

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ЧУГУЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **11 декабря 2019 года** | **845-НПА** |

с. Чугуевка

**Об утверждении муниципальной программы**

**«Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа» на 2020-2024 годы (с изм. от 21.10.2020 № 92-НПА; от 16.03.2021 № 237-НПА; от 20.12.2021 № 1082-НПА; от 04.07.2022 № 567-НПА; от29.03.2023 года № 289-НПА; от 31.10.2023 года № 1032-НПА)**

Руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Приморского края от 16 сентября 2019 года № 570-КЗ «О Чугуевском муниципальном округе», статьей 32 Устава Чугуевского муниципального района, администрация Чугуевского муниципального района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа» на 2020 - 2024 годы.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2020 года и подлежит опубликованию в Чугуевской районной газете «Наше время» и размещению в сети Интернет.

3. Постановление администрации Чугуевского муниципального района от 23 июня 2015 года №328-НПА «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях и муниципальных предприятиях Чугуевского муниципального района» на 2016 – 2020 годы», признать утратившим силу с 01 января 2020 года.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Чугуевского муниципального района И.Г.Шишкова.

Глава Чугуевского муниципального района,

глава администрации Р.Ю. Деменёв

Утверждено

постановлением администрации

Чугуевского муниципального округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_-НПА

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа на 2020-2027 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель Программы | Управление жизнеобеспечения администрации Чугуевского муниципального округа |
| Соисполнители | Муниципальное казенное учреждение «Центр обслуживания общеобразовательных учреждений» |
| Структура Программы: |  |
| подпрограмма | нет |
| отдельные мероприятия программы | - Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - Технологические и технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Реквизиты нормативных правовых актов, которыми утверждены государственные  программы Российской Федерации, Приморского края | Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденная Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р |
| Цель Программы | Бесперебойное и качественное энергоресурсоснабжение Чугуевского муниципального округа за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования. |
| Задачи Программы | 1. Обеспечение экономии потребления энергии и связанных с этим затрат. 2. Внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий). 3. Повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. 4. Выполнение работ по реконструкции и замене изношенного, морально и физически устаревшего оборудования и сетей.   5. Проведение работ по модернизации, ремонту тепловых сетей и коммуникаций. |
| Целевые индикаторы, показатели Программы | 1. Теплоснабжение:  - Сокращение уровня потерь в тепловых сетях.  2. Электроснабжение:  - снижение уровня потерь в электрических сетях.  - увеличение доли освещенности улиц. |
| Этапы и сроки реализации Программы | 2020 - 2027 годы, в один этап |
| Объем средств бюджета Чугуевского муниципального округа на финансирование муниципальной программы и прогнозная оценка привлекаемых на реализацию ее целей средств федерального, краевого бюджетов, внебюджетных источников | Общий объем финансирования Программы за счет средств бюджета Чугуевского муниципального округа составляет:  47 663 013,08 руб., в том числе по годам:  2020 год – 5521760,45 руб.;  2021 год – 8131252,63руб.;  2022 год – 7 180 000,00 руб.;  2023 год – 6 950 000,00 руб.;  2024 год – 4 970 000,00 руб.;  2025 год – 4 970 000,00 руб.;  2026 год – 4 970 000,00 руб.;  2027 год – 4 970 000,00 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | снизить к 2027 году объём потерь в тепловых сетях на 5%;  снизить к 2027 году объём потерь в электрических сетях на 6%;  увеличить к 2027 году долю освещенности улиц на 50%. |

**˂\*˃ -** Подлежит ежегодной корректировке исходя из возможностей бюджета Чугуевского муниципального округа на соответствующий год.

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ**

**ПРОГРАММЫ И ПРОГНОЗ ЕЕ РАЗВИТИЯ**

Обеспечение энергоресурсами одна из самых важных задач всех сфер социально-экономического развития. От уровня энергообеспеченности напрямую зависят все сферы жизнедеятельности. В отсутствии электрической или тепловой энергии невозможно функционирование ни одной производственной и непроизводственной системы. Данная программа направлена на решение задач для установления качественной энергообеспеченности на территории Чугуевского муниципального округа.

