# Об утверждении муниципальной программы

# «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа»

Руководствуясь статьей 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с пунктом 26 Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Няндомского муниципального округа Архангельской области, утвержденного постановлением администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области от 9 января 2023 года № 1-па, пунктом 3.2. статьи 6 Устава Няндомского муниципального округа Архангельской области, администрация Няндомского муниципального округа Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа».
2. Опубликовать в периодическом печатном издании «Вестник Няндомского района» и разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его [официального](garantF1://25185601.0) опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Глава Няндомского**  **муниципального округа** | **А.В. Кононов** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНА  постановлением администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года №\_\_\_\_ |

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ НЯНДОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»

Паспорт муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа»

**1. Основные положения**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель программы | Управление строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области |
| Соисполнители программы | - управление образования администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области. |
| Участники программы | - Администрации Няндомского муниципального округа Архангельской области;  - организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности;  - население Няндомского муниципального округа;  - организации, обслуживающие жилищный фонд;  - организации на конкурсной основе. |
| Цель и задачи программы | Цель:  повышение энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем реализации энергосберегающих мероприятий, внедрения новых технологий, материалов и оборудования  Задачи программы:  - реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с внедрением энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с целью уменьшения потерь энергии  - привлечение инвестиций из различных источников финансирования на мероприятия по повышению энергоэффективности внедрение современных технологий энергосбережения на предприятиях, путем реализации инвестиционных проектов и программ в области повышения энергоэффективности и энергосбережения  - реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения, с целью уменьшения потерь энергии |
| Перечень основных мероприятий программы | - разработка проектно-сметной документации и проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий  - проведение мониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях  - разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий  - модернизация систем уличного освещения, освещения зданий муниципальных учреждений  - реконструкция систем водо-, тепло- и электроснабжения |
| Период реализации программы | с 01.1.2023 года по 31.12.2025 года в один этап |
| Объемы и источники финансирования программы | Общий объем средств, предусмотренных на реализацию муниципальной программы – 4000,4 тыс. рублей, в том числе: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей; средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей;  средства бюджета округа – 4000,4 тыс. рублей;  средства внебюджетных источников – 0,0 тыс. рублей. |
| Ожидаемые результаты реализации | - сокращение объёмов потребления энергоресурсов  - повышение устойчивости и надежности функционирования энергосистем в бюджетных учреждениях и жилищном фонде  - снижение потребления электрической энергии на уличное освещение населенных пунктов  - повышение энергоэффективности котельных, снижение потребление энергоносителей |

**2. Целевые показатели муниципальной программы**

| **N**  **п/п** | **Наименование**  **показателя** | **Единица  измерения** | **Значения целевых показателей** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **базовый**  **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа» | | | | | | |
| 1. | Полнота средств (включая субсидии из областного бюджета) на реконструкцию и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с внедрением энергоэффективных устройств (оборудования и технологий). | % |  |  |  |  |
| 2. | Полнота привлеченных инвестиций в топливно-энергетический комплекс. | % |  |  |  |  |
| 3. | Полнота средств (включая субсидии из областного бюджета) на реконструкцию и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения. | % |  |  |  |  |

**Раздел 1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы**

Территория Няндомского муниципального округа составляет 8,1 тыс. кв.км. граничит на северо-западе с Плесецким, на юге с Коношским и Вельским, на западе с Каргопольским и на востоке с Шенкурским и Вельским районами. Административным центром является город Няндома, расположенный в юго-западной части Няндомский муниципальный округ на линии железнодорожной дороги Москва-Архангельск, на расстоянии от Архангельска 342 км, до Москвы - 790 км, крупный железнодорожный узел.

По состоянию на 01 января 2022 года муниципальное образование включает в себя: городов районного подчинения -1, сельских населенных пунктов – 156.

Численность населения на 01.01.2022 года составляет 24158 человек, в том числе в г. Няндома проживает 18656 человек, в сельских населенных пунктах – 5502 человек. Основу экономики Няндомский муниципальный округ составляет лесопильно-деревообрабатывающая промышленность, железнодорожный транспорт и сельское хозяйство.

В настоящее время экономика и бюджетная сфера характеризуется повышенной энергоемкостью.

Теплоснабжение объектов жилищного хозяйства, социальной сферы, жилого фонда и прочих потребителей осуществляется от 28 котельных, из которых 3 являются ведомственными. Котельные работают на привозном дизельном топливе и угле, на котельных малой мощности используются дрова. Установленное оборудование имеет низкий КПД используемых энергоносителей. Инженерные сети характеризуются высокой степенью износа. Требуется регулировка гидравлических режимов.

На территории Няндомского муниципального округа имеется 61 артезианская скважина. Установленное оборудование отличается высокой энергоёмкостью, высокая степень износа инженерных сетей водоснабжения ведет к сверхнормативным потерям, потребление электроэнергии превышает нормативный. Вследствие всего вышеперечисленного работа предприятия является малоэффективной из-за высокой себестоимости реализованной воды. Для снижения затрат требуется капитальный ремонт и модернизация всех систем водоснабжения с использованием энергоэффективного оборудования.

Электроснабжение Няндомского муниципального округа осуществляется от Единой энергосистемы России от нескольких питающих центров: ПС 220 кВ «Няндома», ПС110 кВ «СПТФ», ПС 110 кВ «Шалакуша», ПС35 кВ «Ступино» и ПС 35 кВ «Макаровская». Высокая степень износа распределительных сетей Вл – 10 кВ, Вл – 0,4 кВ является причиной частых отключений потребителей с перерывами в электроснабжении, превышающими установленные в соответствии с категорией надёжности.

Система уличного освещения характеризуется высокой энергоёмкостью, в общем количестве установленных осветительных приборов системы уличного освещения значительную часть составляют светильники марки ДРЛ и ДНАТ с низкой характеристикой светоотдачи люменов на Вт потребляемой энергии. В муниципальных образованиях значительные средства расходуются на оплату уличного освещения. Для сокращения потребления электрической энергии требуется произвести замену энергоемких светильников.

Существующий уровень потребления и энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования приводит к следующим негативным последствиям:

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на государственное и муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание областных и муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры, социальной поддержки населения и т.п. и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг;

- росту затрат предприятий на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления;

- росту тарифов на тепло- и электроэнергию, повышению бюджетных расходов;

- неконкурентоспособности продукции региона;

- отсутствию свободных мощностей для подключения новых потребителей.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики Няндомского муниципального округа, налоговых поступлений в бюджеты всех уровней и недостатком средств в муниципальном бюджете.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях и других организаций коммунального комплекса.

Потребление топливно-энергетических ресурсов в Няндомском муниципальном округе составляет основную расходную статью в жизнеобеспечении объектов социально-бытовой и культурной сфер. В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях. Основополагающей составляющей частью комплекса энергосберегающих мероприятий является создание системы учета потребленных ресурсов. Для учета расхода электрической, тепловой энергии, а также воды необходима установка узлов учета. В большинстве МКД отсутствуют приборы учёта потребления ГВС и ХВС, не все дома оборудованы приборами учёта потребляемой тепловой энергии. Установка приборов учета в организациях стимулирует руководителей и населения к контролю и экономии потребляемых энергоресурсов.

Другой важнейшей задачей является исследование непосредственно процессов потребления и снабжения энергоресурсами, то есть проведение энергетического аудита. Результаты энергоаудита позволяют определить приоритетные направления по энергосбережению в муниципальных учреждениях и позволяют разработать комплекс мероприятий, направленных на экономию и рациональное использование электрической и тепловой энергии. Ежегодный рост тарифов на электрическую и тепловую энергию перед бюджетными организациями ставит задачу экономии.

Проводимых мероприятий в муниципальном образовании, направленных на экономию и рациональное использование энергоресурсов недостаточно. Возникновение новых эффективных методов экономного использования энергоресурсов и одновременно износ моральный и физический систем энергоснабжения требует более детального изучения данной проблемы.

Жилищный фонд в районе составляет 510,77 тыс. кв.м. Благоустроенный жилищный фонд составляет 198,19 тыс. кв.м. Для контроля и сокращения потребления энергоресурсов жилищным фондов, в первую очередь, требуется установить приборы учета в многоквартирных домах. Строительство новых домов должно осуществляться в соответствии с новыми требованиями энергоэффективности жилищного фонда.

Вывод: проблемы, связанные с сокращением объема потребления энергоресурсов при современных условиях существуют, но все они решаемы. Для решения возникающих проблем необходимо осуществлять мероприятия в комплексе, основываясь на проведенных энергоаудитах и анализах работы.

**Раздел 2. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Наименование**  **муниципальной программы (подпрограммы)** | **Источник финансового обеспечения** | **Объем финансового обеспечения по годам реализации,**  **тыс. рублей** | | | |
| **Всего** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Муниципальная программа | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа | Всего, в том числе: | 4000,4 | 666,8 | 1666,8 | 1666,8 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| бюджет округа | 4000,4 | 666,8 | 1666,8 | 1666,8 |
| внебюджетные средства | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Раздел 3. Мероприятия муниципальной программы**.

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа»**

| № п/п | Наименование мероприятия | Ответственный исполнитель | Источники финансирования | всего | оценка расходов, тыс. руб | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Задача 1: реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с внедрением энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с целью уменьшения потерь энергии | | | |  |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт и модернизация сетей наружного освещения с применением энергосберегающих технологий. | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 2000 | 0 | 1000 | 1000 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 2000 | 0 | 1000 | 1000 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внедрение автоматизированной системы управления наружным освещением (АСУНО) | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Установка энергосберегающего оборудования (станции управления с частотным преобразователем, насосное оборудование) | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: привлечение инвестиций из различных источников финансирования на мероприятия по повышению энергоэффективности | | | |  |  |  |  |
|  |  |  | Итого, в т.ч.: | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 3: реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с целью уменьшения потерь энергии | | | |  |  |  |  |
|  | Восстановление аварийных участков электрических, тепловых и водопроводных сетей | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 450 | 150 | 150 | 150 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 450 | 150 | 150 | 150 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Подготовка систем теплоснабжения к ОЗП | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 1500 | 500 | 500 | 500 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 1500 | 500 | 500 | 500 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Оплата услуг по передаче информации с приборов учёта тепловой энергии | Управление СА и ЖКХ | Итого, в т.ч.: | 50,4 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 50,4 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО по муниципальной программе | | Итого, в т.ч.: | 4000,4 | 666,8 | 1666,8 | 1666,8 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет округа | 4000,4 | 666,8 | 1666,8 | 1666,8 |
| Внебюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ 1  к муниципальной программе  «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа» |

**Сведения**

**о методике расчета целевых показателей и источниках информации о значениях целевых показателей муниципальной программы**  **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Няндомского муниципального округа»**

| **Наименование целевых показателей программы, единица измерения** | **Порядок расчета** | **Источник информации** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **Задача 1 -** реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с внедрением энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с целью уменьшения потерь энергии | | |
| Полнота средств (включая субсидии из областного бюджета) на реконструкцию и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с внедрением энергоэффективных устройств (оборудования и технологий). | Сумма освоенных средств/ лимит \* 100 % | Отчёт по исполнению МП |
| **Задача 2 -** привлечение инвестиций из различных источников финансирования на мероприятия по повышению энергоэффективности. | | |
| Освоение средств, предусмотренных инвестиционной программой. | Фактический объем инвестиционных средств, привлеченный в топливно-энергетический комплекс/лимит \* 100% | Отчёт РСО |
| **Задача 3 -** реконструкция и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения с целью уменьшения потерь энергии | | |
| Полнота средств (включая субсидии из областного бюджета) на реконструкцию и капитальный ремонт систем электро-, водо- и теплоснабжения. | Сумма освоенных средств/ лимит \* 100 % | Отчёт по исполнению МП |