

**АДМИНИСТРАЦИЯ НИКИФОРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.01.2024

р.п. Дмитриевка

№ 91

Об утверждении муниципальной программы Никифоровского муниципального округа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности"

В соответствии с постановлением администрации Никифоровского муниципального округа от 09.01.2024 № 26 «Об утверждении Порядка разработки, утверждения и реализации муниципальных программ Никифоровского муниципального округа», а также в целях реализации государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Никифоровского муниципального округа, администрация муниципального округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу Никифоровского муниципального округа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» согласно приложению.

2. Признать утратившим силу постановления администрации Никифоровского района:

- от 10.07.2014 № 859 «Об утверждении муниципальной программы Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области на 2014 и на период до 2020 года»;

- от 25.11.2014 № 1367 «О внесении изменений в муниципальную программу Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области на 2014 и на период до 2020 года», утвержденную постановлением администрации района от 10.07.2014 № 859»;

- от 31.12.2015 № 791 «О внесении изменений в муниципальную программу Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области на 2014 и на период до 2020 года», утвержденную постановлением администрации района от 10.07.2014 № 859»;

- от 30.11.2016 № 691 «О внесении изменений в муниципальную программу Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области на 2014 и на период до 2020 года», утвержденную постановлением администрации района от 10.07.2014 № 859»;

- от 21.12.2020 № 602 «О внесении изменений в муниципальную программу Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области

на 2014 и на период до 2020 года», утвержденную постановлением администрации района от 10.07.2014 № 859»;

- от 22.12.2022 № 596 «О внесении изменений в муниципальную программу Никифоровского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области», утвержденную постановлением администрации района от 10.07.2014 № 859

3. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации органов местного самоуправления Никифоровского муниципального округа Тамбовской области «Официальный вестник Никифоровского муниципального округа», разместить на сайте сетевого издания «РИА «ТОП68» и на официальном сайте администрации муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за соблюдением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации муниципального округа А.А.Прокофьева.

Глава Никифоровского
муниципального округа

Е.В.Голенков

Приложение
Утверждена
Постановлением администрации
Никифоровского муниципального округа
от 18.01.2024 г. N 91

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Никифоровского муниципального округа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности "

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель Программы	Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Никифоровского муниципального округа Тамбовской области
Соисполнители Программы	Финансовое управление администрации Никифоровского муниципального округа Тамбовской области, предприятия, учреждения, организации округа
Подпрограммы программы	Нет
Программно-целевые и проектные инструменты (федеральные (региональные) проекты)	Региональный проект «Государственная поддержка мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Никифоровского округа, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения энергоемкости валового муниципального продукта
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; отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на

<p>Целевые индикаторы и показатели программы (подпрограммы), их значения на последний год реализации</p>	<p>территории Никифоровского муниципального округа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 5 процентов к 2030 году относительно уровня 2022 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 Никифоровского района – 100 процентов. 3. Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Никифоровского района – 100 процентов. 4. 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 Никифоровского района – 100 процентов. 5. 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 Никифоровского района – 100 процентов. <p>Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на три процента.</p>
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>Муниципальная программа реализуется на постоянной основе (без этапов реализации) с 2024 по 2030 годы</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Общие затраты на реализацию муниципальной программы в 2024 - 2030 гг. за счет всех источников финансирования – 1575,0 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет – 0 тыс.рублей; областной бюджет - 0 тыс.рублей; местный бюджет - 0 тыс.рублей; внебюджетные источники – 1575,0 тыс. рублей; в том числе по годам:</p>

	<p>с 2024 по 2030 годы - 1575,0 тыс. рублей; в том числе по годам:</p> <p>2024 год- 175,0 тыс. рублей; 2025 год - 175,0 тыс. рублей; 2026 год - 175,0 тыс. рублей; 2027 год - 175,0 тыс. рублей; 2028 год - 175,0 тыс. рублей; 2029 год - 175,0 тыс. рублей; 2030 год - 175,0 тыс. рублей; федеральный бюджет – 0 тыс.рублей;</p> <p>областной бюджет - 0 тыс.рублей;</p> <p>местный бюджет - 0 тыс. рублей;</p> <p>внебюджетные источники - 1575,0 тыс. рублей; 2024 год - 175,0 тыс. рублей; 2025 год - 175,0 тыс. рублей; 2026 год - 175,0 тыс. рублей; 2027 год - 175,0 тыс. рублей; 2028 год - 175,0 тыс. рублей; 2029 год - 175,0 тыс. рублей; 2030 год - 175,0 тыс. рублей.</p>
--	--

I. Общая характеристика сферы реализации программы

Площадь Никифоровского района — 1194,06 тыс. кв. км.

На 01.01.2023 г. население составляет 15725 человек.

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

Структура потребления по видам энергоресурсов

Таблица 1.

Показатель		
	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.
Электроэнергия	6	7,41
Тепловая энергия	3	3,39
Природный газ	91	114,77

Основным видом энергетического ресурса на территории Никифоровского округа является природный газ.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Сфера	Вид ТЭР			
	Электроэнергия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	5,8	22,6	9,4	78
Жилищный сектор	55,1	0,1	92,5	11,9
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	39,2	77,3	-1,8	78

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор (более 55 процентов) и промышленные предприятия, находящиеся на территории района (более 35 процентов), что определяет отрасль промышленности и сельского хозяйства как одну из самых энергоемких. Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Никифоровского округа осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго». В 2022 году объем передачи электрической энергии потребителям района составил 30503,6 тыс.кВтч или 100 % от всей потребленной электроэнергии в округе.

Услуги по теплоснабжению предоставляет ООО «РЕКОН» и ООО «Ляда сервис».

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

Основным поставщиком услуг по водоснабжению является ТОГУП «Водгазхоз», водоотведению ООО «Никифоровский РЭУ».

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	5,45	65	2	3	6 000,0
водопроводные	193,8	70	50	3,5	175 000,0

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

Огромные потери тепла происходят в тепловых сетях из-за некачественной теплоизоляции и изношенности, 65 процентов сетей находятся в ветхом состоянии.

В районе около 70 процентов водопроводных сетей имеют высокую степень износа.

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.

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.

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 Никифоровского 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.

II. Сроки и этапы реализации Программы Задачи Программы

Муниципальная программа реализуется на постоянной основе (без этапов реализации) с 2024 по 2030 годы.

2.1. Общие цель и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основная цель Программы - реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Никифоровского района Тамбовской области, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации

энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости валового муниципального продукта.

Программа направлена на формирование механизмов муниципальной политики в области энергосбережения и рационального потребления энергетических ресурсов, реализацию управленческих и технических проектов, достижения целевых ориентиров Энергетической стратегии России на период до 2030 года, Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:

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;

отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории Никифоровского района.

Целевые показатели достижения результатов Программы представлены в таблице 5.

Таблица 5.

№ п/п	Целевой показатель	Результат достижения
1.	динамика энергоемкости валового муниципального продукта	снижение на 20 процентов к 2020
2.	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 Никифоровского района	100 процентов
3.	доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Никифоровского района	100 процентов
4.	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	100 процентов

	территории Никифоровского района	
5.	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 Никифоровского района	100 процентов

2.2. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, теплоснабжению, газоснабжению и электроснабжению.

2.2.1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению.

2.2.1.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников.

Цель:

Снижение к 2030 году удельных расходов электроэнергии на подъем воды на 15 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потребления;

тиражирование проектов строительства высокоэффективных энергоисточников с применением преимущественно отечественного оборудования.

2.2.1.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях.

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) воды в водопроводных сетях на 30 процентов к 2030 году.

Снижение потребления воды на 30 процентов к 2030 году.

Задачи:

обеспечение 100-процентного учета холодной и горячей воды в системах водоснабжения;

снижение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды, на 30 процентов;

переход на современные антикоррозионные материалы для труб в системах водоснабжения;

создание эффективной системы контроля за качеством труб заводского изготовления, за проектированием, проведением строительства и ремонта водопроводных сетей;

организация инвестиционного процесса массовой замены водопроводных сетей.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче – снижение потерь воды в водопроводных сетях в 2030 году по сравнению с 2009 годом на 74 130,0 куб.м.;

экономия воды в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2007 г. – 497,6 тыс.куб.м.;

экономия воды в стоимостном выражении – 3214,5 тыс.руб.

2.2.2. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по теплоснабжению

2.2.2.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2020 году удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии на 20 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потребления;

тиражирование проектов строительства высокоэффективных энергоисточников с применением преимущественно отечественного оборудования.

Целевые показатели:

Изменение удельного расхода топлива на выработку теплоэнергии в 2030 году по сравнению с 2009 годом на 0,063 т.у.т.

2.2.2.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение к 2030 году фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя, а также удельных расходов электроэнергии при транспортировке и распределении тепловой энергии на 30 процентов.

Задачи:

обеспечение 100-процентного приборного учета потребления тепловой энергии и теплоносителя (за исключением индивидуальных приборов учета для граждан) на общедомовые нужды в МКД, а также для юридических лиц (не осуществляющих управление МКД);

создание эффективной системы контроля за качеством предизолированных трубопроводов заводского изготовления, за проектированием, проведением строительства и ремонта тепловых сетей;

организация инвестиционного процесса массовой замены тепловых сетей.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь теплоэнергии при ее передаче – снижение потерь теплоэнергии в 2030 году по сравнению с 2009 годом на 2112,66 Гкал. час;

экономия тепловой энергии в натуральном выражении – 9,44 тыс.Гкал;

экономия тепловой энергии в стоимостном выражении – 6079,4 тыс.руб.

2.2.3. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по электроснабжению, в том числе развитии рынка мощности

2.2.3.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечение надежного функционирования энергетической системы Никифоровского района Тамбовской области.

Внедрение автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ).

Задачи:

ликвидация неконтролируемых энергозатрат и коммерческих потерь, а также выявление мест хищения электроэнергии;

определение перегруженных участков электросети и принятие решения об увеличении их пропускной способности;

исключение конфликтов с потребителями, так как АИИС КУЭ может предоставлять одни и те же учтённые данные энергосбытовой организации и потребителю одновременно.

2.2.3.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) электроэнергии в электрических сетях на 15 процентов к 2020 году.

Задачи:

компенсация реактивной мощности;

регулирование напряжения в линиях электропередачи;

применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения;

снижение расхода электроэнергии для собственного потребления электроустановок;

внедрение автоматизации и дистанционного управления электрическими распределительными сетями напряжением 6-20 кВ.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь электроэнергии при ее передаче – снижение потерь электроэнергии в 2020 году по сравнению с 2009 годом на 15 процентов;

экономия электрической энергии в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2007 г. – 7753,9 тыс.кВтч.;

экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 19074,6 тыс.руб.

2.2.3.3. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях наружного освещения

Цель:

Снижение к 2030 году потребления электрической энергии на нужды наружного освещения на 30 процентов.

Задачи:

использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;

перевод 100 процентов объектов архитектурно-художественной подсветки, рекламы, дорожной системы освещения, светофоров и иного оборудования на светодиодное оборудование;

полное обновление пускорегулирующего оборудования систем освещения с переходом на электронные устройства.

Целевые показатели:

снижение потребления электрической энергии на нужды наружного освещения к 2015 году по сравнению с 2009 годом на 30 процентов.

2.2.4. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по газоснабжению

2.2.4.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2030 году удельных расходов на выработку тепла на 15 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потребления.

Целевые показатели:

экономия газа в 2030 году по сравнению с 2009 годом:

в натуральном выражении в 2030 г. по сравнению с 2007 г. – 33243,7 тыс.куб.м.

в стоимостном выражении – 57345,3 тыс.руб.

2.3. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Цель:

Сокращение потерь (технологических и коммерческих) тепловой и электрической энергии в жилищном фонде на 18 процентов к 2015 году и на 30 процентов к 2020 году.

Сокращение потребления воды населением до 0,06 куб.м./чел. в сутки.

Сокращение потребления энергоресурсов (вода, тепло, электричество) на общедомовые нужды на 30 процентов к 2030 году.

Задачи:

стимулирование жителей к приобретению энергоэффективной бытовой техники, в том числе посредством потребительского кредитования закупок энергоэффективных товаров и услуг по энергосбережению;

100-процентное оснащение жилых (нежилых) помещений в МКД приборами учета воды, тепла и газа, электроэнергии;

создание рынка энергосервисных услуг в жилищном фонде;

стимулирование управляющих компаний к проведению работ по энергосбережению в жилищном фонде;

создание системы категорирования домов по классу энергоэффективности, повышение категорийности зданий при проведении капитального ремонта;

строительство энергоэффективных жилых домов (в том числе индивидуальных), обеспечивающих теплоизоляцию ограждающих конструкций, повышение герметичности жилых помещений.

Целевые показатели:

удельный расход теплоэнергии в жилых домах на 1 кв.м общей площади – 0,015 Гкал/кв.м в 2030 году;

удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,03 тыс.куб.м/кв.м в 2030 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 чел. – 0,06 куб.м./чел. в сутки в 2030 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 кв.м – 1,37 куб.м./кв.м. в 2020 году;

удельный расход электроэнергии в жилых домах на 1 кв.м. – 17,8 кВт.ч/кв.м. в 2030 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов (далее – МКД)), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД) на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2030 году;

доля объемов природного газа, потребляемого в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем

объеме природного газа, потребляемого в МКД на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2012 году;

число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, – 847 шт. к 2030 году;

доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе домов - 10 процентов к 2030 году.

2.4. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе

Цель:

Снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе на 18 процентов к 2030 году.

Задачи:

100-процентное оснащение объектов бюджетного сектора приборами учета всех видов энергоресурсов;

создание рынка энергосервисных услуг в бюджетном секторе;

использование в бюджетном секторе энергоэффективного оборудования;

сокращение удельных расходов бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя).

Целевые показатели:

удельный расход теплоэнергии на 1 кв.м бюджетного учреждения – 0,21 Гкал/кВ.м. в 2030 году;

удельный расход воды на снабжение бюджетного учреждения на 1 чел. – 36,5 куб.м./чел. в год в 2030 году;

удельный расход электроэнергии на обеспечение бюджетного учреждения на 1 чел. – 13,9 кВт/чел. в 2030 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов воды, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Никифоровского района, – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов природного газа, потребляемого бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого бюджетными

учреждениями на территории Никифоровского района – 100 процентов к 2011 году;

доля расходов бюджета Никифоровского района на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений – 2,2 процентов (снижение на 18 процентов) в 2015 году и 1,5 процентов (снижение на 30 процентов) в 2030 году;

доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета Никифоровского района, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, – 100 процентов;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками – 107 шт. к 2015 году;

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд – 100 процентов к 2030 году;

удельные расходы бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя) – 6,0 на чел. к 2030 году.

2.5. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленном секторе и сельском хозяйстве

Цель:

Сокращение удельных расходов энергоресурсов на единицу продукции в промышленном секторе и сельском хозяйстве на 20 процентов к 2020 году.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для промышленных предприятий и сельхозпроизводителей;

100% оснащение промышленных объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

использование в производстве энергосберегающего, энергоэффективного оборудования и технологий;

повышение конкурентоспособности продукции промышленных предприятий и сельскохозяйственных производителей.

Целевые показатели:

снижение энергоемкости промышленной и сельскохозяйственной продукции на 20 процентов к 2020 году.

2.6. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Цель:

Сокращение потребления энергоресурсов на 20 процентов к 2020 году в сфере услуг и у непромышленных потребителей.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями;

формирование системы требований для мелких и временных объектов;

100-процентное оснащение объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

сдерживание роста нагрузки платежей на коммерческие организации, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями за счет роста энергоэффективности.

Целевые показатели:

Сокращение потребления электроэнергии в сфере услуг и у непромышленных потребителей на 25 процентов к 2030 году.

III. Перечень программных мероприятий

Программа реализуется в период с 2024 по 2030 год:

Осуществляются высокочатратные мероприятия, прежде всего у потребителей энергоресурсов, со сроком окупаемости свыше 4 лет; реализуются проекты, в том числе разработанные на I этапе, предусматривающие внедрение прогрессивных энергосберегающих технологий, энергоэффективного оборудования; завершается монтаж систем учета и регулирования энергоресурсов и воды в жилищном фонде; реализуются проекты по кардинальной замене систем тепло- и электроснабжения на основе энерготехнологических комплексов глубокого использования топливно-энергетических ресурсов (генерация) и современных систем транспорта, осуществляется диверсификация энергетической инфраструктуры и создаются предпосылки для перехода к альтернативным источникам энергии в общей структуре энергобаланса экономики района.

Реализация комплекса мероприятий с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения в экономике Никифоровского округа предусматривает реализацию программных мероприятий по следующим направлениям:

- организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Перечень данных мероприятий Программы представлен в Приложении N 1) Корректировка и уточнение перечня мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки должна проводиться 1 раз в год, в том числе и на основании данных энергетических обследований, проведение которых является обязательным.

Помимо мероприятий, содержащихся в настоящей Программе, на территории Никифоровского района будут также реализовываться мероприятия, указанные в программах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащиеся в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности конкретных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в соответствии с требованиями, установленными к данным программам. Реализация всех запланированных мероприятий настоящей Программы обеспечит:

1) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

2) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

4) повышение уровня оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов

5) увеличение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, объектов, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, и (или) объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

6) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива транспортных средств, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, а также увеличение количества транспортных средств, 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 с учетом доступности использования природного газа, близости расположения к источникам природного газа и экономической целесообразности такого замещения;

7) сокращение расходов муниципального бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами государственных и муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на оплату коммунальных услуг с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

8) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3.1. Организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

3.1.1 Организационные мероприятия в сфере нормативно-правового регулирования и управления

Основными организационными мероприятиями в сфере нормативно-правового регулирования являются, в том числе:

разработка и утверждение организационно-финансового Плана выполнения мероприятий по реализации Программы;

разработка и утверждение Плана проведения мероприятий по оснащению зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии и электрической энергии;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств энергосервисных компаний при привлечении ими заемных средств на реализацию энергосервисных договоров;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств коммерческих организаций при привлечении ими заемных средств для организации производства энергоэффективной продукции;

разработка механизма льготного налогообложения и субсидирования затрат коммерческих организаций, связанных с производством энергоэффективной продукции, включая затраты на приобретение и внедрение инновационных технологий, оборудования и материалов и внедрение энергосберегающих технологий;

создание системы мониторинга энергопотребления, позволяющей отслеживать фактическое энергопотребление в сравнении с данными энергетических паспортов;

подготовка методических рекомендаций по заключению энергосервисных договоров;

определение нормативов потребления коммунальных ресурсов в жилых домах для осуществления энергетического обследования;

установление требования об обязательном проведении экспертизы принимаемых проектов документов территориального планирования, в том числе градостроительных и технических решений, предлагаемых такими документами, на предмет энергосбережения и энергоэффективности;

разработка и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению.

3.1.2. Тарифное стимулирование внедрения энергосберегающих мероприятий

Тарифная политика, реализуемая администрацией Никифоровского округа, должна одновременно обеспечивать как достижение оптимального сочетания интересов регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций (в том

числе субъектов естественных монополий в топливно-энергетическом комплексе) и потребителей, так и повышение эффективности деятельности регулируемых организаций, снижения энергоемкости производства и повышения его энергетической эффективности.

Меры по совершенствованию тарифного регулирования должны предусматривать применение тарифов, обеспечивающих возврат вложенных инвестиций, установление платы за резерв пропускной способности (двуставочные, а в перспективе и трехставочные тарифы в сфере теплоснабжения), установление почасовой тарификации и другие. Одновременно с этим будет введена экономическая ответственность регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций и организаций сетевого комплекса за выполнение гарантированных стандартов надежности и качества обслуживания потребителей.

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности для соответствующих организаций устанавливаются и систематически пересматриваются сессиях Советов народных депутатов сельсоветов и поссовета Никифоровского района.

Данные требования включают:

целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ;

перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения и показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется в соответствии с производственными или инвестиционными программами регулируемых организаций.

В то же время органы регулирования не определяют конкретные значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для регулируемых организаций, поэтому данные значения устанавливаются непосредственно в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых организаций.

Формирование производственных и/или инвестиционных программ регулируемых организаций в отношении регулируемых видов деятельности, а также регулирование цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций должно осуществляться с учетом программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности этих организаций. Поэтому, с одной стороны, программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования должна содержать подпрограмму по повышению энергетической эффективности, а с другой, муниципальная программа повышения энергетической эффективности должна органически интегрировать меры по повышению энергетической эффективности регулируемых организаций.

3.1.3. Информационно-пропагандистское сопровождение реализации Программы

Основными организационными мероприятиями по информационно-пропагандистскому сопровождению реализации Программы являются, в том числе:

проведение публичных массовых мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов, публичных (общественных) слушаний т.п.) по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

инициирование видеопередач и информационных печатных материалов в районных печатных изданиях о применении энергосберегающих технологий и экономическом эффекте, о примерах внедрения мероприятий в быту, о возможностях финансовых механизмов, о правах граждан в созданных ими товариществ собственников жилья (далее – ТСЖ) и т.д., описание положительного опыта как среди жителей, так и среди коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей (истории успеха), создание специальной программы на радио или телевидении, например, «Энергоэффективный потребитель»;

разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне квитанций на оплату жилищно-коммунальных услуг;

разработка и размещение социальной рекламы на улицах, остановках уличного транспорта, видеопанелях и т.д.;

проведение конкурсов: «Самый энергоэффективный дом муниципального образования», «Самая энергоэффективная школа», «Самый энергоэффективный детский сад», «Самое энергоэффективное лечебное учреждение» и т.д.

3.1.4. Организационные мероприятия в сфере обучения

Для успешной реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходимо:

обеспечить ее кадровое сопровождение;

воспитать у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам;

обучить население технологиям энергосбережения.

Основными организационными мероприятиями в сфере обучения являются, в том числе:

проведение обучающих семинаров для специалистов Администрации Никифоровского муниципального округа в сфере энергосбережения;

организация уроков энергосбережения в школах для начальных и средних классов;

создание тематических обучающих курсов и семинаров в образовательных учебных заведениях.

IV. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по отдельным направлениям

4.1. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, теплоснабжению, газоснабжению и электроснабжению

Основными мероприятиями по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры являются, в том числе:

проведение энергетических обследований предприятий коммунальной сферы, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных предприятий;

анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;

анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;

выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;

организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;

внедрение систем АИИС КУЭ на предприятиях коммунальной сферы, что позволит снизить плату за потребленную электроэнергию соответствующими предприятиями;

прямой запрет на оборудование с низкой энергоэффективностью для объектов наружного освещения.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение техэкспертизы системы теплоснабжения в целях оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

установка новых экономичных котлов взамен устаревших в целях повышения надежности работы оборудования;

замена ветхих теплотрасс с использованием трубы в пенополиуретановой изоляции в целях сокращения потерь тепловой энергии и подпиточной воды;

изменение схемы прокладки теплотрассы, что позволит снизить тепловые потери при транспортировке теплоносителя;

установка частотных преобразователей в целях повышения эффективности работы электрического оборудования;

установка систем плавного пуска с заменой насосных агрегатов на канализационно-насосных станциях;

автоматизация системы управления водоснабжением с применением современных станций управления и защиты насосов, а так же приводов переменного тока в целях экономии средств на обслуживание системы водоснабжения;

замена до 80 процентов труб в системе водоснабжения, с истекшим сроком эксплуатации, что позволит снизить потери в водопроводе.

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

Общая площадь жилищного фонда Никифоровского района Тамбовской области составляет 531,2 тыс.кв.м, в том числе:

многоквартирные дома – 191,6 тыс.кв. м,

индивидуальные жилые дома – 339,6 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 4945 ед., в том числе многоквартирных – 115 ед. индивидуальных – 4830 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением – 16 процентов;

газоснабжением – 93 процента;

горячим водоснабжением – 14 процентов;

холодным водоснабжением – 82 процента;

электроснабжением – 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение – 0 шт.;

водоснабжение – 21 шт.;

горячее водоснабжение - 15 шт.;

электроснабжение – 30 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение - 0 шт.;

газоснабжение – 9806 шт.;

горячее водоснабжение - 177 шт.;

холодное водоснабжение – 344 шт.;

электроснабжение – 9 806 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение	– 36 шт.;
холодное водоснабжение	– 589 шт.;
горячее водоснабжение	- 22 шт.;
электроснабжение	– 1009 шт.

индивидуальные:

газоснабжение	– 0 шт.;
горячее водоснабжение	- 527 шт.;
холодное водоснабжение	– 7636 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 горячей и 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.

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

На территории муниципального района расположено 107 муниципальных бюджетных учреждений, общей площадью 62,9 тыс.кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- центральным отоплением – 5%;
- газоснабжением - 3%;
- горячим водоснабжением – 5%;
- холодным водоснабжением – 61%;
- электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 10 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, тепла и воды), потребляемых в муниципальном образовании. Так в 2009 году общее годовое электропотребление бюджетной сферы района составило 1,25 млн. кВт·ч, общее годовое теплотребление – 0,51 тыс. Гкал, общее годовое потребление холодной воды – 17,9 тыс.куб.м, общее годовое потребление природного газа – 103,86 тыс.куб.м.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

- | | |
|------------------------|----------|
| теплоснабжение | – 3 шт.; |
| газоснабжение | – 3 шт.; |
| холодное водоснабжение | – 5 шт.; |
| горячее водоснабжение | - 1 шт.; |
| электроснабжение | –107 шт. |

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на 15 процентов. 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.

Такие мероприятия должны включать в себя, в частности:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении бюджетных учреждений, в том числе органов местного самоуправления, в целях их ранжирования по удельному энергопотреблению, разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

внедрение в систему государственных закупок требований по параметрам энергоэффективности к изделиям и оборудованию, потребляющему энергоресурсы;

разработку требований по энергоэффективности бюджетных учреждений при проведении капитальных ремонтов;

замену ламп накаливания на энергосберегающие осветительные приборы, что позволит снизить потребление электрической энергии на освещение на 50 процентов;

внедрение автоматического регулирования для систем отопления и горячего водоснабжения, что позволит снизить потребление тепла в бюджетных учреждениях на 15 процентов;

реализацию в муниципальном районе пилотных проектов «энергоэффективная школа», «энергоэффективный детский сад», «энергоэффективное лечебное учреждение».

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение бюджетных учреждений современными приборами учета тепловой энергии и горячей воды, электрической энергии, а также холодной воды;

модернизация систем освещения бюджетных учреждений, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением бюджетных учреждений, что позволяет обеспечить ежегодную экономию 20 процентов от годовых затрат на систему освещения;

утепление чердачных покрытий и подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, утепление (или замена) окон, утепление фасадов, контуров зданий, что позволит снизить потребление тепловой энергии бюджетными учреждениями на 30 процентов.

4.1.4. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленном секторе и сельском хозяйстве

Для повышения энергоэффективности в промышленности и сельском хозяйстве предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении объектов промышленных и сельскохозяйственных предприятий в целях разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации;

внедрение энергоэффективного оборудования и энергосберегающих технологий;

внедрение технологий вторичного использования пара, конденсата, сбросных вод, охлаждающих потоков воды и воздуха, сжатого воздуха;

совершенствование системы водоподготовки, водозабора и подачи воды;

замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности.

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение предприятий современными техническими средствами учета и контроля на всех этапах выработки, передачи и потребления топливно-энергетических ресурсов;

внедрение АИИС КУЭ;

создание новых производств энергоэффективных товаров.

4.1.5. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Для повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

компенсация затрат на энергосбережение за счет арендной платы для объектов муниципальной собственности;

разработка удельных показателей для разных типов объектов, их мониторинг на уровне Никифоровского района;

обязательная паспортизация зданий с указанием уровня энергоэффективности (обязательная установка на здании указателя с параметрами по энергоэффективности) и внесение результатов (энергетических паспортов) в государственный энергетический реестр;

введение требований по энергосбережению в программы размещения мелких объектов;

обеспечение доступности базы данных по типовым проектам энергосбережения;

продвижение типовых проектов по энергосбережению в сфере услуг;

формирование рынка энергосервисных услуг;

проведение конкурсов на лучший энергоэффективный объект («Энергоэффективный магазин», «Энергоэффективный офис» и др.);

заключение добровольных соглашений с местными органами власти по повышению энергоэффективности объектов сферы услуг.

V. 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 ответственным исполнителем и соисполнителями 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.

Отдел архитектуры, строительства и коммунального хозяйства администрации Никифоровского 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 Никифоровского муниципального округа 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 Никифоровского округа бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

представляет в администрацию Никифоровского округа статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет в администрацию Никифоровского 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 Никифоровского округа 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 Никифоровского муниципального округа 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 Никифоровского 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.

VI. 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 2030 году энергоемкости Никифоровского округа за счет реализации мероприятий Программы не менее, чем на 25 процентов;
- обеспечение (только за счет реализации мероприятий Программы) годовой экономии первичной энергии в размере не менее 5,63 тыс. т.у.т;
- обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии энергии.

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.

Приложение № 2 к муниципальной программе Никифоровского муниципального округа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НИКИФОРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

Статус	Наименование мероприятия муниципальной программы	Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования, тыс. рублей, в т.ч.:					
			по годам	всего	федеральный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никифоровском районе Тамбовской области»	Основное мероприятия «Повышение энергетической эффективности в отдельных отраслях экономики и муниципальном секторе»	Администрация Никифоровского района, предприятия района	2024	175,0				175,0
			2025	175,0				175,0
			2026	175,0				175,0
			2027	175,0				175,0
			2028	175,0				175,0
			2029	175,0				175,0
			2030	175,0				175,0
			Всего	1575,0				1575,0

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ
РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НИКИФОРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

№ п/п	Показатель	Целевой уровень снижения 2024-2026 гг.
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	34,94 - 52,27
2	Потребление горячей воды, м3/чел	1,44 - 10,93
3	Потребление холодной воды, м3/чел	2,04 - 105,93
4	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	13,51 - 65,44
5	Потребление природного газа, м3/м2	25,78 - 63,44
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	10,62 - 185,46
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо
8	Потребление моторного топлива, тут/л	Требование не устанавливается.