**П А С П О Р Т**

**подпрограммы 2 «Энергоэффективность муниципальных учреждений»**

муниципальной программы

«Развитие коммунальной инфраструктуры и охрана окружающей среды Никольского муниципального округа на 2024-2026 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы (соисполнитель программы) | Администрация Никольского муниципального округа, структурные подразделения администрации Никольского муниципального округа, исполняющие полномочия в сфере ЖКХ и экологии, структурные подразделения администрации Никольского муниципального округа, в подведомственности которых находятся муниципальные учреждения |
| Участники подпрограммы |  |
| Цели и задачи подпрограммы | ***Цель:***  - энергосберегающий путь развития экономики округа, за счет проведения мероприятий по энергетической эффективности во всех муниципальных организациях;  ***Задачи:***  1.Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений.  2.Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения энергоэффективных технологий. |
| Программно-целевые инструменты подпрограммы | Отсутствуют |
| Сроки и этапы реализации подпрограммы | Срок реализации – 2024-2026 годы  Этапы реализации программы не выделяются |
| Целевые показатели подпрограммы | 1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа, % 2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования, % 3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа, % 4. Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 5. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 6. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) 7. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) 8. удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) 9. удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади); 10. удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными округа, кг у.т/Гкал (6.2.5.3. \*) 11. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, % (6.2.5.1. \*) 12. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды 13. удельный расход электроэнергии в системах уличного освещения на территории округа, кВт\*час/кв. метр (6.2.5.4. \*) |
| Объемы финансового обеспечения  подпрограммы | **Общий объем средств на реализацию подпрограммы – 1 365,0 тыс. руб.**, в том числе по годам реализации:  2024 год – 455,0 тыс.руб.  2025 год – 455,0 тыс.руб.  2026 год – 455,0 тыс.руб., из них:  **За счет средств бюджета округа - 1 365,0 тыс. рублей**, в том числе по годам реализации:  2024 год – 455,0 тыс.руб.  2025 год – 455,0 тыс.руб.  2026 год – 455,0 тыс.руб.  Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2024-2026 годов, могут быть уточнены с учетом изменений ассигнований всех уровней. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | За период с 2024 года по 2026 год планируется достижение следующих результатов:  1. Увеличение доли объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа до 100 %  2. Увеличение доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования до 97 %  3. Увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа до 99%  4. Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 9 кВт•ч/кв.м  5. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 0,14 Гкал/кв. м  6. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) уменьшится до 1,9 куб. м/чел  7. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 0,18 Гкал/кв. м  8. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) уменьшится до 2,6 куб. м/чел  9. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 14,2 кВт•ч/кв. м  10. Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными округа, 0,2 т. у.т/Гкал (6.2.5.3. \*)  11. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии снизится до 11 % (6.2.5.1.\*)  12. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды составит 2%  13. Удельный расход электроэнергии в системах уличного освещения на территории округа снизится до 0,47 кВт\*час/кв. метр (6.2.5.4. \*) |

\* -в соответствии с Планом мероприятий по реализации Стратегии социально - экономического развития Никольского муниципального района Вологодской области на период до 2030 года, утвержденного постановлением администрации Никольского муниципального района от 21.03.2019 года № 237.

**Раздел 1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 1**

**муниципальной программы**

На территории Никольского муниципального округа предоставлением жилищно-коммунальных услуг занимается пять предприятий, из них:

две муниципальной формы собственности:

- МУП «Никольские теплосети»;

- МУП «Жилищно-коммунальное управление города Никольска»;

и три частной формы собственности:

- ООО «Коммунальные услуги»;

- ООО «Никольский жилищно-коммунальный сервис»;

- ЗАО «Агрофирма имени Павлова»

Ежегодно подлежат паспортизации 34 котельных, тепловых сетей – 20,237 км, водопроводных сетей – 44,068 км, канализационных сетей – 8,2 км. В перспективе на будущее, в частности до 2026 года планируется перевод всех котельных на местные виды топлива, обладающие высокой теплоотдачей, оборудование с автоматической подачей топлива, без привлечения дополнительной рабочей силы.

Услуги по электроснабжению предоставляют два предприятия:

- производственное отделение «Великоустюгские электрические сети» Вологодского филиала «Россети Северо-Запад»;

- ООО «Северная сбытовая компания».

Уполномоченной организацией по поставкам сжиженного углеводородного газа на территории Никольского муниципального округа является ООО Устюггазстрой.

Управляющей компанией является одно предприятие: МУП «Жилищно-коммунальное управление города Никольска».

С целью создания правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2009 году был принят Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ “Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации” (далее - Федеральный закон “Об энергосбережении”), который устанавливает ряд конкретных задач в сфере экономии потребляемых ресурсов. Основная из них – ежегодное трехпроцентное снижение объемов потребления электроэнергии, воды, тепла, природного газа и других энергетических ресурсов, потребляемых организациями, созданными при участии муниципальных образований.

Учитывая, что муниципальный жилищный фонд и муниципальные унитарные ресурсоснабжающие предприятия находятся в собственности Никольского муниципального округа, основная нагрузка по реализации мероприятий в сфере энергосбережения ложится на администрацию Никольского муниципального округа.

Существует ряд проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Происходит постоянное увеличением стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, что приводит к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории округа, 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 и снижению качества жизни населения;

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

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры, социального обеспечения.

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 округа и, прежде всего в муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

**Раздел 2. Цели, задачи, целевые индикаторы и показатели, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы1 муниципальной программы, сроки и этапы реализации подпрограммы муниципальной программы**

Целью подпрограммы 1 муниципальной программы является энергосберегающий путь развития экономики округа, за счет проведения мероприятий по энергетической эффективности во всех муниципальных организациях.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений.

2. Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения энергоэффективных технологий.

Сведения о целевых показателях подпрограммы 1 муниципальной программы представлены в приложении 1 к подпрограмме 1 муниципальной программы.

Методика расчета значений целевых показателей подпрограммы 1 муниципальной программы приведена в приложении 2 к подпрограмме 1 муниципальной программы.

Реализация подпрограммы 1 муниципальной программы позволит достичь следующих результатов:

1. Увеличение доли объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа до 100 %

2. Увеличение доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования до 97 %

3. Увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального округа до 99%

4. Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 9 кВт•ч/кв.м

5. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 0,14 Гкал/кв. м

6. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) уменьшится до 1,9 куб. м/чел

7. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 0,18 Гкал/кв. м

8. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) уменьшится до 2,6 куб. м/чел

9. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) уменьшится до 14,2 кВт•ч/кв. м

10. Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на отпуск тепловой энергии котельными округа, 0,2 т. у.т/Гкал (6.2.5.3. \*)

11. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии снизится до 11 % (6.2.5.1.\*)

12. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды составит 2%

13. Удельный расход электроэнергии в системах уличного освещения на территории

округа снизится до 0,47 кВт\*час/кв. метр (6.2.5.4. \*)

Сроки этапов реализации муниципальной программы не выделяются.

**Раздел 3. Характеристика основных мероприятий**

**подпрограммы 1 муниципальной программы**

На реализацию задач подпрограммы будут направлены следующие основные мероприятия:

*Основное мероприятие 1.* **Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений.**

В рамках осуществления данного мероприятия предусматривается:

- аттестация персонала (операторы котельных, электромонтеры, ответственные за тепло-электрохозяйство);

- поверка приборов учета тепловой энергии;

- изменение сопротивления изоляции электрооборудования.

*Основное мероприятие 2.* **Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов муниципальных учреждений.**

В рамках осуществления данного мероприятия предусматривается:

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений (установка теплоизоляционных рам, утепление чердачных перекрытий, цоколей зданий и т.д.);

-мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в зданиях, строениях, сооружениях;

*Основное мероприятие 3.* **Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в многоквартирных домах.**

В рамках осуществления данного мероприятия предусматривается:

- совершенствование нормативно- правовой базы и создание технико- экономического механизма развития энергосберегающих мероприятий;

- организация учета, контроля и диагностики потребления энергоресурсов жилищного фонда;

- проведение информационно- разъяснительной работы среди жильцов многоквартирных домов по вопросам энергосбережения;

- мероприятия, направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр;

- организация работы по ранжированию многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

- мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в многоквартирных домах.

*Основное мероприятие 4.* **Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры.**

В рамках осуществления данного мероприятия предусматривается:

- выделение субсидии теплоснабжающим организациям на возмещение затрат по приобретению котлового и энергосберегающего оборудования;

- замена энергоемкого насосного оборудования на артезианских скважинах;

Развернутый перечень мероприятий подпрограммы 1 приведен в приложении 3 к подпрограмме 1.

Затраты на реализацию мероприятий рассчитываются, исходя из усредненных затрат на реализацию каждого вида мероприятий. Стоимость выполнения работ в процессе реализации мероприятий программы будет уточняться в соответствии с выполненной проектно-сметной документацией. Оплата фактически выполненных работ будет производиться в соответствии с фактическим уровнем цен на применяемые материалы, приборы, поправочные коэффициенты на строительно-монтажные работы.

Мероприятия подпрограммы 1 и объемы их финансирования могут быть ежегодно откорректированы с учетом возможностей бюджетов всех уровней.

**Раздел 4. Финансовое обеспечение реализации основных мероприятий подпрограммы 1 муниципальной программы за счет средств бюджета округа**

Объем средств бюджета округа, необходимый для реализации подпрограммы 1 муниципальной программы составляет **1 365,0 тыс. руб.**, в том числе по годам реализации:

2024 год – 455,0 тыс.руб.

2025 год – 455,0 тыс.руб.

2026 год – 455,0 тыс.руб., из них:

**За счет средств бюджета округа - 1 365,0 тыс. рублей**, в том числе по годам реализации:

2024 год – 455,0 тыс.руб.

2025 год – 455,0 тыс.руб.

2026 год – 455,0 тыс.руб.

Сведения о расходах бюджета округа на реализацию подпрограммы 1 муниципальной программыпредставлены в приложении 3 к подпрограмме 1 муниципальной программы.

Объемы финансирования по мероприятиям подпрограммы муниципальной программы являются прогнозными и подлежат уточнению в соответствии с действующим законодательством.

**Раздел 5. Прогнозная (справочная) оценка объемов привлечения средств областного бюджета, организаций для реализации подпрограммы 1 муниципальной программы**

Сведения о прогнозной (справочной) оценке объемов привлечения средств областного бюджета, организаций, в том числе организаций с государственным и муниципальным участием, общественных, научных и иных организаций, а также внебюджетных фондов отсутствуют.

**Раздел 6. Характеристика мер правого регулирования**

Меры правового регулирования подпрограммы 1 муниципальной программы не предусмотрены.

**Раздел 7. Прогноз сводных показателей муниципальных заданий на оказание**

**муниципальных услуг (выполнение работ) муниципальными учреждениями**

Оказание муниципальными учреждениями муниципальных услуг физическим и (или) юридическим лицам в рамках реализации подпрограммы не запланировано.

**Раздел 8. Информация об инвестиционных проектах,**

**реализуемых в рамках подпрограммы**

Инвестиционные проекты, исполнение которых полностью или частично осуществляется за счет средств бюджета округа, отсутствуют.

**Раздел 9.** **Информация об участии в реализации подпрограммы**

**муниципальной программы организаций с государственным и муниципальным участием, общественных, научных и иных организаций, внебюджетных фондов**

Организации с государственным и муниципальным участием, общественные, научные и иные организации, внебюджетные фонды в реализации подпрограммы муниципальной программы не участвуют.