

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
НИКОЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА  
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**От 14 ноября 2018 г.**

**№191**

**Об утверждении муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в Никольниковском сельсовете  
Рыльского района Курской области на  
2019-2021 годы и на период до 2023 года»**

В соответствии с Уставом МО «Никольниковский сельсовет» Рыльского района Курской области, Администрация Никольниковского сельсовета Рыльского района постановляет:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области на 2019-2021 годы и на период до 2023 года».

2. Настоящее постановление подлежит официальному обнародованию в установленном порядке и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2019 года.

Глава Никольниковского сельсовета

И.Н. Михалев

Утверждена постановлением Главы  
Никольниковского сельсовета Рыльского района  
Курской области от 14 ноября 2018 года №191

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Никольниковского  
сельсовета  
Рыльского района  
Курской области на 2019-2021 годы и на период до 2023 года»**

## ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области на 2019-2021 годы и на период до 2023 года»**

Наименование Программы	Программа МО «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области на 2019-2021 годы и на период до 2023 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области
Разработчик Программы	Курский ЦНТИ – филиал ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России
Сроки и этапы реализации Программы	Первый этап реализации Программы: 2019 - 2021 годы; Второй этап реализации Программы: до 2023 года.

<p>Цель и задачи Программы</p>	<p>Цель Программы – достижение заданных темпов повышения энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области и улучшение качества жизни.</p> <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-анализ всех получаемых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;</li> <li>-совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>-проведение обязательных энергетических обследований;</li> <li>-создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;</li> <li>-нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, жилищном фонде, уличном освещении;</li> <li>-оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов и их диспетчеризация, автоматизация в сфере контроля и учета расхода энергетических ресурсов;</li> <li>-проведение необходимых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности муниципальных учреждений Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области;</li> </ul>
<p>Перечень основных направлений Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;</li> <li><input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере;</li> <li><input type="checkbox"/> энергосбережение и повышение энергетической эффективности в уличном освещении;</li> <li><input type="checkbox"/> проведение энергетических обследований;</li> <li><input type="checkbox"/> обеспечение учета производимых и потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li><input type="checkbox"/> развитие нормативной правовой базы энергосбережения;</li> <li><input type="checkbox"/> ресурсное (финансовое) обеспечение Программы;</li> <li><input type="checkbox"/> информационное обеспечение Программы</li> </ul>

<p>Основные принципы Программы</p>	<p>-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.</p>			
<p>Исполнители программы</p>	<p>Органы местного самоуправления муниципального образования, предприятия и организации, расположенные на территории муниципального образования, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности (по согласованию).</p>			
<p>Финансирование Программы</p>	<p>№ п/п</p>	<p>Источники финансирования</p>	<p>Сумма</p>	
			<p>тыс. руб.</p>	<p>%</p>
	<p>1.</p>	<p>Муниципальный бюджет сельского поселения</p>	<p>3,0</p>	<p>100</p>
	<p>2.</p>	<p>Внебюджетные средства, предполагаемые</p>	<p>0,0</p>	<p>0</p>
	<p>3.</p>	<p>Всего</p>	<p><b>1,0</b></p>	<p>100</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>Реализация Программы позволит:          -сократить потребление энергетических ресурсов в объеме 57,53 тонны 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.</p>			
<p>Система организации контроля за исполнением Программы</p>	<p>Контроль за реализацией Программы осуществляет Администрация Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области.</p>			

## 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 Никольниковском сельсовете Рыльского 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 Рыльского 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 Рыльского района.

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

Все исходные данные были предоставлены Администрацией Никольниковского сельсовета.

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ЕЁ РЕШЕНИЕ 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 Никольниковского сельсовета Рыльского 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 Никольниковском сельсовете Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского 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 Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области, для обеспечения проведения согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Рыльского района;

- реализация высокоэффективных и быстроокупаемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в экономике и социальной сфере Никольниковского сельсовета Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского 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 Никольниковском сельсовете Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области.**

Муниципальное образование «Никольниковский сельсовет» образован в 1928 году. Относится к южному агроклиматическому району Курской области с умеренно-континентальным климатом. Среднегодовая температура воздуха составляет +5,6°C, среднемесячная температура июля +19,5°C, а января -8,5°C. Абсолютный максимум температуры +40°C, минимум -37°C.

Граничит с Нехаевским и Михайловским сельсоветами. Площадь сельсовета -177,0 кв. км. Земли сельскохозяйственного назначения – 11415 га, из них 9654,45 га – пашня).

В состав муниципального образования входят 21 населенный пункт. Административным центром является с. Макеево. Население на 1 января 2018 года составляет 1110 человек.

### **1.2. ТЭЖ Никольниковского сельсовета Рыльского района.**

Электроэнергетика является основой функционирования экономики и жизнеобеспечения, поэтому стратегической задачей предприятий электроэнергетики является бесперебойное и надежное обеспечение хозяйствующих субъектов, объектов социальной сферы и населения района электроэнергией.

Обеспечением потребителей природным и сжиженным газом, обслуживанием сетей и сооружений объектов газоснабжения на территории сельсовета, занимается Рыльский филиал ОАО «Курскгаз».

Источниками водоснабжения населения МО служат главным образом подземные воды. Извлечение их из недр осуществляется водозаборными скважинами, электромеханическими водозаборными установками и шахтными колодцами. Питание рек происходит за счет поверхностных и грунтовых вод.

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 до 2023 года в Никольниковском сельсовете Рыльского района.**

Анализ энергопотребления Никольниковского сельсовета Рыльского района за период 2007 – 2020 годы приведен в таблицах 1 и 2.

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

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



**Потребление энергетических ресурсов в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области,  
без учета энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении**

Таблица 1

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электрическая энергия, тыс. кВтч	902,11	916,24	921,79	918,63	958,95	965,60	972,25	978,90	985,55	992,20	998,85	1005,50	1012,15	1018,82
Природный газ, тыс. куб. м					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
Вода, куб. м.	22000	22000	22000	22000	22000	22244,4	22488,8	22733,2	22977,6	23222	23466,4	23710,8	23955,2	24200

**Потребление энергетических ресурсов в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области, без учета  
энергосберегающих мероприятий, т.у.т.**

Таблица 2

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электрическая энергия	288,68	293,20	294,97	293,96	306,86	308,99	311,12	313,25	315,37	317,50	319,63	321,76	323,89	326,02
Природный газ					105,55	106,13	106,72	107,30	107,88	108,46	109,04	109,62	110,20	110,83
<b>Всего:</b>	288,68	293,20	294,97	293,96	412,42	415,12	417,83	420,54	423,25	425,96	428,67	431,38	434,09	436,85

## **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 Никольниковском сельсовете Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области;
- развитие инновационных малых и средних предприятий, обеспечивающих разработку и внедрение энергоэффективных материалов, оборудования, технологий.

Реализация программы будет осуществляться в течение 2019-2021 годов:

- принятие нормативных правовых актов для реализации Программы;
- формирование структуры управления Программой;
- завершение оснащения потребителей Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района.
- реализация среднетратных энергосберегающих проектов по результатам проведенных энергетических обследований в бюджетных учреждениях, частном жилищном фонде Никольниковского сельсовета Рыльского 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 бюджетной сфере.**

На территории Никольниковского сельсовета расположено 6 бюджетных учреждений. На оплату энергетических ресурсов было направлено более 234 тыс. руб. 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, 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 Никольниковском сельсовете является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Прогноз потребления электрической энергии и природного газа, воды в бюджетной сфере Никольниковского сельсовета Рыльского 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района;

разработка и реализация пообъектных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

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

#### Структура энергопотребления бюджетной сферы без учета энергосберегающих мероприятий

Таблица 3

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электроэнергия, тыс. кВт. ч.	17,269	24,744	23,652	13,839	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504

### 3.1.2 Оценка технического потенциала энергосбережения

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

Снижение потребления электроэнергии составляет 9140 кВт. ч. или 2,93 т.у.т.

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 2,93 т.у.т.

#### Структура энергопотребления в бюджетной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения

Таблица 4

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электроэнергия, тыс. кВт. ч.	17,27	24,74	23,65	13,84	47,50	45,72	43,94	42,16	40,38	39,98	39,58	39,18	38,78	38,36

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

Таблица 5

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электроэнергия	5,53	7,92	7,57	4,43	15,20	14,63	14,06	13,49	12,92	12,79	12,67	12,54	12,41	12,28
<b>Итого с мероприятиями</b>	5,53	7,92	7,57	4,43	15,20	14,63	14,06	13,49	12,92	12,79	12,67	12,54	12,41	12,28
<b>Итого без мероприятий</b>	5,53	7,92	7,57	4,43	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20	15,20
<b>Экономия энергоресурсов</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,14	1,71	2,28	2,41	2,54	2,66	2,79	2,93

### 3.1.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в бюджетной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в бюджетной сфере до 2020 года составляет 2,93 т.у.т.

Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 73250 руб.



### 3.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.

По состоянию на 01.01.2011г. на территории Никольниковского сельсовета расположено 654 жилых домов, в том числе 28 многоквартирных. Общая площадь жилищного фонда составляет 32700 кв. м. Суммарные годовые затраты на оплату энергоресурсов повышаются с каждым годом, как за счет увеличения их потребления, так и за счет роста тарифов.

В 2011 г. 3 семьи была предоставлена субсидия на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в размере 28,1 тыс. руб.

В таблицах 6-8 представлен прогноз потребления электрической энергии, природного газа, воды в жилищной сфере Никольниковского сельсовета Рыльского района без проведения и с учетом проведения комплекса мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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 Рыльского 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 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 жилых домов Никольниковского сельсовета индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов;

-модернизация изношенного инженерного оборудования энергоснабжения зданий с внедрением современных внутридомовых инженерных систем;

-промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ;

-замена отопительных котлов в многоквартирных домах с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы.

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

#### Энергопотребление в жилищной сфере без учета энергосберегающих мероприятий

Таблица 6

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Природный газ, тыс. куб.м					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
Электроэнергия, тыс. кВт. ч	864,75	871,40	878,05	884,70	891,35	898,00	904,65	911,30	917,95	924,60	931,25	937,90	944,55	951,23
Потребление воды, куб.м.	22000	22000	22000	22000	22000	22244,4	22488,8	22733,2	22977,6	23222	23466,4	23710,8	23955,2	24200,00

#### 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 3,54 тыс. куб.м. или 4,03 т.у.т.

Снижение потребления электроэнергии составляет 149,01 тыс. кВт. ч. или 47,68 т.у.т.

Снижение потребления воды составляет 4400 куб.м

Общее снижение потребления энергоресурсов составляет 51,71 т.у.т.

#### Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом потенциала энергосбережения

Таблица 7

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Природный газ, тыс. куб.м					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	94,44	94,25	94,06	93,87	93,68
Электроэнергия, тыс. кВт. ч	864,75	871,40	878,05	884,70	891,35	881,45	871,55	861,65	851,75	841,85	831,95	822,05	812,15	802,22
Потребление воды, куб.м.	22000	22000	22000	22000	22000	21755,6	21511,2	21266,8	21022,4	20778	20533,6	20289,2	20044,8	19800,00

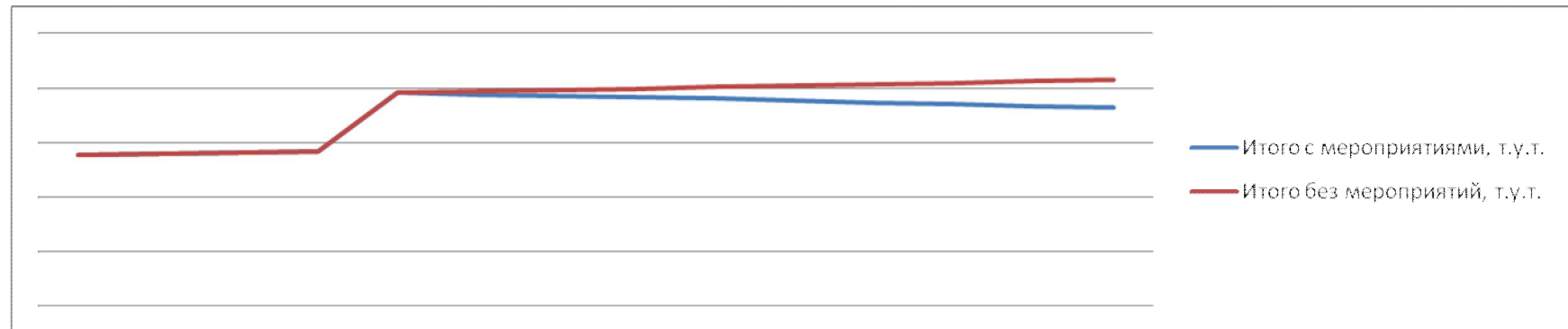
## Структура энергопотребления в жилищной сфере с учетом реализации потенциала энергосбережения, т.у.т.

Таблица 8

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Природный газ					105,55	106,13	106,72	107,30	107,88	107,66	107,45	107,23	107,01	106,80
Электроэнергия	276,72	278,85	280,98	283,10	285,23	282,06	278,90	275,73	272,56	269,39	266,22	263,06	259,89	256,71
<b>Итого с мероприятиями</b>	276,72	278,85	280,98	283,10	390,79	388,20	385,61	383,03	380,44	377,05	373,67	370,29	366,90	363,51
<b>Итого без мероприятий</b>	276,72	278,85	280,98	283,10	390,79	393,49	396,20	398,91	401,62	404,33	407,04	409,75	412,46	415,22
<b>Экономия энергоресурсов</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	10,59	15,89	21,18	27,28	33,37	39,47	45,56	51,71

### 3.2.3 Оценка эффективности мероприятий энергосбережения в жилищной сфере МО.

Общее снижение энергопотребления в сфере населения до 2020 года составляет 51,71 т.у.т. Снижение потребления питьевой воды составляет 4400 куб. м. Затраты на проведение энергосберегающих мероприятий составляют 1292750 руб.





### **3.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.**

Энергопотребление данной отрасли представлено в общей программе энергосбережения Рыльского района Курской области.

### **3.4 Энергосбережение в сфере транспорта и связи.**

Энергопотребление данной отрасли представлено в общей программе энергосбережения Рыльского района Курской области.

### **3.5 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в энергетике, промышленности, сельском хозяйстве и строительстве.**

В сельсовете расположено 7 сельскохозяйственных предприятий. Перечень сельскохозяйственных предприятий представлен следующими хозяйствующими субъектами: ООО «Озерки», ЗАО «А/Ф «Рыльская», ООО «Курсагроактив», КФХ «Колос», КФХ «Луч», КФХ «Сова», ИП «Соболева», которые обрабатывают 9651,22 га земли.

Энергопотребление данной отрасли представлено в общей программе энергосбережения Рыльского района Курской области.

### **3.6 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере прочих потребителей.**

К прочей сфере Никольниковского сельсовета относятся, различные торговые точки, павильоны, магазины, а также иные объекты общественного питания и торговли.

Энергопотребление данной категории потребителей представлено в общей программе энергосбережения Рыльского района Курской области.

### 3.7. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения.

На территории Никольниковского сельсовета установлено 18 светильников уличного освещения.

#### Характеристика энергопотребления системы уличного освещения до и после реконструкции.

Таблица 9

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Объем потребляемой электроэнергии по уличному освещению, тыс. кВт. час	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088	20,088
Модернизация системы уличного освещения (энергосберегающие светильники) с 2013 года, кВт. час	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	19,09	18,09	17,09	16,09	15,09	14,09	13,09	12,09	11,05
Экономия электроэнергии, тыс. кВт. час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,04
Экономия электроэнергии, т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,96	1,28	1,60	1,92	2,24	2,56	2,89

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

Замена светильников начата в 2012 году.

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

### 3.8. Определение потенциала энергосбережения и энергоэффективности по видам энергоносителей.

#### Общее потребление природного газа Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области, тыс. куб.м.

Таблица 10

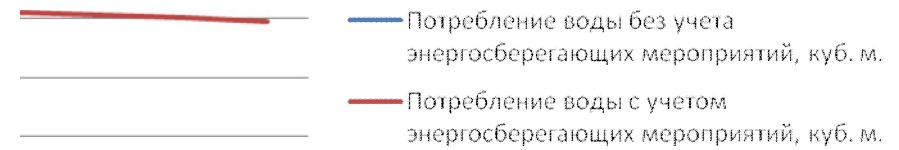
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Потребление природного газа без учета энергосберегающих мероприятий</b>					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
<b>Потребление природного газа с учетом энергосберегающих мероприятий</b>					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	94,44	94,25	94,06	93,87	93,68

- Потребление природного газа без учета энергосберегающих мероприятий, тыс. куб. м.
- Потребление природного газа с учетом энергосберегающих мероприятий, тыс. куб. м.

## Общее потребление воды Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области, куб.м.

Таблица 11

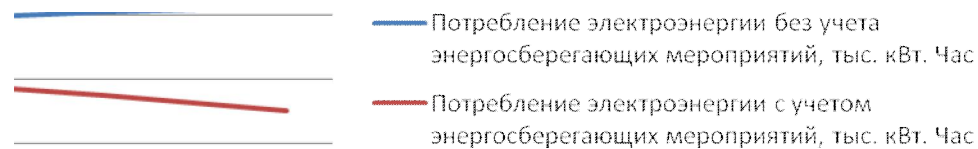
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Потребление воды без учета энергосберегающих мероприятий</b>	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22244,40	22488,80	22733,20	22977,60	23222,00	23466,40	23710,80	23955,20	24200,00
<b>Потребление воды с учетом энергосберегающих мероприятий</b>	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	21755,60	21511,20	21266,80	21022,40	20778,00	20533,60	20289,20	20044,80	19800,00



## Общее потребление электроэнергии Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области

Таблица 12

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Потребление электроэнергии без учета энергосберегающих мероприятий</b>	902,11	916,24	921,79	918,63	958,95	965,60	972,25	978,90	985,55	992,20	998,85	1005,50	1012,15	1018,82
<b>Потребление электроэнергии с учетом энергосберегающих мероприятий</b>	902,11	916,24	921,79	918,63	958,95	946,27	933,59	920,91	908,22	896,92	885,62	874,32	863,02	851,63



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

Таблица 14

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Электрическая энергия, тыс. кВт. ч.</b>	902,11	916,24	921,79	918,63	958,95	946,27	933,59	920,91	908,22	896,92	885,62	874,32	863,02	851,63
<b>Природный газ, тыс. куб. м.</b>					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	94,44	94,25	94,06	93,87	93,68
<b>Вода, тыс. куб. м.</b>	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	21755,6	21511,2	21266,8	21022,4	20778,0	20533,6	20289,2	20044,8	19800,0

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

Таблица 15

Топливо-энергетический ресурс	Годы													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Электрическая энергия	288,68	293,20	294,97	293,96	306,86	302,80	298,75	294,69	290,63	287,01	283,40	279,78	276,17	272,52
Природный газ					105,55	106,13	106,72	107,30	107,88	107,66	107,45	107,23	107,01	106,80
<b>Итого</b>	288,68	293,20	294,97	293,96	412,42	408,94	405,46	401,99	398,51	394,68	390,84	387,01	383,18	379,32

**Затраты на реализацию мероприятий:**

жилищный фонд (население)	1292750 руб.
бюджетная сфера	73250 руб.
уличное освещение	72250 руб.
<b>ИТОГО:</b>	<b>3 882 913 руб.</b>

**Суммарное сокращение потребления ТЭР по видам экономической деятельности:**

жилищный фонд (население)	51,71 т. у. т.
бюджетная сфера	2,93 т.у. т.
уличное освещение	2,89 т.у.т.
<b>ИТОГО:</b>	<b>57,53 т. у. т.</b>

### **3.9. Энергетические обследования.**

Энергетические обследования на территории Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области будут проводиться в 2013 г. 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.

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 Рыльского района может измениться.

### **3.10. Учет 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 энергообеспечивающих 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 Никольниковском сельсовете Рыльского района в сроки, установленные Федеральным законом.



**Реестр средств измерений для учета энергоресурсов, рекомендуемых к применению в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование средств измерений</b>	<b>Изготовитель</b>	<b>Номер Госреестра</b>
<b>Средства измерения тепловой энергии, теплоносителя, холодной и горячей воды</b>			
1.	Теплосчетчики ТС.ТМК-Н	ЗАО НПО «Промприбор» г. Калуга	21288-06
2.	Теплосчетчики ТСК7	ЗАО НПФ «Теплоком» г. С.-Петербург	23194-07
3.	Теплосчетчики Логика 8961	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	35533-08
4.	Теплосчетчики СТЗ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	16177-08
5.	Счетчики холодной воды ВСХ, ВСХд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23649-07
6.	Счетчики горячей воды ВСГ, ВСГд	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23648-07
7.	Счетчики воды горячей ВСТ	ЗАО «Тепловодомер» г. Мытищи	23647-07
8.	Счетчики холодной и горячей воды МТК/МНК/МТW	ЗАО «Компания Верли» г. Москва	19728-03
9.	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые СВ-15	ООО «Метер» г. С.-Петербург	24319-05
10.	Счетчики холодной и горячей воды СХ(СХИ), СГ(СГИ)	ООО фирма «Ценнер-Водоприбор Лтд» г. Москва	17844-07
11.	Счетчики воды крыльчатые модернизированные ВСКМ 90	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32539-06
12.	Счетчики турбинные холодной и горячей воды СТВХ СТВУ	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32540-06
13.	Счетчики крыльчатые одноструйные холодной и горячей воды ОСВХ и ОСВУ	ООО «ПК Прибор» г. Москва	32538-06
<b>Средства измерения учета газа</b>			
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

№ п/п	Наименование средств измерений	Изготовитель	Номер Госреестра
24.	Корректоры СПГ761	ЗАО НПФ «Логика» г. С.-Петербург	36693-08
<b>Средства измерения электрической энергии</b>			
25.	Счетчик активной э/э однофазный СЕ 200	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	31721-07
26.	Счетчик э/э ЦЭ6807Б (с модификациями Ц 6807)	ОАО Концерн «Энергомера» г. Ставрополь	13119-06
27.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока статические Меркурий-200 (200.04, 200.05)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24410-07
28.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока электронные Меркурий-201 (201.1, 201.2, 201.22, 201.3, 201.4, 201.42, 201.5, 201.6)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	24411-07
29.	Счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока электронные Меркурий-202 (202.1, 202.2, 202.2Т, 202.22, 202.22Т, 202.3, 202.4, 202.4Т, 202.42, 202.42Т, 202.5, 201.6)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	26593-07
30.	Счетчики активной энергии статические однофазные Меркурий-203 (203.1, 203.2)	ООО фирма «Инкотекс» г. Москва	31826-07
31.	Счетчики электрические однофазные СО-505 (505Т)	ОАО «Московский завод электроизмерительных приборов» г. Москва	17905-00
32.	Счетчик э/э однофазный индукционный СО-51ПК	ЗАО «Приборостроительная компания» п. Томилино Московской области	35565-07
33.	Счетчик э/э однофазный электронный СЭТ1 (с модификациями)	ФГУП «Государственный 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, -230АРТ, -230АРТ2)	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, -233АРТ,-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	34646-07

№ п/п	Наименование средств измерений	Изготовитель	Номер Госреестра
		приборов» г. Москва	
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

### 3.11. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Развитие нормативно-правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в Никольниковском сельсовете Рыльского района 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 Рыльского района.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения 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;
- 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 НИКОЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА РЫЛЬСКОГО 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)	2013г. Администрация Никольниковского сельсовета	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 2011-2020гг. Администрация Никольниковского 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 повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании (акт главы местного самоуправления)	2013г. Администрация Никольниковского сельсовета	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)	2013г. Администрация Никольниковского 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)	2013-2014г. Администрация Никольниковского 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»	2013-2014г. Администрация Никольниковского сельсовета	
7.	Положение «О формировании энергосберегающего образа жизни на территории муниципального образования»	2013-2014г. Администрация Никольниковского сельсовета	

### **3.12. Информационное обеспечение Программы.**

Информационное обеспечение на территории поселений проводится силами и средствами Администрации поселка и обеспечивает:

- 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;

- 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 Рыльском 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:

- *внебюджетные средства (предполагаемые);*
- *средства бюджета муниципального образования (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 Рыльского района.

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

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

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

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

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

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

Также в соответствии с Федеральным Законом от 21 июля 2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформирования жилищно-коммунального хозяйства» в случае получения адресной помощи из областного бюджета в период 2011-2020 годов на проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов поселений

Рыльского 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 Рыльского 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 Администрации Рыльского района. В целях координации и согласованного проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Рыльского района отдел строительства, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды Администрации Рыльского 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, архитектуры, транспорта, связи, ЖКХ и охраны окружающей среды Администрации Рыльского района совместно с администрациями сельсоветов ежегодно уточняет целевые показатели, механизм их реализации, а также вносит в установленном порядке Главе Рыльского 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 Рыльского района готовит доклад о ее выполнении и об эффективности использования средств за весь период реализации Программы и представляет ее Главе Рыльского 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 Никольниковского 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 Рыльского 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 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 Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
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.	288,68	293,20	294,97	293,96	412,42	415,12	417,83	420,54	423,25	425,96	428,67	431,38	434,09	436,85
п3	Объем потребления электрической энергии (далее – ЭЭ) МО	тыс. кВтч	902,11	916,24	921,79	918,63	958,95	965,60	972,25	978,90	985,55	992,20	998,85	1005,50	1012,15	1018,82
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее – ТЭ) МО	тыс. Гкал														
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,24	22,49	22,73	22,98	23,22	23,47	23,71	23,96	24,20
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч	17,269	24,744	23,652	13,839	47,504	40,2711	350	700	985,55	992,20	998,85	1 005,50	1 012,15	1 018,82
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал														
п9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,24	22,49	22,73	22,98	23,22	23,47	23,71	23,96	24,20
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
п11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./кВтч	1,7	1,95	2,55	3,01	3,26	3,54	4,07	4,68	5,38	6,19	7,12	8,19	9,42	10,83
п12	Тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал														
п13	Тариф на воду по МО	руб./куб.м.	20,1	23,35	26,32	30,27	31,62	34,96	36,71	38,54	40,47	42,5	44,61	46,85	49,19	51,65



	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
п14	Тариф на природный газ по МО	руб./ тыс.куб.м.	2000	2790	3150	3510	3900	3900	4370	4900	5480	6140	6900	7700	8630	9660
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.														
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.														
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Млрд. руб.					2,80	2,80	179,08	179,53	179,53	179,53	179,53	179,53	179,53	179,53
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Млрд. руб.							177,58	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03
п19	Расход ТЭ муниципальным учреждением (далее – МУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал														
п20	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв.м.														
п21	Расход ТЭ муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал														
п22	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв.м.														
п23	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Куб .м														
п24	Численность сотрудников муниципальных учреждений , в которых расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.														

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
п25	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Куб .м														
п26	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.														
п27	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	17,269	24,744	23,652	13,839	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504	47,504
п28	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	чел.	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
п29	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч														
п30	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа	чел.														
п31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями МО	тыс. куб.м.														
п32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.														
п33	Расходы МО (бюджет)	тыс. руб.	7100	7193	14824,6	8532	7442	4326	3419	3279	3279	3300	3300	3300	3301	3302
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений	тыс. руб.	188,5	247,4	290,9	176,3	219,5	241,5	263,5	285,5	307,5	329,5	351,5	373,5	395,5	417,5
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.														
п36	Общее количество муниципальных учреждений	ед.	9	9	9	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
п37	Количество муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.								6	6	6	6	6	6	6
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.								6	6	6	6	6	6	6
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.								6	6	6	6	6	6	6
п40	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.								6	6	6	6	6	6	6
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс. руб.	2478	10393	4914	4111	1815	1930	2045	2160	2275	2390	2505	2620	2735	2850
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.														
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	39,7	44,1	26,7	22,4	28,1	27	27	27	27	27	27	27	27	27
п44	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	9	4	6	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	кВтч	864,75	871,40	878,05	884,70	891,35	898,00	904,65	911,30	917,95	924,60	931,25	937,90	944,55	951,23
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч							200	450	917,95	924,60	931,25	937,90	944,55	951,23
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	кВтч														
п48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	кВтч							6	6	6	6	6	6	6	6

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
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														
п50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО	Гкал														
п51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал														
п52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	Гкал														
п53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал														
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	куб.м.	22000	22000	22000	22000	22000	22244,4	22488,8	22733,2	22977,6	23222	23466,4	23710,8	23955,2	24200
п55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.							22 488,8	22 733,2	22 977,6	23 222,0	23 466,4	23 710,8	23 955,2	24 200,0
п56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	куб.м.														
п57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб.м.														

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
п58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб.м.														
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб.м.					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.					92,59	93,10	93,61	94,12	94,63	95,14	95,65	96,16	96,67	97,22
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб.м.														
п62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб.м.														
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	654	654	654	654	653	651	650	650	650	650	650	650	650	650
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.							150	300	650	650	650	650	650	650
п65	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.														
п66	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.														

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)															
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
					2009													
п67	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.								32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	
п68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00										
п69	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.								10000	20000	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	32 700,00	20 000,00	10 000,00								
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.			8400	8650	8800	9050	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
п72	Площадь жилых домов на территории МО, где за природный газ осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.																
п73	Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	Тонн у. т. /кВтч																
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	Тонн у. т. Гкал																
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч																
п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал																
п77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.																

	Общие сведения	Единица измерения	Годы (n)													
			2007	2008	«t0*»	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
					2009											
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч														
п79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО	ед.														
п80	Количество общественного транспорта 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.	ед.														

## Приложение 2

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

### Расчет целевых показателей муниципальной программы Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>																	
A.1.	Отношение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальным образованием (далее – МО) к отгруженным товарам собственного производства, выполненным работам и услугам собственными силами	кг у. т./тыс. руб.	p2/p1														
* 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, п - индекс года. ** t0 – год, предшествующий году начала реализации муниципальной программы.																	
A.2.	Доля объемов электрической энергии (далее – ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории МО	%	(п7/п3)*100%	2	3	3	2	5	4	36	72	100	100	100	100	100	100



№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
А.3.	Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	$(\text{п8}/\text{п4}) * 100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Остальные потребители тепла не подлежат использованию приборов учета (менее 0,2 Гкал/час)
А.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	$(\text{п9}/\text{п5}) * 100\%$	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Централизованное водоснабжение только в п. Пристень и п. Кировский.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей														Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
А.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	$(\text{п10}/\text{п6}) * 100\%$	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
А.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	$(\text{п18}/\text{п17}) * 100\%$	-	-	-	-	0	0	99	99	99	99	99	99	99	99	99
А.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	$\text{п15}(n) - \text{п15}(n-1)$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0*2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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	%	$(\text{п15/п16}) * 100\%$														
B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВтч	$[(A.1.(t_0) - A.1.(n)) / A.1.(t_0)] * \text{п3}(t_0)$														Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне года, t0.
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.1. * \text{п11}(t_0)$														Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.
B.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	$[(A.1.(t_0) - A.1.(n)) / A.1.(t_0)] * \text{п4}(t_0)$														Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.3.*n12(t0)$															Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.к уб	$[(A.1.(t0) - A.1.(n)) / A.1.(t0)] *n5(t0)$															Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.5.*n13(t0)$															Прогноз экономии воды осуществляется в ценах года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.ку б.м.	$[(A.1.(t0) - A.1.(n)) / A.1.(t0)] *n6(t0)$															Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	В.7.*п14(t0)															Прогноз экономии газа осуществляется в ценах года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы.
С.1.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/к в.м.	п19/п20															
С.2.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/к в.м.	п21/п22															
С.3	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/к в.м.	С.1.(п) - С.1.(п-1)															

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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.	C.2.(n) - C.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 муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	C.2./C.1														
С.6.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	п23/п24														
С.7.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	п25/п26														

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
C.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.	C.6.(n) - C.6.(n-1)														
C.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.	C.7.(n) - C.7.(n-1)														
C.10	Изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	C.7./C.6														
C.11	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	п27/п28	0,8	1,1	1,1	0,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
C.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.13	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	C.11.(n) - C.11.(n-1)	0,0	0,3	0,0	-0,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C.14	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	C.12.(n) - C.12.(n-1)	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.15	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	C.14./C.13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
C.16	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	$(\text{п}27/(\text{п}27+\text{п}29)) * 100\%$	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
C.17	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	$(\text{п}19/(\text{п}19+\text{п}21)) * 100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C.18	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	$(\text{п}23/(\text{п}23+\text{п}25)) * 100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
C.19	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории МО	%	$(\text{п}32/\text{п}31)*100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C.20	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений																	
C.20 .1.	для фактических условий	%	$(\text{п}34(\text{n})/\text{п}33(\text{n}))*100\%$	2,7	3,4	2,0	2,1	2,9	5,6	7,7	8,7	9,4	10,0	10,7	11,3	12,0	12,6	
C.20 .2.	для сопоставимых условий	%	$(\text{п}34(\text{n})/\text{п}33(\text{t}0))*100\%$	1,3	1,7	2,0	1,2	1,5	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	При стабилизации п.33. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы
C.21	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений																	
C.21 .1.	для фактических условий	тыс.руб.	$\text{п}34(\text{n})-\text{п}34(\text{n}-1)$	0,0	58,9	43,5	-114,6	43,2	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	где п - отчетный год, (п-1) - предшествующий год

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей														Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
C.21 2.	для сопоставимых условий	тыс.ру б.	п34(n)- п34(t0)	-102	-44	0	-115	-71	-49	-27	-5	17	39	61	83	105	127	
C.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	
C.23	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.ру б.	п35(n)- п35(n-1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
C.24	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	(п37/п36)*100 %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
C.25	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	п38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
C.26	Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты)	%	(п40/п39)*100 %	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
C.27	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	$(\text{п}42/\text{п}41) * 100\%$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.28	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя)	тыс.ру б./ чел.	п43/п44	4	11	4	7	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	$(\text{п}46/\text{п}45) * 100\%$	0	0	0	0	0	0	22	49	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей												Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(\text{п}48/\text{п}47) * 100\%$														
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(\text{п}49/\text{п}47) * 100\%$														
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением многоквартирных домов)	%	$(\text{п}51/\text{п}50) * 100\%$														

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(\text{п53}/\text{п52}) * 100\%$														
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории субъекта МО	%	$(\text{п55}/\text{п54}) * 100\%$	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(\text{п57}/\text{п56}) * 100\%$														

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(п58/п56)*100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	$(п60/п59)*100\%$	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
D.10	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	%	$(п62/п61)*100\%$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
D.11	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее – ЭО)	ед.	п64	0	0	0	0	0	0	150	300	650	650	650	650	650	650	
D.12	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	(п64/п63)*100%	0	0	0	0	0	0	23	46	100	100	100	100	100	100	
D.13	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	(п51+п53)/п65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D.14	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м.	(п.50 – п51)/п66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D.15	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.15.1	для фактических условий	Гкал/кв.м.	D.13.(n) - D.13.(n-1)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год



№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
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, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (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 п.66. на уровне года, предшествующе го 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															

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	D.14/D.13.(t0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D.18.	Удельный расход 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)	куб.м./ кв.м.	(п55+п57)/п67	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./ кв.м.	(п54-п55)/п69	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
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)	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб.м./ кв.м.	D.18.(n) - D.18.(t0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	При стабилизации п.55, п.57 и п.67. на уровне года, предшествующего году начала реализации муниципальной программы

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
D.21	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																
D.21.1.	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 осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																
D.22.1.	для фактических условий	-	D.19/D.18														
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	D.19/D.18.(t0)														

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
D.23	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	(п46+п48)/п69														
D.24	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м.	(п45-п46)/п70														
D.25	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n) - D.23.(n-1)														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

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
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 жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета																	
D.27 .1.	для фактических условий	-	D.24/D.23	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	
D.27 .2.	для сопоставимых условий	-	D.24/D.23(t0)															

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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														
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. м.	D.28.(n) - D.28.(n-1)														где n - отчетный год, (n-1) - предшествующий год

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету	
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.ку б.м./кв. м.	D.28.(n) - D.28.(t0)															При стабилизации п.60, п.62 и п.71. на уровне года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)																	
D.31.1.	для фактических условий	тыс.ку б.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.ку б.м./кв. м.	D.29.(n) - D.29.(t0)															При стабилизации п.59, п.60 и п.72. на уровне года, предшествующе го году начала реализации муниципальной программы
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета																	
D.32.1.	для фактических условий	-	D.29./D.28.															

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./D.28.(t0)														
E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т. у. т./кВтч	п73.(n) – п73.(n-1)														
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т. у.т./Гкал	п74.(n) – п74.(n-1)														
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	п75.(n) – п75.(n-1)														
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	п76.(n) – п76.(n-1)														
E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	п77(n) – п77(n-1)														
E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	п78(n) – п78(n-1)														



№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетная формула*	Значения целевых показателей													Пояснения к расчету
				2007	2008	t0* 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)														Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта
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.	%	п80(n) - п80(n-1)														

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ НИКОЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование мероприятий.	Срок реализации.	Объем финансирования (тыс.руб.)							Ответственный исполнитель.	Источники финансирования.	Ожидаемые результаты.
			2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	Всего	2016-2020г.г .прогн оз			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и организациях с участием государства и муниципальных образований Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области</b>												
1.	Организационные мероприятия									По результатам торгов, организации с участием государства и МО	Областной и местные бюджеты, внебюджетные источники, в рамках текущего финансирования	
1.1.	Корректировка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций с участием государства и муниципальных образований.	2010-2015								По результатам торгов, организации с участием государства и МО.	Областной и муниципальный бюджеты	Разработка энергетических паспортов организаций с участием государства и администрации Никольниковского сельсовета, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
1.2.	Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений.	2010-2013								По результатам торгов, органы государственной власти МО.	Районный бюджет	Разработка энергетических паспортов, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2.	Установка приборов учета воды, газа.	2012-2013								По результатам торгов, органы местного самоуправления,	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная	Повышение точности учета.

										организации с участием муниципального образования.	субсидии (предполагаемые).	
3.	Замена старых образцов светильников и ламп на энергосберегающие светильники и лампы, включая уличное освещение.	2012-2015								По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Резкое сокращение затрат на освещение, обеспечение экологической безопасности.
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 бесхозных объектов
5.	Утепление входных дверей и установка доводчиков									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Сокращение потребления электроэнергии, газа.
6.	Установка отражающих экранов за приборами отопления.									По результатам торгов, органы местного самоуправления, организации с участием муниципального образования.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые).	Сокращение потребления электроэнергии, газа.
7.	Замена деревянных окон на окна ПВХ.	2013-2015								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.
<b>X Итого по годам (предполагаемо):</b>												
<b>Итого по бюджетной сфере (предполагаемо):</b>												

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

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ НИКОЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА**

№ п.п.	Наименование мероприятий.	Срок реализации.	Объем финансирования (тыс.руб.)							Ответственный исполнитель.	Источники финансирования	Ожидаемые результаты.
			2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	Всего	2016-2020г.г. прогноз			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области</b>												
1.	Организационные мероприятия									По результатам торгов.	Муниципальный бюджет сельского поселения. Областная и районная субсидии (предполагаемые). Внебюджетные источники.	
1.8.	Информационное обеспечение выполнения Программы Никольниковского сельсовета Рыльского района Курской области в жилищной сфере.	2010-2020								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.	2011-2012								По результатам торгов.	Внебюджетные источники.	
3.	Замена ламп накаливания на энергоэффективные светодиодные лампы в жилом фонде.	2011-2020								По результатам торгов, лица.	Внебюджетные источники.	Резкое сокращение энергопотребления. (в 10 раз и более).

4.	Утепление квартир и мест общего пользования (установка пластиковых стеклопакетов, теплоотражающих пленок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиаторами, остекление лоджий)	2011-2020								По результатам торгов, лица.	Внебюджетные источники..	Обеспечение экономии тепловой энергии в утепленных квартирах в среднем на 10%.
x	<b>Итого по годам (предполагаемо):</b>											
	<b>Итого по программе (предполагаемо):</b>											

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

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ НИКОЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГОДАМ, ТЫС. РУБ.**

№ п/п	Источник финансирования	По годам										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1	Муниципальный бюджет сельского поселения	2,8	2,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	17,6
2	Внебюджетные средства потребителей энергоресурсов, предполагаемые			177,58	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03	178,03	1420,65
3	<b>Итого</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>179,08</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>179,53</b>	<b>1 438,25</b>