

АДМИНИСТРАЦИЯ КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 с. Кичменгский Городок

 Об утверждении программы «Энергосбережение

на территории Кичменгско-Городецкого

муниципального района на 2020-2025 годы»

В целях повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в районе администрация района

 **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

 1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение на территории Кичменгско-Городецкого муниципального района на 2020-2025 годы».

 2. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя руководителя администрации района по развитию инфраструктуры и экологии Щепелина А.С.

 3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Кичменгско-Городецкого муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Руководитель администрации района С.А.Ордин

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
 «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ**

**КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
**НА 2020-2025 ГОДЫ»**

**с.Кичменгский Городок**

**ПАСПОРТ**

**Муниципальной программы**

**«Энергосбережение на территории Кичменгско-Городецкого муниципального района на 2020 -2025 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| Основный исполнитель программы  |  Администрация Кичменгско-Городецкого муниципального района |
| Цели и задачи Программы | Цели Программы: - повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в районе; - уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду. |
|  | Задачи Программы:- Увеличение доли объемов потребления всех видов энергоресурсов с использованием приборов учета- Снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии и воды на муниципальных объектах- Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды в жилищном фонде- Снижение удельных показателей расхода электрической энергии, топлива в системах коммунальной инфраструктуры, сокращение потерь тепловой энергии и воды- Подготовка объектов теплоэнергетики к работе в осенне-зимний период |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2020-2025 годы |
| Целевые показатели программы | - доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории МО;- доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МО- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО- доля объема горячей воды , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО- доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории МО- доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО- удельный расход электрической энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади)- удельный расход тепловой энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.метр общей площади)- удельный расход холодной воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека)- удельный расход горячей воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека)- удельный расход природного газа на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека)- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение корой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных ОМС и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы- удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади)- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади)- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1кв.метр общей площади)- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);- удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах;- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;- удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения; - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии- доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;- удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.метр);- удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1куб.метр);- удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам);- количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период (ед.);- доля объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период, от общего числа объектов, которые планировалось подготовить к работе в осенне-зимний период (%). |
| Объемы финансового обеспечения программы | – 15930 тыс. рублей **-** всего, из них средства:  областного бюджета – 0,0 тыс. рублей;2020 год – 0,0 тыс. рублей2021 год – 0,0 тыс. рублей2022 год – 0,0 тыс.рублей2023 год – 0,0 тыс.рублей2024 год – 0,0 тыс.рублей2025 год – 0,0 тыс.рублейместного районного бюджета – 5930,0тыс.рублей2020 год – 1630,0 тыс. рублей2021 год – 700,0 тыс. рублей2022 год – 600,0 тыс.рублей2023 год – 1000,0 тыс.рублей2024 год – 1000,0 тыс.рублей2025 год – 1000,0 тыс.рублей внебюджетных источников – 10000,0 тыс. рублей2020 год – 2000,0 тыс. рублей2021 год – 2000,0 тыс. рублей2022 год – 1500,0 тыс.рублей2023 год – 1500,0 тыс.рублей2024 год – 1500,0 тыс.рублей2025 год – 1500,0 тыс.рублей |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | За период с 2020 по 2025 годы планируется достижение следующих результатов:- увеличение доли объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МО с 19,3 % до 19,9%;- увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО с 66,25 % до 72,71%;- снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади) с 24,11 кВт.ч/кв.м до 23,53кВт.ч/кв.м;- снижение удельного расхода холодной воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) с 25,45 куб.м/чел. до 20,34 куб.м/чел.;- снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) с 4,91 куб.м./чел. до 4,89 куб.м./чел.;- снижение потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды с 3,84 % до 3,43 %;- снижение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.метр) с 2,045 тыс.кВт.ч/ куб.м до 2,019 тыс.кВт.ч/ куб.м.;- снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) с 2,7 кВт.ч/кв.м до 0,603 кВт.ч/кв.м  |

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

1.1. Теплоснабжение объектов жилищного хозяйства и социальной сферы района в 2019 году осуществляет 30 котельных. Все котельные работают на местном виде топлива (дрова, отходы лесопиления).

 Состояние теплоснабжения Кичменгско-Городецкого района можно определить как удовлетворительное. Централизованным теплоснабжением в районе в основном обеспечиваются объекты социальной сферы. Доля тепловой энергии предоставляемой на объекты социальной сферы составляет 93,3% , жилищный фонд – 3,6%, прочие потребители – 3,1%

 Услуги теплоснабжения в районе оказывает три предприятия ООО «Жилищник», ООО «ТеплоДарСервис» и ООО «Торговый Дом Эффект». На обслуживании ООО «Жилищник» находится 8 котельных, ООО «ТеплоДарСервис» - 8 котельных и на обслуживании ООО «Торговый Дом Эффект» - 1 котельная. Остальные объекты отапливаются непосредственно самими учреждениями. За 2018 год выработано 12988 Гкал, в том числе население – 443 Гкал, бюджет – 12139Гкал, прочие потребители – 406 Гкал.

