**АДМИНИСТРАЦИЯ ВЕРХНЕИНГАШСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**НИЖНЕИНГАШСКОГО РАЙОНА**

**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

03.10.2023  с.Верхний Ингаш № 38

**Об утверждении муниципальной Программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности на территории Верхнеингашского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края на 2023- 2025 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», администрация Верхнеингашского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Верхнеингашского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края на 2023-2025 годы», Прилагается.

2. Постановление вступает в силу после официального опубликования (обнародования) в газете «Информационный вестник» Верхнеингашского сельсовета и размещение на официальном сайте администрации Верхнеингашского сельсовета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Верхнеингашского сельсовета П.Г.Солдатенко

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

Верхнеингашского сельсовета

от 03.10.2023 № 38

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности на территории Верхнеингашского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края на 2023- 2025 годы»**

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности** **на территории Верхнеингашского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края на 2023- 2025 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация Верхнеингашского сельсовета Нижнеингашского района Красноярского края |
| Наименование подпрограмм \* | отсутствуют |
| Программно-целевые инструменты муниципальной программы | отсутствуют |
| Цели муниципальной программы | Реализация мер, направленных на стимулирование энергосбережения  и повышение энергетической эффективности деятельности, связанной с использованием энергетических ресурсов в Верхнеингашском сельсовете |
| Задачи муниципальной  программы | повышение эффективности потребления энергии;   сокращение расхода бюджетных средств на оплату за энергоресурсы, в том числе за счет сокращения потерь тепловой и электрической энергии;   обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;  обеспечение мониторинга потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования;   повышение эффективности пропаганды энергосбережения. |
| Целевые показатели эффективности реализации муниципальной программы | Обеспечение повышения уровня  энергосбережения, повышение энергетической эффективности |
| Сроки реализации муниципальной программы | 2023-2025 годы |
| Объемы и источники финансового обеспечения Программы | Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы, за период 2023-2025 гг. составит **167**,0 тыс. руб.  в том числе:  средства местного бюджета  167,0 тыс. руб.  в том числе по годам:  2023- **12,0 тыс. руб.**  **2024 – 75,0 тыс. руб.**  **2025 – 80,0 тыс. руб**.  Объемы финансирования Программы за счет средств местного бюджета ежегодно будут уточняться исходя из возможностей бюджетов на соответствующий финансовый год. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы | Снижение объёма потребления энергоресурсов  в администрации Верхнеингашского сельсовета |

**1.     Анализ текущего состояния топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).**

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Повышение эффективности использования ТЭР позволит добиться существенной экономии финансовых  ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергоносителей за счет внедрения мероприятий, и соответственно, переход на экономичное и рациональное расходование ТЭР при полном удовлетворении количественных и качественных потребностей.

К объектам энергосбережения муниципального образования

Верхнеингашского сельсовета относятся помещения администрации Верхнеингашского сельсовета в с.Верхний Ингаш, здания учреждения культуры Верхнеингашский СДК .

Описание объектов энергопотребления:

а) помещение администрации с.Верхний Ингаш площадью 80 м2, располагается в одноэтажном деревянном здании по адресу: ул.Центральная,138. Здание отапливается кочегаркой администрации углем. Годовой объем топлива для нужд администрации **50.1** Гкал, **водоснабжения нет.** Годовой объем потребления **5627 к**вт/час

б) здание Верхнеингашского СДК, одноэтажное деревянное, площадью 545,2м2, 1974 года постройки, теплоснабжение от котельной Верхнеингашского СДК Годовой объем потребления 150,0 Гкал. Водоснабжение нет. Электроснабжение ПАО «Красноярскэнергосбыт» Годовой объем потребления **2920** квт/час. Точек учета одна.

**Характеристика наружного (уличного) освещения**.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наружное (уличное) освещение | | | | | | |
| Здания, Населённый пункт | Коли-чество свето-вых точек, ед. | из них: | | | | Автоматизированная система управления освещением, тип |
| с энергосберегающими лампами (светильниками) | | с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед. | с использованием ЭПРА ед. |
| Тип | Количество, ед. |
| с. Верхний Ингаш | 20 | светодиод | 20 | 0 | 20 | Реле времени |
| д. Сулёмка | 10 | светодиод | 10 | 0 | 10 | Реле времени |

Оплата энергетических ресурсов осуществляется из местного бюджета.