Электроснабжение объектов жилищного хозяйства и социальной сферы Чугуевского муниципального округа осуществляется от Приморских электрических сетей ОАО «Дальневосточная энергетическая компания» (99%) и от 3 муниципальных дизельных электростанций (1%), в селах Березовка, Заветное, Нижние Лужки, которые переданы в управление КГУП «Примтеплоэнерго».

Работа дизельных электростанций характеризуется зависимостью от завоза дизельного топлива. Перерывы в поставках топлива приводят к введению ограничения электроснабжения потребителей, что негативно сказывается на социально-экономической обстановке в указанных населенных пунктах.

Высокая стоимость дизельного топлива по сравнению с другими видами топлива делает эксплуатацию локальных дизельных электростанций экономически нецелесообразной и неэффективной исходя из расхода топлива на выработку одного киловатт-часа и приводит к существенному увеличению тарифа на электроэнергию, отпускаемую от дизельных электростанций. В результате, устанавливаемые для них тарифы в шестнадцать раз выше среднекраевого уровня тарифа на электрическую энергию, поставляемую централизованно. Это препятствует развитию частного предпринимательства в указанных населенных пунктах, приводит к снижению уровня и качества жизни населения, не позволяет развивать промышленный потенциал соответствующих сел.

Для обеспечения равных условий тарифы для населения в указанных населенных пунктах снижены до уровня тарифов для населения, получающего электроэнергию централизованно.

Основу теплоснабжения в селах муниципального округа составляют локальные теплоэнергетические системы, в основном это печное отопление на дровах. Централизованное отопление имеется в селах Чугуевка, Цветковка, Каменка. Теплоснабжение осуществляется от 39 котельных, находящихся в муниципальной собственности, и 3 ведомственных котельных. Основной объём выработки тепловой энергии осуществляется на привозном топливе - мазуте. Биотопливо (отходы лесопиления) на выработку тепловой энергии предприятиями ЖКХ и учреждениями социальной сферы в настоящее время используется мало. В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета округа, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения (далее – муниципальные здания), и, как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению администрацией Чугуевского муниципального округа политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основными недостатками деятельности учреждений в части неэффективного использования энергоресурсов являются:

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен, трубопроводов и арматуры;

- недостаточный контроль соответствующих служб (как ответственных за эксплуатацию здания, так и энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем;

отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии на муниципальных котельных.

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов. Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.

Во многих зданиях остается устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

Не маловажным, на сегодняшний день, остается вопрос освещенности уличной сети и придомовых территорий, на территории Чугуевского муниципального округа. Существующая система устройства электрической сети может быть использована более рационально, путем устройства на существующих столбах и опорах осветительных приборов, а на существующей сети освещения произвести модернизацию путём замены осветительных приборов на более эффективные.

Процесс энергосбережения в Чугуевском муниципальном округе предполагается обеспечить программно-целевым методом. Наибольший и быстрый эффект могут дать мероприятия по установке современных автоматизированных систем тепло- и электроснабжения. Окупаемость данных мероприятий составляет 5-6 лет, в зависимости от типа и объёма зданий. Вместе с тем, данные мероприятия необходимо проводить параллельно с подготовкой обслуживающего персонала или передачей зданий на обслуживание энергосервисным организациям.

Без надлежащей эксплуатации дорогостоящее оборудование будет выходить из строя, что потребует дополнительных бюджетных средств.

Принятая на федеральном уровне энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года является основным долгосрочным документом в области энергосбережения, целью которого является максимально эффективное использование энергетических ресурсов и потенциала энергетического сектора для устойчивого роста экономики, повышение качества жизни населения страны, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны стать обязательной частью программы социально-экономического развития страны, в том числе, и Чугуевского муниципального округа.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

Главной целью Программы является бесперебойное и качественное энергоснабжение Чугуевского муниципального округа за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования. В целях реализации данной цели, необходимо выполнить ряд задач, а именно:

1.Обеспечение экономии потребления энергии и связанных с этим затрат;

2.Внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий);

3.Повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов;

4.Выполнение работ по реконструкции и замене изношенного, морально и физически устаревшего оборудования и сетей;

5.Проведение работ по модернизации, ремонту тепловых сетей и коммуникаций;

6. Модернизация и устройство новых линий освещения уличной сети;

**3. ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Показатели (индикаторы), соответствующие целям и задачам Программы, представлены в приложении № 1 к Программе.