**Объёмы тепловой энергии в районе в 2018 г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления потребления тепловой энергии | Объём потребления Гкал. | Доля в объёме потребления, % |
| Население  | 443 | 3,4 |
| Бюджетная сфера  | 12139 | 93,5 |
| Прочие | 406 | 3,1 |
| Всего отпущено потребителям | **12988** | **100** |

**Объёмы тепловой энергии по приборам учета в районе в 2018 г**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направления потребления тепловой энергии | Объём потребления, всего, Гкал. |  по приборам учета, Гкал | % от потребления |
| Население  | 443 | 153 | 34,5 |
| Бюджетная сфера  | 12139 | 2233,2 | 18,4 |
| Прочие | 406 | 120,64 | 29,7 |
| Всего отпущено потребителям | **12988** | **2506,84** | **19,3** |

1.2. Электрическая энергия поставляется ПАО «МРСК Северо-Запада «Вологдаэнерго». За 2018 год было передано потребителям 36690,806 тыс. кВтч. электрической энергии в том числе населению – 19829,521 тыс. кВтч, бюджет – 2741,081 тыс. кВтч, прочие потребители – 14130,204 тыс. кВтч. Доля поставки электроэнергии потребителям, расчеты за которую осуществляются по приборам учета, составляет 100%.

 Направления потребления электроэнергии за 2018 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребители электроэнергии | Годовоепотреблениетыс.кВт.ч | Удельный вес в общем потреблении% |
| Население  | 19819,521 | 54,0 |
| Бюджетная сфера  | 2741,081 | 7,5 |
| Прочие | 14130,204 | 38,5 |
| **Всего получено потребителями** | **36690,806** | **100** |

 1.3. Хозяйственно-питьевое водоснабжение объектов района обеспечивается из 23 артезианских скважин. За 2018 год было поднято и отпущено потребителям 75,195 тыс.м3 воды,в том числе населению – 32,723 тыс.м3, бюджет – 36,150тыс.м3, прочие потребители – 6,322тыс.м3. Протяженность водопроводных сетей находящихся в муниципальной собственности 27,8 км (11,6 км. находятся в ветхом состоянии – 41,7% водопровода). Из-за неудовлетворительного состояния водопроводных сетей и водонапорных башен, потери питьевой воды в 2018 году составили 3,5 % (3,0 тыс.м3) от общего объема поднятой воды.

 Горячего водоснабжения в районе нет.

Направления потребления холодной воды за 2018 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители холодной воды | годовоепотреблениетыс.м3 | удельный вес в общем потреблении% | по приборам учета, тыс.м3 | % от потребления |
| Население всего:  | 32,723 | 43,5 | 11,847 | 36,2 |
| Бюджетная сфера  | 36,150 | 48,1 | 32,134 | 88,9 |
| Прочие | 6,322 | 8,4 | 5,852 | 92,6 |
| **Всего получено потребителями** | **75,195** | **100** | **49,833** | **66,3** |

 Приоритеты социально-экономической политики на уровне муниципального района в сфере реализации муниципальной программы определяются на основании положений федеральных, региональных и муниципальных нормативных документов: Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты», Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», Постановление Правительства Вологодской области от 29.12.2003 № 1236 «О разработке и формирования долгосрочных целевых программ», постановление администрации Кичменгско-Городецкого муниципального района №275 от 04.06.2014г

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

 Исходя из стратегических приоритетов целью программы является дальнейшее повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в районе за счет снижения удельных показателей энергопотребления организациями, уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду.

Для достижения указанной цели в ходе реализации Программы органам местного самоуправления района необходимо решить следующие задачи:

- Увеличение доли объемов потребления всех видов энергоресурсов с использованием приборов учета

- Снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии и воды на муниципальных объектах

- Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды в жилищном фонде

- Снижение удельных показателей расхода электрической энергии, топлива в системах коммунальной инфраструктуры, сокращение потерь тепловой энергии и воды

 Общие сведения о целевых показателях муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлены в приложении №1 к муниципальной программе.

 Методика расчета и значения целевых показателей к муниципальной программе приведена в приложении №2 к муниципальной программе.

Данные для расчета целевых показателей к муниципальной программе приведены в приложении № 2.1.

