Администрация Бунинского сельсовета
Солнцевского района Курской области
П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.12.2023 г. № 51

О муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2024 – 2028 годы и на перспективу до 2033 года»

Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2024 – 2028 годы и на перспективу до 2033 года».

2.Установить,что в ходе реализации программы отдельные мероприятия могут уточняться, а объем их финансирования корректироваться.

3.Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Бунинского сельсовета
Солнцевского района Г.В.Толмачева

Утверждена постановлением администрации
Бунинского сельсовета Солнцевского района
Курской области от 27.12.2023 г. № 51

Муниципальная программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2024 – 2028 годы и на перспективу до 2033 года»

Бунинский сельсовет
2024 год

Содержание

Паспорт Программы 3
Введение 7
1.Характеристика проблемы и ее решения программными методами 8
1.1.Общая характеристика Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области 9
1.2.ТЭК Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области 10
1.3.Анализ и прогноз потребления ТЭР на период до 2033 г в Бунинском сельсовете Солнцевского района Курской области 10
2.Цели,задачи,сроки и этапы, которые характеризуют эффективность реализации программы. 13
3.Основные направления реализации Программы 14
3.1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования. 14
3.2 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде. 18
3.3 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры 21
3.4 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в энергетике 21
3.5 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности 21
3.6 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве 21
3.7 Энергосбережения на транспорте 21
3.8 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве 22
3.9 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере прочих потребителей 22
3.10 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения… 23
3.11 Определение потенциала энергосбережения и энергоэффективности по видам энергоносителей 24
3.12 Энегетические обследования 29
3.13 Учёт ТЭР. 30
3.14 Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения и повышения энергетической эффективности 33
3.15 Информационное обеспечение Программы 35
4.Ресурсное обеспечение Программы 36
5.Механизмы реализации Программы 38
6.Контроль за ходом реализации Программы 39
Индикаторы расчета целевых показателей 40
Расчет целевых показателей 52
Перечень программных мероприятий в бюджетной сфере 79
Перечень программных мероприятий в жилищной сфере 81
Объемы и источники финансирования программы 88

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2024 – 2028 годы и на перспективу до 2033 года»

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области на период 2024 – 2028 годы и на перспективу до 2033 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 Бунинского 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: 2024 - 2028 годы; Второй этап реализации Программы: 2029 - 2033 годы.
Цель и задачи Программы	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. Задачи Программы: -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	□ энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования; □ энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде и в системах коммунальной инфраструктуры; □ M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 M=5@35B8:5; □M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 A5;LA:><E>7O9AB25 Солнцевского района; □ энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности; □ M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 =0 B@0=A?>@B5; □□M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 AB@>8B5;LAB25; □□M=5@3>A15@565=85 8 ?>2KH5=85 M=5@35B8G5A:>9 MDD5:B82=>AB8 2 A8AB5<0E =0@C6=>3> >A25I5=8O; □2=54@5=85 0;LB5@=0B82=>9 M=5@35B8:8; □ проведение энергетических обследований; □>15A?5G5=85 CG5B0 ?@>872>48<KE 8 ?>B@51;Oемых энергетических ресурсов; □@0728B85 =>@<0B82=>9 ?@02>2>9 107K энергосбережения; □ ресурсное (финансовое) обеспечение Программы; □8=D>@<0F8>==>5 >15A?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 бюджет, предполагаемый	476,547	4
	2.	Бюджеты муниципальных образований поселений, предполагаемые	680	5,5
	3.	Внебюджетные средства, предполагаемые	11319,05	90,5
	4.	Всего	12475,597	100
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	Реализация Программы позволит: -сократить потребление энергетических ресурсов в объеме 462,25 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области, на основании Постановления Администрации Солнцевского района Курской области № 441 от 22.07.2010 года			

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 Бунинском 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ЕЁ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Нерациональное использование энергетических ресурсов приводит к высокой энергоемкости 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 Бунинского 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 Бунинском 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 Бунинского 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района на основе реализации высокозатратных 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 Бунинском 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 БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

В состав Бунинского сельсовета вошли Афанасьевский сельсовет, Бунинский сельсовет, Добро-Колодезский сельсовет – центр – с.Бунино, всего населенных пунктов 22, объединенных общей территорией – село Афанасьевка, деревня 1/я Апухтино, деревня Кулига, деревня Толмачевка, деревня Хонок, деревня Яковлево, село Бунино, деревня 2-е Апухтино, деревня Букреевка, деревня Захарово, деревня 2-е Максимово, деревня Мальнево, деревня Машнино, деревня Хахилево, село Доброе, деревня Брынцево, село Никольское, деревня 1-е Протасово, деревня 2-е Протасово, деревня Разумово, хутор Смороко-Доренский, в которых местное самоуправление осуществляется населением непосредственно и (или) через выборные и иные органы местного самоуправления.

Площадь Бунинского сельсовета составляет 204,02 кв. километров.

Административным центром Бунинского сельсовета является село Бунино.

На 01 января 2024 года численность населения составляет 1149 чел. Из них женщин – 772 чел, мужчин – 705 чел. Численность пенсионеров составляет 440 человек.

- **ТЭК БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Общий уровень газификации населенных пунктов Бунинского 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области за период 2020 – 2033 годы приведен в таблицах 1 и 2.

При расчете энергопотребления за основу принимались данные по фактическому потреблению энергоносителей за 2020-2024 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 Бунинскому сельсовету Солнцевского района Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении до 2033 года.

Таблица 1

Топливно-энергетический ресурс	**Годы**													
	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Электрическая энергия, кВтч	801601	793824	834784	830729	837799	841984	846170	850355	854541	858726	862912	867097	871283	875468
Природный газ, куб. м	762565	844612	974276	941021	977061	1015031	1053001	1090971	1128941	1217295	1255266	1293236	1419406	1369176
Вода, куб. м.	3274 8	3289 0	3300 3	3366 9	3390 0	3415 7	3434 3	3452 9	3471 5	3490 1	3508 7	3527 3	3545 9	3564 5

Уголь, тонн	100,283	92,169	85,995	86,171	89,876	79,997	79,997	79,997	79,997	0	0	0	0	0

Прогноз потребления энергетических ресурсов по Бунинскому сельсовету Солнцевского району Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий (т.у.т.) до 2033 года.

Таблица 2

Топливно-энергетический ресурс	**Годы**													
	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Электрическая энергия, т.у.т	256,512	254,024	267,131	265,833	268,096	269,435	270,774	272,114	273,453	274,792	276,132	277,471	278,811	280,15
Природный газ, т.у.т.	869,324	962,858	1110,675	1072,764	1113,85	1157,135	1200,421	1243,707	1286,993	1387,716	1431,003	1474,289	1618,123	1560,861
Уголь, т.у.т.	72,003	66,177	61,744	61,871	64,531	57,438	57,438	57,438	57,438	0	0	0	0	0
Всего: т.у.т.	1220,274	1305,494	1461,985	1422,903	1468,912	1506,443	1551,068	1595,694	1640,319	1684,943	1729,57	1774,195	1919,369	1863,446

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 Солнцевском 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 Бунинского 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 2024-2033 годов в два этапа:

I этап: 2024-2028 годы:

-принятие нормативных правовых актов для реализации Программы;

-формирование структуры управления Программой;

-завершение оснащения потребителей Бунинского 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района.