**Общие сведения об объеме энергопотребления**

**Помещение здания администрации с.Верхний Ингаш**

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды энергетических ресурсов (единица измерения)** | **Объем потреблённого ЭР\* в 2022 году** | **Доля потребления ЭР в общем объеме (%)** |
|
| Теплоэнергия  (Гкал) | 50 Гкал. | 100% |
| Электроэнергия | 5627 |  |
| (кВт\*ч.) |  | - |
| Топливо всего  (тонн ) | 8.9 | - |
| **ИТОГО** |  | 100% |

\* ЭР – энергетический ресурс

**Здание СДК Верхнеингашского сельсовета**

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды энергетических ресурсов (единица измерения)** | **Объем потреблённого ЭР\* в 2021 году** | **Доля потребления ЭР в общем объеме (%)** |
|
| Теплоэнергия  (Гкал) | 150,0 Гкал. | 1,77% |
| Электроэнергия |  |  |
| (кВт\*ч/ | 2920квт/час/ | 98,23% |
| Топливо всего  (тонн у.т.) | 78,56 |  |
| **ИТОГО** |  |  |

**Сведения о затратах на энергоресурсы в 2022 году**

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды энергетических ресурсов (ед. изм.)** | **Объем затрат на обеспечение энергетических ресурсов в 2022 году (тыс.руб.)** | **Доля затрат на энергетические ресурсы в общем объеме (%0** |
| Электроэнергия | 70,8 |  |
| Твердое топливо, всего | 71,7 |  |
| Теплоэнергия |  |  |

Наблюдается рост потребления отдельных энергетических ресурсов.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов, являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- износ здания, сооружений;

- отсутствие системы контроль над рациональным расходованием топлива.

**РАЗДЕЛ 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

**Цели программы**: Создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**Задачи программы:** Реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования

**РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ**

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Верхнеингашского сельсовета» на 2023-2025 годы (далее - Программа) разработана во исполнение  федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и Постановления Правительства РФ от 11.02.2021 № 16» «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»

**РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

 4.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования – не устанавливается

- доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования – не устанавливается;

- доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования – не устанавливается.

4.2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)—не устанавливается;

- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) – не устанавливается

- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)— не устанавливается;

- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы – не устанавливается;

- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

4.3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)— не устанавливается;

- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)— не устанавливается;

- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) – не устанавливается;

- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)— не устанавливается;

- удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах – не устанавливается.

4.4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях – не устанавливается;

- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;

- удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения - не устанавливается;

- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии – не устанавливается ;

- доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды – не устанавливается;

- удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);

- удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) – не устанавливается;

- удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

4.5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

- количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием – не устанавливается;

- количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией – не устанавливается;

- количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием – не устанавливается;

- количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием – не устанавливается;

-  количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;

- количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями – не устанавливается.

Сведения о целевых показателях эффективности реализации Программы представлены в таблице

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | ед.  изм. | Значение целевых показателей программы по годам | | | |
| 2022 | 22023 | 2024 | 2025 |
| 11 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 22 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Квт.ч/кв.м. | 11,87 | 11,87 | 11,87 | 11,87 |
| 33 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями. | шт. | 1  1 | 11 | 1 | 1 |
| 44 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | Квт.ч/кв.м. | 11,10 | 11,08 | 1,07 | 1,07 |
| 55 | Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объёме используемых осветительных устройств в административном здании | % | 880 | 1100 | 100 | 100 |

**РАЗДЕЛ 5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

**5.1 Реализация организационных мероприятий по экономии ТЭР.**

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Количество | Ответственный исполнитель | Источники финансирования | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | Ожидаемый результат |
| в том числе | | |
| 2023 г | 2024 г. | 2025 г. |
| 1.1 | Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности | шт. | 1 | Глава администрации | Всего | 0 | 0 | 0 |  |
| Местный бюджет | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | человек | 1 | Глава администрации | Всего | 0 | 0 | 0 |  |
| Местный бюджет | 0 | 0 | 0 |
| 33. | Составление, оформление и анализ топливно- энергетического баланса | шт. | 1 | Глава, бухгалтер | Всего | 0 | 0 | 0 |  |
| Местный бюджет | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ЗАТРАТ, тыс. руб.** | | | | | **Всего** | 0 | 0 | 0 |  |
| **Местный бюджет** | 0 | 0 | 0 |

**5.2 Замена оконных блоков на блоки из ПВХ с тройным остеклением.**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | ед. изм. | Ко-ли-чество | Источники финансирования | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | Ожидаемый   результат |
| в том числе: | | |
| 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1.1 | Замена оконных блоков на блоки из ПВХ с тройным остеклением | штук | 3 | Местный бюджет | 0 | 75,0 | 0 | Снижение затрат на тепло-снабжение |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ЗАТРАТ, тыс. руб.** | | | | **Всего** | 0 | 75,0 | 0 |  |

**5.3 Ремонт уличного освещения**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | ед. изм. | Ко-ли-чество | Источники финансирования | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | Ожидаемый   результат |
| в том числе: | | |
| 2023 г. | 2024 г. | 22025 г. |
| 11. | Ремонт уличного освещения с.Верхний Ингаш с заменой (установкой новых) светодиодных | штук | 15 | Областной бюджет, местный бюджет, внебюджетные источники | 00 | 00 | 80,0 | Уменьшение затрат электроэнергии |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ЗАТРАТ, тыс. руб.** | | | | **Всего** | 00 | 00 | 80,0 |  |

**5.4 Ремонт уличного освещения**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | едизм. | коли-чество | Источники финансирования | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | Ожидаемый   результат |
| в том числе: | | |
| 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1.1 | Использование светодиодных ламп в административных зданиях, находящихся на балансе Верхнеингашского сельсовета | штук | 45 | Местный бюджет. | 44,0 | 44,0 | 4,0 | Уменьшение затрат электроэнергии |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ЗАТРАТ, тыс. руб.** | | | | **Всего** | 44,0 | 44,0 | 44,0 |  |

  1. Ремонт уличного освещения с.Верхний Ингаш с заменой (установкой новых) светодиодных светильников.(2025 г.);

   2. Использование светодиодных ламп в административных зданиях, находящихся на балансе Верхнеингашского сельсовета.(2023-2025г.);

 3. Замена оконных блоков на блоки из ПВХ с тройным остеклением. (2025г) Достигнутый эффект — экономия потребления электроэнергии – уменьшение бюджетных расходов.

**РАЗДЕЛ 6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОПАГАНДА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Назначение в бюджетных учреждениях ответственных за контролем расходов энергоносителей и проведения мероприятий по энергосбережению. Соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергоиспользования и отдельных энергоустановок, введение графиков включения и отключения систем освещения. Децентрализация включения освещения на необходимые зоны. Назначение ответственных за контроль включения - отключения систем.

Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, оклейка окон и т.п.

Ведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения.

Проведение периодических энергетических обследований, составление и корректировка энергетических паспортов.

Постоянный мониторинг энергопотребления.

Агитационная работа, таблички о необходимости экономии энергоресурсов (дрова, моторное топливо), о выключении света, закрытии окон, входных дверей.

Разработка и введения в действие систему поощрения работников учреждений за снижение потерь топлива, электрической и тепловой энергии, воды с одновременным введением мер административной ответственности за неэффективное потребление (использование) энергоресурсов.

**РАЗДЕЛ 7. Ожидаемые результаты**

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- стимулирование энергосберегающего поведения работников;

- снижение потребления энергетических ресурсов органов местного самоуправления и затрат на них;

- снижение нерациональных расходов энергоресурсов;

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов;

- модернизация системы энергопотребления;

- информирование потребителей о потенциале энергосбережения.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов».

Приложение №1

Форма

ежегодной отчетности целевых показателей Программы на 2023-2025 годы

отчетный период (2023-2024-2025 г.)

Перечень

мероприятий Программы на 2023-2025 годы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Сроки  выполнения,  годы | Стоимость работ,  тыс. руб. | Источники  финансирования | Ожидаемый  эффект |
| 1  1 | Ремонт уличного освещения с.Верхний Ингаш с заменой (установкой новых) светодиодных светильников | 2025 | 80,0 | Областной бюджет, местный бюджет, внебюджетные источники | Уменьшение затрат электроэнергии |
| 2  2 | Использование светодиодных ламп в административных зданиях, находящихся на балансе Верхнеингашского сельсовета | 2023-2025 | 12,0 | Местный бюджет | Уменьшение затрат электроэнергии |
| 3  3 | Замена оконных блоков на блоки из ПВХ с тройным остеклением | 2024 | 75,0 | Внебюджетные источники, местный бюджет. | Уменьшение затрат электроэнергии |
|  | ИТОГО  по Программе | До  31.12.2025 | 167,0 |  |  |