Реализация муниципальной программы позволит достичь следующих результатов:

- увеличение доли объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МО с 19,3 % до 19,9%;

- увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО с 66,25 % до 72,71%;

- снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади) с 24,11 кВт.ч/кв.м до 23,53кВт.ч/кв.м;

- снижение удельного расхода холодной воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) с 25,45 куб.м/чел. до 20,34 куб.м/чел.;

- снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) с 4,91 куб.м./чел. до 4,89 куб.м./чел.;

- снижение потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды с 3,84 % до 3,43 %;

- снижение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.метр) с 2,045 тыс.кВт.ч/ куб.м до 2,019 тыс.кВт.ч/ куб.м.;

- снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) с 2,7 кВт.ч/кв.м до 0,603 кВт.ч/кв.м . Сроки реализации Программы.

Программа рассчитана на 2020-2025 годы.

**3. Информация о финансовом обеспечении реализации муниципальной программы за счет средств бюджета района.**

Объем средств бюджета района, необходимых для реализации муниципальной программы, составляет 5930,0 тыс.рублей, в том числе по годам реализации:

 2020 год – 1630,0 тыс. рублей

 2021 год – 700,0 тыс. рублей

 2022 год – 600,0 тыс. рублей

 2023 год – 1000,0 тыс.рублей

 2024 год – 1000,0 тыс.рублей

 2025 год – 1000,0 тыс.рублей

 Сведения о расходах бюджета района на реализацию муниципальной программы представлены в приложении №3 к муниципальной программе

**4. Прогнозная справочная оценка объемов привлечения средств областного бюджета, бюджетов сельских поселений, организаций для реализации 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, представлены в приложении №4

**5.Общая характеристика направлений муниципальной программы**

 Программа включает в себя три направления, содержащих основные мероприятия, направленные на решение поставленных задач:

 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»;

 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»;

 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры».

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»

В бюджетной сфере Кичменгско-Городецкого муниципального района действует муниципальные учреждения образования, культуры, физкультуры и спорта, ОМС (далее – организации бюджетной сферы).

 Расход электроэнергии муниципальными организациями бюджетной сферы района составляет около 1,35 тыс. кВт\*ч / год, тепловой энергии – более 9,0 тыс. Гкал, водопотребление – 24,0 тыс м3.

Целью данной подпрограммы является повышение эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и организациях бюджетной сферы, снижения годового потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие основные задачи:

 *-* снижение объёма потреблённых организациями бюджетной сферы воды, тепловой энергии, электрической энергии за счет внедрения энергосберегающих мероприятий предусмотренных проведенным энергоаудитом;

 - дооборудование основных энергопотребляющих объектов муниципальной бюджетной сферы приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

 - полный переход на расчеты между муниципальными организациями и поставщиками коммунальных ресурсов, исходя из показаний приборов учета (в отношении учёта и регулирования потреблённой тепловой энергии требование о сроках касается объектов с максимальным объёмом потребления тепловой энергии не менее чем 0,2 гигакаллории в час);

 - Обеспечение применения современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;

 - Формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение.

Механизм реализации данной подпрограммы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы муниципального управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

Координация деятельности органов муниципального управления, мониторинг выполнения, анализ результатов и контроль за реализацией данной подпрограммы осуществляется администрацией Кичменгско-Городецкого муниципального района.

Информация о результатах реализации данной подпрограммы
в организациях муниципальной бюджетной сферы представляется руководителями вышеуказанных организаций в администрацию района ежеквартально.

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» приведена в таблице №7

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»

табл.№7

|  |  |
| --- | --- |
|  | Оценка расходов, тыс.руб |
|  | в том числе по годам |
| Источники финансового обеспечения | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| **всего** | **1300** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***областной бюджет*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***районный бюджет***  | 1300 | 0 | 0 | 500 | 500 | 500 |
| ***внебюджетные средства*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде».

Жилищный фонд Кичменгско-Городецкого муниципального района по состоянию на 01.01.2019 года составляет 769,62тыс.кв.м. общей площади.

 В том числе в собственности граждан – 756,23 тыс. кв.м., муниципальный - 13,08 тыс.м2, государственный - 0,31тыс.м2. Удельный вес жилья, находящегося в частной собственности составил 98 %.

Число многоквартирных домов – 1087 ед, индивидуальных домов – 7948 ед.

