района</b>																									
1	Замена ламп накаливания на энергосберегающие в учреждениях образования	шт	900	195	-	-	15	50	50	80	-	-	2,25	7,5	7,5	12	-	-	461 кВт*ч	1537 кВт*ч	1537 кВт*ч	2459 кВт*ч	Отдел образования	Районный бюджет, средства учреждения	
2	Замена деревянных окон на пластиковые в учреждениях образования	шт		1200	-	-	120	150	180	750	-	-	9	11,25	13,5	56,25	-	-	5,4 Гкал	6,7 Гкал	8,2 Гкал	33,1 Гкал	Отдел образования, учреждения образования	Районный бюджет, средства учреждений	

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)							
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап					
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020			
2	Модернизация и уплотнение оконных проемов в МБДОУ «Тополек»			120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	15	-	-	МБОУ «Тополек»	Районный бюджет, средства учреждения
3	Установка автоматического регулятора отопительной системы в МСОШ №2 г.Южа, тепловая энергия			585	-	-	-	-	-	585	-	-	-	-	-	156,9	-	-	-	-	-	-	94,5	МСОШ №2 г.Южа	Районный бюджет, средства учреждения
4	Реконструкция системы освещения в МБДОУ «Рябинушка»	-	1	42	-	-	42	-	-	-	-	-	47,1	-	-	-	-	-	10080	-	-	-	-	МБДОУ «Рябинушка»	Собственные средства учреждения
5	Установка водосберегающих систем смыва в МБДОУ «Рябинушка»	-	1	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	75 м3	МБДОУ «Рябинушка»	Собственные средства учреждения
6	Уплотнение оконных и дверных проемов в здании Южского отдела образования			2,2	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	2,1	-	Гкал	Южский отдел образования	Собственные средства учреждения
7	Замена прибора учета электроэнергии в здании Южского отдела образования -	шт	1	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Южский отдел образования	Собственные средства учреждения
8	Установка автоматического регулятора отопительной системы в МБДОУ «Радуга»	шт	1	120	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	38,9	-	-	-	-	-	-	26,7 Гкал	МБДОУ «Рябинушка»	Районный бюджет, средства учреждения

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.						Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам						В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)							
					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап				1 этап		2 этап					
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015			2016-2020
9	Установка рекуператоров тепла вентиляционного воздуха в МБДОУ «Родничок»			140	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	37,2	-	-	-	-	-	25,4 Гкал	Отдел образования, МБДОУ «Родничок»	Районный бюджет, средства учреждения
10	Применение экранов отражателей за радиаторами отопления в учреждениях			49,5	-	-	-	20	29,5	-	-	-	-	29	42,7	-	-	-	-	17,5 Гкал	17,7 Гкал	-	Отдел образования, учреждения образования	Районный бюджет, средства учреждения
11	Реконструкция системы освещения в МБДОУ «Солнышко»			14,5	-	-	14,5	-	-	-	-	-	39,1	-	-	-	-	-	8900 кВт*ч	-	-	-	МБДОУ «Солнышко»	Средства учреждения
12	Реконструкция систем освещения в МОУСОШ №3 г.Южа			20,5	-	-	20,5	-	-	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-	3461 кВт*ч	-	-	-	МОУСОШ №2 г.Южа	Средства учреждения
13	Применение экранов-отражателей за радиаторами отопления в МСОШ №2 г.Южа, тепловая энергия			13,2	-	-	13,2	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	7,5 Гкал	-	-	-	МСОШ №2 г.Южа	Средства учреждения
14	Установка приборов учета тепловой энергии в учреждениях	шт	5	750	-	-	150	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Отдел образования	Районный бюджет, средства учреждения
15	Проведение энергетического обследования	шт	28	980	240	513	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Отдел образования	Районный бюджет, средства учреждения