**4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Обобщенная характеристика мероприятий, предлагаемых к реализации для решения поставленных Программой задач, отражена в приложении № 2 к Программе.

1. **МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Общее руководство и текущее управление реализации Программы осуществляется заместителем администрации Чугуевского муниципального округа курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственный исполнитель:

- организует реализацию Программы, обеспечивает внесение изменений в Программу и несет ответственность за достижение целевых индикаторов (показателей) Программы, а также ожидаемых результатов ее реализации;

- предоставляет ежеквартально, в срок до 25 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в управление экономического развития и потребительского рынка:

- информацию о степени выполнения отдельных мероприятий Программы;

- информацию о расходовании бюджетных средств на реализацию Программы;

- сведения о достижении значений целевых индикаторов (показателей) Программы;

- подготавливает годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности реализации Программы, и предоставляет его в управление экономического развития и потребительского рынка в срок до 1 марта года, следующего за отчетным годом;

- ежегодно, не позднее 15 декабря текущего финансового года, направляет в Финансовое управление и управление экономического развития и потребительского рынка план реализации Программы на очередной финансовый год и плановый период;

- размещает годовой отчет по программе на официальном сайте Чугуевского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети интернет.

Решение о внесении изменений в Программу и отдельные мероприятия принимается ответственным исполнителем при условии, что планируемые изменения не приведут к ухудшению плановых значений целевых индикаторов (показателей) Программы, а также к увеличению сроков исполнения мероприятий Программы.

**6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Источником финансирования Программы являются средства бюджета Чугуевского муниципального округа.

Ресурсное обеспечение представлено в приложении № 3 к Программе.

**7. СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Подпрограмма реализуется в 2020 – 2027 годах в один этап.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к Программе Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа на 2020-2027 годы |

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРАХ, ПОКАЗАТЕЛЯХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского Муниципального округа» на 2020-2027 годы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Показатель (индикатор) (наименование) | Ед.изм. | Значение показателей | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | Сокращение уровня потерь в тепловых сетях | % | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Снижение уровня потерь в электрических сетях | % | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| 3 | Увеличение доли освещенности улиц | % | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Приложение № 2

к Программе Энергосбережение и энергетическая эффективность

Чугуевского муниципального округа на 2020-2027 годы

ОБОБЩЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

РЕАЛИЗУЕМЫХ В СОСТАВЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПОДПРОГРАММ И ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

«Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа» на 2020-2027 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование отдельного  мероприятия муниципальной программы | Ответственный  исполнитель,  соисполнители | Срок реализации (годы) | | |
| Начало  реализации  программы, отдель-  ного меро-  приятия | Окончания  реализации  программы, отдель-  ного меро-  приятия | Ожидаемый  результат  (краткое  описание) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***1.*** | ***Основное мероприятие «Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»*** | | | | |
| 1.1 | Разработка энергетического паспорта муниципальных учреждений | Муниципальное казенное учреждение «Центр обслуживания общеобразовательных учреждений» | 2020 | 2021 | Снижение потерь в электрических и тепловых сетях |
| ***2*** | ***Основное мероприятие «Технологические и технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»*** | | | | |
| 2.1 | Техническое присоединение к электрическим сетям | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2022 | 2027 | Увеличение доли освещенности улиц |
| 2.2 | Содержание линий уличного освещения | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2020 | 2027 | Внедрение энергоэффективных устройств |
| 2.3 | Ремонт и модернизация тепловых сетей | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2021 | 2027 | Снижение потерь в тепловых сетях |
| 2.4 | Ремонт электрических сетей | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2020 | 2020 | Внедрение энергоэффективных устройств |
| 2.5 | Приобретение резервных источников питания | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2020 | 2021 | Бесперебойное и качественное энергоресурсоснабжение |
| 2.6 | Установка приборов учета энергоресурсов в муниципальных зданиях, квартирах | Муниципальное казенное учреждение «Центр обслуживания образовательных учреждений | 2020 | 2021 | Обеспечение экономии потребления энергии |
| 2.7. | Приобретение, установка, и ремонт трансформаторных подстанций | Администрация Чугуевского муниципального округа | 2023 | 2027 | Внедрение энергоэффективных устройств |

Приложение № 3

к Программе «Энергосбережение и энергетическая эффективность

Чугуевского муниципального округа» на 2020-2027 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | **ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | **О РЕСУРСНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА ЧУГУЕВСКОГО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | «Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа» на 2020-2027 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | | **Наименование программы, подпрограммы, мероприятия, отдельного мероприятия** | | | | **Главный распорядитель бюджетных средств** | **Источник ресурсного обеспечения** | **Оценка расходов (руб.), годы** | | | | | | | | | | | | | |
| **всего** | | **2020** | **2021** | | **2022** | | **2023** | | | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | | **2** | | | | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  | | ***Муниципальная программа «Энергосбережение и энергетическая эффективность Чугуевского муниципального округа» на 2024-2027годы*** | | | |  | Бюджет Чугуевского МО | ***47663013,08*** | | ***5521760,45*** | ***8131252,63*** | | ***7180000,00*** | | ***6950000,00*** | | | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** |
| 1 | | ***Основное мероприятие «Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»*** | | | |  | Бюджет Чугуевского МО | ***700000,0*** | | ***475000,0*** | ***225000,0*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| 1.1 | | ***Обучение персонала учреждений элементам энергоресурсосбережения при эксплуатации инженерных сетей*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***0*** | | ***0*** | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| 1.2 | | ***Разработка энергетического паспорта муниципальных учреждений*** | | | | *Муниципальное казенное учреждение «Центр обслуживания общеобразовательных учреждений»* | Бюджет Чугуевского МО | ***700000,0*** | | ***475000,0*** | ***225000,0*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| **2** | | ***Основное мероприятие «Технологические и технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»*** | | | |  | Бюджет Чугуевского МО | ***46963013,08*** | | ***5046760,45*** | ***7906252,63*** | | ***7180000,00*** | | ***6950000,00*** | | | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** | ***4970000,00*** |
| 2.1 | | ***Техническое присоединение к электрическим сетям*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***530000,00*** | | ***0*** | ***0*** | | ***100000,0*** | | ***150000,00*** | | | ***70000,0*** | ***70000,00*** | ***70000,00*** | ***70000,00*** |
| 2.2 | | ***содержание линий уличного освещения*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***39252942,3*** | | ***3822942,3*** | ***4980000,0*** | | ***5300000,0*** | | ***5550000,00*** | | | ***4900000,00*** | ***4900000,00*** | ***4900000,00*** | ***4900000,00*** |
| 2.3 | | ***ремонт и модернизация тепловых сетей*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***3007432,00*** | | ***0*** | ***227 432,0*** | | ***1 780 000,00*** | | ***1 000 000,00*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
|  | |  | | | |  |  |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| 2.4 | | ***Ремонт электрических сетей*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***55000,00*** | | ***55000,00*** | ***0*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
|  | |  | | | |  |  |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| 2.5 | | ***Приобретение резервных источников питания*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***2558789,78*** | | ***398589,15*** | ***2160200,63*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| 2.6 | | ***Установка приборов учета энергоресурсов в муниципальных зданиях, квартирах*** | | | | *Муниципальное казенное учреждение «Центр обслуживания образовательных учреждений* | Бюджет Чугуевского МО | ***1308849,00*** | | ***770229,0*** | ***538620,00*** | | ***0*** | | ***0*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| 2.7 | | ***Приобретение, установка, и ремонт трансформаторных подстанций*** | | | | *Администрация Чугуевского муниципального округа* | Бюджет Чугуевского МО | ***250000,00*** | | ***0*** | ***0*** | | ***0*** | | ***250000,00*** | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** |