**Оборудование жилищного фонда**

табл.8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | тыс.кв.м. | тыс.чел. | % от общей площади |
| - водопроводом | 30,4 | 1,6 | 5,7 |
| - водоотведением (канализацией) | 13,0 | 1,2 | 2,5 |
| - централизованным отоплением | 2,18 | 0,1 | 0,4 |
| - сжиженным газом | 338,1 | 14,9 | 63,4 |

Низкое централизованное оборудование жилищного фонда различными видами благоустройства обусловлено характерной особенностью застройки населенных пунктов района - строительство индивидуально-определенных зданий, предназначенных, как правило, для проживания одной семьи.

Из общего объема жилищного фонда 97,8 % составляют деревянные дома, 1,4 % - кирпичные.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- продолжить оснащение жилых домов района современными приборами учёта потребления энергетических ресурсов (для многоквартирных домов общедомовыми приборами учёта);

- проведение энергосберегающих мероприятий, обеспечивающих экономию израсходованной воды, потреблённой тепловой и электрической энергии;

- проведение энергетических обследований и составление энергетических паспортов в многоквартирных домах, участвующих в программе капитальных ремонтов с привлечением средств федерального, областного, местного бюджета;

- внедрение практики по заключение энергосервисных договоров и договоров на поставку энергетических ресурсов, включающие в себя условия энергосервисных договоров.

 Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах жилищного фонда. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих жилищном фонде Кичменгско-Городецкого муниципального района, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» приведена в таблице №9

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

табл.№9

|  |  |
| --- | --- |
|  |  Оценка расходов, тыс.руб. |
|  | в том числе по годам |  |
| Источники финансового обеспечения | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|  | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| ***областной бюджет*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***районный бюджет*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***внебюджетные средства*** | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |

 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры».

В состав организаций коммунального комплекса Кичменгско-Городецкого муниципального района входят предприятия и бюджетные организации, занимающиеся производством, передачей и сбытом электрической, тепловой энергии, сжиженного газа и твердого топлива, водоснабжением и водоотведением, утилизацией твердых бытовых отходов.

Целью данной подпрограммы является повышение энергоэффективности за счет экономии топливно-энергетических ресурсов в период реализации Программы увеличения доли современных, возобновляемых ресурсов в топливно-энергетическом балансе района, обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей коммунальными ресурсами.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

- сократить непроизводительный расход энергоресурсов за счет внедрения системы перспективных технических регламентов, отраслевых стандартов и норм расхода энергоресурсов;

- обеспечить наличие у всех энергоснабжающих организаций нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии;

- провести техническое перевооружение и модернизацию производства с целью повышения его энергетической эффективности и сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при производстве, передаче и распределении ТЭР;

- повысить эффективность функционирования энергоснабжающих предприятий и реализации программ снижения потерь и издержек, включающих в себя работы по следующим направлениям:

 сокращение расходов на топливообеспечение;

 снижение потерь энергии;

 повышение эффективности проведения ремонтных работ;

 упорядочение использования сырья и материалов, запасов товарно-материальных ценностей;

- оснастить предприятия современными техническими средствами учета и регулирования расхода энергоресурсов, в том числе автоматизированной системой коммерческого учета электроэнергии, развивать инновационную деятельность по созданию и внедрению энергосберегающего оборудования, техники и технологий на предприятиях комплекса и у потребителей энергоресурсов;

 - организовать долгосрочное планирование деятельности по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и участие в работах по повышению энергоэффективности у потребителей электрической и тепловой энергии;

 - предусматривать включение мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергии в технические задания по разработке инвестиционных программ, а также в производственные и инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Проверка целевого использования средств бюджета, выделяемых на реализацию данной подпрограммы, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры» приведена в таблице №10

Прогнозная оценка привлечения средств на реализацию мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

табл.№10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  Оценка расходов, тыс.руб. |  |
|   | в том числе по годам |  |
| Источники финансового обеспечения | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|  | **330** | **700** | **600** | **500** | **500** | **500** |
| ***областной бюджет*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***районный бюджет*** | 330 | 700 | 600 | 500 | 500 | 500 |
| ***внебюджетные средства*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Предусмотренные в каждой из направлений программы системы целей, задач и мероприятий в комплексе наиболее полным образом охватывают весь диапазон заданных приоритетных направлений экономического развития и в максимальной степени будут способствовать достижению целей.