II этап: 2029-2033 годы:

-реализация среднезатратных энергосберегающих проектов по результатам проведенных энергетических обследований в бюджетных учреждениях, жилищном фонде и предприятиях Бунинского 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 10 организаций и бюджетных учреждений, расходующих много энергетических ресурсов (электроэнергии, 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 Бунинском 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 Бунинского 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 по всем видам энергоносителей с учетом реализации потенциала энергосбережения до 2033 г.

Энергопотребление бюджетной сферы с прогнозом до 2033г.

Таблица 3

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Газ, м3	5603	8709	11815	14921	12991	12991	12991	12991	12991	63375	63375	63375	63375	63375
Электроэнергия, кВт*час	76708	73919	84204	85315	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4	8440 4
Вода, м3	4163	4084	4093	4533	4401	4410	4410	4410	4410	4410	4410	4410	4410	4410

Уголь, тонн	100,283	92,169	85,995	86,171	89,876	79,997	79,997	79,997	79,997	0	0	0	0	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 3539 куб. м – 4,035 т.у.т.
Снижение потребления электроэнергии составляет 17041 кВт. ч. – 5,453 т.у.т.

Структура энергопотребления в бюджетной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения

Таблица 4

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Газ, м3	5603	8709	11815	11460	11116	10782	10458	10144	10029	60298	60183	60068	59953	59836
Электроэнергия, кВт*час	76708	73919	84204	81678	79228	76851	74545	72309	71485	70661	69837	69013	68189	67363
Вода, м3	4163	4084	4092	3970	3851	3735	3623	3514	3474	3434	3394	3354	3314	3274

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

Таблица 5

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Газ, т.у.т.	6,387	9,928	13,469	13,064	12,672	12,291	11,922	11,564	11,433	68,74	68,609	68,477	68,346	68,213
Электроэнергия, т.у.т.	24,547	23,654	26,945	26,137	25,353	24,592	23,854	23,139	22,875	22,611	22,348	22,084	21,82	21,556
Уголь, т.у.т.	72,003	66,177	61,744	61,871	64,531	57,438	57,438	57,438	57,438	0	0	0	0	0
Итого, т.у.т.	102,937	99,759	102,158	101,072	102,556	94,321	93,214	92,141	91,746	91,351	90,957	90,561	90,166	89,769
Итого без мероприятий, т.у.т.	102,937	99,759	102,158	106,181	106,35	99,257	99,257	99,257	99,257	99,257	99,257	99,257	99,257	99,257

Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	5,109	3,794	4,936	6,043	7,116	7,511	7,906	8,3	8,696	9,091	9,488

3.1.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в бюджетной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в бюджетной сфере до 2028 года составляет 9,488 т.у.т.

Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 1156547 р.

3.2. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ.

По состоянию на 01.01.2024 г., на территории Бунинского сельсовета расположено 475 жилых домов. Общая площадь жилищного фонда, составляет 40,141 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 Бунинского 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;

-организация и финансирование работ по оснащению жилых домов в жилищном фонде Бунинского сельсовета Солнцевского района коллективными (общедомовыми) приборами учета энергетических ресурсов;

-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 Бунинского 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 энергопотребления по всем видам энергоносителей с учетом реализации потенциала энергосбережения до 2033 г.

Энергопотребление в жилищной сфере с прогнозом до 2033 г.

Таблица 6

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Газ, м3	756962	835903	962461	926100	964070	1002040	1040010	1077980	1115951	1153921	1191891	1229861	1356031	1305801
Электроэнергия, кВт*час	724893	719904	750580	745414	753394	757580	761765	765951	770136	774322	778507	782693	786878	791064
Вода, м3	28585	28806	28910	29136	29498	29747	29933	30119	30305	30491	30677	30863	31049	31235

3.2.2 Оценка технического потенциала энергосбережения

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

Снижение потребления природного газа составляет 346197 куб.м. – 400,429 т.у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 159795 кВт. ч. – 51,134 т.у.т.

Снижение потребления воды составляет 8047 куб.м

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 451,563 т.у.т.

Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом потенциала энергосбережения

Таблица 7

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**

Газ, м3	756962	835903	962461	926100	964070	963574	963078	962582	962086	961590	961094	960598	960102	959604
Электроэнергия, кВт*час	724893	719904	750580	745414	753394	740000	726607	713213	699819	686426	673032	659638	646244	631269
Вода, м3	28585	28806	28910	29136	29498	28797	28096	27395	26694	25993	25292	24591	23890	23188

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

Таблица 8

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Газ, т.у.т.	862,94	952,93	1097,21	1055,75	1099,04	1092,693	1092,13	1091,568	1091,006	1090,443	1089,881	1089,318	1088,756	1088,191
Электроэнергия, т.у.т.	231,97	230,37	240,18	238,53	241,09	236,8	232,51	228,23	223,94	219,66	215,37	211,08	206,8	202,006
Итого, т.у.т.	1094,91	1183,3	1337,39	1294,28	1340,13	1329,493	1324,64	1319,798	1314,946	1310,103	1305,251	1300,398	1295,556	1290,197
Итого без мероприятий, т.у.т.	1094,91	1183,3	1337,39	1294,28	1340,13	1384,75	1429,38	1474	1518,63	1563,25	1607,88	1652,5	1797,68	1741,76
Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0	0	0	0	0	55,257	104,74	154,202	203,684	253,147	302,629	352,102	502,124	451,563

3.2.3Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в жилищной сфере МО

Общее снижение энергопотребления в сфере населения до 2033 года составляет 451,563 т.у.т. Снижение потребления питьевой воды составляет 8047 куб. м. Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 11289075 р.

3.3 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СИСТЕМАХ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

Имеются следующие объекты водоснабжения:
Скважин – 26 шт.
водонапорных башен – 24 шт.
колодцев – 75 шт.
колонок – 135 шт.
водопроводных сетей – 43,9 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 Бунинского 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.

На территории сельсовета зарегистрированы: один сельскохозяйственый производственный кооператив ООО «Афанасьевка Агро», адрес: с. Афанасьевка; объем реализованной продукции без НДС 2009г. – 18281 тыс. руб.; численность работающих – 56 человек;

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 Бунинского сельсовета Солнцевского района относятся различные торговые точки, павильоны, магазины, гостиничный и ресторанный бизнес, 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района установлено 18 светильников уличного освещения.

Характеристика энергопотребления системы уличного освещения до и после реконструкции.

Таблица 9

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Объем потребляемой электроэнергии по уличному освещению, кВт час	1216,601	1280,021	1423,305	1581,643	1757,763	1818,722	1880,681	1942,164	2003,599	2065,558	2127,517	2188,476	2250,435	2312,129
Модернизация системы уличного освещения (энергосберегающие светильники) с 2013	1216,601	1280,021	1423,305	1581,643	1757,763	1818,722	1833,427	1845,132	1863,838	1878,243	1893,248	1907,953	1922,658	1937,187

года, кВт час														
Экономия электроэнергии, кВт. час	0	0	0	0	0	0	468,254	936,508	1404,761	1873,015	2341,269	2809,523	3277,777	3745,942
Экономия электроэнергии, т.у.т	0	0	0	0	0	0	0,15	0,3	0,449	0,599	0,749	0,899	1,049	1,199

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 3745,942 кВт. ч.

Замену светильников планируется произвести с 2013 года.

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

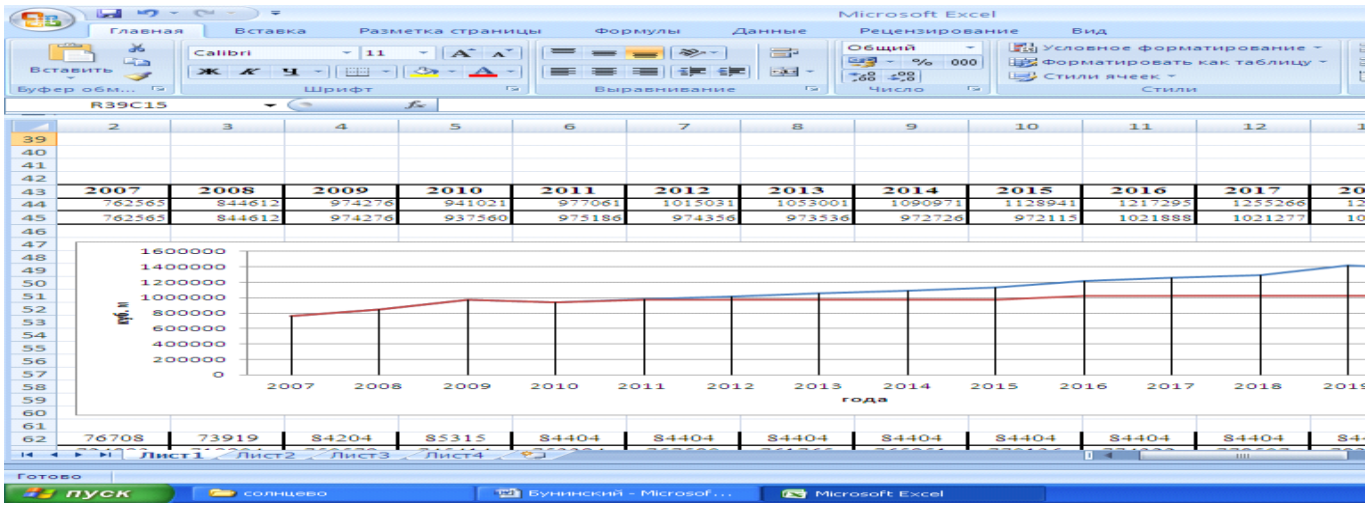
3.11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ВИДАМ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Общее потребление природного газа Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 10

	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Потребление природного газа без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м.	7625 65	8446 12	9742 76	9410 21	9770 61	1015 031	1053 001	1090 971	1128 941	1217 295	1255 266	1293 236	1419 406	1369 176
Потребление природного	7625 65	8446 12	9742 76	9375 60	9751 86	9743 56	9735 36	9727 26	9721 15	1021 888	1021 277	1020 666	1020 055	1019 440

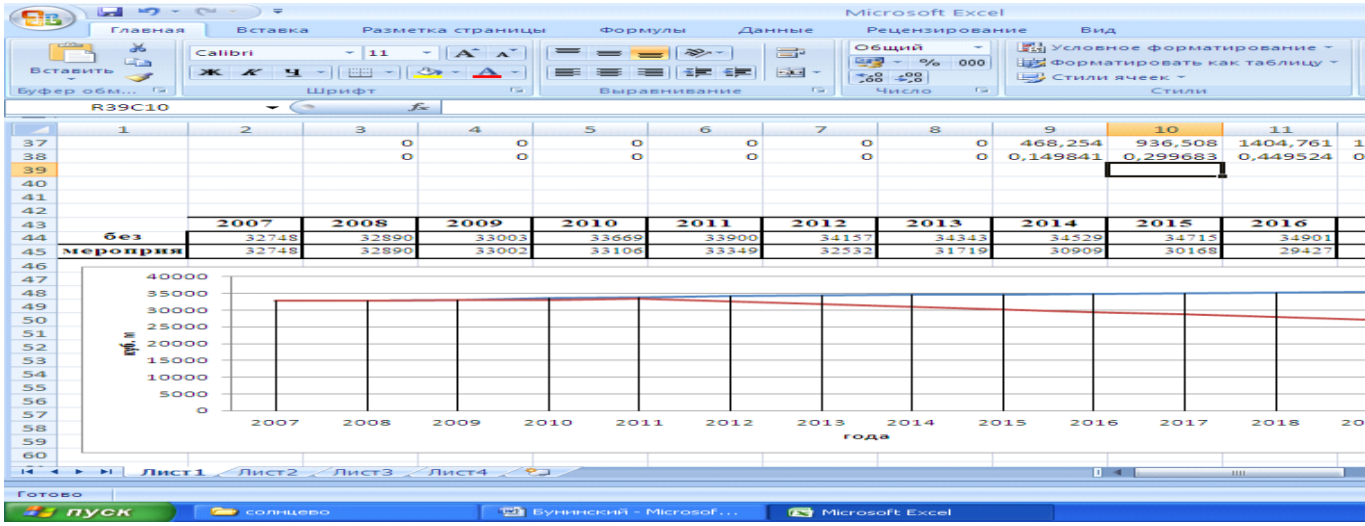
газа с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.														



Общее потребление воды Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 12

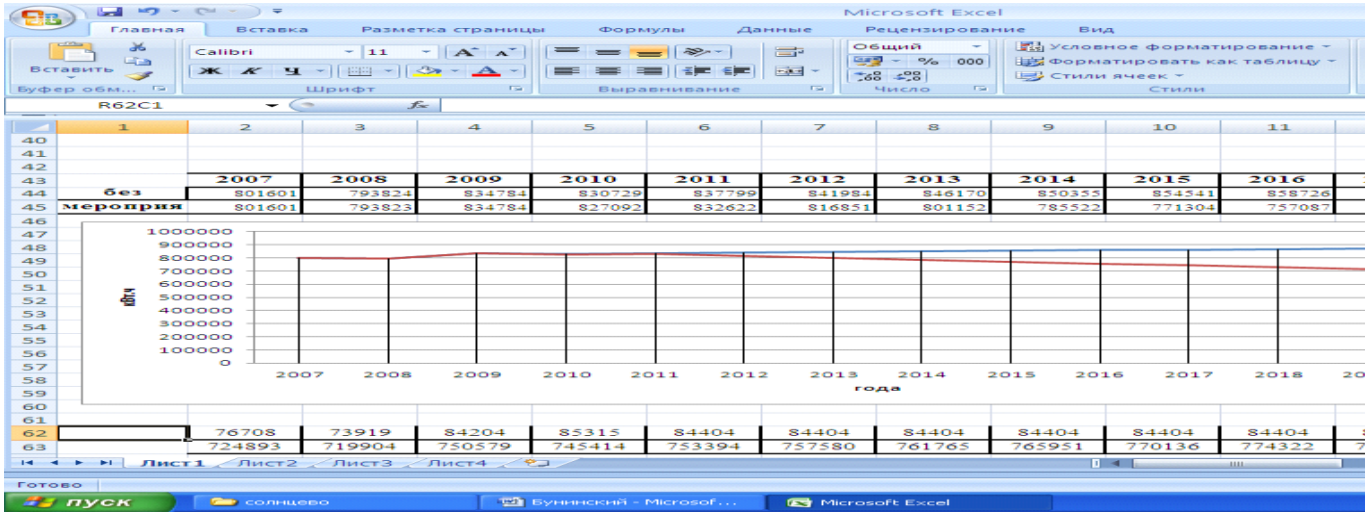
	2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
Потребление воды без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м..	3274 8	3289 0	3300 3	3366 9	3390 0	3415 7	3434 3	3452 9	3471 5	3490 1	3508 7	3527 3	3545 9	3564 5
Потребление воды с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.	3274 8	3289 0	3300 2	3310 6	3334 9	3253 2	3171 9	3090 9	3016 8	2942 7	2868 6	2794 5	2720 4	2646 2



Общее потребление электроэнергии Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Таблица 13

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Потребление электроэнергии без учета энергосберегающих мероприятий, кВт. час	8016 01	7938 24	8347 84	8307 29	8377 99	8419 84	8461 70	8503 55	8545 41	8587 26	8629 12	8670 97	8712 83	8754 68
Потребление электроэнергии с учетом энергосберегающих мероприятий, кВт. час	8016 01	7938 23	8347 84	8270 92	8326 22	8168 51	8011 52	7855 22	7713 04	7570 87	7428 69	7286 51	7144 33	6986 32



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

Таблица 14

Топливно-энергетический ресурс	Годы													
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Газ, м3	7625 65	8446 12	9742 76	9375 60	9751 86	9743 56	9735 36	9727 26	9721 15	1021 888	1021 277	1020 666	1020 055	1019 440
Электроэнергия, кВт*час	8016 01	7938 23	8347 84	8270 92	8326 22	8168 51	8011 52	7855 22	7713 04	7570 87	7428 69	7286 51	7144 33	6986 32
Вода, м3	3274 8	3289 0	3300 2	3310 6	3349	3253 2	3171 9	3090 9	3016 8	2942 7	2868 6	2794 5	2720 4	2646 2

Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области к 2033 году в т.у.т. с учетом энергосберегающих мероприятий.

Таблица 15

Топливно-энергетический ресурс	Годы													
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033

Газ, т.у.т.	869,324	962,858	1110,675	1068,818	1111,712	1110,766	1109,831	1108,908	1108,211	1164,952	1164,256	1163,559	1162,863	1162,162
Электроэнергия, т.у.т.	256,512	254,023	267,131	264,669	266,439	261,392	256,369	251,367	246,817	242,268	237,718	233,168	228,619	223,562
Итого, т.у.т.	1125,836	1216,881	1377,806	1333,487	1378,151	1372,158	1366,2	1360,275	1355,028	1407,22	1401,974	1396,727	1391,482	1385,724

Затраты на реализацию мероприятий:

жилищный фонд (население)	11289075 руб.
бюджетная сфера	1156547 руб
уличное освещение	29975 руб.
ИТОГО:	**11 556 250 руб.**

Суммарное сокращение потребления ТЭР по видам экономической деятельности:

жилищный фонд (население)	451,563 т. у. т.
бюджетная сфера	9,488 т.у. т.
уличное освещение	1,199 т.у.т.
ИТОГО:	**462,25 т.у.т.**

3.12 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ.

Энергетические обследования на территории Бунинского 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 Бунинском сельсевете 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 Бунинского 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 Бунинском 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 СТ3	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/MNK/MTW	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» Германия	36709-08
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	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24410-07

	статические Меркурий-200 (200.04, 200.05)		
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 Рязанский приборный завод» г. Рязань	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, -230AR, -230ART, -230ART2)	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, - 233ART,-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 Рязанский 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 СОЛНЦЕВСКОГО 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/примечание
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)	2023г. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	Реализация требований Плана на уровень муниципального образования, определение сроков исполнения и ответственных исполнителей первоочередных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
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 2024-2033гг. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	Определение отраслевых структурных подразделений органов местного самоуправления, уполномоченных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3.	Положение о координационном совете в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании (акт главы местного самоуправления)	2023г. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	Обеспечение координации деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования
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)	2023г. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	Реализация права органов местного самоуправления в соответствии с Законом № 261-ФЗ
5.	Положение об информационном обеспечении энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования (акт главы местного самоуправления)	2023-2024г. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	Создание дополнительных условий для реализации информационного обеспечения в соответствии с Законом № 261-ФЗ на территории муниципального образования
6.	Положение «Об организации учета энергетических ресурсов на территории муниципального образования»	2023-2024г. Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области	
7.	Положение «О формировании энергосберегающего образа жизни на	2023-2024г. Администрация Бунинского сельсовета	

	территории муниципального образования»	Солнцевского района Курской области	

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 Бунинском 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 образования 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 мероприятии я 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 соответствие 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 Бунинского 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 Бунинского сельсовета Солнцевского района отдел строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды, взаимодействует с комитетом жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области и Фондом энергосбережения Курской области.

С учетом планируемых средств областного и районного бюджетов отдел строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды 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 строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды 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:

-бюджетными учреждениями муниципального района

-органами местного самоуправления МО поселений (по согласованию);

-организациями и предприятиями (по согласованию);

-энергосервисными компаниями независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

6. КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Государственный заказчик Программы – Администрация Бунинского сельсовета осуществляет контроль за реализацией Программы.

-обеспечивает контроль за выполнением мероприятий Программы;

-направляет ежегодный отчет о проделанных мероприятиях в – отдел строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды Администрации Бунинского сельсовета Солнцевского района для предоставления сводного отчета по району в Правительство Курской области;

Администрация сельсовета предоставляет в администрацию района сведения о выполнении мероприятий программы в сроки установленные Минэнерго РФ для представления отчетности в ГИС “Энергоэффективность”, а также предоставлении сведений в комитет ЖКХ и ТЭК Курской области.

Приложение 1

к Методике расчета значений целевых показа

а
т
е
л
е
й
в
о
б
л
а
с
т
и
э
н
е
р
г
о
с
б
е
р
е
ж
е
н
и
я
и
п
о
в
ы
ш
е
н
и
я
э
н
е
р
г
е
т
и
ч
е
с
к

ой эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвер

ж
д
е
н
н
о
й
п
р
и
к
а
з
о
м
М
и
н
и
с
т
е
р
с
т
в
а
р
е
г
и
о
н
а
л
ь
н
о
г
о
р
а
з
в
и
т
и
я
Р
о
с
с

и
й
с
к
о
й
Ф
е
д
е
р
а
ц
и
и

о
т
0
7
и
ю
н
я
2
0
1
0
г
.
№
2
7
3
(
с
у
ч
е
т
о
м
и
з
м
е
н
е
н
и
й
в

соответствии с приказом Министерства регионального развит

и
я
Р
о
с
с
и
й
с
к
о
й
Ф
е
д
е
р
а
ц
и
и
о
т
2
6
а
в
г
у
с
т
а
2
0
1
1
г
о
д
а
№
4
1
7
)

Индикаторы расчета целевых показателей муниципальной программы Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

			Годы (n)

	Общие сведения	**Единица измерения**	**2020**	**2021**	**«t 0*» 2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
п1	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами	млрд. руб.														
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т.у.т.	1,126	1,217	1,378	1,333	1,378	1,372	1,366	1,36	1,355	1,407	1,402	1,397	1,391	1,386
п3	Объем потребления электрической энергии (далее – ЭЭ) МО	тыс. кВтч	801,601	793,823	834,784	827,092	832,622	816,851	801,152	785,522	771,304	757,087	742,869	728,651	714,433	698,632
п4	Объем потребл	тыс.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ения тепловой энергии (далее – ТЭ) МО	Гкал														
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб. м.	32,748	32,890	33,003	33,106	33,349	33,482	31,719	30,909	30,168	29,427	28,686	27,945	27,204	26,462
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб. м	762,565	844,612	974,276	937,560	975,186	974,356	973,536	972,726	972,115	1021,888	1021,277	1020,666	1020,055	1019,440
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	801,601	793,823	834,784	827,092	832,622	816,851	801,152	785,522	771,304	757,087	742,869	728,651	714,433	698,632
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

п9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м.	0	0	0	0	0	0,494	31,719	30,909	30,168	29,427	28,686	27,945	27,204	26,462
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м.	762,565	844,612	974,276	937,560	975,186	974,356	973,536	972,726	972,115	1021,888	1021,277	1020,666	1020,055	1019,440
п11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВтч	1,057	1,204	1,51	1,66	1,81	1,91	2,20	2,53	2,91	3,35	3,85	4,43	5,09	5,85
п12	Тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал	950	1098,6	1310,7	1471,26	1660,28	1760	2024	2327,6	2676,74	3078,25	3540	4071	4681,65	5383,9
п13	Тариф на воду по МО	руб./куб. м.	22,15	26,20	32,75	52,16	56,59	57,6	60,48	63,5	66,67	70	73,5	77,17	81,03	85,08
п14	Тариф на природ	руб./тыс.к	1640	2031	2742	3126	3595	4140	4637	5193	5816	6514	7296	8171	9151	10249

	ный газ по МО	уб. м.														
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	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	0	0	0	0	0
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической	Млрд. руб.	0	0	0	0	0	0,00060678	0,0009579	0,0009349	0,0012085	0,0017509	0,0017509	0,0017552	0,0017552	0,0017552

	эффективности															
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Млрд. руб.	0	0	0	0	0	0,00051878	0,000781 9	0,000839 9	0,001084 4	0,0016202	0,0016202	0,0016202	0,0016202	0,0016202
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	0	0	0	0	0
п20	Площадь муниципальных учрежд	кв. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета															
п21	Расход ТЭ муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0

п23	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Куб.м	0	0	0	0	0	0	3623	3514	3474	3434	3394	3354	3314	3274
п24	Численность сотрудников муниципальных учреждений , в которых расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	0	0	0	0	0	0	89	89	89	89	89	89	89	89
п25	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчет	Куб.м	4163	4084	4092	3970	3851	3735	0	0	0	0	0	0	0	0

	ы за которую осуществляются с применением расчетных способов															
п26	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	89	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0
п27	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием прибор	кВтч	76708	73919	84204	81678	79228	76851	74545	72309	71485	70661	69837	69013	68189	67363

	ов учета															
п28	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	чел.	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
п29	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п30	Численность сотрудников муниципальных учрежд	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа															
п31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями МО	тыс. куб. м.	5,603	8,709	11,815	11,460	11,116	10,782	10,458	10,144	10,029	60,298	60,183	60,068	59,953	59,836
п32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием прибор	тыс. куб. м.	5,603	8,709	11,815	11,460	11,116	10,782	10,458	10,144	10,029	60,298	60,183	60,068	59,953	59,836

	ов учета															
п33	Расходы МО (бюджет)	тыс. руб.	2450	3128	2250	3092	14623	7214	4410	4007	3621	3817	4013	4209	4405	4599
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений	тыс. руб.	140	284	279	359	914	899	285	159	10	10,4	10,8	11,2	11,6	12
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п36	Общее количество муниципальных учреждений	ед.	10	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6
п37	Количество муници	ед.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0

	пальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование															
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
п40	Количество муниципальных заказчиков, заключившхэнергосервисные договоры	ед.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

	(контракты)															
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс. руб.	1470	1876,8	1350	1855,2	8773,8	4328,4	2646	2404,2	2172,6	2290,2	2407,8	2525,4	2643	2759,4
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	95	176	95	124,14	130,7	130,707	135	135	135
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	92	51	28	29	28	31	44	48	52	53	54	55	56	58

п44	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	52	34	12	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	кВтч	72489 3	71990 4	75058 0	74541 4	75339 4	7400 00	7266 07	7132 13	6998 19	6864 26	6730 32	6596 38	6462 44	6312 69
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многокв	кВтч	72489 3	71990 4	75058 0	74541 4	75339 4	7400 00	7266 07	7132 13	6998 19	6864 26	6730 32	6596 38	6462 44	6312 69

	артирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета															
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осущес	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	твляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета															
п49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п50	Объем ТЭ, потребл	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	яемой (исполь зуемой) в жилых домах на террито рии МО															
п 5 1	Объем ТЭ, потребл яемой (исполь зуемой) в жилых домах на террито рии МО, расчет ы за которую осущес твляютс я с использ ование м прибор ов учета	Гк ал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п 5 2	Объем ТЭ, потребл яемой (исполь зуемой) в многокв артирн ых домах на террито рии МО	Гк ал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п 5 3	Объем ТЭ, потребл яемой	Гк ал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета															
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	куб. м.	28585	28806	28910	29136	29498	28797	28096	27395	26694	25993	25292	24591	23890	23188
п55	Объем воды, потребляемой (исполь	куб. м.	0	0	0	0	0	494	28096	27395	26694	25993	25292	24591	23890	23188

	зуемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета															
п56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	куб. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах	куб. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета															
п58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной	куб. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	квартиры) приборов учета															
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб. м.	756,962	835,903	962,461	926,100	964,070	963,574	963,078	962,582	962,086	961,590	961,094	960,598	960,102	959,604
п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляютс	тыс. куб. м.	756,962	835,903	962,461	926,100	964,070	963,574	963,078	962,582	962,086	961,590	961,094	960,598	960,102	959,604

	я с использованием приборов учета															
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб. м.	0	0	0	0	0	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 индиви	тыс. куб. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	дуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета															
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	673	621	596	588	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.	0	0	0	0	0	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	кв. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)															
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	0	0	0	0	0
п67	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осущес	кв. м.	0	0	0	0	0	141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141

	твляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)															
п68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв. м.	40141	40141	40141	40141	40141	40000	0	0	0	0	0	0	0	0
п69	Площадь жилых домов на террито	кв. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	рии МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)															
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетных способов (нормативов	кв. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	потребления)															
п71	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кв. м.	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141	40,141
п72	Площадь жилых домов на территории МО, где	кв. м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	за природный газ осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления)															
п73	Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	Тонну.т./кВтч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	Тонну.т.Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	204603	217639 5	222344 5	218902 0	213044 1	2111361	2243818	2213305	2185541	2157777	2130013	2102249	2074486	2046722
п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

п77	Объем потерь воды при ее передаче	куб. м.	7731	7431	7272	7733	7794	7710	7626	7241	6788	6416	6051	5694	5272	4928
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	103000	109472	114464	150792	150855	148006	145156	142307	139457	136608	133758	130909	128059	125210
п79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
п80	Количество общественного транспо	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	рта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и 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

Минист
ерства
регион
альног
о
развит
ия
Россий
ской
Федера
ции
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 Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей														Пояснения к расчету
				2020	2021	t0*2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности																		
А.1.	Отношение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальным образова	кг у.т./тыс.руб.	п2/п1															

	ние м (дал ее – МО) к отгр ужен ным това рам собс твен ного прои звод ства , вып олне нны м рабо там и услу гам собс твен ным и сила ми																	
* п1, п2 и т.д. - значения индикаторов по соответствующим строкам Приложения 2, А.1., В.1. и т.д. - значения целевых показателей по соответствующим строкам данного приложения, n - индекс года. ** t0 – год, предшествующий году начала реализации муниципальной программы.																		
А. 2.	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), расч	%	(п7/п3)*100%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100	100	100	100	100	100	100	100	

	еты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потр																	

	ебляемой (используемой) на территории МО																	
А.3.	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использо	%	(п8/п4)*100%															Остальные потребители тепла не подлежат использованию приборов учета (менее 0,2 Гкал/час)

	ванием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования																	
А.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются	%	(п9/п5)*100%	0	0	0	0	0	1,47	100	100	100	100	100	100	100	100	

	с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципа																		

	льного образования																	
А.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для	%	(п10/п6)*100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования																	
А.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для фин	%	(п18/п17)*100%						84,35	81,63	89,84	89,73	92,53	92,53	92,31	92,31	92,31	

	ансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы																	
А.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов	т.у.т.	п15(n) - п15(n-1)															

	с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов																		
А.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии	%	(п15/п16)*100%																

	и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования																		
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов																			
В.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВтч	[(А.1.(t0) – А.1.(n))/А.1.(t0)] *п3(t0)																Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стаб

																		илиз ации муни ципа льно го прод укта (дал ее - МП) и знач ения потр ебле ния ЭЭ на уров не года, пред шест вую щего году нача ла реал изац ии муни ципа льно й прог рамм ы.
В. 2.	Экон оми я ЭЭ в стои мост ном выр аже нии	тыс .ру б.	В.1.* п11(t 0)															Прог ноз экон омии ЭЭ осущ еств ляет ся в цена х года, пред

																		шествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	[(А.1.(t0) – А.1.(n))/А.1.(t0)] *п4(t0)															Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной

																		программы.
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.3.*п12(t0)															Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	[(А.1.(t0) – А.1.(n))/А.1.(t0)]*п5(t0)															Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды

																		на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.5.*п13(t0)															Прогноз экономии воды осуществляется в ценах года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.	Экономи	тыс.ку	[(А.1.(t0) –															Прогноз

7.	я природного газа в натуральном выражении	б.м.	А.1.(n))/ А.1.(t0)] *п6(t0)																экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выр	руб.	В.7.*п14(t0)																Прогноз экономии газа осуществляется в ценах года, пред

	ажении																	шествующего году начала реализации муниципальной программы.
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе																		
С.1.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учет	Гкал/кв.м.	п19/п20															

	а (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
С.2.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв.	Гкал/кв.м.	п21/п22															

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

	щади)																	
С.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.	С.2.(n) - С.2.(n-1)															

С.5.	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии	-	С.2./С.1.															

	муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																	
С.6.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются	куб.м./чел.	п23/п24							0,024	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	

	с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)																	
С.7.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в	куб.м./чел.	п25/п26	46,77	45,89	45,98	44,61	43,27	41,97									

	расчете на 1 человека)																	
С.8.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	С.6.(n) - С.6.(n-1)								0,001	0,001	0	0	0	0,001	0	

С.9.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	С.7.(n) - С.7.(n-1)		-0,88	0,09	-1,37	-1,34	-1,3										
С.10.	Изменение отношения	-	С.7./С.6.																

	удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учре																	

	ждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																	
С.11.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приб	кВтч/чел	п27/п28	861,89	830,55	946,11	917,73	890,2	863,49	837,58	812,46	803,2	793,94	784,68	775,43	766,17	756,89	

	оров учета (в расчете на 1 человека)																	
С.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	п29/п30															

С.13.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	С.11.(n) - С.11.(n-1)		-31,34	115,56	-28,38	-27,53	-26,71	-25,91	-25,12	-9,26	-9,26	-9,26	-9,25	-9,26	-9,28	
С.14.	Изменение удельного расхода	кВтч/чел	С.12.(n) - С.12.(n-1)															

	ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)																	
С.15.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обес	-	С.14./С.13.															

	печение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осу																	

	щес твля ются с испо льзо вани ем приб оров учет а																	
С . 1 6 .	Дол я объ емо в ЭЭ, потр ебля емо й (исп ольз уемо й) муни ципа льн ыми учре жде ния ми, опла та кото рой осу щес твля ется с испо льзо вани ем приб оров учет а, в общ	%	(п27/ (п27 +п29))*10 0%	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	

	ем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО																		
С.17.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую	%	(п19/(п19+п21))*100%																

	осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО																	
С.18.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой)	%	(п23/(п23+п25))*100%	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	

	уемо й) муни ципа льн ыми учре жде ния ми, расч еты за кото рую осу щес твля ются с испо льзо вани ем прибо ров учет а, в общ ем объ еме вод ы, потр ебля емо й (исп ольз уемо й) муни ципа льн ыми учре жде ния ми на терр																	

	итории МО																	
С.19.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природно	%	(п32/п31)*100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	го газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории МО																	
С.20.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений																	
С.20	для фактических	%	(п34(n)/п33(	5,71	9,08	12,4	11,	6,25	12,46	6,46	3,97	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	

.1.	условий		n))*100%				61											
С.20.2.	для сопоставимых условий	%	(п34(n) / п33(t0))*100%	6,22	12,62	12,4	15,95	40,62	39,95	12,67	7,067	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,53	При стабилизации п.33. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы
С.21.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных																	

	учреждений																	
С.21.1.	для фактических условий	тыс.руб.	п34(n)-п34(n-1)		144	-5	80	555	-15	-614	-126	-149	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
С.21.2.	для сопоставимых условий	тыс.руб.	п34(n)-п34(t0)	-139	5	0	80	635	620	6	-120	-269	-268,6	-268,2	-267,8	-267,4	-267	
С.22.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	(п35/п33)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

С.23.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	п35(n)-п35(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
С.24.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем	%	(п37/п36)*100%	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	50	0	0	0	

	объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование																	
С.25.	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	п38	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	

С.26.	Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты)	%	(п40/п39)*100%	0	0	0	0	0	0	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	
С.27.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных	%	(п42/п41)*100%	0	0	0	0	0	2,19	6,65	3,95	5,71	5,71	5,43	5,35	5,11	4,89	

	нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд																	
С.28.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление соци	тыс.руб./чел.	п43/п44.	1,77	1,5	2,33	3,22	5,6	6,2	8,8	9,6	10,4	10,6	10,8	11	11,2	11,6	

	альной поддержки граждана м по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя)																		
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде																			
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключе	%	(п46/п45)*100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	ние м мног оква ртир ных дом ов), расч еты за кото рую осу щес твля ются с испо льзо вани ем приб оров учет а, в общ ем объ еме ЭЭ, потр ебля емо й (исп ольз уемо й) в жил ых дом ах (за искл юче ние м мног оква ртир ных																	

	домов) на территории МО																		
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в	%	(п48/п47)*100%																

	общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО																		
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется	%	(п49/п47)*100%																

	с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО																	
D.4.	Доля объемов	%	(п51/п50)*100%															

	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.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых)	%	(п53/п52)*100%															

	приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО																	
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением	%	(п55/п54)*100%	0	0	0	0	0	1,71	100	100	100	100	100	100	100	100	

	многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных дом																	

	ов) на территории субъекта МО																		
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов	%	(п57/п56)*100%																

	учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО																		
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за кото	%	(п58/п56)*100%																

	рую осу щес твля ются с испо льзо вани ем инди виду альн ых и общ их (для ком муна льно й квар тиры) приб оров учет а, в общ ем объ еме вод ы, потр ебля емо й (исп ольз уемо й) в мног оква ртир ных дом ах на терр итор																	

	ии МО																	
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в	%	(п60/п59)*100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО																		
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемо	%	(п62/п61)*100%																

	го) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (исп																	

	ользуемого) в многоквартирных домах на территории МО																	
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее – ЭО)	ед.	п64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено	%	(п64/п63)*100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	ЭО, в общем числе жилых домов																	
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием колл	Гкал/кв.м.	(п51+п53)/п65															

	ективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов	Гкал/кв.м.	(п.50 – п51)/п66															

	потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных дом																	

	ов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.15.1	для фактических условий	Гкал/кв.м.	D.13.(n) - D.13.(n-1)															где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.15.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м.	D.13.(n) - D.13.(t0)															При стабилизации п.51, п53 и п.65. на уровне года, предшест

																		вующего году начала реализации муниципальной программы
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребле																	

	ния) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/кв.м.	D.14.(n) - D.14.(n-1)															где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м.	D.14.(n) - D.14.(t0)															При стабилизации п.50, п51 и.п66. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы

D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах,																	

	расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																	
D.17.1.	для фактических условий	-	D.14/D.13															
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	D.14/D.13.(t0)															
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются	куб.м./кв.м.	(п55+п57)/п67						3,5	699,93	682,47	665,01	647,54	630,08	612,61	595,15	577,66	

	с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																		
D.19.	Удельный расход воды в жилых	куб.м./кв.м.	(п54-п55)/п69																

	домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.20.	Изменение удельного расхода воды 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.20.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	D.18.(n) - D.18.(n-1)							696,43	-17,46	-17,46	-17,47	-17,46	-17,47	-17,46	-17,49	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	D.18.(n) - D.18.(t0)						-678,97	17,46	0	-17,46	-34,93	-52,39	-69,86	-87,32	-104,81	При стабилизации п.55, п.57 и п.67. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жил																	

	ых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.21.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	D.19.(n) - D.19.(n-1)															где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год

D.21.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	D.19.(n) - D.19.(t0)															При стабилизации п.54., п.55 и п.69. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осу																	

	щес твля ются с прим мен ение м расч етны х спос обов (нор мати вов потр ебле ния), к удел ьно му расх оду вод ы в жил ых дом ах, расч еты за кото рую осу щес твля ются с испо льзо вани ем приб оров учет а																	
D . 2	для факт ичес	-	D.19/ D.18															

2.1.	ких условий																	
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	кВтч/кв.м.	(п46+п48)/п69															

	коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормати	кВтч/кв.м.	(п45-п46)/п70															

	вов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
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)																где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(t0)																При стабилизации п.46, п.48. и п.69. на уровне года,

																		предшествующего году начала реализации муниципальной программы
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)															где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.24.(n) - D.24.(t0)															При стабилизации п.45, п.46. и п.70. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной

																		программы
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 жил																	

	ых 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	тыс.куб.м./кв.м.	(п60+п62)/п71	756,962	835,903	962,461	926,11	964,07	963,574	963,078	962,582	962,086	961,59	961,094	960,598	960,102	959,604	

	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 общ																	

	ей площади)																	
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 пло	тыс.куб.м./кв.м.	(п59-п60)/п72															

	щади)																	
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивиду																	

	альных и общих (для коммунальной квартиры) 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)		78,941	126,558	-36,361	37,97	-0,496	-0,496	-0,496	-0,496	-0,496	-0,496	-0,496	-0,496	-0,498	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	D.28.(n) - D.28.(t0)	-205,499	-126,558	0	-36,361	1,609	1,113	0,617	0,121	-0,375	-0,871	-1,367	-1,863	-2,359	-2,857	При стабилизации п.60, п.62. и п.71. на уровне года, предшест

																		вующего году начала реализации муниципальной программы
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нор																	

	мативов 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)															где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб.м./кв.м.	D.29.(n) - D.29.(t0)															При стабилизации п.59, п.60. и п.72. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципа

																		льной программы
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удел																	

	ьному 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 E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры																		
E.1.	Изменение удел	т.у.т./кВтч	п73.(n) – п73.(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	ьного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями																	
Е.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	п74.(n) – п74.(n-1)															
Е.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче	кВтч	п75.(n) – п75.(n-1)		1303 2	4705 0	-3442 5	-5857 9	-1908 0	1324 57	-3051 3	-2776 4	-2776 4	-2776 4	-2776 4	-2776 3	-2776 4	

	по распределительным сетям																	
Е.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	п76.(n) – п76.(n-1)															
Е.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	п77(n) – п77(n-1)		-300	-159	461	61	-84	-84	-385	-453	-372	-365	-357	-422	-344	
Е.6.	Динамика изменения объ	кВтч	п78(n) – п78(n-1)		6472	4992	36328	63	-2849	-2850	-2849	-2850	-2849	-2850	-2849	-2850	-2849	

	емо в ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды																	
Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе																		
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с выс	%	п79(n) - п79(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта

	оким класс ом энер гети ческ ой эфф екти внос ти) тран спор тных сред ств, отно сящ ихся к общ еств енно му тран спор ту, регу лиро вани е тари фов на услу ги по пере возк е на кото ром осу щес твля ется МО																	
F.2.	Дин амик а коли чест ва	%	п80(n) - п80(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергети																	

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

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯ С УЧАСТИЕМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА

№ п. п.	Наименование мероприятий	Срок реализации	Объем финансирования (тыс. руб.)							Ответственный исполнитель	Источники финансирования	Ожидаемый результат
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	Всего	2029-20			

									33 г.г. прогноз			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и организациях Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области												
1.	Организационные мероприятия. Корректировка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности									По результатам торгов, организации с участием государства и МО	Областной и местный бюджеты, внебюджетные источники, в рамках текущего финансирования	
1.1	Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений. (количество - 2)	2012								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образ	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Разработка энергетических паспортов организаций с участием государства и МО, в том числе перечня мероприятий (типов

										ования.		ых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2.	Установка приборов учета воды, газа.	2012 - 2013								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Повышение точности учета.
3.	Замена старых образцов светильников и ламп на энергосберегающие светильники и лампы, включая	2012 - 2015								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предп	Резкое сокращение затрат на освещение, обеспечение экологической безопасности.

	уличное освещение.									участием муниципального образования.	олагаемые).	
4.	Завершить принятие в муниципальную собственность объектов водоснабжения (водозаборные скважины, водонапорные башни и сети).	2013-2015								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники.	Ликвидация бесхозяйных объектов
5.	Утепление входных дверей и установка доводчиков									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципаль	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Сокращение потребления электроэнергии, газа.

										ного образования.		
6.	Замена деревянных окон на окна ПВХ.									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники.	Сокращение потребления электроэнергии, газа.
Х Итого по годам (предполагаемо):				**95**	**176**	**95**	**124,14**	**490,14**	**666,407**			
Итого по бюджетной сфере (предполагаемо):									**1156,547**			

Х- 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 БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	Срок	Объем финансирования (тыс.руб.)		Источники	Ожидаемые

п.п.	мероприятий.	реализации.	2024г.	2025 г.	2026 г.	2027г.	2028 г.	Всего	2029-2033 г.г. прогноз	Ответственный исполнитель.	финансирования	результаты.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Солнцевского района Курской области												
1.	Организационные мероприятия	2010-2015гг.								По результатам торгов.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники.	
1.1.	Проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры	2010-2015гг.								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники (в том числе средства лиц, ответственных за содерж	Разработка энергетических паспортов многоквартирных домов, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергос

	потребления энергетических ресурсов.										ание многоквартирных домов).	бережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах.
1.2.	Разработка и реализация мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда, включая технико-экономические обоснования на внедрение энергосберегающих мероприятий.	2010-2015гг								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирного дома.	В рамках текущего финансирования.	Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах.
1.	Установление целевы	2010г.								Органы местно	В рамках текущег	Формирование целевы

3.	х показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на 1 кв.м.									го самоуправления МО	о финансирования.	х показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на 1 кв.м.
1.4.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов, их ранжирование по уровню энергоэффективности и определение жилых домов, требующих реализ	2010-2015гг								Органы местного самоуправления МО.	В рамках текущего финансирования.	Ранжирование жилых домов по уровню энергоэффективности и определение жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэ

	ации первоочередных мер по повышению энергоэффективности.											ффективности.
1.5.	Сопоставление уровней энергоэффективности жилых домов с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения.	2011								Органы местного самоуправления МО	В рамках текущего финансирования.	Оценка потенциала энергосбережения жилых домов.
1.6.	Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.	2011-2015								Органы местного самоуправления МО	В рамках текущего финансирования.	Увеличение объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбереже

												нию и повышению энергетической эффективности.
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 местного самоуправления МО, организации коммунального комплекса, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	В рамках текущего финансирования.	Выявление положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности.
1.8.	Информационное обеспечение выполнения	2010-2020								Органы местного самоуправления МО.	Муниципальный бюджет.	Постоянное информирование населения по

	Программы Медвенского района Курской области в жилищной сфере.											вопросам энергосбережения. Цикл телепередач. Выпуск рекламной брошюры.
1.9.	Организация контроля за реализацией Программы энергосбережения на территории МО									Администрация МО		
2.0.	Оснащение приборами учета и осуществление расчетов за потребленные энергетические ресурсы по показаниям приборов учета.	2011-2012								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники, в рамках текущего финансирования	
2.1.	Оснащение приборами учета	2011-2012								По результатам торгов, лица,	Муниципальный и местные	

										ответственные за содержание многоквартирных домов.	бюджеты, внебюджетные источники.	
2.1.1	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми коммерческими узлами учета тепловой энергии и ГВС	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники.	Повышение точности учета.
2.1.2	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми электронными многотарифными цифровыми приборами с возможностью дистанционного учета электрической энергии.	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники.	Повышение точности учета.

2.1.3	Установка общедомовых приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах.	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники.	Повышение точности учета.
2.1.4	Установка индивидуальных приборов учета расхода холодной и горячей воды в многоквартирных домах.	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники.	Повышение точности учета.
2.2.	Оплата энергетических ресурсов по фактическим показаниям приборов учета.	2011-2015								Организации коммунального комплекса, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	В рамках текущего финансирования.	
2.2	Переход на оплату	2011-								Органы местно	В рамках текущег	Снижение индиви

.1	энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования.	2015								го самоуправления Солнцевского района Курской области, энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	о финансирования.	дуального потребления тепловой и электрической энергии за счет индивидуальной экономии.
2.2.2	Автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного учета показаний	2011-2015								Энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса, лица, ответственные за содержание	В рамках текущего финансирования.	Повышение точности расчетов за потребляемые энергетические ресурсы.

	приборов учета используемых энергетических ресурсов.									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 местного самоуправления области, энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	В рамках текущего финансирования.	Снижение индивидуального потребления тепловой и электрической энергии за счет индивидуальной экономии.
3.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартир	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные источники.	

	освещения жилищного фонда.									ных домов.		
3.1.	Установка энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов.	2011-2015								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Внебюджетные источники.	Снижение потребления электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда до 80% в сопоставимых условиях при приведении уровня освещенности в соответствие с действующими нормами. освещенности
3.2.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в	2011-2020								По результатам торгов.	Муниципальный и местный бюджеты.	Снижение потребления электрической энергии и расходов местног

	жилом фонде для социально незащищенных категорий граждан за счет средств областного и местных бюджетов.											о бюджета на субсидирование льготных групп граждан.
3.3.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в жилом фонде..	2011-2020								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Внебюджетные источники.	Резкое сокращение энергопотребления. (в 10 раз и более).
4.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при строительстве, реконструкции и модернизации жилищн	2011-2020								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	Местные бюджеты, внебюджетные источники.	

	ого фонда.											
4.1.	Капитальный ремонт многоквартирных домов, предусматривающий приведение теплозащитных характеристик в соответствие с действующими нормативами.	2011-2020								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	В рамках текущего финансирования.	Сокращение потребления тепловой энергии.
4.2.	Утепление квартир и мест общего пользования (установка пластиковых стеклопакетов, теплоотражающих пленок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиат	2011-2020								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов.	В рамках текущего финансирования.	Обеспечение экономии тепловой энергии в утепленных квартирах в среднем на 10%.

	орами, доводчиков дверей, остекление лоджий, промывка систем отопления, установка современных радиаторов, термостатических вентилей и др.)											
4.3.	Монтаж индивидуальных тепловых пунктов и автономных систем горячего водоснабжения на пластинчатых теплообменниках в многоквартирных домах с тепловой нагрузкой	2011-2020								Лица, ответственные за содержание многоквартирных домов, лица, оказывающие энергосервисные услуги.	Муниципальный и местные бюджеты, внебюджетные средства.	Снижение потребления энергетических ресурсов в системе домового теплоснабжения.

	более 0,2 Гкал. час.											
4.4.	Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей (со светодиодной подсветкой)классов их энергетической эффективности.	2011-2020								По результатам торгов, лица, ответственные за содержание многоквартирных домов	Местные бюджеты, внебюджетные средства.	Выполнение требований федерального законодательства.
х	**Итого по годам:**			508,548	778,582	836,6	1081,033	3204,763	7723,485			

Х- 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 5

ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГОДАМ, ТЫС. РУБ.

№ п/п	Источник финансирования	По годам										
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего
1	Областной бюджет, включая субсидии из бюджета РФ		41	74	41	49,14	51,7	51,707	56	56	56	476,547

	(предполагаемый), тыс. руб.											
2	Бюджет МО (предполагаемый), тыс. руб.		54	102	54	75	79	79	79	79	79	680
3	Внебюджетные средства потребителей энергоресурсов (предполагаемые), тыс. руб.		511,878	781,912	839,93	1084,363	1620,192	1620,192	1620,192	1620,192	1620,192	11319,05
4	Итого, тыс. руб.		606,878	957,912	934,93	1208,503	1750,892	1750,899	1755,192	1755,192	1755,192	12475,597