

#### <u>ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ</u> АДМИНИСТРАЦИЯ ЮЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

#### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

#### от 18.11.2013 № 985-п

#### г. Южа

Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением администрации Южского муниципального района от 02.09.2013 № 719-п «О переходе к формированию бюджета Южского муниципального района на основе муниципальных программ Южского муниципального района», Администрация Южского муниципального района **постанов ляет**:

- 1. Утвердить муниципальную программу «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе» (прилагается).
- 2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие при составлении бюджета Южского муниципального района, начиная с формирования бюджета Южского муниципального района на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.
- 3. Отменить с 1 января 2014 года постановление администрации Южского муниципального района от 14.06.2013 г. № 492 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы (в новой редакции)».
- 4. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании «Правовой Вестник Южского муниципального района».

Глава администрации Южского муниципального района

С.Ю. Кропотов

### Муниципальная программа

«Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

#### 1. Паспорт Программы.

Наименование программы	Энергоэффективность и энергосбережение в
	Южском муниципальном районе
C	2014 2020
Срок реализации	2014-2020
Программы	А панинатроння Южакага манинина и нага района в
Администратор программы	Администрация Южского муниципального района в лице отдела экономического развития, торговли и
	сельского хозяйства
Исполнители программы	Администрация Южского муниципального района в
программы	лице хозяйственного отдела, отдела экономического
	развития, торговли и сельского хозяйства;
	Комитет по управлению муниципальным
	имуществом администрации Южского
	муниципального района;
	Отдел образования администрации Южского
	муниципального района;
	Финансовый отдел администрации Южского
	муниципального района;
	Администрации поселений Южского
	муниципального района;
	Ресурсоснабжающие организации;
	Население.
Перечень подпрограмм	Аналитические подпрограммы:
подпретримм	1. Энергосбережение и повышение энергетической
	эффективности в муниципальных учреждениях.
	Специальные подпрограммы:
	2. Энергосбережение и повышение энергетической
	эффективности в жилищном фонде.
	3. Энергосбережение и повышение энергетической
	эффективности в системах коммунальной
	инфраструктуры.
Цель программы	Повышение эффективности использования
	потребителями топливно-энергетических ресурсов
	за счет их рационального использования и
	сокращения потерь энергетических ресурсов путем
	реализации энергосберегающих мероприятий.
Объем ресурсного	Общий объем бюджетных ассигнований:
обеспечения программы	2014 год – 3585,0 тыс.рублей;
	2015 год – 5655,0 тыс.рублей;
	2016 год – 3555,0 тыс.рублей;
	2017 год – 3955,0 тыс.рублей;
	2018 год – 3460,0 тыс.рублей;
	2019 год – 3060,0 тыс.рублей;
	2020 год – 3010,0 тыс.рублей.
	- бюджет Южского муниципального района:
	- огоджет тожекого муниципального района.

```
2014 год – 685,0 тыс.рублей;
2015 год – 1545,0 тыс.рублей;
2016 год – 1055,0 тыс.рублей;
2017 год – 1455,0 тыс.рублей;
2018 год – 960,0 тыс.рублей;
2019 год – 560,0 тыс.рублей;
2020 год – 510,0 тыс.рублей.
-бюджеты поселений Южского муниципального
района:
2014 год – 2900,0 тыс.рублей;
2015 год – 3110,0 тыс.рублей;
2016 год – 2500,0 тыс.рублей;
2017 год – 2500,0 тыс.рублей;
2018 год – 2500,0 тыс.рублей;
2019 год – 2500,0 тыс.рублей;
2020 год – 2500,0 тыс.рублей.
- областной бюджет:
2014 год – 0 тыс.рублей;
2015 год – 1000,0 тыс.рублей;
2016 год – 0 тыс.рублей;
2017 год – 0 тыс.рублей;
2018 год – 0 тыс.рублей;
2019 год – 0 тыс.рублей;
2020 год – 0 тыс.рублей.
Внебюджетное финансирование:
2014 год – 3670,0 тыс.рублей;
2015 год – 2160,0 тыс.рублей;
2016 год – 1820,0 тыс.рублей;
2017 год – 1720,0 тыс.рублей;
2018 год – 1750,0 тыс.рублей;
2019 год – 1520,0 тыс.рублей;
2020 год – 1480,0 тыс.рублей.
-средства населения:
2014 год – 3170,0 тыс.рублей;
2015 год – 1520,0 тыс.рублей;
2016 год – 1370,0 тыс.рублей;
2017 год – 1170,0 тыс.рублей;
2018 год – 1150,0 тыс.рублей;
2019 год – 1000,0 тыс.рублей;
2020 год – 1000,0 тыс.рублей.
- средства ресурсоснабжающих организаций:
2014 год – 500,0 тыс.рублей;
2015 год – 640,0 тыс.рублей;
2016 год – 450,0 тыс.рублей;
2017 год – 550,0 тыс.рублей;
2018 год – 600,0 тыс.рублей;
2019 год – 520,0 тыс.рублей;
```

# 2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации муниципальной программы

#### 2.1. Общая ситуация в сфере энергосбережения

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности является одним из важных направлений деятельности органов местного самоуправления Южского муниципального района уже на протяжении нескольких лет, однако приоритетный характер вопрос энергосбережения приобрел сравнительно недавно – с принятием в 2009 году Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Анализ отчетных топливно-энергетических балансов Южского муниципального района за 2009 — 2012 годы показывает, что структура энергопотребления нашего района относительно стабильна. В соответствии со стратегическими направлениями развития топливно-энергетического комплекса Южского муниципального района на 2014 — 2020 годы серьезных изменений в ней не произойдет, ввиду того что прогнозируемый рост потребления электрической и тепловой энергии, вызванный реализацией энергоемких 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 замену оборудования, свой объектов исчерпавшего pecypc, И на реконструкцию топливноэнергетического 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 проблемой становится ресурсы ограничены, основной неэффективность использования топлива и энергии. Прежде всего, это связано с отсутствием у потребителей производителей и энергоресурсов стимулов к проведению энергосбережению мероприятий И повышению эффективности использования, что определено несовершенством действующих правовых, финансово-экономических и тарифных механизмов. Отсутствует какое-либо стимулирование производителей и потребителей энергоресурсов на снижение затрат на энергоносители.

В районе имеет место целый ряд взаимосвязанных проблем, обуславливающих высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности, к основным из которых относятся:

- отсутствие эффективной рыночной инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения;
- значительный износ генерирующего оборудования и электросетевой инфраструктуры, обуславливающий заниженный КПД и, как следствие, значительные потери при передаче и распределении энергии;
- использование на большинстве промышленных предприятий области морально устаревшего оборудования, требующего для своей работы значительных затрат энергоресурсов;
- избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики района, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов;
- тенденция к ухудшению экологической ситуации района распространение энергосберегающих ртутьсодержащих ламп и отсутствие отлаженной системы их сбора и утилизации;
- 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.

В целях решения данных проблем в 2011 году в Южском муниципальном районе была принята долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы». Основные результаты реализации долгосрочной целевой программы за 2011-2012 гг. представлены в таблице 1.

