

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года"

(в редакции от 29.12.2018, с изменениями от 29.12.2020 № 934, 30.12.2021 №833, 18.03.2022 № 131, 26.08.2022 № 507, 29.11.2022 № 700)

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года" (далее Программа)
Нормативно-правовые основы разработки Программы	<p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. №579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Энергетическая стратегия России на период до</p>

	2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р
--	---

Государственный заказчик Программы	Администрация Кирсановского района Тамбовской области
Координатор Программы	Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района Тамбовской области
Основные разработчики Программы	Отдел строительства и ЖКХ, дорожного обслуживания администрации Кирсановского района Автономная некоммерческая организация «Институт Развития Регионов», г. Москва
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского района, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий
Задачи Программы	реализация потенциала энергосбережения в генерации, распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов; достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;
Сроки и этапы реализации Программы	I этап: 2010 – 2015 годы; II этап: 2016 – 2020 годы; III этап: 2021 – 2030 годы;
Важнейшие целевые показатели Программы	I этап: 1. Снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 25 процентов к 2015 году относительно уровня 2007 года. 2. Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов (далее - МКД) – с использованием коллективных (общедомовых)

приборов учета), в общем объеме электроэнергии, потребляемой на территории Кирсановского района – 100 процентов.

3. Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории Кирсановского района – 100 процентов.

4. Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Кирсановского района – 100 процентов.

5. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на 18 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

6. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы – 99,2 процентов.

II этап:

1. Снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 40 процентов к 2021 году относительно уровня 2007 года.

2. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов.

3. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по

	<p>энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы - 100 процентов.</p> <p>III этап: 2021-2030 годы:</p> <p>- Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2021 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.</p>
<p>Основные мероприятия программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергоэффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням. 2. Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения органов местного самоуправления, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии и электрической энергии. 3. Мероприятия по оснащению домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии и электрической энергии. 4. Мероприятия по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых осуществляют соответствующие организации. 5. Проведение энергетических обследований органов местного самоуправления; организаций с участием государства; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой

	<p>энергии, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают 10 млн. рублей за календарный год.</p> <p>6. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий.</p> <p>7. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий.</p> <p>8. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при производстве тепловой энергии.</p> <p>9. Мероприятия, по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.</p> <p>10. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии, воды при их передаче.</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2009 г.) составляет 200316,7 тыс.руб., в том числе по этапам и годам:</p> <p>I этап: 2010 – 2015 годы – 193529,6 тыс.руб.</p> <p>в том числе:</p> <p>2010 год – 134 942,2 тыс.руб.</p> <p>2011 год – 50 464,7 тыс.руб.</p> <p>2012 год – 1 529,1 тыс.руб.</p> <p>2013 год - 1 529,1 тыс.руб.</p> <p>2014 год – 4 635,4 тыс.руб.</p> <p>2015 год - 429,1 тыс.руб.</p> <p>II этап: 2016 – 2020 годы 6519,2 тыс.руб.</p> <p>в том числе:</p> <p>2016 год -1790,0 тыс.руб.</p>

2017 год –1411,0 тыс.руб.

2018 год – 40,0 тыс.руб.

2019 год – 854,1 тыс.руб.

2020 год – 2424,1 тыс.руб.

III этап: 2021 – 2030 годы 267,9 тыс.руб

в том числе:

2021 год - 220,0 тыс.руб.

2022 год – 39,9 тыс.руб.

2023 год – 1,0 тыс.руб.

2024 год – 1,0 тыс.руб.

2025 год – 1,0 тыс. рублей;

2026 год – 1,0 тыс. рублей;

2027 год – 1,0 тыс. рублей;

2028 год – 1,0 тыс. рублей;

2029 год – 1,0 тыс. рублей;

2030 год – 1,0 тыс. рублей

в том числе по источникам финансирования:
средства федерального бюджета (по согласованию)

I этап: 2010–2015 годы 4056,3 тыс..руб.

в том числе:

2010 год – 0,0 тыс.руб.

2011 год – 0,0 тыс.руб.

2012 год – 0,0 тыс.руб.

2013 год – 0,0 тыс.руб.

2014 год - 4056,3 тыс..руб.

2015 год – 0,0 тыс.руб.

II этап: 2016–2020 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2016 год - 0,0 тыс.руб.

2017 год – 0,0 тыс.руб.

2018 год – 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 0,0 тыс.руб.

III этап: 2021–2030 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год - 0,0 тыс.руб.

2022 год – 0,0 тыс.руб.

2023 год – 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рубле

средства областного бюджета - 0,0 тыс.руб.

I этап: 2010–2015 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2010 год - 0,0 тыс. руб.

2011 год - 0,0 тыс.руб.

2012 год - 0,0 тыс.руб.

2013 год - 0,0 тыс.руб.

2014 год - 0,0 тыс.руб.

2015 год - 0,0 тыс.руб.

II этап: 2016–2020 годы 0,0 тыс. руб.

в том числе:

2016 год - 0,0 тыс.руб.

2017 год - 0,0 тыс.руб.

2018 год - 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 0,0 тыс.руб.

III этап: 2021–2030 годы 0,0 тыс. руб.

в том числе:

2021 год - 0,0 тыс.руб.

2022 год - 0,0 тыс.руб.

2023 год - 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей
средства бюджета Кирсановского района –6266,4 тыс.руб.

I этап: 2010 – 2015 годы – 1887,5 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 98,0 тыс.руб.

2011 год – 0,0 тыс.руб.

2012 год – 333,0 тыс.руб.

2013 год –651,0тыс.руб.

2014 год – 480,5 тыс.руб.

2015 год - 325,0 тыс.руб.

II этап: 2016 – 2020 годы 4111,0 тыс.руб.

в том числе:

2016 год - 1790,0 тыс.руб.

2017 год – 1411,0 тыс.руб.

2018 год - 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 910,0 тыс.руб.

III этап: 2021 – 2030 годы 267,9 тыс.руб.

в том числе:

2021 год - 220,0 тыс.руб.

2022 год – 39,9 тыс.руб.

2023 год - 1,0 тыс.руб.

2024 год - 1,0 тыс.руб.

2025 год – 1,0 тыс. рублей;

2026 год – 1,0 тыс. рублей;

2027 год – 1,0 тыс. рублей;

2028 год – 1,0 тыс. рублей;

2029 год – 1,0 тыс. рублей;

2030 год – 1,0 тыс. рублей

внебюджетные источники –189 994,0 тыс.руб.

	<p>I этап: 2010 – 2015 годы –187585,8 тыс.руб.</p> <p>в том числе:</p> <p>2010 год – 134844,2 тыс.руб.</p> <p>2011 год – 50 464,7 тыс.руб.</p> <p>2012 год - 1196,1 тыс.руб.</p> <p>2013 год – 878,1 тыс.руб.</p> <p>2014 год – 98,6 тыс.руб.</p> <p>2015 год- 104,1 тыс.руб.</p> <p>II этап: 2016 – 2020 годы –2408,2 тыс.руб.</p> <p>в том числе:</p> <p>2016 год – 0 тыс.руб.</p> <p>2017 год – 0 тыс.руб.</p> <p>2018 год – 40,0 тыс.руб.</p> <p>2019 год - 854,1 тыс.руб.</p> <p>2020 год – 1514,1тыс.руб.</p> <p>III этап: 2021 – 2030 годы – 0,0 тыс.руб.</p> <p>в том числе:</p> <p>2021 год – 0,0 тыс.руб.</p> <p>2022 год – 0,0 тыс.руб.</p> <p>2023 год – 0,0 тыс.руб.</p> <p>2024 год - 0,0 тыс.руб.</p> <p>2025 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2026 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2027 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2028 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2029 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>2030 год – 0,0 тыс. рублей</p>
<p>Исполнители Программы</p>	<p>Администрация Кирсановского района; Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района; энергоснабжающие организации, организации</p>

	<p>коммунального комплекса; промышленные и сельскохозяйственные предприятия; бюджетные учреждения; население Кирсановского района</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>полный переход на приборный учет при расчетах за коммунальные услуги учреждений бюджетного сектора и жилищного фонда;</p> <p>доля органов местного самоуправления, муниципальных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают 10 млн. руб. за календарный год, прошедших обязательные энергетические обследования, - 100 процентов;</p> <p>снижение расходов бюджета Кирсановского района за пользование энергоресурсами на 28 процентов по отношению к 2021 году с ежегодным снижением такого объема на 3 процента</p> <p>экономия топливно-энергетических ресурсов Кирсановского района за период реализации Программы 0,22 тыс. т.у.т.</p>
<p>Контроль за реализацией Программы</p>	<p>контроль за реализацией Программы осуществляется администрацией Кирсановского района</p>

I. ВВЕДЕНИЕ

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р.

Программа полностью удовлетворяет требованиям Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В рамках Программы применен комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: производство энергоресурсов, транспорт энергии и потребление. Отдельным направлениям выделено энергосбережение в жилищном секторе, в бюджетной сфере, в промышленности и сельском хозяйстве, в сфере услуг.

Особое внимание в Программе уделяется вопросам тарифного стимулирования энергосбережения, пропаганде энергосбережения и механизму контроля за реализацией Программы.

I. Характеристика проблемы

Площадь Кирсановского района — 1,307 тыс. кв. км.

На 01.01.2010 г. население составляет 22,1 тыс. человек.

В настоящее время экономика Кирсановского района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Структура потребления по видам энергоресурсов

Таблица 1.

Показатель	2007 год		2008 год		2009 год	
	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.

Электроэнергия	38%	11,21	39%	11,74	39%	12,21
Тепловая энергия	1%	0,36	1%	0,37	1%	0,37
Природный газ	61%	18,26	60%	18,04	60%	18,60

Основным видом энергетического ресурса на территории Кирсановского района является природный газ.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Вид ТЭР Сфера	2009 год			
	Электроэнергия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	1,3%	0,0%	2,6%	2,5%
Жилищный сектор	27,1%	0,1%	94,5%	40,0%
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	71,6%	99,9%	2,9%	57,5%

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор и промышленные предприятия, находящиеся на территории района, что определяет отрасль промышленности как одну из самых энергоемких. Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Кирсановского района осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго». В 2009 году объем передачи электрической энергии потребителям района составил 35926 тыс.кВтч или 1,5 % от всей потребленной электроэнергии в области.

Услуги по теплоснабжению предоставляют компании ОАО «Тамбовская сетевая компания», ОАО «Тамбовтеплоэнерго».

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является ОАО по газификации и эксплуатации газового хозяйства Тамбовской области «Тамбовоблгаз».

Основными поставщиками услуг по водоснабжению и водоотведению выступают ОАО «Райжилкомхоз».

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 3.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживших их нормативный срок, км	Средняя стоимость замены 1 п.м сети, тыс. руб.	Сумма инвестиций на замену, тыс. руб.
тепловые	1,5	60	-	-	-
электрические	775	60,0	30	1,0	30000
водопроводные	142,3	71	22	1,55	34400
газовые	377,4	31	-	-	-

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергоресурсов, как на стадии генерации, так и на стадии транспортировки и потребления.

В районе около 71 процента водопроводных сетей имеют высокую степень износа. Практически не ведется учет расходования энергоресурсов из-за отсутствия приборов учета энергоисточников, как у производителей, так и у потребителей коммунальных услуг. Поэтапное увеличение стоимости газа, нефтепродуктов и электроэнергии и соответствующий рост тарифов на коммунальные услуги может компенсироваться только повышением эффективности использования энергоресурсов, и внедрением новых технологий и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для инфраструктуры и топливно-энергетического комплекса района характерно отсутствие возобновляемых источников энергии. При этом потенциал альтернативной энергетики на территории района высок. Возможно использование солнечной и ветроэнергетики. Для решения вопроса о применении возобновляемых источников энергии необходимо провести мониторинг района на предмет экономической эффективности применения возобновляемых источников.

Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2007 год	2008 год	2009 год
Электроэнергия, руб./кВтч	2,12	2,35	2,56
Тепло, руб./Гкал	169,1	192,66	242,7
Вода, руб./куб.м	12,4	14,38	19,5
Природный газ, руб./тыс.куб.м	1725,1	2135,7	2696,42

На рисунке 1 приведена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на электрическую энергию и воду для населения Кирсановского района.

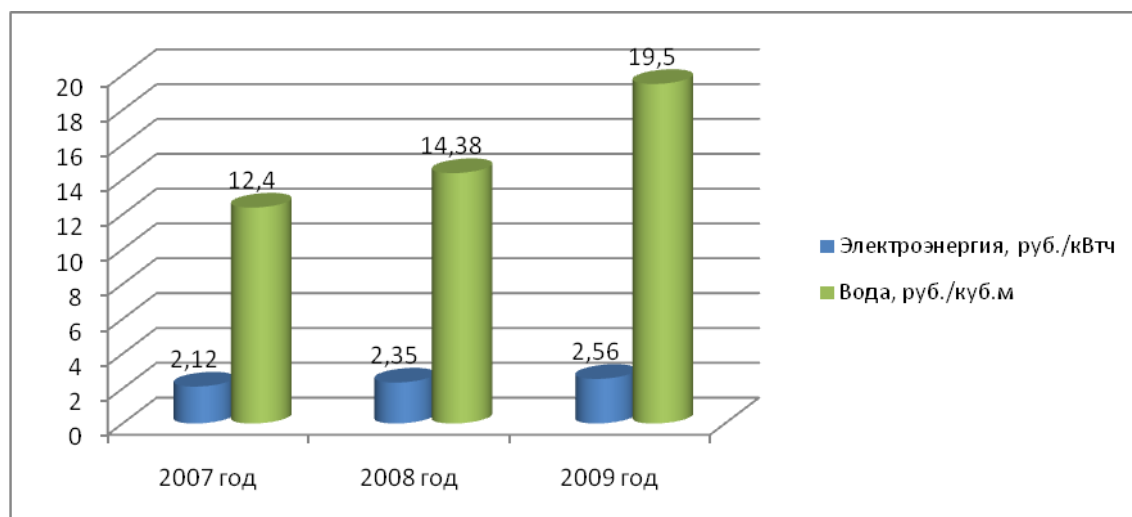


Рисунок 1. Динамика роста тарифов на электрическую энергию и воду в 2007-2009 годах

Рост тарифов на электроэнергию в 2009 году составил 121 процент по отношению к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифов произошел в 2008 году (на 11 процентов по отношению к 2007 году).

Тариф на воду в 2009 году увеличился на 57 процентов к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифа произошел в 2009 году (136 процентов к показателю 2008 года).

На рисунке 2 представлена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на природный газ и теплоснабжение для населения Кирсановского района.

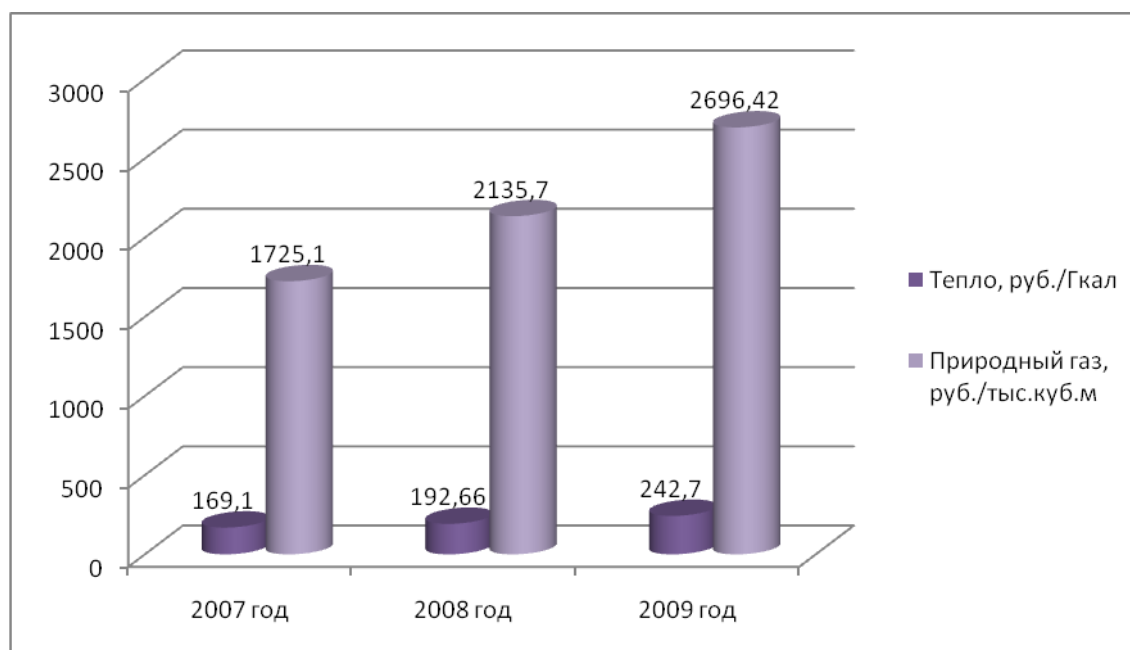


Рисунок 2. Динамика роста тарифов на природный газ и теплоснабжение в 2007-2009 годах.

Рост тарифов на теплоснабжение в 2009 году составил 129,1 процента по отношению к показателю 2007 года. Рост тарифов в 2008-2009 годах носил равномерный характер (примерно 14 процентов в год).

Рост тарифа на потребление природного газа в 2009 году составил 156 процентов к показателю 2007 года.

Высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлена тем, что затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть затрат муниципального бюджета, населения и хозяйствующих субъектов, а в условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мероприятий, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории района, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, сроками либерализации рынков первичных энергетических ресурсов (до 2011 года), после чего цены на энергоносители в регионе должны фактически сравняться с мировыми ценами, и сроком реализации первоочередных мероприятий в бюджетной сфере в соответствии с требованиями 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».

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала района, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения уровня благоустройства территорий, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Основным инструментом управления энергосбережением в районе должен быть программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств бюджета Кирсановского района для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового рынка энергетических ресурсов.

Основными вариантами решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

1) точечное проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве и других актуальных сферах и направлениях, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей энергетической эффективности;

2) комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере района, предполагающее реализацию высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Второй вариант является оптимальным и отражает основные тенденции и подходы к комплексному решению проблемы, определенные на федеральном уровне. При этом с учетом рисков, связанных с реализацией Программы, при ее разработке должен быть предусмотрен минимальный набор мероприятий из первого варианта решения проблемы, чтобы и при неблагоприятном развитии событий был достигнут положительный эффект от реализации Программы.

Выполнение мероприятий, включенных в Программу, позволит получить социально-экономический эффект в производственной и социальной сферах экономики Кирсановского района, развитии инвестиционной и инновационной деятельности, частично экологическую стабилизацию, а именно:

в производственной сфере:

повысить эффективность использования энергоресурсов и видов энергии при изготовлении продукции (снизить удельные показатели энергопотребления);

улучшить контроль и учет за расходованием энергоресурсов;

создать условия для ускорения технического прогресса в промышленности, разработки и освоения новых технологических процессов и конкурентоспособных видов продукции;

снизить потери при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

улучшить контроль, надзор и мониторинг за расходом энергоресурсов;

в социальной сфере:

повысить уровень жизни населения за счет снижения затрат на все виды потребляемых ресурсов;

улучшить условия труда;

сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение;

в экологической сфере:

сократить вредные выбросы в окружающую среду.

II. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности»

Основной целью Программы является достижение определенных целевых показателей при наименьших затратах ресурсов.

Ведущим видом энергетического ресурса на территории Кирсановского района является природный газ, который потребляется в основном жилищным сектором (более 50 процентов). Снижение энергоемкости потребителей является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Кирсановского района осуществляет ПАО «МРСК Центра» - Тамбовэнерго.

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является АО «Газпром газораспределение Тамбов»

Поставщиком услуг по водоснабжению и водоотведению выступает ООО «Райжилкомхоз».

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств бюджета Кирсановского района для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

Важнейшими принципами проведения муниципальной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского района Тамбовской области являются:

программный подход к развитию энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

стимулирование инвестиционных ресурсов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

комплексный подход к реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с максимальным привлечением внебюджетных средств;

оптимизация расходов за потребленные энергетические ресурсы;

информирование населения, руководителей и представителей организаций вне зависимости от их форм собственности о мероприятиях и способа энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:

повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского района;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

внедрение мер муниципального регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности района.

Система показателей (индикаторов) Программы сформирована по задачам (приложение № 1 к муниципальной программе).

Показатели (индикаторы) задачи: «Повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского района», в том числе общие:

доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем

объеме электрической энергии, потребляемой на территории Кирсановского района – 100% из числа подлежащих;

доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме воды, потребляемой на территории Кирсановского района – 100% из числа подлежащих;

доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Кирсановского района - 100% из числа подлежащих;

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

удельный расход электрической энергии Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения);

удельный расход холодной воды Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения);

удельный расход природного газа Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения);

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 кв.метр общей площади);

удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека);

удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека).

IV. Перечень программных мероприятий

Программа реализуется в период с 2010 по 2030 год в три этапа:

I этап - 2010 - 2015 годы;

II этап - 2016 - 2020 годы.

III этап- 2021- 2030 годы.

Мероприятия муниципальной программы направлены на достижение ее целей и на решение наиболее важных текущих и перспективных задач, обеспечивающих повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского района Тамбовской области и переход на инновационное развитие топливно-энергетического комплекса.

Основные мероприятия формируются в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и

повышения энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» с учетом действия Закона Тамбовской области от 04.06.2018 № 246-З «О Стратегии социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2035 года».

Муниципальная программа включает в себя основные мероприятия:

Основное мероприятие 1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности - в муниципальном секторе»

Основное мероприятие 1 включает следующие программные мероприятия:

1.1. мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных органах района, муниципальных бюджетных учреждениях района, в том числе:

1.2. установка приборов учета энергетических ресурсов;

1.3. проведение мероприятий по реконструкции, модернизации, капитальному и текущему ремонту систем отопления, водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения зданий и сооружений;

1.4. замена систем освещения на энергосберегающие;

Требования к содержанию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий и сооружений определяются действующим законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основное мероприятие 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

Основное мероприятие 2 включает следующие программные мероприятия:

2.1. мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде;

Основное мероприятие 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

Основное мероприятие 3 включает следующие программные мероприятия:

3.1. мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку схем водоснабжения и водоотведения, а также в необходимых случаях внесение изменений в схемы водоснабжения и водоотведения, их доработка с учетом мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

3.2. мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче.

Основное мероприятие 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»

Основное мероприятие 4 включает следующие программные мероприятия:

4.1. распространение опыта использования и внедрения энергосберегающих технологий и оборудования в сельскохозяйственных предприятиях.

Основное мероприятие 5. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Основное мероприятие 5 включает следующие программные мероприятия:

5.1. мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями.

Основное мероприятие 6. «Образовательные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Основное мероприятие 6 включает следующие программные мероприятия:

6.1. мероприятия по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского района Тамбовской области, направленные в том числе на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов).

Основное мероприятие 7. «Оперативное управление муниципальной программой»

Основное мероприятие 7 включает следующие программные мероприятия:

7.1. сбор и представление информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Общая площадь жилищного фонда Кирсановского района Тамбовской области составляет 501,927 тыс.кв.м, в том числе:

многоквартирные дома – 51627 тыс.кв. м,
индивидуальные жилые дома – 450,3 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 8891 ед., в том числе многоквартирных – 58ед. (1056 квартир), индивидуальных – 8833 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением	– 0 процентов;
газоснабжением	– 97 процентов;
горячим водоснабжением	– 0 процентов;
холодным водоснабжением	– 85 процентов;
электроснабжением	– 100 процентов.
Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:	
<i>общедомовые:</i>	
теплоснабжение	– 0 шт.;
водоснабжение	– 4 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.
<i>индивидуальные:</i>	
теплоснабжение	- 0 шт.;
газоснабжение	– 6970 шт.;
холодное водоснабжение	– 3873 шт.;
электроснабжение	– 11038 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

<i>общедомовые:</i>	
теплоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 54 шт.;
электроснабжение	– 72 шт.
<i>индивидуальные:</i>	
теплоснабжение	- 0 шт.;
газоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 725 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования;

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах;

установку индивидуальных газовых счетчиков в многоквартирных домах;

сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов в целях их ранжирования по уровню энергоэффективности и определения жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

переход на строительство энергоэффективных жилых домов;

разработку требований по энергоэффективности зданий при проведении капитальных ремонтов;

разработку и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению;

содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров, в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

установку энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов, что позволяет в частности снизить потребление электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда на 80 процентов;

установку балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 10 процентов;

организацию работы по сбору заявок граждан с возможностью осуществления централизованных закупок энергоэффективной бытовой техники.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов;

автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

внедрение систем пофасадного регулирования температурного режима жилых зданий, что обеспечивает снижение потерь тепловой энергии на 5 процентов за счет учета влияния ветровой нагрузки и инсоляции зданий;

промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 5 процентов.

Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе.

На территории муниципального района расположено 8 муниципальных бюджетных учреждений.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением - 100 %;
- горячим водоснабжением – 0 %;
- холодным водоснабжением – 100 %;
- электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 0,2 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, тепла и воды), потребляемых в муниципальном образовании.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

- газоснабжение – 43 шт.;
- холодное водоснабжение – 48 шт.;
- электроснабжение – 47 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

- теплоснабжение – 0 шт.;
- газоснабжение – 0 шт.;
- холодное водоснабжение – 2 шт.;
- электроснабжение – 0 шт.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии в течение 5 лет не менее чем на 15 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 процента. Поэтому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов в бюджетных учреждениях.

V. Ресурсное обеспечение Программы

При определении объемов финансирования муниципальной программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и Кирсановского района Тамбовской области, высокая экономическая, политическая и финансовая значимость проблемы повышения энергетической эффективности экономики Кирсановского района Тамбовской области, а также возможности и механизмы ее решения за счет средств федерального, областного бюджетов, бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников.

Общие затраты на реализацию программы на период 2010-2030 г.г., за счет всех источников финансирования –200271,8 тыс.руб.

I этап: 2010 – 2015 годы – 193529,6 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 134 942,2 тыс.руб.

2011 год – 50 464,7 тыс.руб.

2012 год – 1 529,1 тыс.руб.

2013 год - 1 529,1 тыс.руб.

2014 год – 4 635,4 тыс.руб.

2015 год - 429,1 тыс.руб.

II этап: 2016 – 2020 годы 6519,2 тыс.руб.

в том числе:

2016 год -1790,0 тыс.руб.

2017 год –1411,0 тыс.руб.

2018 год – 40,0 тыс.руб.

2019 год – 854,1 тыс.руб.

2020 год - 2424,1 тыс.руб.

III этап: 2021 – 2030 годы 223,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год -220,0 тыс.руб.

2022 год – 1,0 тыс.руб.

2023 год – 1,0 тыс.руб.

2024 год – 1,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей.

в том числе по источникам финансирования:

средства федерального бюджета (по согласованию)

I этап: 2010–2015 годы 4056,3 тыс..руб.

в том числе:

2010 год – 0,0 тыс.руб.

2011 год – 0,0 тыс.руб.

2012 год – 0,0 тыс.руб.

2013 год – 0,0 тыс.руб.

2014 год - 4056,3 тыс..руб.

2015 год – 0,0 тыс.руб.

II этап: 2016–2020 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:2016 год - 0,0 тыс.руб.

2017 год – 0,0 тыс.руб.

2018 год – 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 0,0 тыс.руб.

III этап: 2021–2030 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год - 0,0 тыс.руб.

2022 год – 0,0 тыс.руб.

2023 год – 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей.

средства областного бюджета - 0,0 тыс.руб.

I этап: 2010–2015 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2010 год - 0,0 тыс. руб.

2011 год - 0,0 тыс.руб.

2012 год - 0,0 тыс.руб.

2013 год - 0,0 тыс.руб.

2014 год - 0,0 тыс.руб.

2015 год - 0,0 тыс.руб.

II этап: 2016–2020 годы 0,0 тыс .руб.

в том числе:

2016 год - 0,0 тыс.руб.

2017 год - 0,0 тыс.руб.

2018 год - 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 0,0 тыс.руб.

III этап: 2021–2030 годы 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год - 0,0 тыс.руб.

2022 год - 0,0 тыс.руб.

2023 год - 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей.

средства бюджета Кирсановского района –6221,5 тыс.руб.

I этап: 2010 – 2015 годы – 1887,5 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 98,0 тыс.руб.

2011 год – 0 тыс.руб.

2012 год – 333,0 тыс.руб.

2013 год –651,0тыс.руб.

2014 год – 480,5 тыс.руб.

2015 год - 325,0 тыс.руб.

II этап: 2016 – 2020 годы 4111,0 тыс.руб.

в том числе:

2016 год - 1790,0 тыс.руб.

2017 год – 1411,0 тыс.руб.

2018 год - 0,0 тыс.руб.

2019 год - 0,0 тыс.руб.

2020 год - 910,0 тыс.руб.

III этап: 2021 – 2030 годы 223,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год - 220,0 тыс.руб.

2022 год – 1,0 тыс.руб.

2023 год - 1,0 тыс.руб.

2024 год - 1,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей.

внебюджетные источники –189994,0 тыс.руб.

I этап: 2010 – 2015 годы –187585,8 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 134844,2 тыс.руб.

2011 год – 50 464,7 тыс.руб.

2012 год - 1196,1 тыс.руб.

2013 год – 878,1 тыс.руб.

2014 год – 98,6 тыс.руб.

2015 год- 104,1 тыс.руб.

II этап: 2016 – 2020 годы –2318,2 тыс.руб.

в том числе:

2016 год – 0 тыс.руб.

2017 год – 0 тыс.руб.

2018 год – 40,0 тыс.руб.

2019 год - 854,1 тыс.руб.

2020 год - 1514,1 тыс.руб.

III этап: 2021 – 2030 годы - 0,0 тыс.руб.

в том числе:

2021 год – 0,0 тыс.руб.

2022 год – 0,0 тыс.руб.

2023 год – 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс. рублей;

2026 год – 0,0 тыс. рублей;

2027 год – 0,0 тыс. рублей;

2028 год – 0,0 тыс. рублей;

2029 год – 0,0 тыс. рублей;

2030 год – 0,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется за счет средств федерального бюджета, областного бюджета Тамбовской области, районного бюджета и иных источников финансирования, предусмотренных действующим законодательством.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий муниципальной программы, относятся:

средства частных инвесторов, привлекаемые в рамках муниципально-частного партнерства;

средства кредитных организаций, привлекаемые для реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

средства граждан на установку приборов учета энергетических ресурсов и капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах.

Ресурсное обеспечение мероприятий муниципальной программы корректируется в течение периода ее действия с учетом ежегодного утверждения местного бюджета и средств, привлеченных из других источников.

VI. Механизм управления и контроля реализации Программы

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации цели и задач Программы. Он базируется на принципе взаимодействия органов местного самоуправления, организаций всех форм собственности и ответственности всех участников Программы, которые в конечном счете и реализуют мероприятия повышения энергетической эффективности.

Текущее управление и контроль реализации Программы осуществляются государственным заказчиком и координатором Программы.

Текущее управление реализации Программы предусматривает организацию обеспечения выполнения программных мероприятий и типовых проектов, предусмотренных Программой, исполнителями Программы.

Государственным заказчиком Программы совместно с координатором Программы согласуется детализированный организационно-финансовый план выполнения мероприятий по реализации Программы, обеспечивающих реализацию типовых проектов Программы. План уточняется не реже двух раз в год на основе оценки результативности мероприятий Программы и достижения целевых индикаторов. Перечень проектов, реализуемых в рамках Программы, ежегодно корректируется и при необходимости дополняется. С этой целью формируется база данных по реализуемым и предполагаемым к реализации проектам Программы.

Выбор исполнителей типовых проектов и мероприятий Программы, финансируемых за счет бюджетных средств, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Тамбовской области по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

При этом критериями выбора исполнителей программных мероприятий являются:

- функциональные и качественные характеристики реализуемых энергосберегающих мероприятий (включая: приобретаемое оборудование, комплектующие к нему, продукцию (товары), проводимые работы, оказываемые услуги и др.);
- эксплуатационные расходы;
- расходы на техническое обслуживание;
- сроки (периоды) реализации энергосберегающих мероприятий;
- условия и объем предоставления гарантии качества проводимых работ и оказываемых услуг;
- стоимость реализации энергосберегающих мероприятий;
- обеспечение заданных параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- другие критерии в соответствии с законодательством Российской Федерации и действующие на момент заключения государственного контракта условия реализации программных мероприятий.

В механизме реализации Программы на всех стадиях используется современная система экспертизы, позволяющая отбирать наиболее

перспективные проекты для бюджетного финансирования, проводить независимую экспертизу конкурсных заявок с целью выявления исполнителей, предложивших лучшие условия исполнения заказов, и осуществлять эффективную экспертную проверку качества полученных результатов. Экспертиза и отбор проектов в структурообразующих направлениях Программы основываются на принципах объективности, компетентности и независимости.

Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы, возглавляет межведомственный координационный совет Программы.

Координатор Программы в ходе реализации Программы:

осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

вносит в администрацию Кирсановского района на рассмотрение проекты нормативных правовых актов и других необходимых для выполнения Программы документов;

разрабатывает в пределах своих полномочий проекты нормативных правовых актов и других документов, необходимых для выполнения Программы;

с учетом выделяемых финансовых средств уточняет показатели выполнения Программы и затраты на реализацию ее мероприятий, механизм реализации Программы и состав исполнителей;

составляет организационно-финансовый план мероприятий по реализации Программы;

подготавливает с учетом хода реализации Программы и представляет ежегодно в установленном порядке в администрацию Кирсановского района бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

представляет в администрацию Кирсановского района статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет в администрацию Кирсановского района сведения о заключенных со всеми исполнителями мероприятий Программы государственных контрактах либо иных гражданско-правовых договорах на

финансирование мероприятий Программы за счет средств внебюджетных источников, в том числе на закупку и поставку продукции для региональных государственных нужд;

представляет ежегодно, до 20 марта, в Администрацию Кирсановского района доклад о ходе работ по Программе, достигнутых результатах и эффективности использования финансовых средств;

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

вносит в администрацию Кирсановского района предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о прекращении ее выполнения (при необходимости);

организует по поручению государственных заказчиков Программы экспертизу проектов на всех этапах реализации Программы;

организует независимую оценку показателей результативности и эффективности мероприятий Программы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;

внедряет информационные технологии и обеспечивает их применение в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения мероприятий Программы;

обеспечивает размещение в сети Интернет текста Программы, нормативных правовых актов по управлению реализацией Программы и контролю за ходом выполнения ее мероприятий, а также материалов о ходе и результатах реализации Программы, осуществляет информационное обеспечение специализированного сайта в сети Интернет;

по завершении Программы представляет в администрацию Кирсановского района доклад о выполнении Программы, включая эффективность использования финансовых средств за весь период ее реализации.

Контроль (мониторинг) хода выполнения Программы должен осуществляться ежеквартально и ежегодно по целевым индикаторам программы. Набор индикаторов и показателей мониторинга может изменяться после появления новых нормативных требований к системе индикаторов выполнения Программы и новых нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности как на федеральном, так и на областном уровне.

До начала реализации государственный заказчик утверждает положение об управлении реализацией Программы, в котором определяются:

порядок формирования организационно-финансового плана мероприятий по реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе реализации Программы;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о целевых индикаторах и показателях, результатах мониторинга реализации Программы, ее мероприятиях и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

VII. Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы

Принципиальными особенностями Программы являются комплексность и дифференцирование мероприятий по различным секторам экономики и по формам реализации. Предусматривается разработка и реализация новых методологических подходов и инновационных технологий. В связи с этим в рамках реализации Программы предусматривается осуществлять углубленный мониторинг ее реализации.

Конкретные количественные и качественные оценки социальных, экологических и экономических результатов реализации Программы определяются по каждому мероприятию.

Анализ мероприятий, планируемых при выполнении Программы, показал, что при их реализации не происходит ухудшения исходного состояния окружающей среды и не требуется проведение восстановительных и рекультивационных работ.

Экономическая эффективность мероприятий Программы в связи со спецификой решаемых проблем может быть прямой и косвенной.

При этом под результатами реализации программных мероприятий понимается достижение следующих результатов, определяющих ее эффективность:

- снижение к 2020 году энергоемкости валового муниципального продукта Кирсановского района за счет реализации мероприятий Программы не менее, чем на 25 процентов на первом этапе (к 2015 году) и на 40 процентов на втором этапе (к 2020 году);

- обеспечение (только за счет реализации мероприятий Программы) годовой экономии первичной энергии в размере не менее 0,02 тыс. т.у.т. на первом этапе в 2015 г. и 0,02 тыс. т.у.т. на втором этапе в 2020 г.;

- обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии энергии не менее 0,14 тыс. т.у.т. на первом этапе (2010-2015 годы) и не менее 0,22 тыс. т.у.т. за весь срок реализации программы (2010-2020 годы).

Эффективность расходования бюджетных средств, выделяемых на реализацию Программы, оценивается: экономией бюджетных средств на оплату энергоносителей организациям бюджетной сферы и коммунального хозяйства, а также снижением расходов на дотирование энергопотребления населения. Кроме того, учитывается расширение налоговой базы от снижения издержек производства в промышленности, на транспорте, в сельской хозяйстве и в сфере услуг (по налогу на прибыль), за счет снижения издержек производства.

Годовая экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2015 г. – 0,8 млн. руб.; в 2020 г. – 1,4 млн. руб.

Суммарная экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2010-2015 гг. – 2,9 млн. руб.; в 2010-2020 гг. – 8,9 млн. руб.

Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие Российской Федерации и Тамбовской области заключается в обеспечении эффективного использования бюджетных средств, выделяемых на повышение энергоэффективности региональной экономики, и в обеспечении решения поставленной Президентом Российской Федерации задачи по снижению энергоемкости ВВП Российской Федерации на 40 процентов в 2007-2020 годах с повышением конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности российской экономики, ростом уровня и качества жизни населения, за счет реализации потенциала энергосбережения, перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергии.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском районе
Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года»

Мероприятия по реализации Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года»

N п/ п	Наименование мероприятия	Исполните ли	Ожидаемы е результат ы	По года м	Всего (тыс.руб.)	федерал ьный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебю джетн ые источн ики
1	<i>Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе»</i>								
1.1	Замена оконных блоков на стеклопакеты из ПВХ в филиалах МБОУ «Уваровщинская сош»	МБОУ «Уваровщинская сош»	Снижение потребления энергоресурсов	Всего	4370,9	0	0	4370,9	0
				2014	0	0	0	0	0
				2015	0	0	0	0	0
				2016	1790,0	0	0	1790,0	0
				2017	1411,0	0	0	1411,0	0
				2018	0	0	0	0	0
				2019	0	0	0	0	0
				2020	910,0	0	0	910,0	0

			2021	220,0	0	0	220,0	0
			2022	39,9	0	0	39,9	0
			2023	0	0	0	0	0
			2024	0	0	0	0	0
			2025	0	0	0	0	0
			2026	0	0	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0
			2028	0	0	0	0	0
			2029	0	0	0	0	0
			2030	0	0	0	0	0
1.2	Замена систем освещения на энергосберегающие	Муниципальные учреждения района, отдел по строительству и ЖКХ администрации района	Всего	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0
			2014	0	0	0	0	0
			2015	0	0	0	0	0
			2016	0	0	0	0	0
			2017	0	0	0	0	0
			2018	0	0	0	0	0
			2019	0	0	0	0	0
			2020	0	0	0	0	0
			2021	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0
			2023	1,0	0	0	1,0	0
			2024	1,0	0	0	1,0	0
			2025	1,0	0	0	1,0	0

				2026	1,0	0	0	1,0	0
				2027	1,0	0	0	1,0	0
				2028	1,0	0	0	1,0	0
				2029	1,0	0	0	1,0	0
				2030	1,0	0	0	1,0	0
1.3	Проведение мероприятий по строительству и реконструкции объектов по капитальному и текущему ремонтам зданий и сооружения, утепление чердачных перекрытий и подвалов, утепление входной группы, замена оконных и дверных блоков, утепление фасадов, контуров зданий, ремонт кровли, ремонт отопительной системы	Муниципальные учреждения района, отдел по строительству и ЖКХ администрации района	Снижение потребления энергоресурсов	Всего	805,5	0,0	0,0	805,5	0,0
				2014	480,5	0	0	480,5	0
				2015	325,0	0	0	325,0	0
				2016	0	0	0	0	0
				2017	0	0	0	0	0
				2018	0	0	0	0	0
				2019	0	0	0	0	0
				2020	0	0	0	0	0
				2021	0	0	0	0	0
				2022	0	0	0	0	0
				2023	0	0	0	0	0
				2024	0	0	0	0	0
				2025	0	0	0	0	0
				2026	0	0	0	0	0
				2027	0	0	0	0	0
				2028	0	0	0	0	0
				2029	0	0	0	0	0
			2030	0	0	0	0	0	

2.	Основное мероприятие 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»								
2.1	Комплекс мероприятий по установке приборов учета и контроля всех видов энергоресурсов		Снижение потребления энергоресурсов	Всего	2610,9	0	0	0,0	2610,9
				2014	98,6	0	0	0,0	98,6
				2015	104,1	0	0	0,0	104,1
				2016	0,0	0	0	0,0	0
				2017	0,0	0	0	0,0	0
				2018	40,0	0	0	0,0	40,0
				2019	854,1	0	0	0,0	854,1
				2020	1514,1	0	0	0,0	1514,1
				2021	0,0	0	0	0,0	0
				2022	0,0	0	0	0	0
				2023	0,0	0	0	0,0	0
				2024	0,0	0	0	0	0
				2025	0,0	0	0	0,0	0
				2026	0,0	0	0	0,0	0
				2027	0,0	0	0	0,0	0
				2028	0,0	0	0	0,0	0
				2029	0,0	0	0	0,0	0
				2030	0,0	0	0	0,0	0
	ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в				Всего	7795,3	0	0	5184,4
				2014	579,1	0	0	480,5	98,6

**Кирсановском районе Тамбовской области на
2010-2015 годы и на период до 2030 года»**

2015	429,1	0	0	325,0	104,1
2016	1790,0	0	0	1790,0	0
2017	1411,0	0	0	1411,0	0
2018	40,0	0	0	0	40,0
2019	854,1	0	0	0	854,1
2020	2424,1	0	0	910,0	1514,1
2021	220,0	0	0	220,0	0
2022	39,9	0	0	39,9	0
2023	1,0	0	0	1,0	0
2024	1,0	0	0	1,0	0
2025	1,0	0	0	1,0	0
2026	1,0	0	0	1,0	0
2027	1,0	0	0	1,0	0
2028	1,0	0	0	1,0	0
2029	1,0	0	0	1,0	0
2030	1,0	0	0	1,0	0

Приложение № 2
к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском районе
Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года»

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей (индикаторов) к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года»

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. изм.	Годы							
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	80,0	83,0	85,0	86,0	87,0	88,0	90,0	
3	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Кирсановского района	%	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,9	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе										
4	Удельный расход электрической энергии Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	кВт/чел. населения	22,9	23,4	25,2	25,3	25,2	21,6	20,95	
5	Удельный расход холодной воды Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	4,08	4,09	4,15	4,17	4,21	4,13	4,03	
6	Удельный расход природного газа Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	49,8	44,0	44,5	45,0	46,2	44,7	43,4	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
7	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	кВт/чел.	461,1	520,3	515,5	507,8	541,3	600,1	582,1	
8	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел. ел.	22,21	21,80	21,61	21,42	21,92	27,74	26,9	
9	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел. ел.	560,0	901,3	896,8	896,8	843,5	940,1	911,9	

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. изм.	Годы									
			2021 (базовый)	2022 (отчетный)	2023 (плановый)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности												
10	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	100,0
12	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Кирсановского района	%	98,9	99,0	99,2	99,4	99,6	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе												
13	Удельный расход электрической энергии Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	кВт/чел. населения	20,95	20,33	19,73	19,13	18,53	17,93	17,43	16,83	16,33	15,83
14	Удельный расход холодной воды Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	4,03	3,91	3,8	3,69	3,58	3,47	3,37	3,27	3,18	3,08
15	Удельный расход природного газа Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	43,4	42,1	40,8	39,6	38,4	37,3	36,2	35,2	34,2	33,17
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде												
16	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	кВт/чел.	582,1	564,6	547,6	531,2	515,3	499,8	484,8	470,25	456,14	442,46
17	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	26,9	26,09	25,3	24,54	23,8	23,1	22,4	21,7	21,0	20,4
18	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	911,9	884,5	858,0	832,3	807,3	783,1	759,6	736,8	714,7	693,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности Кирсановского района Тамбовской области»
Приложение №4
к постановлению администрации района
№ _____

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кирсановского
района Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2030 года»

Статус	Наименование муниципальной программы Староюрьевского района Тамбовской области, подпрограммы муниципальной программы, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители		Объемы финансирования, тыс.рублей,				
				в т.ч.				
1	2	3		по годам, всего	федеральный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства
				5	6	7	8	9
Муниципальная программа Кирсановского района Тамбовской области	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кирсановского района Тамбовской области»	Администрация Кирсановского района:	2014	579,1	0	0	480,5	98,6
			2015	429,1	0	0	325,0	104,1
			2016	1790,0	0	0	1790,0	0
			2017	1411,0	0	0	1411,0	0
			2018	40,0	0	0	0	40,0
			2019	854,1	0	0	0	854,1
			2020	2424,1	0	0	910,0	1514,1
			2021	220,0	0	0	220,0	0
			2022	40,9	0	0	40,9	0
			2023	1,0	0	0	1,0	0
			2024	1,0	0	0	1,0	0

		2025	1,0	0	0	1,0	0
		2026	1,0	0	0	1,0	0
		2027	1,0	0	0	1,0	0
		2028	1,0	0	0	1,0	0
		2029	1,0	0	0	1,0	0
		2030	1,0	0	0	1,0	0
		2014	7796,3	0	0	5185,4	2610,9
	<u>МБОУ Уваровщинская СОШ:</u>	2014	480,5	0	0	480,5	0
	Замена оконных блоков на	2015	325,0	0	0	325,0	0
	стеклопакеты из ПВХв	2016	1790,0	0	0	1790,0	0
	филиалах МБОУ	2017	1411,0	0	0	1411,0	0
	«Уваровщинская сош» в	2018	0	0	0	0	0
	с.Калаис, пос. Полевой,	2019	0	0	0	0	0
	с.Чутановка, с.Голынщина,	2020	910,0	0	0	910,0	0
	с.Шиновка, с.Иноковка,	2021	220,0	0	0	220,0	0
	пос.Краснослободский,	2022	40,9	0	0	40,9	0
	с.Вячка, корп. №2	2023	1,0	0	0	1,0	0
		2024	1,0	0	0	1,0	0
		2025	1,0	0	0	1,0	0
		2026	1,0	0	0	1,0	0
		2027	1,0	0	0	1,0	0
		2028	1,0	0	0	1,0	0
		2029	1,0	0	0	1,0	0
		2030	1,0	0	0	1,0	0

			Итого	5185,4	0	0	5185,4	0
		Комплекс мероприятий по установке приборов учета и контроля всех видов энергоресурсов (2014	98,6	0	0	0	98,6
			2015	104,1	0	0	0	104,1
			2016	0	0	0	0	0
			2017	0	0	0	0	0
			2018	40,0	0	0	0	40,0
			2019	854,1	0	0	0	854,1
			2020	1514,1	0	0	0	1514,1
			2021	0	0	0	0	0
			2022	0	0	0	0	0
			2023	0	0	0	0	0
			2024	0	0	0	0	0
			2025	0	0	0	0	0
			2026	0	0	0	0	0
			2027	0	0	0	0	0
			2028	0	0	0	0	0
			2029	0	0	0	0	0
			2030	0	0	0	0	0
			Итого	2610,9	0	0	0	2610,9