приложение №1

к муниципальной программе

**СВЕДЕНИЯ**

**о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы**

**«Энергосбережение на территории Кичменгско-Городецкого муниципального района на 2020-2025 годы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задача направленная на достижение цели** | **Наименование целевого показателя** | **Ед.изм** | **Значение целевого показателя** |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  **Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |
| 1. | Задача 1. Увеличение доли объемов потребления всех видов энергоресурсов с использованием приборов учета | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории МО |  | 100  | 100  |  100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МО | % | 19,3 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО | % | 66,25 | 67,52 | 68,65 | 69,32 | 70,67 | 71,35 | 72,03 | 72,71 |
| Доля объема горячей воды воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО | % |  0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |
| Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории МО | % |  0 |  0 |  0 | 0 | 0 |  0 | 0 | 0 |
| Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО | % | 100  | 100  | 100  | 100 | 100 | 100  | 100 | 100 |
|  **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе** |
| 2. | Задача 2. Снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии и воды на муниципальных объектах  | Удельный расход электрической энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | кВт.ч/кв.м | 24,11 | 24,02 | 23,78 | 23,58 | 23,57 | 23,57 | 23,54 | 23,54 |
| Удельный расход тепловой энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 |
| Удельный расход холодной воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел | 20,45 | 20,43 | 20,40 | 20,37 | 21,36 | 20,34 | 20,34 | 20,34 |
| Удельный расход горячей воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел | 0  | 0  |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход природного газа на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел | 0  | 0  |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение корой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных ОМС и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | % | 0  | 0  |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде** |
| 3. | Задача 3. Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды в жилищном фонде | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м. | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011  |
| Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | 4,91 | 4,91 | 4,91 | 4,90 | 4,90 | 4,89 | 4,89 | 4,89 |
| Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади) | кВт.ч/кв.м | 5,903 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,38 |
| Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1кв.метр общей площади) | куб.м/ кв.м | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | тыс.куб.м /чел | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |  0 | 0 |
| Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./кв.м | 0,0022 | 0,0024 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0024 |
|  **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** |
| 4. | Задача 4. Снижение удельных показателей расхода электрической энергии, топлива в системах коммунальной инфрастрктуры. Сокращение потерь тепловой энергии и воды | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т.у.т./ млн.Гкал |  0 |  0 |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  0 |
| Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./ Гкал | 0,161 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт.ч/ куб.м | 2395 | 2392 | 2392 | 2375 | 2375 | 2375 | 2375 | 2375 |
| Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 4,847 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 3,84 | 3,37 | 3,39 | 3,39 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.метр) | тыс.кВт.ч/тыс.куб.м | 2,045 | 2,055 | 2,048 | 2,048 | 2,019 | 2,019 | 2,019 | 2,019 |
| Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1куб.метр) | тыс.кВт.ч/тыс.куб.м | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 | 0,00116 |
| Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт.ч / кв.м | 2,7 | 0,628 | 0,622 | 0,615 | 0,609 | 0,603 | 0,603 | 0,603 |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности результативности предоставления субсидий** |
| 5. | Задача5. Подготовка объектов теплоэнергетики к работе в осенне-зимний период | количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период | ед | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| доля объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период, от общего числа объектов, которые планировались подготовить к работе в осенне-зимний период | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Приложение №2

