

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 1 марта 2013 года № 11 Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации Старолещинского Солнцевского района Курской области на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года»

**АДМИНИСТРАЦИЯ
СТАРОЛЕЩИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 1 марта 2013 года № 11**

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации Старолещинского Солнцевского района Курской области на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», областной Программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курской области на 2011-2015 годы и на перспективу до 2020 года» Администрация Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области Постановляет:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности администрации Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года»
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Старолещинского сельсовета
Солнцевского района

В.В.Воробьева

Утверждена постановлением администрации
Старолещинского сельсовета Солнцевского района
Курской области от 01.03.2013 г. № 11

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Старолещинского сельсовета Солнцевского района
Курской области на период
2010 – 2015 годы и на перспективу до 2020 года»**

Паспорт МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Старолещинского сельсовета Солнцевского района
Курской области на период 2010 – 2015 годы и на перспективу до 2020 года»**

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2010 – 2015 годы и на перспективу до 2020 года» (далее – Программа).
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Заказчик Программы	Администрация Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области
Разработчик Программы	Курский ЦНТИ – филиал ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России
Сроки и этапы реализации Программы	Первый этап реализации Программы: 2010 - 2015 годы; Второй этап реализации Программы: 2016 - 2020 годы.
Цель и задачи Программы	<p>Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Солнцевском районе Курской области и улучшение качества жизни населения.</p> <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none">-анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;-совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;-проведение обязательных энергетических обследований;-создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;-нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, жилищном фонде, агропромышленном комплексе и прочих сферах;-оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;-проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений Солнцевского района Курской области;-развитие инновационных малых и средних предприятий, обеспечивающих разработку и внедрение энергоэффективных материалов, оборудования, технологий.
Перечень основных направлений Программы	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования;<input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде и в системах коммунальной инфраструктуры;<input type="checkbox"/> М=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 M=5@35B8:5;<input type="checkbox"/>M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 A5;LA:>< E>7O9AB25 Солнцевского района;<input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности;<input type="checkbox"/> M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 =0 B@0=A?>@B5;<input type="checkbox"/>M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 AB@>8B5;LAB25;<input type="checkbox"/>M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 A8AB5<0E =0@C6=>3> >A25I5=80;<input type="checkbox"/>2=54@5=85 0;LB5@=0B82=>9 M=5@35B8:8;

- проведение энергетических обследований;
- >15А?5G5=85 CG5B0 ?@>872>48<KE 8 ?>B@51;Оемых энергетических ресурсов;
- @0728B85 =>@<0B82=>9 ?@02>2>9 107K энергосбережения;
- ресурсное (финансовое) обеспечение Программы;
- 8=D>@<0F8>==>5 >15А?5G5=85 _@>3@0<<K

Основные принципы Программы

- учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;
- совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;
- поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность;
- широкая пропаганда энергосбережения;
- обучение и подготовка персонала.

Исполнители программы

Органы местного самоуправления муниципального образования, предприятия и организации, расположенные на территории муниципального образования, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности (по согласованию).

Финансирование Программы

№ п/п	Источники финансирования	Сумма	
		тыс. руб.	%
1.	Областной предполагаемый бюджет,	460	4
2.	Бюджеты муниципальных образований поселений, предполагаемые	635	5,5
3.	Внебюджетные средства, предполагаемые	10528,8	90,5
4.	Всего	11623,8	100

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

Реализация Программы позволит:

- сократить потребление энергетических ресурсов в объеме 430,09 тонн условного топлива;
- в бюджетной сфере уменьшить оплату за ТЭР;
- в жилищном фонде за счет более эффективного использования ТЭР и приборного учета уменьшить финансовую нагрузку на население.

Система организации контроля за исполнением Программы

Контроль за реализацией Программы осуществляет Администрация Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Энергетической стратегией России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р, основными направлениями государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 г. № 1-р и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации Курской области.

Программа устанавливает цель и задачи энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Старолещинском сельсовете Солнцевского района, определяет наиболее экономически эффективные мероприятия в области рационального использования энергетических ресурсов, источники и объемы финансирования, исполнителей соответствующих работ, механизм реализации и оценку социально-экономической эффективности Программы.

Основной целью Программы является повышение качества жизни населения и переход муниципального района на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и создание условий для повышения энергетической эффективности экономики района и бюджетной сферы. В рамках плана перспективного развития Солнцевского района Программа позволит снизить потребление энергетических ресурсов по всем отраслям экономики за счет модернизации топливно-энергетического комплекса, их рационального использования, а так же перехода на альтернативные виды топлива. Это позволит сократить расходы на поставку энергетических ресурсов, в том числе в бюджетной сфере, и направлять полученную экономию на дальнейшее социально-экономическое развитие Солнцевского района.

Программа является основой для проведения согласованной рациональной, энергетической, экономической и инновационной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Солнцевского района на период с 2010 по 2020 год.

Все исходные данные были предоставлены Администрацией Старолещинского сельсовета Солнцевского района.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ЕЁ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Нерациональное использование энергетических ресурсов приводит к высокой энергоёмкости товарной продукции Солнцевского района. Ежегодный рост объемов потребляемых отраслевыми сферами ТЭР, а так же ежегодное повышение цен (тарифов) на энергоносители, обуславливает высокую значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Солнцевского района.

Решение проблемы связано с осуществлением комплекса программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов. В первую очередь соответствующие мероприятия должны быть реализованы в бюджетной сфере муниципального района, органах местного самоуправления, организациях с участием государства и муниципальных образований. Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения уровня благоустройства населенных пунктов, повышения эффективности управления государственным и муниципальным имуществом.

Приоритетным инструментом управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в Солнцевском районе является программный метод, предусматривающий реализацию не только целевых программ муниципального уровня, но также иных долгосрочных целевых программ, в том числе программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных муниципальных образований и хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программным методом обусловлена рядом причин, в частности:

- целесообразностью проведения согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на федеральном, региональном и муниципальном уровнях;
- комплексным характером проблемы, обуславливающей необходимость координации действий и ресурсов не только государственных органов и органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения;
- снижением рисков неблагоприятного социально-экономического развития муниципального района;
- снижением расходов местного бюджета муниципального образования Старолещинского сельсовета Солнцевского района на оплату потребленных энергетических ресурсов;
- недостатком средств местного бюджета для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимостью софинансирования из местных бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников, а также привлечением средств из областного и федерального бюджетов.

Основными этапами решения проблемы являются:

- на 1 этапе – развитие нормативно-правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Старолещинском сельсовете Солнцевского района Курской области для обеспечения проведения согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Солнцевского района;
- реализация высокоэффективных и быстроокупаемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в экономике и социальной сфере Старолещинского сельсовета Солнцевского района, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- на 2 этапе - комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере Старолещинского сельсовета Солнцевского района на основе реализации высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Основные риски, связанные с реализацией Программы в Старолещинском сельсовете Солнцевском районе, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов ресурсного обеспечения энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и недостаточным уровнем развития рынка энергосервисных услуг;
- зависимостью от состояния и конъюнктуры рынка энергетических ресурсов.

1.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРОЛЕЩИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

В состав Старолещинского сельсовета вошли Старолещинский сельсовет, Лещиноплатавский сельсовет – центр – с.Старый Лещин, всего населенных пунктов 11, объединенных общей территорией – деревня Клевцовка, село Гололобовка, деревня Горенка, деревня Ефросимовка, деревня Ниженка, деревня Стародубцево, деревня Тереховка, село Старый Лещин, деревня Богдановка, деревня Б. Козьмодемьяновка, деревня Козьмодемьяновка, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления. Площадь Старолещинского сельсовета составляет 141,68 кв. километров.

Административным центром Старолещинского сельсовета является село Старый Лещин.

На 01 января 2012 года численность населения составляет 1323 чел. Из них женщин – 629 чел, мужчин – 623 чел. Численность пенсионеров составляет 385 человек.

ТЭК СТАРОЛЕЩИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Общий уровень газификации населенных пунктов Старолещинского сельсовета составляет 59%.

Обеспечением потребителей природным и сжиженным газом, обслуживанием сетей и сооружений объектов газоснабжения на территории сельсовета, занимается ООО «Газпром межрегионгаз Курск».

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА В СОЛНЦЕВСКОМ РАЙОНЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Анализ энергопотребления Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области за период 2007 – 2020 годы приведен в таблицах 1 и 2.

При расчете энергопотребления за основу принимались данные по фактическому потреблению энергоносителей за 2007-2010 годы, а также прогнозные данные по потреблению энергоносителей до 2020 года с учетом ввода новых мощностей, повышения технической вооруженности всех отраслей без учета энергосберегающих мероприятий.

Расчет произведен в натуральных величинах, а также в тоннах условного топлива (т.у.т.).

Потребление энергетических ресурсов по Старолещинскому сельсовету Солнцевского района Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении до 2020 года.

Таблица 1

Топливо-энергетический ресурс	Годы												
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Электрическая энергия, кВтч	755250	747922	786514	782694	789354	793298	797241	801185	805128	809072	813015	816959	820900
Природный газ, куб. м	718472	795774	917941	886608	920564	956339	992113	1027888	1063662	1146908	1182682	1218457	1337000
Вода, куб. м.	30854	30988	31094	31723	31939	32182	32357	32532	32708	32883	33058	33233	334000
Уголь, тонн	94,485	86,839	81,022	81,189	84,679	75,372	75,372	75,372	75,372	0	0	0	0

Прогноз потребления энергетических ресурсов по Старолещинскому сельсовету Солнцевского району Курской области с учетом энергосберегающих мероприятий (т.у.т.) до 2020 года.

Таблица 2

Топливо-энергетический ресурс	Годы										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Электрическая энергия, т.у.т	241,68	239,335	251,684	250,462	252,593	253,855	255,117	256,379	257,641	258,903	260,165
Природный газ, т.у.т.	819,058	907,182	1046,453	1010,733	1049,443	1090,226	1131,009	1171,792	1212,575	1307,475	1348,257
Уголь, т.у.т.	67,84	62,35	58,174	58,294	60,799	54,117	54,117	54,117	54,117	0	0
Всего: т.у.т.	1128,578	1208,867	1356,311	1319,489	1362,835	1398,198	1440,243	1482,288	1524,333	1566,378	1608,422

2. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, СРОКИ И ЭТАПЫ КОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Медвенском районе Курской области и улучшение качества жизни населения.

Задачами Программы по достижению поставленной цели являются:

-анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;

- совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- проведение обязательных энергетических обследований;
- создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;
- нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, частном жилищном фонде, агропромышленном комплексе и прочих сферах;
- реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение обязательных энергетических обследований и паспортизация потребителей энергетических ресурсов;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;
- проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области;
- развитие инновационных малых и средних предприятий, обеспечивающих разработку и внедрение энергоэффективных материалов, оборудования, технологий.

Реализация программы будет осуществляться в течение 2010-2020 годов в два этапа:

I этап: 2010-2015 годы:

- принятие нормативных правовых актов для реализации Программы;
- формирование структуры управления Программой;
- завершение оснащения потребителей Старолещинского сельсовета Солнцевского района приборами учета энергоресурсов;
- проведение энергетических обследований;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;
- реализация первоочередных высокоэффективных энергосберегающих проектов по результатам проведенных энергетических обследований в бюджетных учреждениях, жилищном фонде Старолещинского сельсовета Солнцевского района.

II этап: 2016-2020 годы:

- реализация среднетратных энергосберегающих проектов по результатам проведенных энергетических обследований в бюджетных учреждениях, жилищном фонде и предприятиях Старолещинского сельсовета Солнцевского района;
- проведение информационной и образовательной деятельности по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ С УЧАСТИЕМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

На территории МО расположено 6 организаций и бюджетных учреждений, расходующих много энергетических ресурсов (электроэнергии, тепла, воды и природного газа), потребляемых в МО.

Сохраняется низкая оснащенность бюджетных учреждений и иных организаций с государственным и муниципальным участием, расположенных на территории МО приборами учета энергетических ресурсов.

В соответствии с требованиями Закона № 261-ФЗ, начиная с 1 января 2010 года, бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение 5 лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного ими в 2009 г. каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

Поэтому одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Старолещинском сельсовете является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Прогноз потребления электрической и тепловой энергии, природного газа, воды в бюджетной сфере Старолещинского сельсовета Солнцевского района, без проведения и с проведением комплекса мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, представлен в таблицах 3-5.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение обязательных энергетических обследований муниципальных организации, учреждений и иных бюджетных учреждений и организаций, финансирование которых осуществляется из бюджета муниципального образования;
- разработка и реализация пообъектных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- оснащение современными приборами учета энергетических ресурсов, замена устаревших приборов учета на приборы повышенного класса точности;
- модернизация систем приточно-вытяжной вентиляции, с установкой систем автоматического регулирования;
- внедрение автоматического регулирования для систем отопления и горячего водоснабжения;
- регулярная промывка инженерных систем вновь вводимых и реконструируемых зданий.

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

- модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением;
 - утепление теплового контура зданий (утепление стен, замена окон), подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, ремонт кровель;
- Программные мероприятия в бюджетной сфере представлены в Приложении № 3.

3.1.1 Анализ энергопотребления в бюджетной сфере, определение потенциала энергосбережения, расчет энергопотребления с учетом реализации потенциала энергосбережения до 2020 г.

Энергопотребление бюджетной сферы с прогнозом до 2020г.

Таблица 3

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Газ, м3	5279	8205	11132	14058	12239	12239	12239	12239	12239	59710
Электроэнергия, кВт*час	72273	69645	79335	80382	79524	79524	79524	79524	79524	79524
Вода, м3	3922	3847	3856	4271	4147	4155	4155	4155	4155	4155
Уголь, тонн	94,485	86,839	81,022	81,189	84,679	75,372	75,372	75,372	75,372	0

3.1.2 Оценка технического потенциала энергосбережения

С учетом оценки технически возможных на данном этапе мероприятий потенциал энергосбережения определен в размере:

Снижение потребления природного газа составляет 3334 куб. м – 3,8 т.у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 16056 кВт. ч. – 5,138 т.у.т.

Структура энергопотребления в бюджетной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения

Таблица 4

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Газ, м3	5279	8205	11132	10798	10474	10160	9855	9559	9400	57010
Электроэнергия, кВт*час	72273	69645	79335	76955	74646	72407	70235	68128	67351	66570
Вода, м3	3922	3847	3856	3740	3628	3519	3413	3311	3273	3235

Структура энергопотребления в бюджетной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения, в т.у.т.

Таблица 5

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Газ, т.у.т.	6,018	9,354	12,69	12,31	11,94	11,582	11,235	10,897	10,716	64,994	64,812	64,631	64,45	64,26
Электроэнергия, т.у.т.	23,127	22,286	25,387	24,626	23,887	23,17	22,475	21,801	21,552	21,304	21,055	20,806	20,558	20,31
Уголь, т.у.т.	67,84	62,35	58,174	58,294	60,799	54,117	54,117	54,117	54,117	0	0	0	0	0
Итого, т.у.т.	96,985	93,99	96,251	95,23	96,626	88,869	87,827	86,815	86,385	86,298	85,867	85,437	85,008	84,57
Итого без мероприятий, т.у.т.	96,985	93,99	96,251	100,042	100,199	93,517	93,517	93,517	93,517	93,517	93,517	93,517	93,517	93,51
Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	4,812	3,573	4,648	5,69	6,702	7,132	7,219	7,65	8,08	8,509	8,938

3.1.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в бюджетной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в бюджетной сфере до 2020 года составляет 8,938 т.у.т.

Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 223450 р.

3.2. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ.

По состоянию на 01.01.2012 г., на территории Старолещинского сельсовета расположено 560 жилых домов. Общая площадь жилищного фонда, составляет 32,816 тыс. кв. м.

В жилых и многоквартирных домах сохраняется низкая оснащенность приборами учета энергетических ресурсов.

Прогноз потребления электрической и тепловой энергии, природного газа, воды в жилищной сфере Старолещинского сельсовета Солнцевского района, без проведения и с проведением комплекса мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, представлен в таблицах 6-8.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;
- разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда;
- установка энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов;
- замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы в жилом фонде для социально незащищенных категорий граждан за счет средств бюджетов различного уровня и внебюджетных источников;
- установка балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления;

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

- внедрение систем пофасадного регулирования температурного режима жилых зданий;
- организация и финансирование работ по оснащению жилых домов в жилищном фонде Старолещинского сельсовета Солнцевского района индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов;
- модернизация изношенного инженерного оборудования энергоснабжения зданий с внедрением современных внутридомовых инженерных систем;

Перечень Программных мероприятий в жилищном фонде представлен в Приложении 4.

3.2.1 Анализ энергопотребления в жилищной сфере, определение потенциала энергосбережения, расчет энергоносителей с учетом реализации потенциала энергосбережения до 2020 г.

Энергопотребление в жилищной сфере с прогнозом до 2020 г.

Таблица 6

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Газ, м3	713193	787569	906809	872550	908325	944100	979874	1015649	1051423	1087198	112297
Электроэнергия, кВт*час	682977	678277	707179	702312	709830	713774	717717	721661	725604	729548	733491
Вода, м3	26932	27141	27238	27452	27792	28027	28202	28377	28553	28728	28903

3.2.2 Оценка технического потенциала энергосбережения

с учетом оценки технической возможности, а также предлагаемых технических мероприятий, потенциал энергосбережения определен в

Снижение потребления природного газа составляет 326180 куб.м. – 371,845 т.у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 150555 кВт. ч. – 48,178 т.у.т.

Снижение потребления воды составляет 7580 куб.м

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 420,023 т.у.т.

Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом потенциала энергосбережения

Таблица 7

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Газ, м3	713193	787569	906809	872550	908325	907857	907389	906921	906453	905985	905517
Электроэнергия, кВт*час	682977	678277	707179	702312	709830	697045	684260	671475	658690	645905	633120

Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения, в т.у.т.

Таблица 8

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Газ, т.у.т.	813,04	897,829	1033,762	994,707	1035,49	1034,957	1034,423	1033,89	1033,356	1032,823	1032,289
Электроэнергия, т.у.т.	218,553	217,049	226,297	224,74	227,146	223,054	218,963	214,872	210,781	206,69	202,598
Итого, т.у.т.	1031,593	1114,878	1260,059	1219,447	1262,636	1258,011	1253,386	1248,762	1244,137	1239,513	1234,887
Итого без мероприятий, т.у.т.	1031,593	1114,878	1260,059	1219,447	1262,636	1304,682	1346,726	1388,771	1430,815	1472,861	1514,905
Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0	0	0	0	0	46,671	93,34	140,009	186,678	233,348	280,018

3.2.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в жилищной сфере Солнцевском районе

Общее снижение энергопотребления в сфере населения до 2020 года составляет 420,023 т.у.т. Снижение потребления питьевой воды составляет 7580 куб. м.

Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 10500575 р.

3.3 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМАХ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

Имеются следующие объекты водоснабжения:

Скважин – 14 шт.

водонапорных башен – 16 шт.

колодцев – 18 шт.

колонок – 127 шт.

водопроводных сетей – 16,8 км.

Электроснабжение осуществляет ОАО «Курскэнерго».

Обеспечением потребителей природным и сжиженным газом, обслуживанием сетей и сооружений объектов газоснабжения на территории сельсовета, занимается ООО Газпром межрегионгаз Курск».

Общий уровень газификации населенных пунктов Старолещинского сельсовета составляет 59%.

3.4 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

На территории муниципального образования предприятия данной отрасли отсутствуют.

3.5 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

На территории муниципального образования предприятия данной отрасли отсутствуют.

3.6 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

Данная отрасль просчитана в районной программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.7 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

На территории муниципального образования организации транспортной сферы отсутствуют.

3.8 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

На территории муниципального образования предприятия данной отрасли отсутствуют.

3.9 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СФЕРЕ ПРОЧИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

К сфере прочих потребителей Старолещинского сельсовета Солнцевского района относятся различные торговые точки, павильоны, магазины, а также иные объекты общественного питания, торговли и предприятия, оказывающие бытовые услуги населению.

Данная отрасль просчитана в районной программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.10 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМАХ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

На территории Старолещинского сельсовета Солнцевского района установлено 10 светильников уличного освещения.

Характеристика энергопотребления системы уличного освещения до и после реконструкции.

Таблица 9

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Объем потребляемой электроэнергии по уличному освещению, кВт час	11465	12068	13409	14899	16555	17136	17717	18299	18880	19461
Модернизация системы уличного освещения (энергосберегающие светильники) с 2013 года, кВт час	11465	12068	13409	14899	16555	17136	17276	17416	17556	17696
Экономия электроэнергии, кВт. час	0	0	0	0	0	0	441	883	1324	1765
Экономия электроэнергии, т.у.т	0	0	0	0	0	0	0,141	0,282	0,424	0,565

Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения будет направлена на замену светильников уличного освещения на энергосберегающие.

В освещении используются светильники типа ДРЛ, характеризующиеся низкой энергоэффективностью со светоотдачей 50-60 лм/Вт

Значительное сокращение потребления (уменьшение более чем в 2 раза) можно получить с переходом на энергосберегающие светильники со светоотдачей 100-120 лм/Вт., при этом потребление сократится на 3529 кВт. ч.

Замену светильников планируется произвести с 2013 года.

С учетом роста тарифов окупаемость светильников не превысит 3-3,5 года.

3.11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ВИДАМ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Общее потребление природного газа Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 10

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Потребление природного газа без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м.	718472	795774	917941	886608	920564	956339	992113	1027888	1063662	1146908	1182682	1218457

Потребление природного газа с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.

718472 795774 917941 883348 918799 918017 917244 916480 915853 962997 962370 961743 961116 961116 961116

Общее потребление воды Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 12

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Потребление воды без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м..	30854	30988	31094	31723	31939	32182	32357	32532	32708	32883	33058	33233	33408	33583
Потребление воды с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.	30854	30988	31094	31192	31420	30651	29885	29123	28425	27727	27029	26331	25633	24933

Общее потребление электроэнергии Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 13

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Потребление электроэнергии без учета энергосберегающих мероприятий, кВт. час	755250	747922	786514	782694	789354	793298	797241	801185	805128	809072	813015	816959	820900
Потребление электроэнергии с учетом энергосберегающих мероприятий, кВт. час	755250	747922	786514	779267	784476	769452	754495	739603	726041	712479	698917	685355	671790

Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области к 2020 году в натуральных показателях с учетом энергосберегающих мероприятий.

Таблица 14

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Газ, м3	718472	795774	917941	883348	918799	918017	917244	916480	915853	962997	962370	961743	961116	961116

Электроэнергия, кВт*час	755250	747922	786514	779267	784476	769452	754495	739603	726041	712479	698917	685355	671793	66
Вода, м3	30854	30988	31094	31192	31420	30651	29885	29123	28425	27727	27029	26331	25633	24

Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области к 2020 году в т.у.т. с учетом энергосберегающих мероприятий.

Таблица 15

Топливо-энергетический ресурс	Годы											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Газ, т.у.т.	819,058	907,182	1046,453	1007,017	1047,431	1046,539	1045,658	1044,787	1044,072	1097,817	1097,102	
Электроэнергия, т.у.т.	241,68	239,335	251,684	249,365	251,032	246,225	241,438	236,673	232,333	227,993	223,653	
Итого, т.у.т.	1060,738	1146,517	1298,137	1256,382	1298,463	1292,764	1287,096	1281,46	1276,405	1325,81	1320,755	

Затраты на реализацию мероприятий:

жилищный фонд (население)	10500575 руб.
бюджетная сфера	223450 руб
уличное освещение	28225 руб.
ИТОГО:	10 752 250 руб.

Суммарное сокращение потребления ТЭР по видам экономической деятельности:

жилищный фонд (население)	420,023 т. у. т.
бюджетная сфера	8,938 т.у. т.
уличное освещение	1,129 т.у.т.
ИТОГО:	430,09 т.у.т.

3.12 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ.

Энергетические обследования на территории Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области проводятся организациями (членами СРО в области энергетических обследований) в соответствии с Федеральным законом и приказом Минпромэнерго России от 4 июля 2006 года № 141 «Об утверждении рекомендаций по проведению энергетических обследований». Организация проведения энергетических обследований в Курской области должна осуществляться на конкурсной основе сроком на пять лет.

На данный момент в Старолещинском сельсовете энергетических обследований не проводилось, требуется провести одно.

Основными целями энергетических обследований должны являться:

- получение объективных данных о величине производимых, передаваемых и потребляемых энергетических ресурсов;
- определение показателей энергетической эффективности потребляемых ТЭР;
- определение потенциала энергосбережения;
- разработка перечня типовых эффективных мероприятий по энергосбережению применительно для данного типа предприятия (учреждения);
- составление энергетического паспорта.

Орган, осуществляющий энергетические обследования, должен вести реестр проверяемых предприятий и учреждений, а также проводить мониторинг реализации предлагаемых к реализации энергоэффективных мероприятий. При этом первоочередные малозатратные энергосберегающие мероприятия должны выполняться бюджетными учреждениями, предприятиями и организациями других форм собственности в течение одного года со дня подписания акта приемки документов по проведению энергоаудита.

В настоящее время в рамках федерального законодательства создаются саморегулирующие организации по проведению энергетических обследований, которые должны разработать реестр цен по энергетическому обследованию. В связи с чем, стоимость работ по энергетическому обследованию бюджетных учреждений и организаций Старолещинского сельсовета Солнцевского района может измениться.

3.13. УЧЁТ ТЭР.

Производимые, передаваемые и потребляемые энергетические ресурсы в Курской области подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов. Расчеты за энергетические ресурсы должны осуществляться только на основании приборных показателей.

Комитетом жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области и Фондом энергосбережения Курской области совместно с метрологами энергоснабжающих организаций и Курским ЦСМ разработан рекомендуемый Реестр средств измерения ТЭР для Курской области.

Номенклатура приборов, входящих в Реестр, на территории Курской области обеспечена поверочной, сервисной базами и ремонтным фондом. Данный тип приборов положительно зарекомендовал себя в эксплуатации применительно к условиям региона.

Установка приборов учета ТЭР и холодной воды должна быть проведена в Старолещинском сельсовете Солнцевского района в сроки, установленные Федеральным законом.

Реестр средств измерений для учета энергоресурсов, рекомендуемых к применению в Солнцевском районе Курской области

№ п/п	Наименование средств измерений	Изготовитель	Номер Госреестра
-------	--------------------------------	--------------	---------------------

Средства измерения тепловой энергии, теплоносителя, холодной и горячей воды

1.	Теплосчетчики ТС.ТМК-Н	ЗАО НПО «Промприбор» г. Калуга	21288-06
2.	Теплосчетчики ТСК7	ЗАО НПФ «Теплоком» г. С.-Петербург	23194-07
3.	Теплосчетчики Логика 8961	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	35533-08
4.	Теплосчетчики СТЗ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	16177-08
5.	Счетчики холодной воды ВСХ, ВСХд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23649-07
6.	Счетчики горячей воды ВСГ, ВСГд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23648-07
7.	Счетчики воды горячей ВСТ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23647-07
8.	Счетчики холодной и горячей воды МТК/МНК/МТW	ЗАО «Компания Верли» г. Москва	19728-03
9.	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые СВ-15	ООО «Метер» г. С.-Петербург	24319-05
10.	Счетчики холодной и горячей воды СХ(СХИ), СГ(СГИ)	ООО фирма «Ценнер-Водоприбор Лтд» г. Москва	17844-07
11.	Счетчики воды крыльчатые модернизированные ВСКМ 90	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32539-06
12.	Счетчики турбинные холодной и горячей воды СТВХ СТВУ	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32540-06
13.	Счетчики крыльчатые одноструйные холодной и горячей воды ОСВХ и ОСВУ	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32538-06

Средства измерения учета газа

14.	Счетчики газа СГБМ-1,6	ООО ПКФ «Бетар» г. Чистополь	27702-07
15.	Счетчики газа диафрагменные с температурной компенсацией ВК	Фирма «Elster GmbH»	36709-08

Германия			
16.	Счетчики газа объемные диафрагменные ВК	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	20272-00
17.	Счетчики газа объемные диафрагменные ВК	ООО «Метэко-Премагаз» г. Москва	30894-05
18.	Комплексы для измерения количества газа СГ-ЭК	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	16190-05
19.	Комплексы для измерения количества газа СГ-ТК	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	33874-07
20.	Счетчики газа ротационные RVG	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	16422-07
21.	Счетчики газа турбинные TRZ	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	31141-08
22.	Счетчики газа СГ	ООО «Эльстер Газэлектроника» г. Арзамас	14124-05
23.	Корректоры СПГ741	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	20022-08
24.	Корректоры СПГ761	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	36693-08

Средства измерения электрической энергии

25.	Счетчик активной э/э однофазный СЕ 200	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	31721-07
26.	Счетчик э/э ЦЭ6807Б (с модификациями Ц 6807)	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	13119-06
27.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока статические Меркурий-200 (200.04, 200.05)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24410-07
28.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока электронные Меркурий-201 (201.1, 201.2, 201.22, 201.3, 201.4, 201.42, 201.5, 201.6)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24411-07
29.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока электронные Меркурий-202 (202.1, 202.2, 202.2Т, 202.22, 202.22Т, 202.3, 202.4, 202.4Т, 202.42, 202.42Т, 202.5, 201.6)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	26593-07
30.	Счетчики активной энергии статические однофазные Меркурий-203 (203.1, 203.2)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	31826-07
31.	Счетчики электрические однофазные СО-505 (505Т)	ОАО «Московский завод электроизмерительных приборов» г. Москва	17905-00
32.	Счетчик э/э однофазный индукционный СО-51ПК	ЗАО «Приборостроительная компания» п. Томилино Московской области	35565-07
33.	Счетчик э/э однофазный электронный СЭТ1 (с модификациями)	ФГУП «Государственный приборный завод» г. Рязань Рязанский	13677-06
34.	Счетчик э/э трехфазный электронный А1140 (Альфа)	ООО «Эльстар Метроника» г. Москва	33786-07
35.	Счетчик э/э многофункциональный ЕВРОАЛЬФА	ООО «Эльстар Метроника» г. Москва	16666-07
36.	Счетчик э/э трехфазный многофункциональный Альфа А1800	ООО «Эльстар Метроника» г. Москва	31857-06

37.	Счетчики э/э трехфазные статические Меркурий-230 (-230А, -230АР, -230АRT, -230АRT2)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	23345-07
38.	Счетчики э/э трехфазные статические Меркурий-230АМ (-230АМ-00,-01,-02, - 03)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	25617-07
39.	Счетчик э/э трехфазный статический Меркурий-232 с модификациями	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	33384-06
40.	Счетчики э/э трехфазные статические Меркурий-233 мод. (233А,-233АР, - 233АRT,-233FRT2)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	34196-07
41.	Счетчик э/э трехфазный статический Меркурий-231	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	29144-07
42.	Счетчик э/э электронный многофункциональный трехфазный ПРОТОН	ООО «Систел-Автоматизация» г. Москва	29292-06
43.	Счетчик э/э цифровой многозадачный трехфазный ПРОТОН-К с модификациями	ООО «Систел-Автоматизация» г. Москва	35437-07
44.	Счетчик э/э трехфазный индукционный СА4-514, СА-516, СА4-518	ОАО «Московский завод электроизмерительных приборов» г. Москва	34646-07
45.	Счетчик э/э трехфазный электронный ТРИО	ОАО «ЛЭМЗ» г. С.-Петербург	24573-07
46.	Счетчик э/э ЦЭ6803В	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	12673-06
47.	Счетчик э/э ЦЭ6822	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	16811-07
48.	Счетчик э/э трехфазный электронный СЭТ 3	ФГУП «Государственный приборный завод» г. Рязань	14206-07

3.14 РАЗВИТИЕ НОРМАТИВНО – ПРАВОВОЙ БАЗЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

Развитие нормативно-правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Солнцевском районе Курской области обусловлено тем объемом полномочий, который предоставлен в соответствии с Федеральным законом, и призвано обеспечить проведение согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Солнцевского района.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Солнцевском районе являются:

- совершенствование структуры органов местного самоуправления в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- совершенствование мер тарифного и налогового стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в пределах полномочий муниципального района;
- разработка порядка организации проведения энергетического обследования жилых домов, многоквартирных домов, помещений, которые составляют жилищный фонд Солнцевского района;
- разработка перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;
- разработка дополнительного перечня рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан;
- разработка проектов нормативных правовых актов, определяющих порядок мониторинга потребления энергетических ресурсов бюджетными учреждениями муниципального района, показатели эффективности использования энергетических ресурсов, а также формирования заданий по их снижению;
- разработка нормативной правовой и методической базы информационного обеспечения мероприятий в области энергетической эффективности и энергосбережения.

Развитие организационного обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности охватывает, в частности, следующие мероприятия:

- учет в инвестиционных и производственных Программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов;
- содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) бюджетных учреждений.

Одним из основных мероприятий по развитию организационно-правового обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности должно стать создание условий для развития рынка энергосервисных услуг и энергетических обследований.

ПЕРЕЧЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ МЕДВЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование нормативного правового акта	Сроки разработки Ответственный исполнитель.	Цель,
1.	План реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на территории муниципального образования (акт главы местного самоуправления)	2012г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета Реализация испол перво энерг(эффек
2.	Изменения и дополнения в положения об отраслевых органах местного самоуправления (структурных подразделениях) (акт (ы)) главы местного самоуправления)	По ходу выполнения Программы энергосбережения в течение 2011-2020гг. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета Опред подра испол повыш
3.	Положение о координационном совете в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании (акт главы местного самоуправления)	2012г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета Обесп энерг(эффек образ
4.	Порядок предоставления за счет средств местного бюджета поддержки отдельным категориям потребителей путем выделения им средств на установку приборов учета используемых энергетических ресурсов, предназначенных для расчетов за используемые энергетические ресурсы (акт главы местного самоуправления)	2012г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета Реализа самоу ФЗ
5.	Положение об информационном обеспечении энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования (акт главы местного самоуправления)	2012-2013г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета Созда инфо(Закон образ
6.	Положение «Об организации учета энергетических ресурсов на территории муниципального образования»	2012-2013г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета
7.	Положение «О формировании энергосберегающего образа жизни на территории муниципального образования»	2012-2013г. Администрация Старолещинского Солнцевского района Курской области	сельсовета

3.15 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Информационное обеспечение по проведению энергосберегающей политики должно осуществляться за счет:

- создания информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обнародования в общественных местах и опубликования органами местного самоуправления в средствах массовой информации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, результатов энергетических обследований, материалов о практике заключения энергосервисных договоров;
- распространения в сети «Интернет», в средствах массовой информации о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о достижениях в сфере энергосбережения, в том числе зарубежных;
- информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств (товаров) в отношении которых установлены особые требования к их обороту;
- распространения информации о предоставляемой государственной поддержке, о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности;
- информирования о допускаемых нарушениях законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также о принимаемых мерах в отношении правонарушителей;
- освещения в средствах массовой информации передового опыта и распространения социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

В Старолещинском сельсовете Солнцевского района информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках реализации настоящей программы планируется реализовать через следующую инфраструктуру:

- интернет-сайт;

- конкурсы;
- семинары;
- конференции;
- СМИ.

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Реализацию Программы предполагается осуществлять за счет следующих источников финансирования:

- средства государственной финансовой поддержки областного бюджета (предполагаемые);
- средства бюджетов муниципальных образований поселений (предполагаемые).

Выделение средств из перечисленных источников в основном направлено на реализацию программных мероприятий по энергосбережению, которые расписаны по секторам экономики, в том числе и в бюджетной сфере в рамках настоящей программы.

Условия представления субсидии из бюджета Курской области являются:

- наличие в муниципальном бюджете района и поселений средств для обеспечения софинансирования расходов на мероприятия по энергосбережению, выделению их на указанные цели в течение соответствующего финансового года;
- наличие утвержденной муниципальной районной программы и муниципальной программы поселений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отвечающей требованиям законодательства РФ;
- своевременное выполнение функциональных обязанностей муниципального района и поселений по представлению информации в Государственную информационную систему энергосбережения и энергоэффективности;
- наличие заключенного Соглашения об использовании субсидии между главным распорядителем областных бюджетных ассигнований и муниципальным районом и поселением.

Объемы финансирования из муниципального районного бюджета определены с учетом прогнозов социально-экономического развития Солнцевского района.

Предполагаемые средства бюджетов муниципальных образований поселений уточнены с учетом реальной возможности финансирования мероприятий по энергосбережению.

Предполагаемые внебюджетные средства в основном будут формироваться хозяйствующими субъектами всех форм собственности и направлены на мероприятия для снижения энергоемкости выпускаемой продукции и оказания услуг, а так же на более эффективное использование ФЭР и холодной воды.

Следует особо отметить, что финансирование данной программы можно и нужно вести за счет внебюджетных средств с использованием рыночных механизмов.

Используя институт энергосервисных контрактов, в соответствии с федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» можно реализовывать потенциал энергосбережения района, привлекая финансовый ресурс энергосервисных компаний, при этом не неся финансовые и технические риски.

По данной схеме привлечения инвестиций следует реализовывать энергосберегающие проекты в бюджетной и жилищной сферах для обновления энергетического оборудования, а также внедрять энергосберегающие светильники в системе уличного освещения.

Для технического перевооружения и модернизации производства коммунальной энергетики целесообразно использовать и энергетический финансовый лизинг.

Также в соответствии с Федеральным Законом от 21 июля 2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформирования жилищно-коммунального хозяйства» в случае получения адресной помощи из областного бюджета в период 2011-2020 годов на проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов поселений Солнцевского района надо учитывать объем средств на установку приборов учета ФЭР и реализацию энергосберегающих мероприятий.

5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Главной задачей механизма реализации Программы является выполнение предусмотренных мероприятий, которые ресурсно обеспечены и с технической точки зрения позволяют использовать определенный потенциал энергосбережения за рассматриваемый период. В связи с этим, важным звеном при механизме реализации программы является структура управления энергосбережением и повышением энергоэффективности.

В структуре управления Администрация Старолещинского сельсовета Солнцевского района осуществляет проведение государственной политики в области энергетической эффективности и энергосбережения.

Осуществление общей координации деятельности органов местного самоуправления и хозяйствующих субъектов и принятие решений по выполнению Программы, а также контроль исполнения органами местного самоуправления района, муниципальными учреждениями конкретных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности возлагается на отдел строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды. В целях координации и согласованного проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Старолещинского сельсовета Солнцевского района отдел архитектуры, строительства, управления муниципальным имуществом и ЖКХ взаимодействует с комитетом жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области и Фондом энергосбережения Курской области.

С учетом планируемых средств областного и районного бюджетов отдел архитектуры, строительства, управления муниципальным имуществом и ЖКХ ежегодно уточняет целевые показатели, механизм их реализации, а также вносит в установленном порядке Главе Солнцевского района предложения (с соответствующими обоснованиями, информацией о результатах реализации и оценкой эффективности реализации Программы за отчетный период) о внесении изменений в действующую Программу.

По истечении сроков реализации Программы отдел архитектуры, строительства, управления муниципальным имуществом и ЖКХ совместно с администрациями сельсоветов готовит доклад о ее выполнении и об эффективности использования средств за весь период реализации Программы и представляет ее Главе Солнцевского района.

Реализацию Программы планируется выполнить через осуществление конкретных программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности следующими основными исполнителями:

п9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	29,885	29,123	28
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	718,472	795,774	917,941	883,348	918,799	918,017	917,244	916,480	91
п11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./ кВтч	1,057	1,204	1,51	1,66	1,81	1,91	2,20	2,53	2,9
п12	Тариф на ТЭ по МО	руб./ Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п13	Тариф на воду по МО	руб./куб.м.	22,15	26,2	32,75	52,16	56,59	57,6	60,48	63,5	66
п14	Тариф на природный газ по МО	руб./ тыс.куб.м.	1640	2031	2742	3126	3595	4140	4637	5193	58
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Млрд. руб.	0	0	0	0	0	0,000567	0,0009011	0,0008791	0,0
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Млрд. руб.	0	0	0	0	0	0,000479	0,0007361	0,0007911	0,0
п19	Расход ТЭ муниципальным учреждением (далее – МУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п20	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п21	Расход ТЭ муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п22	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п23	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений,	Куб .м	0	0	0	0	0	0	3413	3311	32

	(для коммунальной квартиры) приборов учета										
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб.м.	713,193	787,569	906,809	872,550	908,325	907,857	907,389	906,921	90
п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	713,193	787,569	906,809	872,550	908,325	907,857	907,389	906,921	90
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	574	580	571	560	560	560	560	560	56
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п65	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п66	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п67	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных	кв.м.	42320	42320	38200	36200	34250	32816	0	0	0

повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

«t0*» - год, предшествующий году начала реализации муниципальной программы

Приложение 2

к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от «26»августа 2011 г. № 417к Методике расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 7 июня 2010 г. № 273

Расчет целевых показателей муниципальной программы Старолещинского сельсовета Солнцевского района Курской области

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей						
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
A.1.	Отношение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальным образованием (далее – МО) к отгруженным товарам собственного производства, выполненным работам и услугам собственными силами	кг у. т./ тыс. руб.	$\frac{п2}{п1}$							

* п1, п2 и т.д. - значения индикаторов по соответствующим строкам Приложения 2, А.1., В.1. и т.д. - значения целевых показателей г начала реализации муниципальной программы.

A.2.	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме потребляемой (используемой) на территории МО	%	$(\frac{п7}{п3}) * 100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100
A.3.	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ),	%	$(\frac{п8}{п4}) * 100\%$							

энергетических
ресурсов с
использованием
возобновляемых
источников энергии
и (или) вторичных
энергетических
ресурсов

Доля
энергетических
ресурсов,
производимых с
использованием
возобновляемых
источников энергии
и (или) вторичных
энергетических
ресурсов, в общем
объеме
энергетических
ресурсов,
производимых на
территории
муниципального
образования

A.8. % (п15/п16)*100%

Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие

V.1. Экономия ЭЭ в
натуральном выражении тыс.кВтч $[(A.1.(t0) - A.1.(n))/A.1.(t0)] * п3(t0)$

V.2. Экономия ЭЭ в
стоимостном выражении тыс.руб. $V.1.*п11(t0)$

V.3. Экономия ТЭ в
натуральном выражении тыс.Гкал $[(A.1.(t0) - A.1.(n))/A.1.(t0)] * п4(t0)$

V.4. Экономия ТЭ в
стоимостном выражении тыс.руб. $V.3.*п12(t0)$

V.5. Экономия воды в
натуральном выражении тыс.м.куб $[(A.1.(t0) - A.1.(n))/A.1.(t0)] * п5(t0)$

V.6. Экономия воды в стоимостном выражении тыс.руб. $V.5.*n_{13}(t_0)$

V.7. Экономия природного газа в натуральном выражении тыс.куб.м. $[(A.1.(t_0) - A.1.(n))/A.1.(t_0)] *n_6(t_0)$

V.8. Экономия природного газа в стоимостном выражении руб. $V.7.*n_{14}(t_0)$

Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципаль

C.1. Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Гкал/кв.м. n_{19}/n_{20}

C.2. Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Гкал/кв.м. n_{21}/n_{22}

C.3. Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Гкал/кв.м. $C.1.(n) - C.1.(n-1)$

C.4. Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади) Гкал/кв.м. $C.2.(n) - C.2.(n-1)$

	учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета										
	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	п27/п28	12045,5	11607,5	13222,5	12825,833	12441	12067,833	11705,1	
C.11.											
	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	п29/п30								
C.12.											
	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	C.11.(n) - C.11.(n-1)	-438	1615	-397	-385	-373	-362		
C.13.											
	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	C.12.(n) - C.12.(n-1)								
C.14.											
C.15.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с	-	C.14./C.13.								

C.20.1.	для фактических условий	%	(п34(н)/ п33(н))*100%	4,19	0,84	3,4	4,78	11,26	3,02	3,56
C.20.2.	для сопоставимых условий	%	(п34(н) / п33(t0))*100%	3,7	4,19	3,4	4,26	14,99	10,16	3,47
C.21.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений									
C.21.1.	для фактических условий	тыс.руб.	п34(н)-п34(н-1)		19	-31	34	420	-189	-262
C.21.2.	для сопоставимых условий	тыс.руб.	п34(н)-п34(t0)	12	31	0	34	454	265	3
C.22.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива									
C.22.		%	(п35/п33)*100%	0	0	0	0	0	0	0
C.23.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива									
C.23.		тыс.руб.	п35(н)-п35(н-1)		0	0	0	0	0	0
C.24.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование									
C.24.		%	(п37/п36)*100%	0	0	0	0	0,00	100,00	0
C.25.	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками									
C.25.		ед.	п38	0	0	0	0	0	0	1
C.26.	Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные									
C.26.		%	(п40/п39)*100%	0	0	0	0	0	0	33,33

договоры
(контракты)

Доля товаров,
работ, услуг,
закупаемых для
муниципальных
нужд в
соответствии с
требованиями
энергетической
эффективности, в
общем объеме
закупаемых
товаров, работ,
услуг для
муниципальных
нужд

C.27. % (п42/п41)*100% 0 0 0 0 0 1,11 7,19

Удельные расходы
бюджета МО на
предоставление
социальной
поддержки
гражданам по
оплате жилого
помещения и
коммунальных
услуг (в расчете на
одного жителя)

C.28. тыс.руб./чел. п43/п44. 5,96 7,55 4,28 4,94 6,68 4,67 5,15

Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном (

Доля объемов ЭЭ,
потребляемой
(используемой) в
жилых домах (за
исключением
многоквартирных
домов), расчеты за
которую
осуществляются с
использованием
приборов учета, в
общем объеме ЭЭ,
потребляемой
(используемой) в
жилых домах (за
исключением
многоквартирных
домов) на
территории МО

D.1. % (п46/п45)*100% 100 100 100 100 100 100 100

Доля объемов ЭЭ,
потребляемой
(используемой) в
многоквартирных
домах, расчеты за
которую
осуществляются с
использованием
коллективных
(общедомовых)
приборов учета, в
общем объеме ЭЭ,
потребляемой
(используемой) в
многоквартирных
домах на
территории МО

D.2. % (п48/п47)*100%

D.3. Доля объемов ЭЭ,
потребляемой
(используемой) в
многоквартирных
домах, оплата
которой
осуществляется с
использованием

% (п49/п47)*100% 0 0 0 0 0 0 0

индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО

Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением многоквартирных домов)

D.4. % (п51/п50)*100%

Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО

D.5. % (п53/п52)*100%

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 субъекта МО

D.6. % (п55/п54)*100% 0 0 0 0 0 0 100

Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием

D.7. % (п57/п56)*100%

которых проведено энергетическое обследование (далее – ЭО)

Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов

D.12. % (п64/п63)*100% 0 0 0 0 0 0 0

Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)

D.13. Гкал/кв.м. (п51+п53)/п65

Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)

D.14. Гкал/кв.м. (п.50 – п51)/п66

Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)

D.15.

D.15.1 для фактических условий Гкал/кв.м. D.13.(n) - D.13.(n-1)

D.15.2. для сопоставимых условий Гкал/кв.м. D.13.(n) - D.13.(t0)

D.16. Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов

приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)

D.20.1. для фактических условий куб.м./кв.м. D.18.(n) - D.18.(n-1)

D.20.2. для сопоставимых условий куб.м./кв.м. D.18.(n) - D.18.(t0)

Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)

D.21.

D.21.1. для фактических условий куб.м./кв.м. D.19.(n) - D.19.(n-1)

0,005 0,072 0,045 0,053 0,015 -0,83

D.21.2. для сопоставимых условий куб.м./кв.м. D.19.(n) - D.19.(t0)

-0,077 -0,07 0 0,045 0,098 0,114 -0,71

Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета

D.22.

D.22.1. для фактических условий - D.19/D.18

D.22.2. для сопоставимых условий - D.19/D.18.(t0)

D.23.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	(п46+п48)/п69	16,14	16,03	18,51	19,4	20,72	21,24	20,85
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	(п45-п46)/п70							
D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)									
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(n-1)		-0,11	2,48	0,89	1,324	0,516	-0,39
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(t0)	-2,37	-2,48	0	0,89	2,25	2,71	2,31
D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)									
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.24.(n) - D.24.(n-1)							

D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.24.(n) - D.24.(t0)						
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета								
D.27.1.	для фактических условий	-	D.24/D.23						
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	D.24/D.23(t0)						
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	(п60+п62)/п71	0,07	0,058	0,0543	0,046	0,028	
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб.м./кв.м.	(п59-п60)/п72						
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и								

	общих коммунальной (для квартир) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)								
D.30.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./ кв.м.	D.28.(n) - D.28.(n-1)		-0,01	-0,003	-0,01		-0,02
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./ кв.м.	D.28.(n) - D.28.(t0)	0	-0,012	-0,016	-0,02		-0,04
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)								
D.31.1.	для фактических условий	тыс.куб.м./ кв.м.	D.29.(n) - D.29.(n-1)						
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./ кв.м.	D.29.(n) - D.29.(t0)						
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета								
D.32.1.	для фактических условий	-	D.29./D.28.						
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./D.28.(t0)						

Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах ко

E.1.	Изменение удельного расхода топлива на	т. у. т./кВтч	п73.(n) –п73.(n-1)	0	0	0	0	0	0
------	--	---------------	--------------------	---	---	---	---	---	---

	выработку ЭЭ тепловыми электростанциями									
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т. у.т./Гкал	п74.(n) –п74.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	п75.(n) –п75.(n-1)	122796	44330	-32435	-55192	-17976	124797	
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	п76.(n) –п76.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0
E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	п77(n) –п77(n-1)	-283	-149	434	57	-79	-79	
E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	п78(n) –п78(n-1)	6098	4704	34226	60	-2685	-2684	

Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортно

F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО	%	п79(n) - п79(n-1)	0	0	0	0	0	0	0
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по	%	п80(n) - п80(n-1)	0	0	0	0	0	0	0

замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

Приложение 3

Перечень программных мероприятий в ОРГАНИЗАЦИЯ С УЧАСТИЕМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАРОЛЕЩИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование мероприятий	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. руб.)							Ответственный исполнитель	Источники финансир
			2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	Всего	2016 -2020 г.г. прогноз		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и организациях Стар Солнцевского района Курской области											
1.	Организационные мероприятия. Корректировка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности									По результатам торгов, организации с участием государства и МО	Областной местный бюджет внебюджет источники, рамках т финансиро
1.1	Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений. (количество - 2)	2012								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг
2.	Установка приборов учета воды, газа.	2012-2013								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг
3.	Замена старых образцов светильников и ламп на энергосберегающие светильники и лампы, включая уличное освещение.	2012-2015								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг
4.	Завершить принятие в муниципальную собственность объектов водоснабжения	2013 - 2015								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг

	(водозаборные скважины, водонапорные башни и сети).									муниципального образования.	Внебюджет источники.
5.	Утепление входных дверей и установка доводчиков									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг
6.	Замена деревянных окон на окна ПВХ.									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципал бюджет поселения. Областная районная с (предполаг Внебюджет источники.
X Итого по годам (предполагаемо):		88	165	88	119	460	635				
Итого по бюджетной сфере (предполагаемо):											1095

X- распределение средств по следующему финансовому году производится по мероприятиям разрабатываемым и утверждаемым в течении четвертого квартала каждого предыдущего года. Разрабатываемые на следующий календарный год мероприятия являются обязательным приложением к Программе.

Приложение 4

Перечень программных мероприятий в жилищном ФОНДЕ СТАРОЛЕЩИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование мероприятий.	Срок реализации.	Объем финансирования (тыс.руб.)							Всего	2016-2020г.г. прогноз	Ответственные исполнители
			2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Солнцевском района Курской области												
1.	Организационные мероприятия	2010-2015гг.									По результатам торгов.	
1.1.	Проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов.	2010-2015гг.									По результатам торгов, ответственными за содержание многоквартирных домов.	
1.2.	Разработка и реализация мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда, включая	2010-2015гг.									По результатам торгов, ответственными за содержание многоквартирных домов.	

	технико-экономические обоснования на внедрение энергосберегающих мероприятий.		
1.3.	Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на 1 кв.м.	2010г.	Органы самоуправления МО
1.4.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов, их ранжирование по уровню энергоэффективности и определение жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности.	2010-2015гг	Органы самоуправления МО.
1.5.	Сопоставление уровней энергоэффективности жилых домов с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения.	2011	Органы самоуправления МО
1.6.	Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.	2011-2015	Органы самоуправления МО
1.7.	Анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности.	2011-2015	Органы самоуправления МО, органы коммунального комплекса, ответственности за содержание многоквартирных домов.
1.8.	Информационное обеспечение выполнения Программы Медвенского района Курской области в жилищной сфере.	2010-2020	Органы самоуправления МО.
1.9.	Организация контроля за реализацией Программы энергосбережения на территории МО		Администрация

2.0.	Оснащение приборами учета и осуществление расчетов за потребленные энергетические ресурсы по показаниям приборов учета.	2011-2012	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.1.	Оснащение приборами учета	2011-2012	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.1.1	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми коммерческими узлами учета тепловой энергии и ГВС	2011-2015	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.1.2	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми электронными многотарифными цифровыми приборами с возможностью дистанционного учета электрической энергии.	2011-2015	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.1.3	Установка общедомовых приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах.	2011-2015	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.1.4	Установка индивидуальных приборов учета расхода холодной и горячей воды в многоквартирных домах.	2011-2015	По результатам торгов, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.2.	Оплата энергетических ресурсов по фактическим показаниям приборов учета.	2011-2015	Организация коммунального комплекса, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.2.1	Переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования.	2011-2015	Органы самоуправления Солнцевского района области, энергоснабжающая организация коммунального комплекса, ответственность за содержание многоквартирных домов.
2.2.2	Автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного	2011-2015	Энергоснабжающая организация коммунального комплекса, ответственность

	учета приборов учета используемых энергетических ресурсов.			показаний учета		содержание многоквартирных домов.
2.2.3	Переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в многоквартирных домах.	2011-2015				Органы самоуправления области, энергоснабжающая организация коммунального комплекса, ответственная за содержание многоквартирных домов.
3.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах освещения жилищного фонда.	2011-2015				По результатам торгов, ответственная за содержание многоквартирных домов.
3.1.	Установка энергосберегающих антивандалных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов.	2011-2015				По результатам торгов, ответственная за содержание многоквартирных домов.
3.2.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в жилом фонде для социально незащищенных категорий граждан за счет средств областного и местных бюджетов.	2011-2020				По результатам торгов.
3.3.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в жилом фонде.	2011-2020				По результатам торгов, ответственная за содержание многоквартирных домов.
4.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при строительстве, реконструкции и модернизации жилищного фонда.	2011-2020				По результатам торгов, ответственная за содержание многоквартирных домов.
4.1.	Капитальный ремонт многоквартирных домов, предусматривающий приведение теплозащитных характеристик в соответствие с действующими нормативами.	2011-2020				По результатам торгов, ответственная за содержание многоквартирных домов.
4.2.	Утепление квартир и мест общего	2011-				По результатам торгов,

энергоресурсов
(предполагаемые), тыс.
руб.

4	Итого, тыс. руб.	567	901,1	879,1	1140,1	1627,3	1627,3	1627,3	1627,3	1627,3	11623,8
---	------------------	-----	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

Создан: 21.02.2020 08:20. Последнее изменение: 21.02.2020 08:20.

Количество просмотров: 1054

© 2009-2023 Областное государственное унитарное предприятие
«Информационный центр «Регион-Курск» 305002, г. Курск, ул. М.Горького, 65 А-3, офис 7
Администрация сайта: (4712) 39-51-52, 39-51-53 E-mail: icrk@mail.ru