Таблица 1.
Показатели, характеризующие текущую ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2009	2010	2011	2012	2013 (оценка)
1	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	85	92	95	98	99
2	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	11,7	11,8	12,5	25,9	27,3
3	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	22,8	23,7	23,9	24,7	27,6
4	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	92,8	96,4	98,0	98,0	99,0

За период 2011-2012 годы реализованы мероприятия на сумму 9758,5 тыс.рублей, из них средства местных бюджетов 4968,2 тыс.рублей, областного бюджета 1425,1 тыс.руб., внебюджетные источники 1937,24 тыс.рублей.

На сегодняшний день одной из наиболее значимых проблем, стоящих перед органами местного самоуправления в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности является недостаточное финансовое обеспечение реализации 261-ФЗ. Дело в том, что законом установлены обширные полномочия органов местного самоуправления, реализация которых требует выделения значительных бюджетных ресурсов. Так, существенные бюджетные ресурсы требуются для реализации мер по энергосбережению, сокращению потерь

электрической энергии, воды и тепловой энергии, а также для энергообследования в жилищно-коммунальном комплексе и др. Эти ресурсы должны быть предусмотрены в федеральном бюджете и региональном бюджетах.

### 2.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях

В 2011-2012 гг. была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном секторе:

- в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях района определены ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения;
- органы местного самоуправления Южского муниципального района, муниципальные учреждения разработали и реализуют собственные программы по энергосбережению;
- осуществлялось оснащение учреждений приборами учета потребления энергоресурсов. На начало 2013 года оснащенность приборами учета составляла 100% по электроэнергии и газу, 85 % по воде, 67% по теплоэнергии;
- проводилась замена точек внутреннего освещения энергосберегающими лампами;
- обучение более проведено двадцати специалистов учреждений, ответственных за предоставление ежеквартальной отчетности в рамках распоряжения Правительства Ивановской области от 12.05.2011г. №132-рп «О мерах по реализации региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области на 2010-2020 годы» по курсу «Сдача отчетности с использованием системы «Управление энергосбережением» (OOO)Центр автоматизации энергосбережения»;
- в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Южского муниципального района проводились энергетические обследования к середине 2013 года обследования были проведены во всех органах местного самоуправления района, 85% муниципальных учреждений;
- начата работа по выполнению комплекса энергосберегающих мероприятий,
   разработанных по результатам проведенных энергетических обследований
   (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп

накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.).

Таблица 2.

# Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных учреждениях

№	Наименование показателя	Ед.и 3м.	2009	2010	2011	2012	2013 (оценка)
1	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100
2	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	67,3
3	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	85,2
4	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными	%	100	100	100	100	100

учреждениями на территории			
муниципального образования			

Реализация программ энергосбережения осуществлялась и в муниципальных учреждениях Южского муниципального района. Как правило, основными мероприятиями таких программ выступают установка приборов учета потребления топливно-энергетических ресурсов, замена оборудования муниципальных учреждений на энергосберегающее.

За годы реализации программ органам местного самоуправления удалось добиться определенных результатов:

- в большинстве муниципальных учреждений проведены энергетические обследования;
- по ряду направлений энергосбережения удалось добиться значительной экономии энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях.

В целом за годы реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Южском муниципальном районе на 2011-2020 годы» удалось добиться экономии потребления теплоэнергетических ресурсов в секторе муниципальных учреждений и органов местного самоуправления (к уровню 2009 года). В результате проведенных мероприятий потребление тепловой энергии в учреждениях уменьшилось на 25 %, холодного водоснабжения на 27 %.

Вместе с тем, показатели абсолютной экономии энергоресурсов далеко не всегда являются показательными, поскольку объемы оказания муниципальных услуг год от года увеличиваются, повышается уровень оснащенности образовательных учреждений, что объективно влечет за собой рост объемов потребления электро- и теплоэнергии, природного газа, воды.

Проблемой В рассматриваемой сфере является низкий уровень квалификации в части технической подготовки лиц, ответственных энергосбережение в учреждениях, недостаточное финансирование из местных и областного бюджетов. Очень медленно идет процесс заключения энергосервисных договоров (контрактов) с муниципальными заказчиками и бюджетными учреждениями. На начало 2013 года в районе не заключен не один энергосервисный контракт. Это связано с тем, что большинство глав местных администраций не проявляют интереса К частным инвестициям В энергосбережение.

# 2.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде

В секторе жилищного фонда сосредоточен очень существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилья, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно:

- на начало 2013 года более половины многоквартирных домов оборудованы общедомовыми приборами учета потребляемой воды и тепловой энергии, более 70 процентов электрической энергии.
- энергетические обследования не были проведены не в одном многоквартирном доме;
- не получила должного распространения практика заключения энергосервисных договоров (контрактов).

Основные показатели, характеризующие результаты предпринятых усилий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде представлены в таблице 3.

Таблица 3.

### Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

№	Наименование показателя	Ед.изм.	2009	2010	2011	2012	2013 (оценка)
1	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
2	Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме	%	26,50	28,31	69,93	77,42	78,34

		Г	I		ı		
	электрической энергии,						
	потребляемой (используемой) в						
	многоквартирных домах на						
	территории муниципального						
	образования						
	Доля объемов электрической						
	энергии, потребляемой						
	(используемой) в многоквартирных						
	домах, оплата которой						
	осуществляется с использованием						
	индивидуальных и общих (для						
	индивидуальных и оощих (для коммунальной квартиры) приборов	%	100,0	100,00	100,0	100,0	100,00
3		/0	100,0	100,00	100,0	100,0	100,00
	учета, в общем объеме						
	электрической энергии,						
	потребляемой (используемой) в						
	многоквартирных домах на						
	территории муниципального						
<u></u>	образования						
	Доля объемов тепловой энергии,						
	потребляемой (используемой) в						
	многоквартирных домах, оплата						
	которой осуществляется с						
	использованием коллективных						
4	(общедомовых) приборов учета, в	%	3,55	3,48	16,53	17,64	47,41
	общем объеме тепловой энергии,		,	,	,	,	,
	потребляемой (используемой) в						
	многоквартирных домах на						
	территории муниципального						
	образования						
	Доля объемов воды, потребляемой						
	(используемой) в жилых домах (за						
	исключением многоквартирных						
	домов), расчеты за которую						
	осуществляются с использованием						
5	приборов учета, в общем объеме	%	75,94	78,34	51,25	50,96	51,38
	воды, потребляемой (используемой)						
	в жилых домах (за исключением						
	многоквартирных домов) на						
	территории муниципального						
	образования						
	Доля объемов воды, потребляемой						
	(используемой) в многоквартирных						
	домах, расчеты за которую						
	осуществляются с использованием						
	коллективных (общедомовых)						
6	приборов учета, в общем объеме	%	1,32	2,27	3,71	4,04	32,00
	воды, потребляемой (используемой)						
	в многоквартирных домах на						
	территории муниципального						
-	образования	0/	10.02	12.04	25.01	40.10	44.07
7	Доля объемов воды, потребляемой	%	10,02	13,84	35,91	42,19	44,27
	(используемой) в многоквартирных						
	домах, расчеты за которую						
	осуществляются с использованием						
	индивидуальных и общих (для						
1 '	коммунальной квартиры) приборов	1			İ		

	учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на						
	территории муниципального образования						
8	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
9	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

В 2011-2012 гг. при участии органов местного самоуправления Южского муниципального района был реализован ряд мер, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.

Так, В рамках адресной программы Ивановской области, предусматривающей поэтапный переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа) потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких ресурсов на 2009 - 2012 годы (Постановление Правительства Ивановской области от 18.03.2009 №75-п), оснащены приборами учета потребления энергоресурсов многоквартирные дома в Южском городском поселении, Талицком и Мостовском сельских поселениях на общую сумму 5125,0 тыс.рублей:

Приборы учета	Южское	Талицкое	Мостовское
	городское	сельское	сельское
	поселение	поселение	поселение
Тепловой энергии	8	10	-
Холодного водоснабжения	2	11	-
Электроснабжения	108	40	1
ИТОГО, штук:	118	65	1

Всего, тыс.рублей,	2160,0	2955,0	10,0	
из них:				
- средства областного бюджета;	1026,0	1335,0	5,0	
- средства бюджета поселения;	1026,0	1620,0	5,0	
- внебюджетные средства.	108,0	0	0	

В рамках подпрограммы «Обеспечение функционирования систем жизнеобеспечения» региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ивановской области на 2010-2020 годы» на 2012 год Талицкому сельскому поселению было выделено 500,0 тыс.рублей на техническое перевооружение систем теплоснабжения с.Талицы, из них по итогам конкурса фактически освоено 210,0 тыс.рублей.

С участием управляющих организаций, органов местного самоуправления и населения проведена работа по внедрению энергосберегающих технологий в жилищный фонд района:

- частично замены внутридомовые электрические сети;
- в подъездах жилых домов замены лампы накаливания на энергосберегающие;
  - частично утеплены и отремонтированы фасады многоквартирных домов;
- частично утеплены места общего пользования в многоквартирных домах: (установка двойных окон в подъездах жилых домов; установка входных дверей с доводчиками и тамбурных дверей;
  - частично утеплены подвальные помещения (замена дверей);
  - частично утеплены чердачные помещения (смена утеплителя);
  - установлены датчики движения в подъездах жилых домов и т.д.

### 2.4 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью Южского муниципального района, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

В состав организаций коммунального комплекса Южского муниципального района входят предприятия и организации, занимающиеся производством, передачей электрической, тепловой энергии, водоснабжением и водоотведением.

Проведенный анализ показал, что в настоящее время деятельность данных предприятий и организаций характеризуется неэффективным использованием электрической и тепловой энергии, топлива, значительным загрязнением окружающей среды. Значительная степень износа основных фондов приводит к высокой аварийности, низкому коэффициенту полезного действия мощностей. Изношенность сетей, аварийность на источниках теплоснабжения и в тепловых сетях, нерачительное использование тепла потребителями приводят к потерям

тепловой энергии, которые растут из года в год. Потери тепла в теплотрассах достигают 20-25% от отпуска в сеть.

Аналогичная ситуация наблюдается и в системах водоснабжения и водоотведения. Так, из-за большого износа сетей по водоснабжению и водоотведению велики потери воды (до 34% от объема поданной воды по ряду муниципальных образований района). В целом износ системы водоснабжения и водоотведения достиг 60%.

За период 2010-2012 годов основными мероприятиями в области коммунального энергосбережения предприятиях Южского на комплекса муниципального района были: строительство 3-х блочно-модульных котельных г7азовых котельных в с.Талицы Южского района; установка приборов учета тепловой энергии в котельных; установка частотных преобразователей на скважинах; улучшение тепловой изоляции центральной линии теплоснабжения в г.Южа, изоляция теплообменников в котельной №1 г.Южа, ремонт водонапорной башни расположенной по Советскому проезду г.Южа и установка станции обезжелезивания.

Выполнение таких мероприятий позволило сократить степень износа ряда объектов жизнеобеспечения, значительно снизить потери коммунальных ресурсов при их транспортировке с внедрением современных энергосберегающих технологий.

Инструментом для реализации мероприятий в данной сфере должны являться программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

На начало 2013 года из семи ресурсоснабжающих организаций района не было разработано ни одной программы.

Таблица 4.

### Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

№	Наименование показателя	Ед.изм.	2009	2010	2011	2012	2013 (оценка)
1	Доля организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, принявших программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	0	0	0	0	43,0

Основной проблемой в рассматриваемой сфере является низкая заинтересованность предприятий и организаций в разработке и реализации энергосберегающих программ и проектов. Практика показывает, что в отсутствии административных и финансовых стимулов предприятия коммунального

комплекса не склонны к реализации проектов и программ, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности.

#### 3. Цель и ожидаемые результаты реализации

#### муниципальной программы

**Целью муниципальной программы является** повышение эффективности использования потребителями топливно-энергетических ресурсов за счет их рационального использования и сокращения потерь энергетических ресурсов путем реализации энергосберегающих мероприятий.

Реализация программы позволит добиться следующих основных результатов:

- снижение расходов на оплату энергоресурсов и проведение обязательных энергетических обследований в муниципальном секторе Южского муниципального района;
- оснащение жилых домов приборами учета используемых энергетических ресурсов (тепло, вода, газ, электроэнергия);
- снижение расходов организаций жилищно-коммунального хозяйства на топливо, тепловую, электрическую энергию;
- повышение эффективности пропаганды энергосбережения.

Целевые показатели, характеризующие ожидаемые результаты реализации муниципальной программы (в том числе по годам реализации) представлены в таблице 5.

Муниципальная программа реализуется посредством 1 аналитической и 2 специальных подпрограмм:

- подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» (аналитическая);
- подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» (специальная);
- подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры» (специальная).

Подпрограммы объединяют в себе комплексы мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в соответствующих секторах экономики Южского муниципального района.

Таблица 5

Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации Программы

№	Наименование показателя	Ед.из м.	2012	<b>2013</b> (оценка)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	98	99	100	100	100	100	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	25,9	27,3	28,2	28,5	28,8	29,0	29,0	29,0	29,0
3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	24,7	27,6	76,1	76,4	76,9	77,5	78,0	78,0	78,0
5	Для объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	98,0	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Целевые показатели определены 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».

4. Ресурсное обеспечение муниципальной Программы

J12	Паименование мероприятия/	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
П/П	Источник ресурсного обеспечения	7255.0	7015.0	5275.0	5675.0	5210.0	4580,0	4490,0	
	рамма, всего	7255,0	7815,0	5375,0	5675,0	5210,0	3060,0		
	тетные ассигнования	3585,0	5655,0	3555,0	3955,0	3460,0		3010,0	
-	жет Южского муниципального района	685,0	1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0	
1 ' '	жеты поселений Южского	2900,0	3110,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	
_	муниципального района - областной бюджет		1000,0*						
				1920.0	1720.0	1750.0	1520.0	1480,0	ł
	Внебюджетное финансирование		<b>2160,0</b> 1520,0	<b>1820,0</b> 1370,0	<b>1720,0</b> 1170,0	<b>1750,0</b> 1150,0	1520,0 1000,0	1000,0	ł
	ства населения	3170,0 500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0	
_	ства ресурсоснабжающих организаций	300,0	040,0	430,0	330,0	000,0	320,0	460,0	
1.	Аналитические подпрограммы								
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в								
	1 1								
	муниципальных учреждениях Бюджетные ассигнования	685,0	1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0	
	-бюджет Южского муниципального	685,0	1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0	
	района	065,0	1343,0	1033,0	1433,0	900,0	300,0	310,0	
2.	Специальные подпрограммы								Ι
2.1	Энергосбережение и повышение								F
	энергетической эффективности в								Г
	жилищном фонде								6
	Бюджетные ассигнования	2800,0	2650,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	
	- бюджет Южского муниципального	-	-	-	-	-	-	-	8
	района								C
	- бюджеты поселений Южского	2800,0	2650,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	H
	муниципального района								Γ
	- областной бюджет	-	-	-	-	-	-	-	
	Внебюджетное финансирование	3170,0	1520,0	1370,	1170,0	1150,0	1000,0	1000,0	
	- средства населения	3170,0	1520,0	1370,0	1170,0	1150,0	1000,0	1000,0	
2.2	Энергосбережение и повышение								
	энергетической эффективности в								
	системах коммунальной								
	инфраструктуры	1000							
	Бюджетные ассигнования	100,0	1460,0	-	-	-	-	-	
	- бюджет Южского муниципального	-	-	-	-	-	-	-	
	района	1000	1.50.0						ļ
	- бюджеты поселений Южского	100,0	460,0	-	-	-	-	-	
	муниципального района		100000						
	- областной бюджет	-	1000,0*	-	-	-	-	-	
	Внебюджетное финансирование	500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0	
	- средства ресурсоснабжающих	500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0	

N₂

Наименование мероприятия/

Примечание: \* - при наличии предусмотренных бюджетных ассигнований в областном бюджете на соответствующий период.

Приложение 1 к муниципальной программе «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

# Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях»

#### 1. Паспорт подпрограммы

Тип подпрограммы	Аналитическая
Наименование	Энергосбережение и повышение энергетической
подпрограммы	эффективности в муниципальных учреждениях
Срок реализации	2014-2020
программы	
Исполнители программы	Администрация Южского муниципального района в
	лице хозяйственного отдела;
	Финансовый отдел администрации Южского
	муниципального района;
	Отдел образования администрации Южского
	муниципального района;
	Комитет по управлению муниципальным имуществом
	администрации Южского муниципального района
Цель программы	Повышение энергетической эффективности
	деятельности муниципальных учреждений Южского
	муниципального района
Объем ресурсного	Общий объем бюджетных ассигнований:
обеспечения программы	2014 год – 685,0 тыс.рублей;
	2015 год – 1545,0 тыс.рублей;
	2016 год – 1055,0 тыс.рублей;
	2017 год – 1455,0 тыс.рублей;
	2018 год – 960,0 тыс.рублей;
	2019 год – 560,0 тыс.рублей;
	2020 год – 510,0 тыс.рублей.
	- бюджет Южского муниципального района:
	2014 год – 685,0 тыс.рублей;
	2015 год – 1545,0 тыс.рублей;
	2016 год – 1055,0 тыс.рублей;
	2017 год – 1455,0 тыс.рублей;
	2018 год – 960,0 тыс.рублей;
	2019 год – 560,0 тыс.рублей;
	2020 год – 510,0 тыс.рублей.

#### 2. Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы.

Принятие Закона 261-ФЗ от 23.11.2009 года «Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности...» создало предпосылки и дало импульс для развития энергосбережения во всех направлениях, в том числе и в бюджетной сфере. Перед учреждениями поставлены новые задачи, связанные с обеспечением рационального использования энергетических ресурсов.

На сегодняшний день наблюдается рост затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций района. Здания и строения учреждений бюджетной сферы в большей части имеют высокую степень износа конструкций, оборудования и коммуникаций, требуется установка приборов учета энергоресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ).

Реализация подпрограммы предполагает осуществление мероприятий, направленных на снижение уровня потребления энергетических ресурсов совершенствование учета потребления энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях; изменение параметров зданий и сооружений, определяющих потребление энергетических ресурсов; информационное обеспечение энергосбережения и стимулирование энергосбережения в текущей деятельности учреждений бюджетной сферы.

#### 3. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы в перспективе 2014-2020 гг. позволит обеспечить достижение следующих основных результатов:

- все муниципальные учреждения будут оснащены приборами учета потребления тепловой энергии, воды и природного газа;
- в соответствии с требованиями Федерального закона 23.11.2009 №261-ФЗ
  «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о
  внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской
  Федерации» во всех муниципальных учреждениях Южского
  муниципального района будут регулярно проводиться энергетические
  обследования;
- выполнение комплекса энергосберегающих мероприятий, разработанных по результатам проведенных энергетических обследований (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.);

- сократится нерациональное потребление энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях, будет обеспечено повышение эффективности расходов местного бюджета на оплату коммунальных услуг.

#### Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Наименование показателя	Ед.из м.	2012	<b>2013</b> (оценка)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч / м2	24,7	23,4	22,7	22,3	22,1	21,8	21,5	21,1	20,8
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ м2	0,137	0,135	0,132	0,130	0,126	0,122	0,120	0,118	0,117
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете 1 человека)	м3/чел	14,97	14,92	14,6	14,35	14,2	14,0	13,8	13,6	13,5
4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете 1 человека)	м3/чел	0,0187	0,0174	0,0169	0,0162	0,0158	0,0156	0,0154	0,0152	0,015
5	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в расчете 1 человека)	м3/чел	404,6	401,2	398,4	395,2	392,8	391,2	390,0	389,3	388,5

Целевые показатели определены 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».

#### 4. Мероприятия подпрограммы.

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих мероприятий:

- 1. Оснащение приборами учета (далее ПУ) потребления коммунальных ресурсов муниципальных учреждений Южского муниципального района.
- **1.1** <u>Установка ПУ в учреждениях образования.</u>

Мероприятие предполагает завершение оснащения всех муниципальных учреждений образования Южского муниципального района современными приборами учета потребления воды. Необходимо установить 5 приборов в следующих учреждениях: МКОУСОШ с.Мугреевский, МКДОУ Мугреевский детский сад, МКОУ вечерняя сменная общеобразовательная школа, МБОУ ДОД «Детско-юношеский центр», МБОУ Талицкая средняя общеобразовательная школа.

Исполнитель: Отдел образования администрации Южского муниципального района.

Срок реализации: 2014 год

**1.2** <u>Установка ПУ в Комитете по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района.</u>

Мероприятие предполагает оснащение здания Комитета по управлению муниципальным имуществом Южского муниципального района прибором учета потребления тепловой энергии.

Исполнитель: Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района.

Срок реализации: 2015 год

**1.3** <u>Установка ПУ в библиотечных отделах МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека».</u>

Мероприятие предполагает оснащение прибором учета ТЭ зданий районной и детской библиотеки.

Исполнитель: администрация Южского муниципального района в лице МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека».

Срок реализации: 2014-2015 год

#### 1.4 Установка ПУ в гараже администрации Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает оснащение здания гаража администрации Южского муниципального района прибором учета потребления тепловой энергии.

Исполнитель: администрация Южского муниципального района в лице хозяйственного отдела.

Срок реализации: 2015 год

# 2. Проведение второго этапа энергетических обследований (энергоаудита) муниципальных учреждений Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает выполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее 261-ФЗ), согласно которых энергетические обследования муниципальных учреждений должны проводиться не реже одного раза в 5 лет. Первый этап энергетических обследований в соответствии с федеральным законодательством был завершен в 2012 году. Соответственно, до конца 2017 года быть осуществлен должен второй этап проведения энергетических обследований 27 муниципальных учреждений образования Южского муниципального района.

#### 2.1 Проведение энергоаудита муниципальных учреждений образования.

Исполнитель: Отдел образования администрации Южского муниципального района.

Срок реализации: 2017-2018 годы.

#### 2.2 Проведение энергоаудита муниципальных учреждений культуры.

Мероприятие предполагает проведение энергетических обследований в учреждениях культуры Южского муниципального района: МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека», МБУК «Южская клубная система», МБУ «Южский Дом ремесел», МБОУ ДОД «Южская детская школа искусств».

Исполнитель: Администрация Южского муниципального района в лице учреждений культуры.

Срок реализации: 2017 год.

#### 2.3 Проведение энергоаудита администрации Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает проведение энергетических обследований здания администрации Южского муниципального района, здания архива и гаража.

Исполнитель: Администрация Южского муниципального района в лице хозяйственного отдела

Срок реализации – 2017 год.

# **2.4** <u>Проведение энергоаудита Комитета по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района.</u>

Мероприятие предполагает проведение энергетического обследования здания Комитета по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района.

Исполнитель: Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации Южского муниципального района.

Срок реализации – 2017 год.

Главным результатом и естественным продолжением энергетических обследований муниципальных учреждений Южского муниципального района должна стать разработка и реализация мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях. В перечень данных мер, в том числе, должны войти: замена оконных блоков на энергоэффективные, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п. Основным инструментом реализации данных мер должны стать энергосервисные договоры (контракты), в связи с чем выполнение мероприятия не потребует выделения бюджетных ассигнований.

# 3. Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях Южского муниципального района.

#### 3.1 Администрация Южского муниципального района.

В рамках мероприятия планируется: дополнительная теплоизоляция системы отопления (верхняя разводка), разработка проекта на замену системы отопления, замена системы отопления с установкой новых биметаллических радиаторов, замена деревянных окон на пластиковые, ремонт системы электроснабжения здания администрации с заменой светильников с люминесцентными лампами на светодиодные.

Исполнитель: Администрация Южского муниципального района в лице хозяйственного отдела

Срок реализации: 2014-2020 годы.

#### 3.2 Муниципальные бюджетные учреждения образования.

В рамках мероприятия планируется: замена электрической проводки, замена деревянных окон на пластиковые, замена входных дверей, применение экрановотражателей за радиаторами отопления, замена светильников на светодиодные, ремонт систем отопления.

Исполнитель: Отдел образования Южского муниципального района Срок реализации: 2014-2020 годы.

#### 3.3 Муниципальные казенные учреждения образования.

В рамках мероприятия планируется: замена электрической проводки, замена деревянных окон на пластиковые, замена входных дверей, применение экрановотражателей за радиаторами отопления, замена светильников на светодиодные, ремонт систем отопления, установка водосберегающей санитарно-технической арматуры на краны.

Исполнитель: Отдел образования Южского муниципального района Срок реализации: 2014-2019 годы.

#### 3.4 Муниципальные учреждения культуры.

Мероприятие предполагает замену деревянных окон на пластиковые в вышеуказанных учреждениях.

Исполнитель: Администрация Южского муниципального района в лице учреждений культуры.

Срок реализации: 2014-2020 годы.

3.5 <u>Комитет по управлению муниципальным имуществом администрации</u>
<u>Южского муниципального района.</u>

Мероприятие предполагает замену старых деревянных окон на пластиковые, замену светильников на светодиодные.

Исполнитель: Комитет по управлению муниципальным имуществом Южского муниципального района

Срок реализации: 2014-2020 годы.

**3.6** Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в Финансовом отделе администрации Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает замену 16 светильников на светодиодные.

Исполнитель: Финансовый отдел администрации Южского муниципального района

Срок реализации: 2014 год

4 Информационное обеспечение и стимулирование энергосбережения в текущей деятельности органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает:

- распространение органами местного самоуправления в средствах массовой информации информационно-просветительских материалов о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области;
- регулярное информирование руководителей органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Южского муниципального района о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, контроль за выполнением соответствующих мероприятий, ведение разъяснительной работы в данной области.

Выполнение мероприятия не требует выделения бюджетных ассигнований (осуществляется в рамках текущей деятельности органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Южского муниципального района).

Исполнитель: администрация Южского муниципального района в лице отдела экономического развития, торговли и сельского хозяйства.

Срок реализации: 2014-2020 годы.

Ресурсное обеспечение реализации мероприятий подпрограммы

No	Наименование мероприятия/	Исполнитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
п/п	Источник ресурсного обеспечения		685,0	1545.0	1055.0		060.0	560.0	•
	Подпрограмма, всего			1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0
	кетные ассигнования		685,0	1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0
-	джет Южского муниципального района		685,0	1545,0	1055,0	1455,0	960,0	560,0	510,0
	астной бюджет								
- фед	еральный бюджет	7	150.0	460.0					
	1.Оснащение приборами учета потре		170,0	460,0	-	-	-	-	-
КО	ммунальных ресурсов муниципальных								
1 1	<b>Южского муниципального райо</b>	Отдел							
1.1	Установка ПУ в учреждениях	образования							
	образования	администрации							
	Бюджетные ассигнования	Южского	*	*					
	- бюджет Южского муниципального	муниципального	*		-	-	-	-	-
1.2	района Установка ПУ в Комитете по	района							
1.2		Комитет по							
	управлению муниципальным	управлению муниципальным							
	имуществом администрации Южского	имуществом							
	муниципального района Бюджетные ассигнования	администрации							
	7.3	Южского		170.0					
	- бюджет Южского муниципального	муниципального района	_	170,0	-	-	-	-	-
1.3	района Установка ПУ в библиотечных отделах	Администрация							
1.3	МКУК «Южская межпоселенческая	Администрация Южского							
		муниципального							
	центральная библиотека» Бюджетные ассигнования	района в лице							
		МКУК «Южская	170,0	170,0					
	- бюджет Южского муниципального	межпоселенчес- кая центральная	170,0	1 /0,0	-	_	_	_	-
	района	библиотека»							
1.4	Установка ПУ в гараже	A ==							
	администрации Южского	Администрация Южского							
	муниципального района	муниципального							
	Бюджетные ассигнования	района в лице							
	- бюджет Южского муниципального	хозяйственного	-	120,0	-	-	-	-	-
	района	отдела							
	2. Проведение второго этапа энергет	ических	-	-	-	585,0	300,0	-	-
обсл	едований (энергоаудита) муниципальнь	ах учреждений							
	Южского муниципального райо	на							
2.1	Проведение энергоаудита	Отдел							
	муниципальных учреждений	образования							
	образования	администрации							
	Бюджетные ассигнования	Южского							
	- бюлжет Южского муниципального	муниципального	-			375.0	300.0		

Примечание: \* - текущие расходы учреждения (смета).

Приложение 2 к муниципальной программе «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

### Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

#### 1. Паспорт подпрограммы

Тип подпрограммы	Специальная
Наименование	Энергосбережение и повышение энергетической
подпрограммы	эффективности в жилищном фонде
Срок реализации программы	2014-2020
Исполнители программы	Органы местного самоуправления Южского
	муниципального района;
	Население Южского муниципального района;
Цель программы	Внедрение механизмов, стимулирующих
	энергосбережение и повышение энергетической
	эффективности в жилищном фонде
Объем ресурсного	Общий объем бюджетных ассигнований:
обеспечения программы	2014 год – 2800,0 тыс.рублей;.
	2015 год – 2650,0 тыс.рублей;
	2016 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2017 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2018 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2019 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2020 год – 2500,0 тыс.рублей.
	- бюджеты поселений Южского муниципального
	района:
	2014 год – 2800,0 тыс.рублей;.
	2015 год – 2650,0 тыс.рублей;
	2016 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2017 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2018 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2019 год – 2500,0 тыс.рублей;
	2020 год – 2500,0 тыс.рублей.
	Внебюджетное финансирование:
	2014 год – 3170,0 тыс.рублей;.
	2015 год – 1520,0 тыс.рублей;
	2016 год – 1370,0 тыс.рублей;
	2017 год – 1170,0 тыс.рублей;
	2018 год – 1150,0 тыс.рублей;
	2019 год – 1000,0 тыс.рублей;
	2020 год – 1000,0 тыс.рублей.

#### 2. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы.

Реализация подпрограммы в перспективе 2014-2020 гг. позволит обеспечить достижение следующих основных результатов:

- Снижение объема потребляемых энергетических ресурсов в жилищном фонде за счет их рационального использования и сокращения потерь не менее 15 % к 2020 году (по сравнению с уровнем 2009 года);
- Обеспечение к 2015 году контроля потребления энергетических ресурсов (тепло, вода, электроэнергия) с использованием приборов учета до 100%.

#### Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Наименование годового показателя	Ед.из	2012	2013 (оценка)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ м2	0,25	0,24	0,22	0,2	0,195	0,192	0,19	0,186	0,183
2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м3/чел	87,6	87,2	87,0	86,6	85,0	84,0	83,0	82,0	80,0
3	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах ( в расчете на 1 жителя)	м3/чел	42,5	42,0	41,8	41,6	41,2	41,0	40,6	40,1	39,5
4	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч/ м2	28,6	28,5	28,2	28,0	27,8	27,6	27,2	27,0	26,5

Целевые показатели определены 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».

#### 3. Мероприятия подпрограммы

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих мероприятий:

## 1. Пропаганда энергосбережения среди населения Южского муниципального района.

Пропаганда энергосбережения среди населения осуществляется посредством изготовления и размещения в средствах массовой информации соответствующих материалов, размещения социальной рекламы. Выполнение мероприятия планируется организовать в рамках текущей деятельности органов местного самоуправления, а также за счет внебюджетных средств.

Исполнители: органы местного самоуправления Южского муниципального района, управляющие компании.

Срок выполнения мероприятия: 2014-2020 гг.

### 2. Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления коммунальных ресурсов.

Мероприятие предполагает установку оставшихся приборов учета потребления холодного и горячего водоснабжения, тепловой и электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных в поселениях района:

		Количество приборов учета, необходимых к							
No	Наименование поселения		уста	ановке					
		ЕT	ГВС	XBC	ЭЭ				
1	Южское городское поселение	9	6	43	10				
2	Талицкое сельское поселение	1	-	3	10				
2	Мугреевское сельское поселение	-	-	-	26				
4	Мостовское сельское поселение	-	-	-	3				
	итого:	10	6	46	49				

Выполнение мероприятия планируется осуществить за счет внебюджетных источников, без привлечения средств бюджета Южского муниципального района.

Исполнитель: ресурсоснабжающие организации, население (собственники помещений в многоквартирных домах).

Срок реализации: 2014 год

### з. Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в жилищном фонде.

Мероприятие предполагает реализацию комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в жилищный фонд Южского муниципального района. Данные мероприятия включают в себя:

- замена внутридомовых электрических сетей;
- повышение энергетической эффективности систем освещения в подъездах жилых домов (замена ламп накаливания на энергосберегающие);
  - 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: 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 и т.д.

Выполнение мероприятия планируется осуществить без привлечения средств бюджета Южского муниципального района.

Исполнитель: органы местного самоуправления Южского муниципального района, управляющие компании, население.

Срок реализации: 2014-2020 годы.

Ресурсное обеспечение реализации мероприятий подпрограммы

№	Наименование мероприятия/	Исполнит							
π/	Источник ресурсного		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
П	обеспечения	ель							
Поді	программа, всего		5970,0	4170,0	3870,0	3670,0	3650,0	3500,0	3500,0
Бюд	жетные ассигнования		2800,0	2650,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
- бю	джет Южского муниципального ра	айона	-	-	-	-	-	-	-
- бю	джеты поселений Южского муни	щипального	2800,0	2650,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
райс									
- обл	астной бюджет		-	-	-	-	-	-	-
Вне	бюджетное финансирование		3170,0	1520,0	1370,	1170,0	1150,0	1000,0	1000,0
	дства населения		3170,0	1520,0	1370,0	1170,0	1150,0	1000,0	1000,0
2.	Оснащение многоквартирных								
	домов общедомовыми								
	приборами учета потребления								
	коммунальных ресурсов								
	Бюджетные ассигнования								
	- бюджет Южского		-	-	-	-	-	-	-
	муниципального района	Население							
	- бюджеты поселений Южского		-	-	-	-	-	-	-
	муниципального района								
	-областной бюджет		-	-	-	-	-	-	-
	Внебюджетное финансирование								
	- средства населения, в том		1670,0	170,0	170,0	170,0	150,0	-	-
	числе								
	- приборы ТЭ		640,0	170,0	170,0	170,0	150,0	-	-
	- приборы XB		480,0	-	-	-	-	-	-
•	- приборы ГВ		50,0	-	-	-	-	-	-
	- приборы ЭЭ		500,0	-	-	-	-	-	-
3.	Осуществление комплекса								
	мер по внедрению								
	энергосберегающих								
	технологий в жилищном	Органы							
	фонде	местного самоуправле							
	Бюджетные ассигнования	ния							
	- бюджет Южского	Южского	-	-	-	-	-	-	-
	муниципального района	муниципаль	2000	2650.0	2500.0	2500.0	2500.0	2500.0	2500.0
	-бюджеты поселений Южского	ного района,	2800,0	2650,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
	муниципального района	население							
	областной бюджет								
	Внебюджетное финансирование		1500.0	1050.0	10000	1000.0	-	- 1000 0	10000
	- средства населения		1500,0	1350,0	1200,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

Приложение 3 к муниципальной программе «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

## Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

#### 1. Паспорт подпрограммы

Тип подпрограммы	Специальная
Наименование	Энергосбережение и повышение энергетической
подпрограммы	эффективности в системах коммунальной

	инфраструктуры						
Срок реализации	2014-2020						
программы							
Исполнители программы	Ресурсоснабжающие организации						
Цель программы	Повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.						
	Внедрение мер регулирования, стимулирующих						
	энергосбережение в системах коммунальной						
	инфраструктуры						
Объем ресурсного	Общий объем бюджетных ассигнований:						
обеспечения программы	2014 год – 100,0 тыс.рублей;.						
• •	2015 год – 1460,0 тыс.рублей;						
	2016 год – 0 тыс.рублей;						
	2017 год – 0 тыс.рублей;						
	2018 год – 0 тыс.рублей;						
	2019 год – 0 тыс.рублей;						
	2020 год – 0 тыс.рублей.						
	- бюджеты поселений Южского муниципального района:						
	2014 год – 100,0 тыс.рублей;.						
	2015 год – 460,0 тыс.рублей;						
	2016 год – 0 тыс.рублей;						
	2017 год – 0 тыс.рублей;						
	2018 год – 0 тыс.рублей;						
	2019 год – 0 тыс.рублей;						
	2020 год – 0 тыс.рублей.						
	-областной бюджет :						
	2014 год – 0 тыс.рублей;						
	2015 год – 1000,0 тыс.рублей;						
	2016 год – 0 тыс.рублей;						
	2017 год – 0 тыс.рублей;						
	2018 год – 0 тыс.рублей;						
	2019 год – 0 тыс.рублей;						
	2020 год – 0 тыс.рублей.						
	Внебюджетное финансирование:						
	2014 год – 500,0 тыс.рублей;.						
	2015 год – 640,0 тыс.рублей;						
	2016 год – 450,0 тыс.рублей;						
	2017 год – 550,0 тыс.рублей;						
	2018 год – 600,0 тыс.рублей;						
	2019 год – 520,0 тыс.рублей;						
	2020 год – 480,0 тыс.рублей.						

#### 2. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы.

Реализация подпрограммы в перспективе 2014-2020 гг. позволит обеспечить достижение следующих основных результатов:

✓ произойдет снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды организаций, осуществляющих производство тепловой энергии; сократятся потери электрической и тепловой энергии при их передаче;

✓ повысится энергоэффективность предприятий коммунального комплекса за счет модернизации оборудования, внедрения инновационных решений и технологий.

подпрограммы Достижение целей частично зависит OT реализации муниципальной программы Южского «Развитие района муниципального инфраструктуры и обеспечение жильем население Южского муниципального района» (в части, касающейся реализации мероприятий по модернизации коммунальной инфраструктуры).

#### Сведения о целевых индикаторах (показателях) реализации подпрограммы

№	Наименование показателя	Ед.из	2012	2013 (оценка)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/ м3	1,4	1,35	1,28	1,24	1,2	1,15	1,1	1,00	0,9
2	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	34,6	33,6	32,8	32,0	31,6	30,0	29,2	28,5	26,5
3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	23,4	22,8	22,3	21,7	21,4	21,0	20,6	20,2	19,5

Целевые показатели определены 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».

#### 3. Мероприятия подпрограммы

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих мероприятий:

#### 1. Внедрение частотно-регулирируемых приводов (ЧРП) на насосы.

Мероприятие предполагает установку ЧРП на скважине №24 в районе Старая Южа Южского городского поселения; на насосных станциях водопроводов в с.Холуй и д.Селищи Холуйского сельского поселения Южского муниципального района. Реализация данного мероприятия позволяет достичь двух основных целей: снизить расход электроэнергии, воды и тепла и значительно снизить вероятность аварий в системах воды у потребителей, а также на сетях.

Выполнение мероприятия планируется провести без привлечения средств бюджета Южского муниципального района.

Исполнитель: администрации поселений Южского муниципального района. Срок реализации: 2014-2015 годы

## 2. Реконструкция тепловых сетей в с.Мугреевский Южского муниципального района.

Мероприятие предполагает проведение работ по реконструкции тепловых сетей МУП «Мугреевское МЖКХ», направленных на снижение потерь тепловой энергии при ее передаче (150 метров верхом, Ø 76 см в полиуретановой скорлупе).

Выполнение мероприятия планируется провести без привлечения средств бюджета Южского муниципального района.

Исполнитель: Администрация Мугреевского сельского поселения Южского муниципального района.

Срок реализации: 2015 год

## 3. Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в коммунальной сфере.

Мероприятие предполагает химическую очистку котлов, установку пластинчатых теплообменных аппаратов, обучение персонала в области энергосбережения, замену окон на новые однокамерные и двухкамерные пакеты в зданиях организаций, замена ламп накаливания на энергосберегающие, составление режимных карт (тепловая энергия).

Выполнение мероприятия планируется осуществить без привлечения средств бюджета Южского муниципального района.

Исполнитель: ресурсоснабжающие организации.

Срок реализации: 2014-2020 годы.

#### Ресурсное обеспечение реализации мероприятий подпрограммы

№ п/п	Наименование мероприятия/ Источник ресурсного обеспечения	Исполнитель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Подп	рограмма, всего	•	600,0	2100,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0
	сетные ассигнования		100,0	1460,0	-	-	-	-	-
- бюд	жет Южского муниципального района		-	-	-	-	-	-	-
- бюд	жеты поселений Южского муниципального	района	100,0	460,0	-	-	-	-	-
- обла	астной бюджет		-	1000,0*	-	-	-	-	-
Внеб	юджетное финансирование		500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0
- сред	ства ресурсоснабжающих организаций		500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0
1.	Внедрение частотно-регулирируемых	Администрации							
	приводов (ЧРП) на насосы	поселений							
	Внебюджетное финансирование	Южского							
	- бюджеты поселений Южского	муниципального района	100,0	360,0	-	-	-	-	-
	муниципального района	района							
2.	Реконструкция тепловых сетей в								
	с.Мугреевский Южского								
	муниципального района.	Администрация Мугреевского							
	Бюджетные ассигнования	сельского	-	1100,0	-	-	-	-	-
	- бюджет Мугреевского сельского	поселения	-	100,0	-	-	-	-	-
	поселения								
	-областной бюджет		-	1000,0*	-	-	-	-	-
3.	Осуществление комплекса мер по								
	внедрению энергосберегающих	D							
	технологий в коммунальной сфере	Ресурсоснаб- жающие							
	Внебюджетное финансирование	жающие организации	500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0
	- средства ресурсоснабжающих	- P. W	500,0	640,0	450,0	550,0	600,0	520,0	480,0
	организаций								

Примечание: \* - при наличии предусмотренных бюджетных ассигнований в областном бюджете на соответствующий период.

#### Пояснительная записка к муниципальной Программе «Энергоэффективность и энергосбережение в Южском муниципальном районе»

Программа разработана в соответствии с перечнем муниципальных программ, утвержденных Распоряжением администрации Южского муниципального района № 541-р от 02.10.2013г.

### Соответствие цели (целей) Программы стратегическим целям и приоритетам развития Южского муниципального района

No	Цели муниципальной программы	Стратегические цели развития Южского
п/п		муниципального района
1	Повышение эффективности	Обеспечение населения достойным
	использования потребителями	жильем и реформирование сферы
	топливно-энергетических	жилищно-коммунальных услуг
	ресурсов за счет их	
	рационального использования и	
	сокращения потерь	
	энергетических ресурсов путем	
	реализации энергосберегающих	
	мероприятий.	

### Соответствие аналитических мероприятий Программы расходным обязательствам Южского муниципального района

<b>№</b>	Аналитическая	Расходное обязательство Южского			
11/11	/мероприятие	Наименование	Код		
1.1 1.3	подпрограмма /мероприятие  Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях»  Оснащение приборами учета потребления коммунальных ресурсов муниципальных учреждений Южского муниципального района Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в	муниципального район Наименование  Реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, организация проведения энергетического обследования многоквартирных домов, помещения в которых составляют муниципальный жилищный фонд в границах муниципального образования, организация и проведение иных мероприятий предусмотренных законодательством об			
	муниципальных учреждениях Южского муниципального района	энергосбережении и о повышении энергетической эффективности			

# Перечень одобренных предложений по принимаемым расходным обязательствам, учтенных при формировании Программы

N	Описание предложения,	Подпрограмма,	Источник	2014	2015	2016
п/п	учтенного в Программе	мероприятия, в	финансирова	2011	2013	2010
	J I I I I I	которых учтено	ния,			
		предложение	тыс.руб			
1	Оснащение приборами		Всего	170,0	460,0	0
	учета потребления		Бюджет	170,0	460,0	0
	коммунальных		Южского			
	ресурсов		муниципаль			
	муниципальных		ного района			
	учреждений Южского					
	муниципального					
1.2	района			0	170.0	0
1.2	Установка ПУ в Коми-	Энергосбережение		0	170,0	0
	тете по управлению му- ниципальным имуще-	и повышение				
	ством администрации	энергетической				
	Южского муниципально-	эффективности в				
	го района	муниципальных				
1.3	Установка ПУ в библио-	учреждениях		170,0	0	0
	течных отделах МКУК			·		
	«Южская межпоселенче-					
	ская центральная биб-					
	лиотека»					
1.4	Установка ПУ в гараже			0	120,0	0
	администрации Южско-					
	го муниципального рай-					
	она Обоснование плановых	Ворудни на матанови	N OHOTHILLOR OH	2010101111	нохода н	]
	расходов по п.1	Расходы на установк технических условий	•	•		3
	расходов по п.1	котельные» г.Южа, в			ципоппыс	
		- проектирование;		-•		
		- стоимость материал	пов;			
		- монтаж;				
		- наладка.				
3	Осуществление		Всего	515,0	1085,0	1055,0
	комплекса мер по		Бюджет	515,0	1085,0	1055,0
	внедрению		Южского			
	энергосберегающих		муниципаль			
	технологий в	Энергосбережение	ного района			
	муниципальных	и повышение				
	учреждениях Южского	энергетической				
	муниципального района	эффективности в				
3.1	<u>Администрация</u>	муниципальных		490,0	630,0	<u>575,0</u>
	<u>Южского</u>	учреждениях		12090		<del>27290</del>
	<u>муниципального</u>					
	района			<u> </u>	<u> </u>	
3.1.	- замена окон на			10	100	75
2	пластиковые					
3.1.	- ремонт системы			480,0	0	0
,	İ	İ	1	l	1	ı

		I				
	электроснабжения с заменой светильников с					
	люминесцентными лампами на					
	светодиодные					
3.1.	-разработка проекта на			0	30,0	0
4	замену системы			U	50,0	U
	отопления					
3.1.	- замена системы			0	500	500
5	отопления с установкой			O	300	300
	новых биметаллических					
	радиаторов					
	Обоснование плановых	п. 3.1.2 - Расходы на	замену окон оп	пелепены	исхоля из	1
	расходов по п.З 1	средней рыночной ст				
	расходов по н.е 1	п.3.1.3 – на основани				onen,
		п. 3.1.4 - на основани				нного на
		выполнение аналоги	•	-		
		применением индекс		) (0 1/1 1/10	r	
		п.3.1.5 – на основани		проекта	с примене	нием
		индекса - дефлятора.		-F		
3.2	<b>Муниципальные</b>	,,		0	355,0	480,0
	<u>бюджетные</u>			_		
	учреждения					
	образования					
3.2	- замена окон на			0	50	0
.2	пластиковые в МБОУ					
	д/сад «Рябинушка»					
3.2.	-замена окон на			0	80	60
3	пластиковые в МБДОУ					
	д/сад «Тополек»					
3.2.	- замена окон на			0	50	0
4	пластиковые в МБДОУ					
	д/сад «Солнышко»					
3.2.	-замена электропроводки			0	0	60
5	в МБДОУ д/сад					
	«Тополек»					
3.2.	- замена окон на			0	100	50
6	пластиковые в МБОУ					
	СОШ№3					
3.2.	-замена электропроводки			0	0	100
8	в МБОУ СОШ №3					
3.2.	- замена окон на			0	50	30
9	пластиковые в МБДОУ					
	д/сад «Светлячок»					
3.2.	-замена окон на			0	25	30
10	пластиковые в МБДОУ					
	д/caд «Родничок»					
3.2.	-замена светильников на			0	0	75
12	светодиодные в МБОУ					
	СОШ №1					
3.2.	-замена светильников на			0	0	75
13	светодиодные в МБОУ					
<u></u>	СОШ №3					

	Расходы на замену окон определены исходя из средней рыночной стоимости 1 м 2 в размере 7,8 тыс.рублей; Расходы на замену светильников определены исходя из средней рыночной стоимости одного светодиодного светильника в размере 1,5 тыс.рублей; Расходы на замену электропроводки в детском саду «Тополек» определены на основании аналогичной локальной сметы составленной в текущем периоде с применением индекса-дефлятора;				
$\frac{3}{4}$	<b>Муниципальные</b>		<u>0</u>	<u>100</u>	<u>0</u>
3.4.	- замена окон на пластиковые в центральном здании МКУК «Южская межпоселенческая центральная библиотека» - замена окон на пластиковые здании в муниципальном бюджетном учреждении культуры «Южская клубная система» по адресу: г.Южа,		0	50	0
	ул.Советская, д.9 Обоснование плановых	Deavour ve severy ever our		IOVOTA HO	ana Tuai
	расходов по п.З 4	Расходы на замену окон опррыночной стоимости 1 м 2 в разме			среднеи
3.6	Финансовый отдел администрации Юж- ского муниципального района	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	25	<u>0</u>	<u>0</u>
3.6.	- замена светильников на светодиодные		25	0	0
	Расходы на замену светильников определены исходя из расходов по п.3 3 средней рыночной стоимости одного светильника в размере 1,5 тыс.рублей (16 шт.*1,5 тыс.руб.)				