к муниципальной программе

**Сведения о порядке сбора информации и методике расчета целевых показателей**

**муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Ед.изм | Определение целевого показателя | Временные характеристики целевого показателя | Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к целевому показателю | Базовые показатели, используемые в формуле | Метод сбора информации, индекс формы отчетности | Объект и единица наблюдения | Охват единиц совокупности | Ответственный за сбор данных по целевому показателю |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.6/п.1)\*100% | П.6 Объем потребления ЭЭ МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | данные сбытовой компании | все потребители ЭЭ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.1 Объем потребления ЭЭ МО | данные сбытовой компании | все потребители ЭЭ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 2 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.7/п.2)\*100% | П.7 Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | ведомственная отчетность | теплоснабжающие организаци | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.2 Объем потребления ТЭ МО | ведомственная отчетность | потребители тепловой энергии | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 3 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.8/п.3)\*100% | П.8 Объем потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | ведомственная отчетность | Водоснаб организациипотребители ХВС | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.3 Объем потребления холодной воды МО | ведомственная отчетность | Потребит ХВС | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.9/п.4)\*100% | П.9 Объем потребления горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | ведомственная отчетность | Потребит ГВС | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.4 Объем потребления горячей воды МО | ведомственная отчетность | Потребит ГВС | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 5 | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.10/п.5)\*100% | П.10 Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | ведомств. отчетность | Потребит газа | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.5 Объем потребления природного газа МО | ведомств. отчетность | потребители газа | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 6 | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО | % |  | раз в квартал | (п.11/п.12)\*100% | П.11 Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов | ведомств. отчетность | теплоснабжающие организации | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.12 Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО | ведомств. отчетность | теплоснабж.организаци | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 7 | Удельный расход электрической энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | кВт.ч/кв.м |  | раз в квартал | п.13/п.14 | П.13 Объем потребления ЭЭ в ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.14 Площадь размещения ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 8 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 кв.метр общей площади) | Гкал/кв.м |  | раз в квартал | п.15/п.14 | П.15 Объем потребления ТЭ в ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.14 Площадь размещения ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 9 | Удельный расход холодной воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел |  | раз в квартал | п.16/п.19 | П.16 Объем потребления ХВС в ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.19 Количество работников ОМС муниципальных учреждений | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 10 | Удельный расход горячей воды на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел |  | раз в квартал | п.17/п.19 | П.17 Объем потребления ГВС в ОМС и муниципальных учреждений. | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.19 Количество работников ОМС муниципальных учреждений | ведомств. отчетность | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 11 | Удельный расход природного газа на снабжение ОМС и муниципальных учреждений ( в расчете на 1 человека) | куб.м/чел |  | раз в квартал | п.18/п.19 | П.18 Объем потребления природного газа в ОМС и муниципальных учреждений |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.19 Количество работников ОМС муниципальных учреждений |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 12 | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение корой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных ОМС и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | % |  | раз в квартал | (п.20/п.21)\*100% | П.20 Планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных ОМС и муниципальными учреждениями | Финансов отчетност | ОМС и муницип учрежден | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.21 Объем бюджетных ассигнований, предусмотренных в местном бюджете на реализацию муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году. | финансов отчетность | финанс управл | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 13 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади) | Гкал/ кв.м. |  | раз в квартал | П.22/п.23 | П.22 Объем потребления ТЭ в многоквартирных домах | ведомств. отчетность | теплосн. оганиз. | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.23 Площадь многоквартирных домов | ведомств. отчетность | сельск поселен | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 14 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел |  | раз в квартал | П.24/п.26 | П.24 Объем потребления холодной воды в многоквартирных домах | ведомств. отчетность | водоснаб организ. | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.26 Количество жителей, проживающих в МКД | ведомств. отчетность | сельск поселен | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 15 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел |  | раз в квартал | П.25/п.26 | П.25 Объем потребления горячей воды в многоквартирных домах | ведомств. отчетность | водоснаб организ. | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.26Количество жителей, проживающих в МКД | ведомств. отчетность | сельск поселен | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 16 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1кв.метр общей площади) | кВт.ч / кв.м |  | раз в квартал | П.27/п.23 | П.27 Объем потребления электрической энергии в МКД | ведомств. отчетность | сбыт.компания | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.23 Площадь многоквартирных домов | ведомств. отчетность | сельск поселен | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 17 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1кв.метр общей площади) | тыс.куб.м / чел |  | раз в квартал | П.28/п.29 | П.28 Объем потребления природного газа в МКД с индивидуальными системами газового отопления |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.29 Площадь МКД с индивидуальными системами газового отопления |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 18 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | тыс.куб.м / чел |  | раз в квартал | П.30/п.31 | П.30 Объем природного газа потребляемого в МКД с иными системами теплоснабжения |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.31 Количество жителей, проживающих в МКД с иными системами теплоснабжения |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 19 | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./ кв.м |  | раз в квартал | П.32/п.23 | П.32 Суммарный объем потребления энергетических ресурсов в МКД | ведомств. отчетность | Энергоснорганиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.23 Площадь многоквартирных домов | ведомств. отчетность |  |  | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 20 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях | т.у.т/ млн.Гкал |  | раз в квартал | П.33/п.34 | П.33 Объем потребления топлива на выработку ТЭ тепловыми электростанциями |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.34 Объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями |  |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 21 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./ Гкал |  | раз в квартал | П.35/п.36 | П.35 Объем потребления топлива на выработку ТЭ котельными | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.36Объем выработки ТЭ котельными | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 22 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт.ч./ куб.м. |  | раз в квартал | П.37/п.38 | П.37 Объем потребления ЭЭ для передачи ТЭ в системах теплоснабжения  | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.38 Объем транспортировки теплоносителя в системах теплоснабжения | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 23 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % |  | раз в квартал | (п.39/п.40)\*100% | П.39 Объем потерь ТЭ при ее передаче | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.40 Общий объем передаваемой ТЭ на территории МО | ведомств. отчетность | теплосн. оргиз | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 24 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % |  | раз в квартал | (п.41/ (п3.+п.4+п.41) \*100% | П.41 Объем потерь воды при ее передаче на территории МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.3 Объем потребления холодной воды МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.4 Объем потребления горячей воды МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 25 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1куб.метр) | тыс.кВт.ч/тыс.куб.м |  | раз в квартал | П.42/ (п3.+п.4+п.41) | П.42 Объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.41 Объем потерь воды при ее передаче на территории МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.3 Объем потребления холодной воды МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.4 Объем потребления горячей воды МО | ведомств. отчетность | водосн организ | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 26 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1куб.метр) | тыс.кВт.ч/тыс.куб.м |  | раз в квартал | П.43/п.44 | П.43 Объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории МО | ведомств. отчетность | организ. водоотведения | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.44 Общий объем водоотведенной воды на территории МО | ведомств. отчетность | организ. водоотведения | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 27 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1кв.метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт.ч/ кв.м |  | раз в квартал | п.45/п.46 | П.45 Объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории МО | ведомств. отчетность |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.46 Общая площадь уличного освещения территории МО на конец года | ведомств. отчетность |  | сплошное наблюдение | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 28 | Количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осеннее-зимний период | ед |  | раз в год | п.48 | П.48 Количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период |  | теплоснабжающие организ., ОМС |  | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| 29 | Доля объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период, ото общего числа объектов, которые планировались подготовить к работе в осенне-зимний период | % |  | раз в год | п.(48/п.47)\*100% | П.47 Количество объектов теплоэнергетики |  | теплоснабжающие организ., ОМС |  | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |
| П.48 Количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период |  | теплоснабжающие организ., ОМС |  | отдел жилищно-коммунального и дорожного хозяйства |

