**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**НАТАЛЬИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**БАЛАКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 сентября 2020 года № 69**

с. Натальино

**О внесении изменений в постановление администрации Натальинского муниципального образования от 14 мая 2014г. № 110 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования».**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Натальинского муниципального образования, администрация Натальинского муниципального образования ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в постановление Администрации Натальинского муниципального образования от 14 мая 2014г. № 110 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования», изложив приложение к постановлению в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит обнародованию.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации Натальинского муниципального образования по жилищно-коммунальному хозяйству, благоустройству и управлению муниципальной собственностью.

**Глава Натальинского**

**муниципального образования А. В. Аникеев**

Приложение к постановлению

администрации Натальинского

муниципального образования

от 21.09.2020 г. № 69

«Приложение к постановлению

администрации Натальинского

муниципального образования

от 14 мая 2014г. № 110

## МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования»**

**Паспорт**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы  | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования». |
| Цели муниципальной программы  | Ускорение перехода работы коммунального комплекса и объектов бюджетной сферы на энергосберегающие технологические процессы, повышение надежности энергообеспечения, снижение потребления энергоресурсов за счет энергосбережения в среднем на 3-5% ежегодно. |
| Задачи муниципальной программы  | - создание системы нормативно-правового, финансово-экономического и организационного механизмов энергосбережения для обеспечения на этой основе перехода коммунального комплекса муниципального образования на энергосберегающий путь развития;- повышение надежности энергообеспечения;- снижение внутреннего потребления энергоресурсов за счет энергосбережения на 3-5% ежегодно;-завершение оснащения объектов бюджетной сферы и других потребителей энергоресурсов приборами и системами учета и регулирования энергоресурсов;-внедрение современного энергосберегающего оборудования на системы водоснабжения и водоотведения;- обеспечение энергетической безопасности и устойчивости развития экономики муниципального образования в современных условиях рыночных отношений;- уменьшение негативного воздействия устаревшего оборудования сетей электроснабжения на окружающую среду |
| Координатор муниципальной программы  | Администрация Натальинского муниципального образования. |
| Муниципальный заказчик муниципальной программы  | Администрация Натальинского муниципального образования. |
| Сроки реализации муниципальной программы  | 2014-2024 годы. |
| Перечень подпрограмм  | Подпрограмма 1. «Строительство и модернизация автономных котельных».Подпрограмма 2. «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании».Подпрограмма 3. «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения». |
| Источники финансирования муниципальной программы | Общий объем финансирования муниципальной программы составляет – 26 707,9 тыс. руб. (прогнозно), из них:-средства бюджета Натальинского муниципального образования - 26 707,9 тыс. руб. (прогнозно),в том числе по годам:2014 год – 9785,9 тыс. руб.;2015 год – 250,3 тыс. руб.;2016 год – 300,0 тыс. руб.;2017 год – 350,0 тыс. руб.;2018 год – 1263,3тыс. руб.;2019 год – 0,0 тыс. руб.;2020 год – 0,0 тыс. руб.;2021 год – 12158,4 тыс. руб.;2022 год – 200,0 тыс. руб.; 2023 год – 2000,0 тыс. руб.;2024 год – 400,0 тыс. руб.;-средства других источников – 0,0 тыс. руб.;В том числе:**Подпрограмма 1** – 11 385,9 тыс. руб. (прогнозно), из них:-средства бюджета Натальинского муниципального образования - 11 385,9 тыс. руб. (прогнозно);в том числе по годам:2014 год – 9435,9 тыс. руб.;2015 год – 0,0 тыс. руб.;2016 год –0,0 тыс. руб.;2017 год – 50,0 тыс. руб.;2018 год – 0,0 тыс. руб.;2019 год – 0,0 тыс. руб.;2020 год – 0,0 тыс. руб.;2021 год – 100,0 тыс. руб.;2022 год – 200,0 тыс. руб.; 2023 год – 1600,0 тыс. руб.;2024 год – 0,0 тыс. руб.;-средства других источников – 0,0 тыс. руб.;**Подпрограмма 2** – 10 556,6 тыс. руб. (прогнозно), из них:-средства бюджета Натальинского муниципального образования - 10 556,6 тыс. руб. (прогнозно),в том числе по годам:2014 год – 350,0 тыс. руб.;2015 год – 250,3 тыс. руб.;2016 год – 300,0 тыс. руб.;2017 год – 300,0 тыс. руб.;2018 год – 1263,3 тыс. руб.,2019 год – 0,0 тыс. руб.;2020 год – 0,0 тыс. руб.;2021 год – 7293,0 тыс. руб.;2022 год – 0,0 тыс. руб.; 2023 год – 400,0 тыс. руб.;2024 год – 400,0 тыс. руб.;-средства других источников – 0,0 тыс. руб.**Подпрограмма 3** – 4765,4 тыс. руб. (прогнозно), из них:-средства бюджета Натальинского муниципального образования - 4765,4 тыс. руб. (прогнозно),в том числе по годам:2014 год – 0,0 тыс. руб.;2015 год – 0,0 тыс. руб.;2016 год – 0,0 тыс. руб.;2017 год – 0,0 тыс. руб.;2018 год – 0,0 тыс. руб.,2019 год – 0,0 тыс. руб.;2020 год – 0,0 тыс. руб.;2021 год – 4765,4 тыс. руб.;2022 год – 0,0 тыс. руб.;2023 год – 0,0 тыс. руб.;2024 год – 0,0 тыс. руб.;-средства других источников – 0,0 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации муниципальной программы  | Снижение потребления энергоресурсов за счет энергосбережения на 30% до 2024 года, оснащение потребителей системами регулирования энергоресурсов, реконструкция и модернизация оборудования предприятий жилищно-коммунального комплекса и организаций бюджетной сферы.Выполнение предусмотренных в программе энергосберегающих мероприятий позволит обеспечить экономию топливно-энергетических ресурсов. |