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования					
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)											
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап									
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020							
<b>Итого, средства районного бюджета</b>				<b>4283,4</b>	<b>240,0</b>	<b>513,0</b>	<b>602,2</b>	<b>640,0</b>	<b>561,7</b>	<b>1726,5</b>																			
<b>МКУ «Южский молодежный центр»</b>																													
1	Установка прибора учета холодной воды	шт	1	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Район.
2	Уплотнение оконных и дверных проемов			0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,94	-	-	-	-	-	-	-	-	0,641	-	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения
3	Замена окон на энергоэффективные пластиковые			96,0	-	-	-	96,0	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения
4	Замена пускорегулирующих аппаратов, электроэнергия			7,0	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	720	кВт*ч	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения
5	Автоматическое регулирование освещением			0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	30	кВт*ч	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения
6	Замена прибора учета электроэнергии	шт	1	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения	
7	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (организационные мероприятия)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Средств учреждения	
8	Проведение энергетического обследования	шт	1	38,0	12,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МКУ «Южский молодежный центр»	Район. б-т	
<b>МОУ ДОД «Детская школа искусств»</b>																													
1	Проведение энергетического	шт	1	60	18	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Детская школа	Район.

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.						Ожидаемый эффект												Исполнители	Источники финансирования					
				Всего	В том числе по годам						В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)											
					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап				1 этап		2 этап									
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015			2016-2020				
	обследования																							искусств	б-г			
2	Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (организационное мероприятие)			-	-	-	2013-2015			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Детская школа искусств	Средства учреждения		
<b>ИТОГО:</b>				<b>10 707,2</b>	<b>684,5</b>	<b>1 699,5</b>	<b>1 010,3</b>	<b>2 115,4</b>	<b>1 900,2</b>	<b>3 297,3</b>	<b>26,3</b>	<b>39,05</b>	<b>185,83</b>	<b>184,93</b>	<b>195,95</b>	<b>444,55</b>												
<b>Задача 2. Снижение расходов организаций жилищно-коммунального хозяйства на топливо, тепловую, электрическую энергию</b>																												
<b>МУП «Мугреевское МЖКХ»</b>																												
1	Составление режимных карт, тепловая энергия	шт		120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	462,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,8 Гкал	-	-	МУП «Мугреевское МЖКХ»	Средства предприятия
2	Сокращение области применения ламп накаливания и замена их на новые энергоэффективные	шт		3,66	-	-	3,66	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4077 кВт*ч	-	-	-	МУП «Мугреевское МЖКХ»	Средства предприятия
3	Установка частотных преобразователей на дымососы и вентиляторы, электроэнергия	шт		320	-	-	-	320	-	-	-	-	-	323,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8515 0кВт*ч			МУП «Мугреевское МЖКХ»	Средства предприятия	
4	Содержание в чистоте наружных и внутренних поверхностей нагрева котлов, тепловая энергия (организационное мероприятие)			-	-	-	2013-2015			-	-	-	154	154	154	-	-	-	-	-	-	-	326,8Гкал	-	-	МУП «Мугреевское МЖКХ»	Средства предприятия	
5	Ведение разъяснительной работы с рабочими котельной по вопросам энергосбережения (организационное мероприятие)			-	-	-	2013-2015			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МУП «Мугреевское МЖКХ»	Средства предприятия	
<b>ООО «Объединенные котельные»</b>																												
1	Разработка ПСД и монтаж системы ГВС в микрорайоне Стадионная-Горького	шт	1	1500	-	-	-	200	300	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия	



№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект											Исполнители	Источники финансирования	
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.						В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)						
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап				1 этап		2 этап				
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015			2016-2020
2	Разработка ПСД и монтаж системы ГВС в микрорайоне Механизаторов	шт	1	400	-	-	-	100	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
3	Замена теплообменников в котельной №1	шт	5	1225	-	-	-	250	250	725	-	-	-	50	50	200	-	-	-	40 Гкал	40 Гкал	150 Гкал	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
4	Монтаж насосных агрегатов с ЧРП	шт	8	1000	-	-	-	100	100	800	-	-	-	80	80	640	-	-	-	16 000 кВт*ч	16 000 кВт*ч	128 000 кВт*ч	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
5	Установка теплоутилизатора в котельной №3	шт	1	15	-	-	-	15	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-	10 Гкал	10 Гкал	10 Гкал	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия	
6	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	шт	90	20	-	-	10	10	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-	307 кВт*ч	307 кВт*ч	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
7	Изоляция теплообменников в котельной №3	шт	1	3	-	-	3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,3 Гкал	-	-	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
8	Установка автоматики регулирования температуры ГВС в котельной №3	шт	1	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	8 Гкал	-	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприятия
<b>ООО «Водосети»</b>																								
1	Установка частотного преобразователя на артезианской скважине	шт	6	300	-	-	38	42	46	174	-	-	Нет данных				-	-	Нет данных				ООО «Водосети»	Средства предприятия
2	Улучшение тепловой изоляции центральной линии теплоснабжения	м	1041,5	6232	-	-	329	567	2157	3179	-	-	Нет данных				-	-	Нет данных				ООО «Водосети»	Средства предприятия
<b>ООО "Юридическое Экспертно-консультационное бюро "Гарантия"</b>																								
1	Замена участка теплотрассы	км	0,5	41	-	-	8	9	9	15	-	-	0,38	0,3	0,4	0,7	-	-	-	0,18	0,23	0,4 Гкал	ООО «ЮЭКБ»	Средства предприятия

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект										Исполнители	Источники финансирования		
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.					В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)							
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап			1 этап		2 этап					
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014			2015	2016-2020
																		Гкал	Гкал			Гарантия»	предприя	
<b>ООО «Импульс»</b>																								
1	Установка светодиодных светильников	шт	75	36	-	-	6	6	6	18	-	-	10,5	10,5	10,5	94,6	-	-	2333 кВт*ч	2333 кВт*ч	2333 кВт*ч	20 375 кВт*ч	ООО «Импульс»	Средства предприя
<b>ИТОГО:</b>				<b>11 245,66</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>397,66</b>	<b>1769,0</b>	<b>3168,0</b>	<b>5911,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182,38</b>	<b>1107,0</b>	<b>309,9</b>	<b>95,03</b>								
<b>Задача 3. Оснащение жилых домов приборами учета используемых энергетических ресурсов (тепло, вода, газ, электроэнергия)</b>																								
1	Установка общедомовых приборов учета потребления тепловой энергии МКД в Южском городском поселении	шт	9	1800	-	-	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «Объединенные котельные»	Средства предприя, собственн
2	Установка общедомовых приборов учета потребления холодного водоснабжения МКД в Южском городском поселении	шт	43	1075	-	-	1075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «Водосети»	Средства предприя, собственн
3	Установка общедомовых приборов учета потребления горячего водоснабжения МКД в Южском городском поселении	шт	6	175	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Установка общедомовых приборов учета потребления холодного	шт	3	75	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «Талицы Комсервис», администрация Талицкого сельского поселения	Бюджет Талицкого сельского поселения, средства предприя

№	Наименование мероприятия по энергосбережению, его техническая сущность	Ед. изм.	Кол-во	Необходимый объем финансирования, тыс.руб.							Ожидаемый эффект										Исполнители	Источники финансирования							
				Всего	В том числе по годам							В денежном выражении, тыс.руб.					В натуральных показателях (кВт*час, Гкал)												
					1 этап		2 этап					1 этап		2 этап			1 этап		2 этап										
					2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016-2020	2011	2012	2013	2014			2015	2016-2020					
	водоснабжения МКД в Талицком сельском поселении																											собствен	
5	Установка общедомовых приборов учета потребления тепловой энергии МКД в Талицком сельском поселении	шт	1	180	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ООО «ОЭЖБ «Гарантия», администрация Талицкого сельского поселения	Бюджет Талицкого сельского поселения, средства предпр. собствен
<b>ИТОГО:</b>				<b>3305,0</b>	-	-	<b>3305,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>Задача 4. Реконструкция и модернизация существующих котельных и тепловых сетей с целью достижения качественного теплоснабжения потребителей и экономии топливно-энергетических ресурсов</b>																													
1	Разработка ПСД «Модернизация котельной МУП «Мугреевское МЖКХ» с. Мугреевский» (перевод на газ)»	шт	1	3000	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Администрация Мугреевского сельского поселения	Бюджет Мугреевского сельского поселения, бюджет
2	Модернизация котельной МУП «Мугреевское МЖКХ» с. Мугреевский (перевод на газ)	шт	1	30000	-	-	-	-	-	30000	нет данных																		
<b>ИТОГО:</b>				<b>33000</b>	-	-	-	-	<b>3000</b>	<b>30000</b>																			
<b>Задача 5. Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования.</b>																													
1	Мониторинг потребления ресурсов в ОМСУ, МУП и организациях, финансируемых из местных бюджетов (опросные листы,	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	Администрация поселений района	-	



## **7. Контроль за выполнением Программы**

Контроль за выполнением программы осуществляется лицом, назначенным распоряжением Главы администрации Южского муниципального района.

По результатам реализации мероприятий (Таблица № 5) ежегодно заполняются значения целевых показателей, подлежащих ежегодному контролю (Таблица № 4).

По результатам проведения энергетических обследований с оформлением энергетических паспортов и разработкой конкретных мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Южском муниципальном районе данные по целевым показателям и эффективности планируемых мероприятий (Таблица № 4 и Таблица № 5) подлежат корректировке путем утверждения дополнений к настоящей Программе.

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации Программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации Программы.

В соответствии с п. 4 Постановления Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» необходимо проводить корректировку планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы на следующий за отчетным год с учетом фактически достигнутых результатов реализации Программы и изменения социально-экономической ситуации.

Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Отчетность о ходе реализации Программы осуществляется в сроки, установленные Правительством Ивановской области и Порядком принятия решений о разработке долгосрочных целевых программ Южского муниципального района, их формирования и реализации, порядке проведения и критерии оценки эффективности реализации долгосрочных целевых программ Южского муниципального района.

## 8. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование Программы осуществляется следующим образом:

Этап 1:

- средства областного бюджета;
- средства бюджета Южского муниципального района;
- средства бюджетов поселений Южского муниципального района;
- внебюджетные источники, в том числе:
- собственные средства (прибыль, амортизация) предприятий и организаций, участвующих в Программе;
- внебюджетные источники в рамках ведомственных целевых программ;
- средства, включаемые в тарифы;
- средства, полученные в результате реализации энергосберегающих проектов (рефинансирование до 30% от общей суммы экономии);
- кредиты, лизинговые операции.

Этап 2:

- средства федерального бюджета;
- средства областного бюджета;
- средства бюджета Южского муниципального района;
- средства бюджетов поселений Южского муниципального района;
- внебюджетные источники;
- средства некоммерческой организации «Ивановский фонд энергосбережения»;
- средства государственной корпорации «Внешэкономбанк».

Ориентировочный общий объем финансирования программных мероприятий составит **58 257,86** тыс. рублей, из них:

1 этап Программы :

- 2011 год 684,5 тыс. рублей;
- 2012 год 1699,5 тыс. рублей.

2 этап Программы:

- 2013-2020 годы 55 873,86 тыс. рублей, из них средства районного бюджета:
- 2013 год – 727,2 тыс.рублей;
- 2014 год – 1343,8 тыс.рублей;
- 2015 год – 1608,4 тыс.рублей;
- 2016-2020 годы – 2692,3 тыс.рублей.

Ежегодные объемы финансирования (софинансирования) Программы уточняются дополнительно с проведением соответствующей корректировки Программы.

## 9. Внешние факторы, способствующие решению социально-экономической проблемы в плановом периоде

Правительствами Российской Федерации и Ивановской области приняты и реализуются:

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
2. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;

5. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 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»;

6. Постановление Правительства Ивановской области от 08.07.2010г. № 236-п «Об утверждении региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области на 2010-2020 годы».

Указанные нормативно-правовые акты направлены на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности российской экономики, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

Положения и требования приведенных нормативно-правовых актов являются основанием для разработки долгосрочной целевой Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы».