

**Муниципальное образование
«Черновецкий сельсовет»
Пристенского района Курской области**

Утверждена постановлением администрации
Черновецкого сельсовета Пристенского района
Курской области от 05 ноября 2021г. №104

**Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
Черновецкого сельсовета
Пристенского района Курской области
на период 2019 – 2021 годы и на
перспективу 2022 года»**

**с.Черновец
2018 год**

Содержание

Паспорт Программы.....	3
Введение.....	7
1. Характеристика проблемы и ее решения программными методами	8
1.1. Общая характеристика Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области	9
1.2. ТЭК в Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области.....	10
1.3. Анализ и прогноз потребления ТЭР на период до 2022 г в Черновецком сельсовете Пристенского 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 бюджетных учреждениях.	14
3.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.	18
3.3. В коммунальном хозяйстве.	21
3.4. В агропромышленном комплексе	21
3.5. Уличное освещение	22
3.6. Определение потенциала энергосбережения и энергоэффективности по видам энергоносителей	23
3.7. Энергетические обследования	28
3.8. Учёт ТЭР.	28
3.9. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	32
3.10. Информационное обеспечение Программы	34
4. Ресурсное обеспечение Программы	35
5. Механизмы реализации Программы	36
6. Контроль за ходом реализации Программы	37
Индикаторы расчета целевых показателей	39
Расчет целевых показателей.....	50
Перечень программных мероприятий в бюджетной сфере.....	72
Перечень программных мероприятий в жилищной сфере.....	74
Объемы и источники финансирования программы	76

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области на период
2019 – 2021 годы и на перспективу 2020 года»**

Наименование Программы	Программа МО «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области на период 2019 – 2021 годы и на перспективу 2022 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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области
Разработчик Программы	Курский ЦНТИ – филиал ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России
Сроки и этапы реализации Программы	Первый этап реализации Программы: 2019 – 2021годы; Второй этап реализации Программы: 2019 – 2021 годы.
Цель и задачи Программы	Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области и улучшение качества жизни. 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, жилищном фонде, уличном освещении; -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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области;

Перечень основных направлений Программы	<ul style="list-style-type: none"> • энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере; • энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере; • энергосбережение и повышение энергетической эффективности в уличном освещении; • проведение энергетических обследований; • обеспечение учета производимых и потребляемых энергетических ресурсов; • развитие нормативной правовой базы энергосбережения; • ресурсное (финансовое) обеспечение Программы; • информационное обеспечение Программы
Основные принципы Программы	<p>-учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;</p> <p>-совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>-создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;</p> <p>-поддержка субъектов, осуществляющих энергосберегающую деятельность;</p> <p>-широкая пропаганда энергосбережения;</p> <p>-обучение и подготовка персонала.</p>

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.	Муниципальный бюджет сельского поселения	14 9,3
	2.	Внебюджетные средства, предполагаемые	136 90,7
	4.	Всего	150 100
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>Реализация Программы позволит:</p> <p>-сократить потребление энергетических ресурсов в объеме 157,3 тонн условного топлива;</p> <p>-в бюджетной сфере уменьшить оплату за ТЭР;</p> <p>-в частном жилищном фонде за счет более эффективного использования ТЭР и приборного учета уменьшить финансовую нагрузку на население.</p>		
Система организации контроля за исполнением Программы	Контроль за реализацией Программы осуществляет Администрация Черновецкого района Пристенского района Курской области, на основании Распоряжения Администрации Пристенского района Курской области № 220-р от 29.06.2010 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 Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области, 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 сельского поселения на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их передаче и потреблении и создание условий для повышения энергетической эффективности экономики района и бюджетной сферы. В рамках плана перспективного развития Пристенского района Программа позволит снизить потребление энергетических ресурсов по всем отраслям экономики за счет модернизации топливно-энергетического комплекса, их рационального использования. Это позволит сократить расходы на поставку энергетических ресурсов, в том числе в бюджетной сфере, и направлять полученную экономию на дальнейшее социально-экономическое развитие Пристенского района.

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

Все исходные данные были предоставлены соответствующим сельсоветом.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ЕЁ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области.

Решение проблемы связано с осуществлением комплекса программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов. В первую очередь соответствующие мероприятия должны быть реализованы в бюджетной сфере сельского поселения, 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 Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области, 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 районном 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 Черновецкого сельсовета Пристенского 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 Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области, для обеспечения проведения согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Пристенского района;

- реализация высокоэффективных и быстрокупаемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в экономике и социальной сфере Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области, 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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области, на основе реализации высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Основные риски, связанные с реализацией Программы в Черновецком сельсовете Пристенского района Курской области, 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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области.

Краткая характеристика: МО Черновецкий сельсовет» - находится в центральной части Пристенского района Курской области, расположено в основном в равнинной местности. По территории сельсовета проходит автомобильная дорога Пристенка – Владимировка .

Относится к южному агроклиматическому району Курской области с умеренно-континентальным климатом. Среднегодовая температура воздуха составляет +5,6°С, среднемесячная температура июля +19,5°С, а января -8,5°С. Абсолютный максимум температуры +40°С, минимум -37°С.

Граничит на севере с муниципальным образованием «Сазановский сельсовет», на востоке с Белгородской областью, на юге и западе с муниципальным образованием «Пристенский сельсовет» . Площадь Черновецкого сельсовета Пристенского района составляет 138,54 кв. км. Рельеф местности представляет собой холмистую равнину, прорезанную реками и оврагами. Гидрологические условия для строительного освоения на большей части территории сельсовета

благоприятные, и особенно на повышенной, водораздельной площади, где подземные воды дренированы оврагами до глубины 25-30 м.

Что касается наличия полезных ископаемых, то крупных месторождений полезных ископаемых к настоящему времени не выявлено, есть небольшие месторождения суглинков, силикатные пески.

В состав муниципального образования входят 12 населенных пунктов. Административным центром является с.Черновец на 1 января 2019 года составляет 1.0 тыс. чел. Среди сельских населенных пунктов преобладают поселения с численностью населения от 2 до 359 человек. Плотность населения – 8,7 чел./кв.км.

1.2. ТЭЖ Черновецкого сельсовета Пристенского района.

На территории сельсовета расположен 25 подстанций в д.Владимировка, д.Верхнеплатное, с.Троицкое, с.Черновец, д.Прилепы, д.Покровка, х.Павловка, х.Девятигорье, х.Прудки. Тепловых сетей на территории администрации нет. Межпоселковые газопроводы имеются в 5 сельских населённых пунктах протяжённость газораспределительных сетей - 24,027. Общий уровень газификации сельских поселений входящих в состав муниципального образования составляет-80%.

Источниками водоснабжения населения МО служат главным образом подземные воды. Извлечение их из недр осуществляется одиночными скважинами и шахтными колодцами. Питание рек происходит за счет поверхностных и грунтовых вод. 11 водозаборных скважин, расположены на сегодняшний день в МО, в том числе 11 работающих. Общая протяжённость сетей водоснабжения составляет – 14,1 км. Уровень износа, в среднем по МО, колеблется от 60 % до 95 %). Водопроводы частично являются бесхозными, поэтому содержатся населением и население оплачивает расход электроэнергии на качку воды. Одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в данном направлении, является обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг.

1.3. Анализ и прогноз потребления ТЭР на период 2020 года в Черновецком сельсовете Пристенского района.

Анализ энергопотребления Черновецкого сельсовета Пристенского района за период 2009 – 2022 годы приведен в таблицах 1 и 2.

При расчете энергопотребления за основу принимались данные по фактическому потреблению энергоносителей за 2009-2017 годы, а также прогнозные данные по потреблению энергоносителей до 2022 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 Черновецкому сельсовету Пристенского района Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении до 2022 года.

Таблица 1

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2021	2020	2021	2019	2020	2021	2022
Электрическая энергия, кВтч	548275,7	550489,9	557238,1	568792,3	574401,7	580167,1	585888,8	591767,6	597703,9	603598,3	609651,5	615764	621938,3	628174,2
Природный газ, куб. м	755910	943438	963677	983488,2	1003300	1023113	1042925	1061963	1081002	1100041	1119080	1138118	1152120	1169918
Вода, куб. м.	31230	34268	34492	34678	34864	35050	35236	35422	35608	35794	36103	36189	36230	36054

Прогноз потребления энергетических ресурсов по Черновецкому сельсовету Пристенского района Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий (т.у.т.) до 2022 года.

Таблица 2

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Электрическая энергия, т.у.т.	171,328	174,900	175,448	176,157	178,316	182,014	183,809	185,654	187,484	189,366	191,265	193,152	195,089	197,044
Природный газ, т.у.т.	619,156	700,309	861,737	1075,52	1098,59	1121,2	1143,76	1166,35	1188,93	1210,64	1232,34	1254,05	1275,75	1297,46
Всего: т.у.т.	790,484	875,209	1037,186	1251,676	1276,908	1303,19	1327,571	1352,002	1376,419	1400,003	1423,608	1447,198	1470,84	1494,499

Примечание:

1. При расчете динамики затрат энергоносителей принимались во внимание газификация домовладений населения, перевод котельных на газовое топливо и ввод новых мощностей в 2019-2022 годах ГК «Мираторг», намеченных к строительству в Пристенском районе.

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

Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в Черновецком сельсовете Пристенского района 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, частном жилищном фонде, уличном освещении;
- 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 Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области;
- развитие инновационных малых и средних предприятий, обеспечивающих разработку и внедрение энергоэффективных материалов, оборудования, технологий.

Реализация программы будет осуществляться в течение 2019-2022 годов в два этапа:

I этап: 2019-2021 годы:

- принятие нормативных правовых актов для реализации Программы;
- формирование структуры управления Программой;
- внедрение современных методов тарифного стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- завершение оснащения потребителей Пристенского 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, частном жилищном фонде Черновецкого сельсовета Пристенского района.

II этап: 2019-2022 годы:

- реализация среднетратных энергосберегающих проектов по результатам проведенных энергетических обследований в бюджетных учреждениях, частном жилищном фонде Черновецкого сельсовета Пристенского 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 БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.

Бюджетные учреждения и иные организации с участием государства и муниципальных образований МО «Черновецкий сельсовет»

На территории МО расположено 4 бюджетных учреждения - Все бюджетные учреждения, расположенные на территории МО, снабжены приборами учета эл.энергии, расхода газа.

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, дизельного и иного топлива, мазута, 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 МО является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Потенциал энергосбережения в бюджетных учреждениях к 2020 г. оценивается: электрической энергии порядка – 0,28 т.у.т., природного газа – 4,28 т.у.т., воды – 22 куб. м.

Прогноз потребления электрической энергии и природного газа, воды в бюджетной сфере Черновецкого сельсовета Пристенского 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 организаций, учреждений и иных бюджетных учреждений и организаций, финансирование которых осуществляется из бюджета муниципального образования Черновецкого сельсовета Пристенского района;

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;

установка преобразователей частоты для электроприводов;

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 2020 г.

Энергопотребление бюджетной сферы с прогнозом до 2020г.

Таблица 3

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Природный газ, куб.м	0	0	9700	13900	15100	15873,2	16646,4	17419,6	18192,77	18192,77	18192,77	18192,77	18192,77	18192,77
Электроэнергия, кВт. ч.	13300	11400	6200	7400	4100	4122,78	4145,56	4168,34	4191,12	4213,9	4236,68	4259,46	4282,24	4305
Потребление воды, куб.м.	115	88	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

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 3761,459 куб.м. – 4,14 т. у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 861 кВт. ч. – 0,28 т.у.т.

Снижение потребления воды составляет 22 куб.м.

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 4,42 т.у.т.

Структура энергопотребления в бюджетной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения

Таблица 4

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Природный газ, куб. м	0	0	9700	13900	14656,69	14884,76	15069,34	15210,43	15308	15132,67	14957,33	14781,99	14606,65	14431,31
Электроэнергия, кВт. час	13300	11400	6200	7400	3977	3875,413	3772,459	3668,141	3562,453	3539,676	3516,444	3492,757	3468,614	3444
Потребление воды куб.м.	115	88	94	94	94	91,6	89,2	86,8	84,4	82	79,6	77,2	74,8	72

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

Таблица 5

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Природный газ, т.у.т.	0	0	11,058	15,846	16,71	16,97	17,18	17,34	17,45	17,26	17,06	16,86	16,66	16,46
Электроэнергия, т.у.т.	4,256	3,648	1,984	2,368	1,27264	1,240132	1,207187	1,173805	1,139985	1,13	1,13	1,12	1,11	1,10
Итого с мероприятиями, т.у.т.	4,256	3,648	13,042	18,214	17,97	18,25	18,48	18,65	18,77	18,55	18,34	18,12	17,91	17,69
Итого без мероприятий, т.у.т.	4,256	3,648	13,042	18,214	18,526	19,41474	20,30348	21,19221	22,08092	22,08821	22,0955	22,10279	22,11007	22,11736
Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0	0	0	0	0,55578	1,164884	1,827313	2,543066	3,312137	3,534406	3,756674	3,978942	4,20121	4,423472

3.1.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в бюджетной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в бюджетной сфере до 2022 года составляет 0,28 т.у.т.

Снижение потребления питьевой воды составляет 22 куб. м. Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют

3.2. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД.

По состоянию на 01.01.2019г., на территории МО «Черновецкий сельсовет» расположено 428 жилых домов. Общая площадь частного жилищного фонда, составляет 4000 кв. м. В 2010 году. Суммарные годовые затраты на оплату энергоресурсов повышаются с каждым годом, как за счет увеличения их потребления, так и за счет роста тарифов.

Потенциал энергосбережения в частном жилищном фонде к 2022 г. оценивается: электрической энергии порядка – 36,85 т.у.т., природного газа – 115,05 т.у.т., воды – 4944 куб. м.

Прогноз потребления электрической и тепловой энергии, природного газа, воды в частной жилищной сфере Черновецкого сельсовета Пристенского 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 частного жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

- разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов частного жилищного фонда;

- замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы в частном жилом фонде для социально незащищенных категорий граждан за счет средств бюджетов различного уровня и внебюджетных источников.

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

- организация и финансирование работ по оснащению частных жилых домов в частном жилищном фонде Черновецкого сельсовета Пристенского района индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов.

Перечень Программных мероприятий в частном 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 2022г.

Энергопотребление в жилищной сфере с прогнозом до 2022 г.

Таблица 6

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
природный газ куб.м	543119	614306	746210	929538	948577	967615	986654	1005693	1024732	1043770	1062809	1081848	1100887	1119925
электроэнергия кВт. ч	520800	523463,6	542075,7	543089	553138	558669	564256	569898	575597	581353	587167	593038	598969	604959
Потребление воды, куб.м.	33802	32538	31136	34174	34398	34584	34770	34956	35142	35328	35514	35700	35811	35960

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 100918 тыс. куб.м. – 115,04 т.у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 115159тыс. кВт. ч. – 36,85 т.у.т.

Снижение потребления воды составляет 4944 куб.м

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 151,89 т.у.т.

Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом потенциала энергосбережения

Таблица 7

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
природный газ куб.м	543119	614306	746210	929538	929538	956224	964072	971920	979768	987616	995464	1003312	1011159	1019007
электроэнергия кВт. ч	520800	523463,6	542075	543089	553138	549274	545411	541548,6	537685	533822	529959	526095	522232	489800
Потребление воды, куб.м.	33802	32538	31136	34174	34398	34022	33646	34956	32894	32519	32143	31767	31391	31016

Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения, в т.у.т. Таблица 8

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Природный газ, т.у.т.	619,155	700,308	850,679	1059,67	1059,67	1090,09	1099,04	1107,98	1116,93	1125,88	1134,82	1143,77	1152,72	1161,66
Электроэнергия, т.у.т.	166,656	167,50	173,464	173,788	177,004	175,768	174,531	173,295	172,059	170,823	169,586	168,350	167,114	156,736
Итого с мероприятиями, т.у.т.	785,811	867,817	1024,14	1233,46	1236,67	1265,86	1273,57	1281,28	1288,99	1296,70	1304,41	1312,12	1319,83	1318,40
Итого без мероприятий, т.у.т.	785,811	867,817	1024,14	1233,46	1258,38	1281,85	1305,34	1328,85	1352,38	1375,93	1399,49	1423,07	1446,68	1470,30
Экономия энергоресурсов, т.у.т.	0	0	0	0	21,7044 6	15,992	31,7736 9	47,5732 6	63,3908 8	79,2256 2	95,0799 1	110,952 8	126,845 6	151,897 4

3.2.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в жилищной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в сфере населения до 2022 года составляет 151,89 т.у.т. Снижение потребления питьевой воды составляет 4944 куб. м. Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 3645538 р.

3.3. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Коммунальное хозяйство Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области представлено в муниципальной районной программе.

3.4 АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС.

Агропромышленный комплекс Черновецкого сельсовета Пристенского района был представлен в Муниципальной районной программе.

Хорошие природные условия, выгодное расположение территории сельсовета относительно основных транспортных путей и современная ситуация на рынке создают все предпосылки для дальнейшего развития сельского хозяйства МО. Смена формы собственности способствует постепенной интенсификации аграрного производства, что благоприятно сказывается на развитии отрасли.

На территории МО расположены земли сельскохозяйственного предприятия ООО «Черновецкие зори», КФХ «Филонов Н.Д.», «Бочорова О.С.» «Доренский И.В.» , «Замараев Ю.А.», «Куркин И.П.» , «Филонов Н.Д.» , «Руденский А.А.» , «Шамардин Н.П.» , «Константинова Т.И.».

Агропромышленный комплекс Черновецкого сельсовета был представлен в муниципальной районной программе

3.5. УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

На территории Пристенского района необходимо установить 5 светильников уличного освещения.

Характеристика энергопотребления системы уличного освещения до и после реконструкции.

Таблица 9

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем потребляемой электроэнергии по уличному освещению, тыс. кВт. час	1,3	11,7	0	0	0	0	0	0	0	3,1	3,5	4,1	4,7	5,7
Модернизация системы уличного освещения (энергосберегающие светильники), кВт. час	1,3	11,7	0	0	0	0	0	0	0	4,7	4,4	4,0	3,7	3,4
Экономия электроэнергии, тыс. кВт. час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1
Экономия электроэнергии, т.у.т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,48	2,5	1,7	1	0,3

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

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

Сокращение потребления (уменьшение более чем в 2 раза) можно получить с переходом на энергосберегающие лампы со светоотдачей 100-120 лм/Вт., при этом потребление сократится на 3100 кВт. ч. в к 2020 году.

С учетом роста тарифов окупаемость ламп не превысит 3-3,5 год.

3.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ВИДАМ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Общее потребление природного газа Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области

Таблица 10

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Потребление природного газа без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м.	543119	614306	755910	943438	963677	983488,2	1003300	1023113	1042925	1061963	1081002	1100041	1119080	1138118
Потребление природного газа с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.	543119	614306	755910	943438	944194,7	971108,8	979141,3	987130,4	995076	1002749	1010421	1018094	1025766	1033438

Общее потребление воды Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области

Таблица 11

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Потребление воды без учета энергосберегающих мероприятий, куб. м..	33917	32626	31230	34268	34492	34678	34864	35050	35236	35422	35608	35794	35905	36054
Потребление воды с учетом энергосберегающих мероприятий, куб. м.	33917	32626	31230	34268	34492	34113,6	33735,2	35042,8	32978,4	32601	32222,6	31844,2	31465,8	31088

Общее потребление электроэнергии Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области

Таблица 12

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Потребление электроэнергии без учета энергосберегающих мероприятий, кВт. час	535400	546563,6	548275,7	550489,9	557238,1	568792,3	574401,7	580167,1	585888,8	591767,6	597703,9	603598,3	609651,5	615764

Потребление электроэнергии с учетом энергосберегающих мероприятий, кВт. час	534100	534863,6	548275,7	550489,9	557115,1	553150,3	549184,3	545216,7	541248	537361,9	533475,5	529588,7	525701,4	493244
---	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	----------	----------	----------	----------	--------

Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области к 2022 году в натуральных показателях с учетом энергосберегающих мероприятий.

Таблица 13

Топливо-энергетический ресурс	Годы														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Электрическая энергия, кВт. ч.	534100	534863,6	548275,7	550489,9	557115,1	553150,3	549184,3	545216,7	541248	537361,9	533475,5	529588,7	525701,4	493244	
Природный газ, куб. м.	543119	614306	755910	943438	944194,7	971108,8	979141,3	987130,4	995076	1002749	1010421	1018094	1025766	1033438	
Вода, куб. м.	33917	32626	31230	34268	34492	34113,6	33735,2	35042,8	32978,4	32601	32222,6	31844,2	31465,8	31088	

Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области к 2022 году в т.у.т. с учетом энергосберегающих мероприятий.

Таблица 14

Топливо-энергетический ресурс	Годы														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Электрическая энергия, т.у.т.	170,912	171,1564	175,4482	176,1568	178,2768	177,0081	175,739	174,4693	173,1994	171,9558	170,7122	169,4684	168,2244	157,8381	
Природный газ, т.у.т.	619,1557	700,3088	861,7374	1075,519	1076,382	1107,064	1116,221	1125,329	1134,387	1143,134	1151,88	1160,627	1169,373	1178,119	
Итого т.у.т.:	790,0677	871,4652	1037,186	1251,676	1254,659	1284,072	1291,96	1299,798	1307,586	1315,09	1322,592	1330,096	1337,598	1335,957	

Затраты на реализацию мероприятий:

жилищный фонд (население)	3616538 руб.
бюджетная сфера	106163,3 руб.
уличное освещение	23808 руб.
ИТОГО:	3774998 руб.

1. Суммарное сокращение потребления ТЭР по видам экономической деятельности:

2.

жилищный фонд (население)	151,89 т. у. т.
бюджетная сфера	4,42 т.у. т.
уличное освещение	0,992 т.у.т.
ИТОГО:	158,54 т. у. т.

3.7. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ.

Энергетические обследования на территории Пристенского 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 энергетических обследований Муниципальных учреждений Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области не проводилось. Требуется провести 4 обследования.

Основными целями энергетических обследований должны являться:

- получение объективных данных о величине 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 Пристенского района может измениться.

3.8. 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 Черновецком сельсовете Пристенского района в сроки, установленные Федеральным законом.

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

№ п/п	Наименование средств измерений	Изготовитель	Номер Госреестра
Средства измерения тепловой энергии, теплоносителя, холодной и горячей воды			
1.	Теплосчетчики ТС.ТМК-Н	ЗАО НПО «Промприбор» г. Калуга	21288-06
2.	Теплосчетчики ТСК7	ЗАО НПФ «Теплоком» г. С.-Петербург	23194-07

3.	Теплосчетчики Логика 8961	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	35533-08
4.	Теплосчетчики СТЗ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	16177-08
5.	Счетчики холодной воды ВСХ, ВСХд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23649-07
6.	Счетчики горячей воды ВСГ, ВСГд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23648-07
7.	Счетчики воды горячей ВСТ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23647-07
8.	Счетчики холодной и горячей воды МТК/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 статические Меркурий-200 (200.04, 200.05)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24410-07
28.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока электронные Меркурий-201 (201.1, 201.2, 201.22, 201.3, 201.4, 201.42,	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24411-07

	201.5, 201.6)		
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, -230АР, -230АТ, -230АТ2)	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, -233АТ,-233ФРТ2)	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

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

Развитие нормативно-правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Пристенском 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 Пристенского района.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Пристенском 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 Пристенского 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 ПРИСТЕНСКОГО 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)	2021г. Администрация Черновецкого сельсовета	Реализация требований Плана на уровень муниципального образования, определение сроков исполнения и ответственных исполнителей первоочередных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Пристенского района
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 2019-2021гг. Администрация Черновецкого сельсовета	Определение отраслевых структурных подразделений органов местного самоуправления, уполномоченных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
3.	Положение о координационном совете в области энергосбережения и	2021г. Администрация Черновецкого сельсовета	Обеспечение координации деятельности в области энергосбережения и повышения

	повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании (акт главы местного самоуправления)		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)	2021г. Администрация Черновецкого сельсовета	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)	2019-2021г. Администрация Черновецкого сельсовета	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»	2019-2021г. Администрации Черновецкого сельсовета	
7.	Положение «О формировании энергосберегающего образа жизни на территории муниципального образования»	2019-2021г. Администрации Черновецкого сельсовета	

3.10. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Информационное обеспечение на территории сельсоветов проводится силами и средствами Администрации Пристенского района и обеспечивает:

- создания информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- 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 Пристенском районе 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 муниципального бюджета района;*
- *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 средств для обеспечения софинансирования расходов на мероприятия по энергосбережению, выделению их на указанные цели в течение соответствующего финансового года;
- наличие утвержденной муниципальной районной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отвечающей требованиям законодательства РФ;
- своевременное выполнение функциональных обязанностей муниципального района 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.

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

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

В данном случае требуется в последующем проработка вопроса финансовой помощи из муниципального районного бюджета этой группе поселений для реализации энергосберегающих проектов.

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

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

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

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

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

Также в соответствии с Федеральным Законом от 21 июля 2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформирования жилищно-коммунального хозяйства» в случае получения адресной помощи из областного бюджета в период 2011-2020 годов на проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов Пристенского 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 Пристенского 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, транспорта, связи, ЖКХ, архитектуры и градостроительства Администрации Пристенского района. В целях координации и согласованного проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Пристенского района отдел строительства, транспорта, связи, ЖКХ, архитектуры и градостроительства Администрации Пристенского района, 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, транспорта, связи, ЖКХ, архитектуры и градостроительства Администрации Пристенского района ежегодно уточняет целевые показатели, механизм их реализации, а также вносит в установленном порядке Главе Пристенского 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, транспорта, связи, ЖКХ, архитектуры и градостроительства Администрации Пристенского района готовит доклад о ее выполнении и об эффективности использования средств за весь период реализации Программы и представляет ее Главе Пристенского 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 (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 осуществляет контроль за реализацией Программы.

Исполнитель-координатор Программы:

- обеспечивает контроль за выполнением мероприятий Программы;
- направляет ежегодный отчет о проделанных мероприятиях в Правительство Курской области;

Исполнители основных мероприятий ежегодно представляют в комитет жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области информацию о ходе реализации Программы.

Приложение 1

к 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 07 июня 2010 г. № 273 (с учетом изменений в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 августа 2011 года № 417)

Индикаторы расчета целевых показателей муниципальной программы Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2009	2010	«t0*»	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
					2010											
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.	0,790	0,875	1,037	1,252	1,255	1,286	1,294	1,302	1,309	1,317	1,324	1,332	1,339	1,337
п3	Объем потребления электрической энергии (далее – ЭЭ) МО	тыс. кВтч	535,400	546,564	548,276	550,490	560,439	562,689	558,618	554,425	550,310	546,060	541,809	537,459	533,208	500,388
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее – ТЭ) МО	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб. м.	33917	32626	31230	34268	34492	34113,6	33735,2	35042,8	32978,4	32601	32222,6	31844,2	31465,8	31088
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб. м	543,119	614,306	755,91	943,438	943,2491	970,1485	978,1691	986,1491	994,0884	1001,772	1009,456	1017,14	1024,823	1032,507
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	535,4	546,564	548,276	550,49	560,439	562,689	558,618	554,425	550,31	546,06	541,809	537,459	533,208	500,388
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	2,362	4,242	6,122	8,003	9,883	11,763	13,644	15,524
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов	тыс. куб. м.	543,19	614,306	755,91	943,438	943,2491	970,1485	978,1691	986,1491	994,0884	1001,772	1009,456	1017,14	1024,823	1032,507

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
A.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	(п18/п17)* 100%						93,2685 188	90,2315 586	93,04	93,04	95,10	92,82	92,60	92,38	92,16	
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п15(n) - п15(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	(п15/п16)* 100%															

Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов

V.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВтч	[(A.1.(t0) - A.1.(n)) / A.1.(t0)] * п3(t0)															Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации муниципального продукта (далее - МП) и значения потребления ЭЭ на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
V.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	V.1.* п11(t0)															Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах года, предшествующего году начала реализации

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
																		муниципальной программы.
В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	$[(A.1.(t0) - A.1.(n)) / A.1.(t0)] * п4(t0)$															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.	$B.3.* п12(t0)$															Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	$[(A.1.(t0) - A.1.(n)) / A.1.(t0)] * п5(t0)$															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.	$B.5.* п13(t0)$															Прогноз экономии воды осуществляется в ценах года, предшествующего году начала реализации

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(n-1)		0,156	4,082	2,502	1,231	-0,268	-0,268	-0,268	-0,268	-0,268	-0,268	-0,268	-0,268	-2,251	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(t0)	-4,238	-4,082	0,000	2,502	3,733	3,465	3,197	2,929	2,660	2,392	2,124	1,856	1,588	-0,663	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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																	
D.27.1.	для фактических условий	-	D.24/D.23															
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	D.24/D.23(t0)															
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.ку б.м./кв.м.	(п60+п62)/п71				0,163	0,142	0,123	0,097	0,080	0,068	0,069	0,069	0,070	0,070	0,071	
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.ку б.м./кв.м.	(п59-п60)/п72															
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.30.1.	для фактических условий	тыс.ку б.м./кв	D.28.(n) -				-0,021	-0,018	-0,027	-0,017	-0,012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	где n - отчетный год, (n-1) -

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./D.28.(t0)														

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

E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т. у. т./кВтч	п73.(n) – п73.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т. у.т./Гкал	п74.(n) – п74.(n-1)	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	п75.(n) – п75.(n-1)	1451,27	222,57	287,85	1293,32	292,55	-529,26	-1931,14	-1900,37	-1896,48	-1875,21	-1865,7	-1832,46	-	6276,25
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	п76.(n) – п76.(n-1)	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	п77(n) – п77(n-1)	-129,1	-139,6	303,8	22,4	-37,6	-37,6	-9,2	-362,892	-164,577	-161,66	-158,652	-187,129	-	156,53
E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	п78(n) – п78(n-1)	-1000	100	-2200	1200	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-705	-704	

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 высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО	%	п79(n) – п79(n-1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта
------	--	---	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей														Пояснения к расчету	
				2009	2010	t0* 2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	%	p80(n) - p80(n-1)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ ЧЕРНОВЕЦКОГО СЕЛЬСОВЕТА ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.

№ п.п.	Наименование мероприятий.	Срок реализации.	Объем финансирования (тыс.руб.)							Ответственный исполнитель.	Источники финансирования.	Ожидаемые результаты.	
			2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	Всего	2022г.прогноз				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и организациях с участием государства и муниципальных образований Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области													
1.	Организационные мероприятия. Корректировка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности сельсовета Пристенского района		15	4							По результатам торгов, организации с участием государства и МО	Областной и местные бюджеты, внебюджетные источники, в рамках текущего финансирования	

1.1	Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений. Черновецкого сельсовета Пристенского района (количество - 6)	2020		10,8						По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Разработка энергетических паспортов организаций с участием государства и МО__, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2.	Установка приборов учета воды, газа.	2020-2021			4					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.	2020-2022			7	7	7		3	По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Резкое сокращение затрат на освещение, обеспечение экологической безопасности.
Х Итого по годам (предполагаемо):					14,8	11	7	7	39,8			
Итого по бюджетной сфере (предполагаемо):												

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 ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ ЧЕРНОВЕЦКОГО СЕЛЬСОВЕТА ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование мероприятий.	Срок реализации.	Объем финансирования (тыс.руб.)							Ответственный исполнитель	Источник финансирования	Ожидаемые результаты.	
			2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	Всего	2022г.г. прогноз				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в частном жилищном фонде Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области													
1.	Организационные мероприятия										По результатам торгов.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники.	
1.8.	Информационное обеспечение выполнения Программы Черновецкого сельсовета Пристенского района Курской области в жилищной сфере.	2019-2021									Органы местного самоуправления МО.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники..	Постоянное информирование населения по 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.	2019-2021					25		25		По результатам торгов.	Внебюджетные источники.	
3.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в жилом фонде.	2019-2021						12	12		По результатам торгов, лица.	Внебюджетные источники.	Резкое сокращение энергопотребления. (в 10 раз и более).
4.	Утепление квартир и мест общего пользования (установка пластиковых стеклопакетов,	2019-2021				50	90	50	190		Муниципальные образования; собственники помещений в	Внебюджетные источники..	Обеспечение экономии тепловой энергии в утепленных

	теплоотражающих пленок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиаторами, остекление лоджий)									многоквартирных домах		квартирах в среднем 1 на 10%.
х	Итого по годам (предполагаемо):					50	115	62	227			
	Итого по программе (предполагаемо):								266,8			

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 ЧЕРНОВЕЦКОГО СЕЛЬСОВЕТА ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГОДАМ, ТЫС. РУБ.

№ п/п	Источник финансирования	По годам							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всего
1	Муниципальный бюджет сельского поселения, тыс. руб.	13	13	14	14	15	16	17	140
2	Районный бюджет, включая субсидию, предполагаемый, тыс.руб.	16	16	16	16	16	16	16	144
3	Внебюджетные средства потребителей энергоресурсов, предполагаемые, тыс. руб.	387,956	387,956	387,956	387,956	387,956	387,956	387,956	3491,604
4	Итого, тыс. руб.	416,956	416,956	417,956	417,956	418,956	419,956	420,956	3775,604