1. **Общая характеристика сферы реализация муниципальной программы.**

В соответствии с рекомендациями Правительства Российской федерации (Приказ министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 года №61) основные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны включать в себя организационные, технические и технологические мероприятия, мероприятия по информированию руководителей муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности.

В мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры целесообразно включить следующие предложения:

- проведение энергетического аудита с составлением энергетических паспортов объектов коммунального комплекса;

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

- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом рационализации схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия, модернизация существующих котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия, вывод из эксплуатации котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;

- перевод с электрического отопления на газовое;

- замена устаревшего электрического оборудования систем водоснабжения и водоотведения на современное энергосберегающее;

В результате выполнения программы намечено достижение экономии топливно-энергетических ресурсов, что позволит снизить затраты на энергообеспечение потребителей, финансируемых из бюджета, и высвободить за счет этого около 40% бюджетных средств для решения социальных программ. Осуществление намеченных программой мероприятий обеспечит повышение надежности энергоснабжения предприятий и организаций, населения и объектов социальной сферы, будет способствовать улучшению экологической обстановки.

**Перечень подпрограмм муниципальной программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование МП, подпрограмм, мероприятий | Источники финансирования | Объем финансового обеспечения муниципальной программы (прогнозно), тыс. руб. |
| Всего | В том числе по годам реализации |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Муниципальная программа«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования» | Бюджет Натальинского муниципального образования | 26 707,9 | 9 785,9 | 250,3 | 300,0 | 350,0 | 1 263,3 | 0,0 | 0,0 | 12 158,4 | 200,0 | 2 000,0 | 400,0 |
| В том числе по подпрограммам: |
| Подпрограмма 1 «Строительство и модернизация автономных котельных»  | Бюджет Натальинского муниципального образования | 11 385,9 | 9 435,9 |   |   | 50,0 |   |   | 0,0 | 100,0 | 200,0 | 1 600,0 | 0,0 |
| Подпрограмма 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании» | Бюджет Натальинского муниципального образования | 10 556,6 | 350,0 | 250,3 | 300,0 | 300,0 | 1 263,3 |   |   | 7 293,0 |   | 400,0 | 400,0 |
| Подпрограмма 3 «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения» | Бюджет Натальинского муниципального образования | 4 765,4 |   |   |   |   |   |   |   | 4 765,4 |   |   |   |

**Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Натальинского муниципального образования»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия программы (подпрограммы)[\*](#Par457) | Источник финансирования | Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия | Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам | Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия |
| **Подпрограмма 1 «Строительство и модернизация автономных котельных».** |
| Переход на индивидуальную систему отопления, строительство газовых котельных. | Бюджет Натальинского муниципального образования  | 6 объектов – 9435,9 тыс. руб. | 2014г.- 9435,9 т.р. |  |
| 2015г. – 0,0 т.р. |
| 2016г. -0,0 т.р. |
| 2017г. – 0,0 т.р. |
| 2018г. - 0,0 т.р. |
| 2019г. – 0,0 т.р. |
| 2020г. – 0,0 т.р. |
| 2021 – 0,0 т.р. |
| 2022 – 0,0 т.р. |
| 2023 – 0,0 т.р. |
| 2024 – 0,0 т.р. |
| Разработка проектно-сметной документации, модернизация котельных, ремонт системы отопления. | Бюджет Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 3 объекта – 1950,0тыс. руб. | 2014г.- 0,0 т.р. |  |
| 2015г. – 0,0 т.р. |
| 2016г. – 0,0 т.р. |
| 2017г. – 50,0 т.р. |
| 2018г. – 0,0 т.р. |
| 2019г. – 0,0т.р. |
| 2020г. – 0,0т.р. |
| 2021г. – 100,0т.р. |
| 2022г. – 200,0т.р. |
| 2023г. –1600,0т.р. |
| 2024г. – 0,0т.р. |
| **Подпрограмма 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании».** |
| Восстановление, строительство и модернизация уличного освещения. | Бюджет Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 10 556,6 тыс. руб.Установка энергосберегающих светильников -413шт. Установка опор – 40шт, прокладка провода 14670м: 3263,6 тыс. руб.;Реконструкция электрических сетей (проектирование): 1 проект - 300,0 тыс. руб.;Энергоэффективные светильники: 529шт - 4761,0 тыс. руб.Внедрение модернизированных пусковых реле: 64шт - 1088,0 тыс. руб.Внедрение реле-регуляторов светильников: 64шт - 640,0 тыс. руб.;Внедрение смарт приборов: 63шт - 504,0 тыс. руб. | 2014г.- 350,0 т.р. |  |
| 2015г. - 250,3т.р. |
| 2016г. -300,0т.р. |
| 2017г. - 300,0 т.р.  |
| 2018г. –1263,3т.р. |
| 2019г. - 0,0 т.р. |
| 2020г. - 0,0 т.р. |
| 2021г. - 7293,0 т.р. |
| 2022г. - 0,0 т.р. |
| 2023г. - 400,0 т.р. |
| 2024г. - 400,0 т.р. |
| **Подпрограмма 3 «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения».** |
| Замена устаревшего оборудования и его комплектующих на современное энергосберегающее на системах водоснабжения и водоотведения: | Бюджет Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 4765,4 тыс. руб.Электродвигатели: 47шт - 4230,0 тыс. руб.;Переключение обмоток: 32шт - 70,4 тыс. руб.;Пускорегулирующие электронные аппараты: 31 шт - 465,0 тыс. руб. | 2014г.- 0,0 т.р. |  |
| 2015г. – 0,0т.р. |
| 2016г. -0,0т.р. |
| 2017г. - 0,0 т.р.  |
| 2018г. –0,0т.р. |
| 2019г. - 0,0 т.р. |
| 2020г. - 0,0 т.р. |
| 2021г. – 4765,4 т.р. |
| 2022г. - 0,0 т.р. |
| 2023г. - 0,0 т.р. |
| 2024г. - 0,0 т.р. |

**Паспорт Подпрограммы 1 «Строительство и модернизация автономных котельных»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы  | «Строительство и модернизация автономных котельных» |
| Цель подпрограммы  | **-** обеспечение надежного бесперебойного энергоснабжения объектов муниципального образования;**-** сокращение потребления ТЭР объектами бюджетной сферы и жилищно-коммунального комплекса за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий;**-** привлечение финансовых средств из различных источников в сферу модернизации энергообеспечения муниципального образования;**-** вовлечение различных групп населения в энергосбережение. |
| Муниципальный заказчик подпрограммы  | Администрация Натальинского муниципального образования  |
| Задачи подпрограммы  | - Модернизация систем теплоснабжения, переход к энергосберегающим технологиям в обеспечении энергоресурсами объектов социальной сферы Натальинского муниципального образования;- сокращение потерь энергоресурсов при транспортировке до потребителя;- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, природного газа и воды;- оснащение объектов приборами и системами учета энергоресурсов. |
| Сроки реализации подпрограммы  | 2014-2024годы |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:Бюджет Натальинского муниципального образования | Главный распорядитель бюджетных средств - Администрация Натальинского муниципального образования |
| Источник финансирования | Расходы по годам, тыс. рублей |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | **Итого** |
| Средства бюджета Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 9435,9 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 200,0 | 1600,0 | 0,0 | **11385,9** |
| Планируемые результаты реализации подпрограммы  | - переход к энергосберегающим технологиям в обеспечении энергоресурсами объектов социальной сферы Натальинского муниципального образования, снижение удельных показателей потребления энергоресурсов |

**Цели и задачи подпрограммы 1**

**«Строительство и модернизация автономных котельных», сроки ее реализации.**

Целью подпрограммы является:

**-** обеспечение надежного бесперебойного энергоснабжения муниципальных объектов Натальинского муниципального образования;

**-** сокращение потребления ТЭР объектами бюджетной сферы и жилищно-коммунального комплекса за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий;

**-** привлечение финансовых средств из различных источников в сферу модернизации энергообеспечения объектов муниципального образования;

 Условием достижения цели является решение следующих задач:

**-** переход к энергосберегающим технологиям в обеспечении энергоресурсами объектов социальной сферы Натальинского муниципального образования;

**-** сокращение потерь энергоресурсов;

**-** снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, природного газа и воды;

**-** оснащение объектов приборами и системами учета энергоресурсов.

Срок действия подпрограммы 2014-2024гг.

**Характеристика основных мероприятий подпрограммы 1**

**«Строительство и модернизация автономных котельных».**

В соответствии с рекомендациями Правительства Российской федерации (Приказ министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 года №61) основные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны включать в себя организационные, технические и технологические мероприятия, мероприятия по информированию руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности.

В мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры целесообразно включить следующие предложения:

- проведение энергетического аудита с составлением энергетических паспортов объектов коммунального комплекса;

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

- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом рационализации схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

- постепенный переход с энергозатратных видов топлива (электрической энергии) на газовые котельные;

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

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия, модернизация существующих котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия.

В результате выполнения программы намечено достигнуть экономии топливно-энергетических ресурсов, что позволит снизить затраты на энергообеспечение потребителей, финансируемых из бюджета, и высвободить за счет этого около 40% бюджетных средств.

**Планируемые результаты реализации подпрограммы 1 «Строительство и модернизация автономных котельных».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Задачи, направленные на достижение цели | Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.) | Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач | Единица измерения (шт) | Базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы) | Планируемое значение показателя по годам реализации |
| Бюджет Натальинского муниципального образования | Другие источники | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1.  | Модернизация систем теплоснабжения, переход к энергосберегающим технологиям в обеспечении энергоресурсами объектов социальной сферы Натальинского МО | 11385,9 | 0 | Переход на индивидуальную систему отопления, строительство газовых котельных. | шт. | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Модернизация котельных, ремонт системы отопления, разработка проекта. | шт. | 3 | 0 | 0 | 0 | 1ДК Хлебновка  | 0 | 0 | 1Топочная административного здания с.Натальино | 1Здание административно-бытового корпуса Центра АФК, с.Натальино  |  |

**Перечень мероприятий Подпрограммы 1 «Строительство и модернизация автономных котельных».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Наименование и описание энергоэффективного проекта, мероприятия | Запланированные средства, тыс. руб. (прогнозно) |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| **Основное мероприятие: Модернизация систем теплоснабжения**  |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб с. Матвеевка) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальную систему отопления, строительство газовой топочной с капитальным ремонтом системы отопления. | 1993,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1993,8** |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб с. Николевка) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальную систему отопления, строительство газовой топочной с капитальным ремонтом системы отопления. | 2029,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2029,8** |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб с. Хлебновка) | Подготовка проекта по модернизации котельной, установка современного газового оборудования, капитальный ремонт системы отопления. |  |  |  | 50,0 |  |  |  |  |  |  |  | **50,0** |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб п. Новониколевский) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальное газовое отопление,  | 1977,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1977,3** |
| модернизация газовой топочной с монтированием системы отопления. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб с. Андреевка) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальное газовое отопление,  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| модернизация газовой топочной с монтированием системы отопления. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб п. Новониколаевский) | Подготовка проекта по модернизации котельной, установка современного газового оборудования | 161,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **161,7** |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб п. Головановский) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальное газовое отопление, строительство газовой топочной с монтированием системы отопления. | 1920,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1920,2** |
| Натальинский социально – культурный центр (клуб с. Подсосенки) | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальное газовое отопление, с частичной заменой системы отопления. | 1353,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1353,1** |
| Здание административно-бытового корпуса Центра АФК, с.Натальино | Подготовка проекта по переводу здания на индивидуальное газовое отопление |  |  |  |  |  |  |  |  | 100,0 |  |  | **100,0** |
| модернизация газовой топочной с монтированием системы отопления. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1600,0 |  | **1600,0** |
| Топочная административного здания с. Натальино | Переход на индивидуальную систему отопления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| модернизация газовой топочной. |  |  |  |  |  |  | 0,0 | 100,0 | 100,0 |  |  | **200,0** |
| **Итого по разделу** |  | **9435,9** |  |  | **50,0** |  |  | **0,0** | **100,0** | **200,0** | **1600,0** | **0,0** | **11385,9** |

**Паспорт подпрограммы 2**

**«Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании».**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы  | «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании». |
| Цель подпрограммы  | **-** создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования;**-** сокращение потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий. |
| Муниципальный заказчик подпрограммы  | Администрация Натальинского муниципального образования. |
| Задачи подпрограммы  | - восстановление, строительство и модернизация уличного освещения;- переход к энергосберегающим технологиям в области уличного освещения, сокращение потерь энергоресурсов;- оснащение объектов уличного освещения приборами и системами учета энергоресурсов, автоматикой. |
| Сроки реализации подпрограммы  | 2014 – 2024годы |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:Бюджет Натальинского муниципального образования | Главный распорядитель бюджетных средств - Администрация Натальинского муниципального образования |
| Источник финансирования | Расходы, тыс. рублей |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| Средства бюджета Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 350,0 | 250,3 | 300,0 | 300,0 | 1263,3 | 0,0 | 0,0 | 7293,0 | 0,0 | 400,0 | 400,0 | **10 556,6** |
| Планируемые результаты реализации подпрограммы  | Создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования. Сокращение расходов электрической энергии на уличное освещение путём установки современных автоматических комплексов управления, энергосберегающих светильников.  |

**Цели и задачи подпрограммы 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании»**

Целью подпрограммы является создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования, сокращение потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий.

 Условием достижения поставленной цели является решение следующих задач:

- восстановление, строительство и модернизация уличного освещения;

- переход к энергосберегающим технологиям в области уличного освещения, сокращение потерь энергоресурсов;

- оснащение объектов уличного освещения приборами учета энергоресурсов, автоматикой.

Срок действия подпрограммы 2014-2024гг.

**Характеристика основных мероприятий подпрограммы 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании»**

Принятый Федеральный закон от 23.11.2009  № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В 2014 году в Натальинское муниципальное образование вошло шесть муниципальных образований, 13 населённых пунктов. В результате объединения количество объектов электроснабжения, в том числе уличного освещения возросло в 5-6 раз. Состояние электрических сетей, в том числе сети уличного освещения находятся в неудовлетворительном состоянии. В большинстве сел уличное освещение практически отсутствует, отдельные элементы эксплуатируются не эффективно, без использования соответствующей автоматики с применением энергозатратных светильников. Возросшие бюджетные расходы на электроэнергию, поступающие жалобы от жителей сел о неудовлетворительной работе уличного освещения стали движущей силой по разработке соответствующей программы основными направлениями которой является:

- анализ договоров электроснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

- оптимизация режимов работы энергопотребителей, с заменой на энергоэффективное оборудование;

- внедрение современных систем автоматизации и контроля;

- снижение потерь, в том числе хищений электроэнергии.

В результате выполнения программы намечено достигнуть создания благоприятной среды для жителей, сокращение потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий. Повышение эффективности использования энергоресурсов является одной из приоритетных задач социально-экономического развития Натальинского муниципального образования.

**Планируемые результаты реализации подпрограммы 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Задачи, направленные на достижение цели. | Планируемый объем финансирования на решение данной задачи, тыс. руб. | Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач. | Единица измерения | Базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы) | Планируемое значениепоказателя по годам реализации |
| Бюджет Натальинского муниципального образования (прогнозно)  | Другие источники | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | **Всего** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1.  | Восстановление, строительство и модернизация уличного освещения. | 10 556,6 | 0,0 | Установка энергосберегающих светильников | шт. | 384 | 60 | 100 | 64 | 40 | 149 |  |  | 529 |  |  |  | **942** |
| Установка опор  | шт. | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 20 | **40** |
| Прокладка провода | м | 3100 | 100 | 800 | 400 | 400 | 11970 |  |  |  |  | 500 | 500 | **14670** |
| Реконструкция сетей (проектирование) | проект |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Модернизация пусковых реле | шт | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  | **64** |
| Установка реле-регуляторов светильников | шт | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  |  | **64** |
| Установка смарт-приборов | шт | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 63 |  |  |  | **64** |

**Перечень мероприятий Подпрограммы 2 «Восстановление и модернизация уличного освещения в Натальинском муниципальном образовании».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Наименование и описание энергоэффективного проекта, мероприятия | Запланированные средства, тыс. руб. (прогнозно) |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| **Основное мероприятие: Восстановление, строительство и модернизация уличного освещения.** |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Установка энергосберегающих светильников. Установка опор. Прокладка провода.  | 350,0 | 250,3 | 300,0 | 300,0 | 1263,3 |  |  |  |  | 400,0 | 400,0 | 3263,6 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Реконструкция электрических сетей (проектирование) |  |  |  |  |  |  |  | 300,0 |  |  |  | 300,0 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Внедрение энергоэффективных светильников, новых конструкций |  |  |  |  |  |  |  | 4761,0 |  |  |  | 4761,0 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Внедрение модернизированных пусковых реле |  |  |  |  |  |  |  | 1088,0 |  |  |  | 1088,0 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Внедрение реле-регуляторов светильников |  |  |  |  |  |  |  | 640,0 |  |  |  | 640,0 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Дистанционный мониторинг и управление уличным освещением. Внедрение смарт приборов. |  |  |  |  |  |  |  | 504,0 |  |  |  | 504,0 |
| **Итого по разделу** |  | 350,0 | 250,3 | 300,0 | 300,0 | 1263,3 |  |  | 7293,0 |  | 400,0 | 400,0 | **10 556,6** |

**Паспорт подпрограммы 3 «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения».**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы  | «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения» |
| Цель подпрограммы  | **-** создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования;**-** сокращение потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий. |
| Муниципальный заказчик подпрограммы  | Администрация Натальинского муниципального образования. |
| Задачи подпрограммы  | - замена устаревших электродвигателей на современные;- переход к энергосберегающим технологиям в области водоснабжения и водоотведения, сокращение потерь энергоресурсов;- оснащение объектов водоснабжения и водоотведения приборами и системами учета энергоресурсов, автоматикой. |
| Сроки реализации подпрограммы  | 2021 – 2023годы |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:Бюджет Натальинского муниципального образования | Главный распорядитель бюджетных средств - Администрация Натальинского муниципального образования |
| Источник финансирования | Расходы, тыс. рублей |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| Средства бюджета Натальинского муниципального образования (прогнозно) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4765,4 | 0,0 | 0,0 | 00,0 | **4765,4** |
| Планируемые результаты реализации подпрограммы  | Создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования. Сокращение расходов электрической энергии на системах водоснабжения и водоотведения путём установки современных автоматических комплексов управления. |

**Цели и задачи подпрограммы 3**

**«Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения»**

Целью подпрограммы является создание благоприятной среды для жителей Натальинского муниципального образования, сокращение потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий.

 Условием достижения поставленной цели является решение следующих задач:

- замена устаревших электродвигателей на современные;

- переход к энергосберегающим технологиям в области водоснабжения и водоотведения, сокращение потерь энергоресурсов;

- оснащение объектов водоснабжения и водоотведения приборами и системами учета энергоресурсов, автоматикой.

Срок действия подпрограммы 2021-2023гг.

**Характеристика основных мероприятий подпрограммы 3 «Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения»**

Принятый Федеральный закон от 23.11.2009  № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В Натальинском муниципальном образовании насчитывается 25 водонапорных башен, 4 системы водоотведения, оснащенных энергозатратным электрооборудованием (насосы) старого образца.

В мероприятия по модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения целесообразно включить следующие предложения:

-замена устаревших электродвигателей на современные;

-переключение обмоток асинхронного двигателя с "треугольника" на "звезду";

-замена электромагнитных пускорегулирующих аппаратов на электронные.

В результате выполнения программы намечено достигнуть создания благоприятной среды для жителей, сокращения потребления электроэнергии за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий. Повышение эффективности использования энергоресурсов является одной из приоритетных задач социально-экономического развития Натальинского муниципального образования.

**Планируемые результаты реализации подпрограммы 3**

**«Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Задачи, направленные на достижение цели. | Планируемый объем финансирования на решение данной задачи, тыс. руб. | Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач. | Единица измерения | Базовое значение показателя (на начало реализации подпрограммы) | Планируемое значениепоказателя по годам реализации |
| Бюджет Натальинского муниципального образования (прогнозно)  | Другие источники | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | **Всего** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1.  | Замена устаревшего оборудования и его комплектующих на современное энергосберегающее на системах водоснабжения и водоотведения | 4765,4 | 0,0 | Количество установленных современных электродвигателей | шт. | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 47 |  |  |  | **47** |
| Количество Переключенных обмоток асинхронного двигателя с "треугольника" на "звезду" | шт. | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  | **32** |
| Количество установленных электронных пускорегулирующих аппаратов  | шт | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 31 |  |  |  | **31** |

**Перечень мероприятий Подпрограммы 3**

**«Модернизация оборудования систем водоснабжения и водоотведения».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Наименование и описание энергоэффективного проекта, мероприятия | Запланированные средства, тыс. руб. (прогнозно) |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Итого |
| **Основное мероприятие: Замена устаревшего оборудования и его комплектующих на современное энергосберегающее на системах водоснабжения и водоотведения.** |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Замена устаревших электродвигателей на современные (сети водоснабжения) |  |  |  |  |  |  |  | 4230,0 |  |  |  | 4230,0 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Переключение обмоток асинхронного двигателя с "треугольника" на "звезду" |  |  |  |  |  |  |  | 70,4 |  |  |  | 70,4 |
| Населенные пункты Натальинского муниципального образования: все села | Замена электромагнитных пускорегулирующих аппаратов на электронные (сети водоснабжения) |  |  |  |  |  |  |  | 465,0 |  |  |  | 465,0 |
| **Итого по разделу** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4765,4** |  |  |  | **4765,4** |

**Оценка эффективности социально-экономических и экологических последствий реализации программы.**

Реализация настоящей Программы позволит: создать более благоприятную среду для жителей сёл Натальинского муниципального образования, сократить потребление тепло-, энергоресурсов за счет применения современного энергоэффективного оборудования и технологий.

Разработка энергетических паспортов позволит составить точный и качественный перечень мероприятий, необходимый для достижения более высоких результатов в области энергоэффективности, расставит приоритеты в поставленных задачах, позволит эффективнее расходовать бюджетные средства.

**Организация управления реализацией программы и**

**контроль за ходом её выполнения.**

Управление реализацией Программы осуществляет заказчик Программы – администрация Натальинского муниципального района.

Заказчик Программы с учетом выделяемых на реализацию Программы финансовых средств уточняет затраты по мероприятиям Программы, оценочные показатели и состав исполнителей.

Контроль за ходом реализации мероприятий Программы осуществляется

- контрольно-счетной комиссией Натальинского муниципального образования;

- администрацией Натальинского муниципального образования.

Заказчик Программы осуществляет координацию деятельности исполнителей мероприятий Программы, обеспечивая их согласованные действия по реализации программных мероприятия, а также по целевому использованию средств местного бюджета и внебюджетных источников.

Исполнителями программных мероприятий являются:

- администрация Натальинского муниципального образования, предприятия и организации, определяемые в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

- Заказчик Программы обеспечивает подготовку отчетных данных об исполнении программных мероприятий и в установленные сроки представляет отчет о выполнении настоящей Программы

**Методика расчета значений показателей эффективности**

**Реализации Программы.**

Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется с учётом количественных и качественных целевых показателей на момент включения данного мероприятия (мероприятий) в муниципальной программу.

Эффективность реализации муниципальной программы определяется как оценка эффективности реализации каждой подпрограммы, входящей в ее состав.

Под результативностью понимается степень достижения запланированного уровня нефинансовых результатов реализации подпрограмм.

Результативность определяется отношением фактического результата к запланированному результату на основе проведения анализа реализации подпрограмм.

Для оценки результативности подпрограмм должны быть использованы плановые и фактические значения соответствующих целевых показателей.

***Индекс результативности подпрограмм*** определяется путем соотношения достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей с учетом весового значения показателя.

В случае использования показателей, направленных на увеличение целевых значений, применяется соотношение фактически сложившегося показателя к запланированному.

В случае использования показателей, направленных на снижение целевых значений, применяется соотношение планового показателя к фактически сложившемуся.

Весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего подпрограмму, рассчитывается как отношение данного показателя к общему количеству целевых показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

Под эффективностью понимается отношение затрат на достижение (фактических) нефинансовых результатов реализации подпрограмм к планируемым затратам подпрограмм.

***Эффективность подпрограммы*** определяется по индексу эффективности. Индекс эффективности подпрограмм определяется как отношение объема фактического финансирования подпрограммы, скорректированный на индекс результативности подпрограммы, к плановому объему финансирования подпрограмм.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации подпрограмм.

В случае значения индекса эффективности подпрограммы от 0,9 и выше уровень эффективности подпрограммы признается ***высоким***.

В случае значения индекса эффективности подпрограммы от 0,8 до 0,9 уровень эффективности подпрограммы признается ***запланированным***.

В случае значения индекса эффективности подпрограммы менее 0,8 уровень эффективности подпрограммы признается ***низким*.**

Муниципальная программа признается эффективной, в случае если все ее подпрограммы являются высоко эффективными или достигнувшими запланированного уровня эффективности.

**Отчетность о ходе реализации программы**

Отчетность о реализации программы производится в соответствии с порядком разработки и утверждения муниципальных программ Натальинского муниципального образования.