Приложение 2.1.

 **Данные для расчета целевых показателей для муниципальной программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Общие сведения | Ед.изм. | Разбивка по годам |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| п1. | Объем потребления ЭЭ МО | тыс. кВтч | 36690,8 | 39626,1 | 41607,4 | 42855,6 | 42855,6 | 41607,4 | 39626,1 | 39626,1 |
| п2 | Объем потребления ТЭ МО |  Гкал | 12988 | 12859 | 12859 | 12731 | 12731 | 12731 | 12731 | 12731 |
| п3 | Объем потребления холодной воды МО | тыс. куб.м. | 75,2 | 74,5 | 74,0 | 74,0 | 73,3 | 73,3 | 73,3 | 73,3 |
| п4 | Объем потребления горячей воды МО | тыс.куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п5 | Объем потребления природного газа МО | тыс. куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п6 | Объем потребления ЭЭ МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.кВтч | 36690,8 | 39626,1 | 41607,4 | 42855,6 | 42855,6 | 41607,4 | 39626,1 | 39626,1 |
| п7 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал | 2507,3 | 2532,3 | 2532,3 | 2532,3 | 2532,3 | 2532,3 | 2532,3 | 2532,3 |
| п8 | Объем потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.куб.м. | 49,8 | 50,3 | 50,8 | 51,3 | 51,8 | 52,3 | 52,8 | 53,3 |
| п9 | Объем потребления горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс.куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п10 | Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п11 | Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов | т.у.т. | 2311,9 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 |
| п12 | Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО | т.у.т. | 2311,9 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 | 2312 |
| п13 | Объем потребления ЭЭ в ОМС и муниципальных учреждений. | кВтч | 1319006 | 1319000 | 1305810 | 1295017 | 1294670 | 1294670 | 1292620 | 1292620 |
| п14 | Площадь размещения ОМС и муниципальных учреждений. | кв2.м. | 54918 | 54918 | 54918 | 54918 | 54918 | 54918 | 54918 | 54918 |
| п15 | Объем потребления ТЭ в ОМС и муниципальных учреждений. | Гкал | 9015 | 9010 | 9005 |  9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| п16 | Объем потребления ХВС в ОМС и муниципальных учреждений. |  куб.м. | 23723 | 23700 | 23660 | 23640 | 23620 | 23600 | 23600 | 23600 |
| п17 | Объем потребления ГВС в ОМС и муниципальных учреждений. |  куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п18 | Объем потребления природного газа в ОМС и муниципальных учреждений | куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п19 | Количество работников ОМС муниципальных учреждений | чел | 1160 | 1160 | 1160 | 1160 | 1160 | 1160 | 1160 | 1160 |
| п20 | Планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров, заключенных ОМС и муниципальными учреждениями | тыс.руб. |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п21 | Объем бюджетных ассигнований, предусмотренных в местном бюджете на реализацию муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году. | тыс.руб. | 824,2 | 1713,8 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| п22 | Объем потребления ТЭ в многоквартирных домах | Гкал | 331,3 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| п23 | Площадь многоквартирных домов | В.м. |  307975 | 307975 | 307975 |  307975 |  307975 |  307975 | 307975 | 307975 |
| п24 | Объем потребления холодной воды в многоквартирных домах | куб.м | 8157 | 8150 | 8145 | 8140 | 8135 | 8130 | 8125 | 8120 |
| п25 | Объем потребления горячей воды в многоквартирных домах | куб.м. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п26 | Количество жителей, проживающих в МКД | шт. | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 | 1660 |
| п27 | Объем потребления электрической энергии в МКД | кВт.ч | 1818080 | 1963526 | 2042067 | 2082908 | 2082908 | 2042067 | 2042067 | 1963526 |
| п28 | Объем потребления природного газа в МКД с индивидуальными системами газового отопления | тыс.куб.м. | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п29 | Площадь МКД с индивидуальными системами газового отопления | В.м. |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п30 | Объем природного газа потребляемого в МКД с иными системами теплоснабжения | тыс.куб.м. |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п31 | Количество жителей, проживающих в МКД с иными системами теплоснабжения | чел | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п32 | Суммарный объем потребления энергетических ресурсов в МКД | т.у.т. | 685,3 | 735,17 | 762,23 | 776,30 | 776,30 | 762,3 | 762,3 | 735,17 |
| п33 | Объем потребления топлива на выработку ТЭ тепловыми электростанциями | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п34 | Объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями | млн.Гкал |  0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| п35 | Объем потребления топлива на выработку ТЭ котельными | т.у.т. | 2312 | 2289 | 2289 | 2266 | 2266 | 2266 | 2266 | 2266 |
| п36 | Объем выработки ТЭ котельными | Гкал | 14318 | 14145 | 14145 | 14004 | 14004 | 14004 | 14004 | 14004 |
| п37 | Объем потребления ЭЭ для передачи ТЭ в системах теплоснабжения  | тыс.кВтч | 574,9 | 574 | 574 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 |
| п38 | Объем транспортировки теплоносителя в системах теплоснабжения | тыс.куб.м |  0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| п39 | Объем потерь ТЭ при ее передаче | Гкал | 661 | 642 | 642 | 637 | 637 | 637 | 637 | 637 |
| п40 | Общий объем передаваемой ТЭ на территории МО | Гкал | 13657 | 13503 | 13503 | 13367 | 13367 | 13367 | 13367 | 13367 |
| п41 | Объем потерь воды при ее передаче на территории МО | тыс.куб.м. |  3,0 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| п42 | Объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории МО | тыс.кВт.час | 160,1 | 158,5 | 156,9 | 156,9 | 155,3 | 155,3 | 155,3 | 155,3 |
| п43 | Объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории МО | тыс.кВт.час | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| п44 | Общий объем водоотведенной воды на территории МО | куб.м. | 15522,1 | 15366,9 | 15211,7 | 15211,7 | 15060 | 15060 | 15060 | 15060 |
| п45 | Объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории МО | кВт.час | 568041 | 1703300 | 1686267 | 1669234 | 1652201 | 1635168 | 1635168 | 1635168 |
| п46 | Общая площадь уличного освещения территории МО на конец года | В.м. | 210300 | 2710800 | 2710800 | 2710800 | 2710800 | 2710800 | 2710800 | 2710800 |
| п47 | Количество объектов теплоэнергетики | ед | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| п48 | Количество объектов теплоэнергетики, подготовленных к работе в осенне-зимний период | ед | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

Принятые сокращения: МО – муниципальное образование

Приложение №3

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализации муниципальной программы за счет средств бюджета района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | Источник финансового обеспечения | Расходы (тыс.руб) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| итого | всего, в том числе | 1630,0 | 700,0 | 600,0 | 1000 | 1000 | 1000 |
| собственные доходы бюджета | 1630,0 | 700,0 | 600,0 | 1000 | 1000 | 1000 |
| субвенции и субсидии из областного бюджета |  |  |  |  |  |  |
| безвозмездные поступления от физических и юридических лиц |  |  |  |  |  |  |
| 1.Мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере» |  |  |  |  |  |  |
|  управление образования |  всего |  |  |  |  |  |  |
| управление культуры, молодежной политики, туризма и спорта | всего |  |  |  |  |  |  |
| администрация Кич-Городецкого района | всего | 1330 |  |  | 500 | 500 | 500 |
| 2. Мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде» |  |  |  |  |  |  |
| администрация Кич-Городецкого района |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.Мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры» |  |  |  |  |  |  |
| администрация Кич-Городецкого района |  | 330,0 | 700,0 | 600,0 | 500 | 500 | 500 |

Приложение №4

ПРОГНОЗНАЯ (СПРАВОЧНАЯ) ОЦЕНКА

Привлечения средств областного бюджета за счет средств федерального бюджета и собственных средств областного бюджета, бюджетов сельских поселений, организаций на реализацию целей муниципальной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Источник финансового обеспечения | Оценка расходов (тыс.руб.) |
| 2020год | 2021 год | 2022год | 2023год | 2024 год | 2025 год |
| всего | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| организации | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |