**11.1 Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности на территории Зиминского**

**городского муниципального образования на 2020-2025гг.»**

1. **Паспорт Подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Подпрограммы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования» на 2020-2025гг. (далее – Подпрограмма) |
| Ответственный исполнитель Подпрограммы | Комитет жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации Зиминского городского муниципального образования |
| Участники Подпрограммы | Комитет по образованию администрации Зиминского городского муниципального образования  Управление по развитию культурной сферы и библиотечного обслуживания Зиминского городского муниципального образования  ООО «Комфорт-Сити»  ООО «Теплосервис»  ООО «Водоснабжение»  ООО «Сток-Сервис»  ООО «Атол»  ООО Управляющая компания «Восточная»  ООО УК «Стандарт»  ООО «Комфорт»  ООО «Уютный дом» |
| Цель Подпрограммы | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования |
| Задачи Подпрограммы | 1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Зиминского городского муниципального образования  2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере Зиминского городского муниципального образования  3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры Зиминского городского муниципального образования. |
| Сроки реализации Подпрограммы | 2020-2025гг. |
| Целевые показатели Подпрограммы | 1. Удельное потребление электроэнергии в многоквартирных домах;  2. Удельное потребление тепловой энергии в многоквартирных домах. |
| Объемы и источники финансирования Подпрограммы | (тыс. руб.)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Срок исполнения** | **Объем финансирования** | **в т. ч. планируемое привлечение из:** | | | | **обл. бюджета** | **мест. бюджета** | **внебюдж. источников (средств предприятий)** | | **Всего** | **4730,00** | ***530,00*** | ***3000,00*** | ***1200,00*** | | **2020** | **1530,00** | ***530,00*** | ***800,00*** | ***200,00*** | | **2021** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** | | **2022** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** | | **2023** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** | | **2024** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** | | **2025** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** | |
| Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы | 1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования.  2. Недопущение увеличения удельного расхода электроэнергии в МКД;  3. Ежегодное снижение удельного потребления тепловой энергии на 2 %. |
| Система управления и контроля Подпрограммы | Текущее управление реализацией Подпрограммы осуществляет Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО.  Контроль исполнения Подпрограммы осуществляет заместитель мэра городского округа по вопросам жилищно-коммунального хозяйства. |

1. **Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы**

Настоящая Подпрограмма разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от [31 декабря](https://pandia.ru/text/category/31_dekabrya/) 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 [февраля 2010](https://pandia.ru/text/category/fevralmz_2010_g_/) г. N 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Зиминское городское муниципальное образование имеет развитый жилищно-коммунальный комплекс, обладающий значительным потенциалом для достижения высоких показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

К энергопотребляющим объектам Зиминского городского муниципального образования относятся:

* жилищный фонд города;
* коммунальная инфраструктура – инженерные коммуникации и сооружения, обеспечивающие тепло-, [водоснабжение](https://pandia.ru/text/category/vodosnabzhenie_i_kanalizatciya/), водоотведение, очистные сооружения;
* уличное освещение;
* бюджетные учреждения города.

По состоянию на 01.01.2019г. жилищный фонд города составляет 527 домов, из них 208 ед. [многоквартирные дома](https://pandia.ru/text/category/mnogokvartirnie_doma/) [общей площадью](https://pandia.ru/text/category/obshaya_ploshadmz/) 425,1 тыс. м2, а также 5530 ед. индивидуального жилого сектора. Управление многоквартирными домами жилищного фонда на территории Зиминского городского муниципального образования осуществляют ООО Управляющая компания «Восточная», ООО УК «Стандарт», ООО «Атол», ООО «Комфорт», ООО «Уютный дом».

На постоянной основе проводится мониторинг установки общедомовых приборов учёта энергетических ресурсов ресурсоснабжающими организациями в многоквартирных домах. Так, по состоянию на 01.01.2019, в многоквартирных домах на территории муниципального образования установлено общедомовых приборов учёта коммунальных услуг:

- тепловой энергии – 122;

- холодного водоснабжения – 184;

- электроэнергии – 208.

Инженерная коммунальная инфраструктура имеет следующие характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коммунальная инфраструктура | Протяженность, км | износ, % |
| Сети теплоснабжения | 56,0 | 60 |
| Сети водоснабжения | 97,807 | 70 |
| Сети водоотведения | 35,168 | 65 |
| Сети электроснабжения | 361,05 | 52 |

Бюджетная сфера включает комплекс сооружений муниципальной собственности. В его состав входят объекты образования, культуры, расположенные на территории Зиминского городского муниципального образования. Основные мероприятия, обеспечивающие экономию энергетических ресурсов в зданиях бюджетной сферы, во многом соответствуют мероприятиям, реализуемым в жилищном секторе.

1. **Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения**

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2020-2025гг.» направлена на обеспечение реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов коммунального теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, жилищного сектора, бюджетной сферы за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий и актуализации схем теплоснабжения.

В условиях холодного климата с большим потреблением энергоресурсов энергосбережение имеет высокую социальную и экономическую значимость. Продолжает стареть и растет износ оборудования и теплопроводов, растет тариф на энергоресурсы для потребителей.

Проблема коммунальной инфраструктуры это сохранение высокого уровня степени износа оборудования: в системе теплоснабжения износ инженерных коммуникаций составляет 60%, в системе водоснабжения –70%, в системе водоотведения – 65%. Следствием высокой степени износа оборудования являются потери в сетях.

Активное проведение мероприятий по энергосбережению позволит повысить технический уровень энергетического комплекса Зиминского городского муниципального образования и снизить финансовую нагрузку, связанную с энергоресурсопотреблением, на городской бюджет и население.

1. **Цели и задачи подпрограммы**

Целью Подпрограммы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования.

Для достижения указанной цели в рамках Подпрограммы определены следующие приоритетные задачи:

1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Зиминского городского муниципального образования.
2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере Зиминского городского муниципального образования.
3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры Зиминского городского муниципального образования.

Данные направления ориентированы на оптимизацию расходов бюджета при обеспечении энергетическими ресурсами и водой бюджетных учреждений, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, сокращение непроизводственных потерь энергетических ресурсов и воды, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры, повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, повышение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность.

**5. Сроки реализации и ресурсное обеспечение Подпрограммы**

тыс.руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Срок исполнения** | **Объем финансирования** | **в т. ч. планируемое привлечение из:** | | |
| **обл. бюджета** | **мест. бюджета** | **внебюдж. источников (средств предприятий)** |
| **Всего** | **4730,00** | ***530,00*** | ***3000,00*** | ***1200,00*** |
| **2020** | **1530,00** | ***530,00*** | ***800,00*** | ***200,00*** |
| **2021** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** |
| **2022** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** |
| **2023** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |
| **2024** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |
| **2025** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |

**6. Мероприятия подпрограммы**

тыс.руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, мероприятия** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** | **Срок исполнения** | **Объем финансирования** | **в т. ч. планируемое привлечение из:** | | |
| **обл. бюджета** | **мест. бюджета** | **внебюдж. источников (средств предприятий)** |
|  | **Подпрограмма: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2020-2025гг.»** | **Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования** | **Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО** | **Всего** | **4730,00** | **530,00** | **3000,00** | **1200,00** |
| **2020** | **1530,00** | ***530,00*** | ***800,00*** | ***200,00*** |
| **2021** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** |
| **2022** | **700,00** | ***0,00*** | ***500,00*** | ***200,00*** |
| **2023** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |
| **2024** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |
| **2025** | **600,00** | ***0,00*** | ***400,00*** | ***200,00*** |
| 1. | Энергосбережение в сфере теплоснабжения | Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии, актуализация схем теплоснабжения | Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО | **Всего** | **600,00** | **0,00** | **600,00** | **0,00** |
| **2020** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2021** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2022** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2023** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2024** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2025** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| 2. | Энергосбережение в сфере водоснабжения | Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии, экономия водных ресурсов | Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО, ООО "Водоснабжение" | **Всего** | **600,00** | **0,00** | **600,00** | **0,00** |
| **2020** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2021** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2022** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2023** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2024** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2025** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| 3. | Энергосбережение в сфере водоотведения | Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии | Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО, ООО "Сток-Сервис" | **Всего** | **600,00** | **0,00** | **600,00** | **0,00** |
| **2020** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2021** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2022** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2023** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2024** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2025** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| 4. | Энергосбережение в жилищном фонде | Экономия энергетических ресурсов, снижение тепловых потерь, повышение срока эксплуатации сетей | ООО УК "Восточная"; ООО "Атол", ООО "Стандарт", ООО "Комфорт", ООО "Уютный дом" | **Всего** | **1200,00** | **0,00** | **0,00** | **1200,00** |
| **2020** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| **2021** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| **2022** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| **2023** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| **2024** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| **2025** | 200,00 | 0,00 | 0,00 | 200,00 |
| 5. | Энергосбережение в бюджетной сфере | Экономия энергетических ресурсов, учет потребления горячей воды и тепловой энергии, экономия энергоресурсов | Комитет по образованию администрации ЗГМО; Управление по развитию культурной сферы и библиотечного обслуживания администрации ЗГМО; Комитет ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО | **Всего** | **1730,00** | **530,00** | **1200,00** | **0,00** |
| **2020** | 1030,00 | 530,00 | 500,00 | 0,00 |
| **2021** | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 0,00 |
| **2022** | 200,00 | 0,00 | 200,00 | 0,00 |
| **2023** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2024** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| **2025** | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

**7. Целевые показатели Подпрограммы**

Планируемые целевые показатели Подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Ед. изм. | Значение целевого показателя | | | | | | |  |
| От­чет­ный 2018 год (факт) | Теку­щий 2019 год (оцен­ка) | Плановый период | | | | | |
| 2020 год (про­гноз) | 2021 год (про­гноз) | 2022 год (про­гноз) | 2023 год (про­гноз) | 2024 год (про­гноз) | 2025 год (про­гноз) |
| «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского | | | | | | | | | | |
| городского муниципального образования» на 2020-2024 гг. | | | | | | | | | | |
| 1. | Удельное потребление электроэнергии в многоквартирных домах | кВтч на 1 чел. | 1192,06 | 1180,13 | 1180,0 | 1180,0 | 1180,0 | 1180,0 | 1180,0 | 1180,0 |
| 2. | Удельное потребление тепловой энергии в многоквартирных домах | Гкал на 1 кв. м. общей площади | 0,313 | 0,307 | 0,300 | 0,296 | 0,288 | 0,288 | 0,282 | 0,280 |

**8. Механизм реализации Подпрограммы и контроль за ходом ее реализации**

Текущее управление реализацией Подпрограммы осуществляет Комитет жилищно-коммунальному хозяйства, транспорта и связи администрации Зиминского городского муниципального образования – ответственный исполнитель Подпрограммы.

Контроль выполнения Подпрограммы осуществляет заместитель мэра городского округа по вопросам жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственный исполнитель Подпрограммы:

* организует реализацию мероприятий Подпрограммы, координирует и контролирует действия соисполнителей;
* запрашивает у соисполнителей информацию о ходе реализации Подпрограммы;
* готовит отчеты о реализации Подпрограммы, представляет их в Управление по финансам и налогам администрации Зиминского городского муниципального образования, а также в управление экономической и инвестиционной политики администрации Зиминского городского муниципального образования;
* разрабатывает меры по привлечению средств из областного бюджета и иных источников в соответствии с законодательством для реализации мероприятий Подпрограммы;
* принимает (в случае необходимости) решение о внесении изменений в Подпрограмму;
* осуществляет текущий контроль, мониторинг и оценку эффективности реализации Подпрограммы;
* несет ответственность за достижение целевых показателей Подпрограммы, а также за достижение ожидаемых конечных результатов ее реализации.

**9. Оценка эффективности реализации Подпрограммы**

Практическая реализация основных мероприятий подпрограммы позволит обеспечить:

1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования.
2. Недопущение увеличения удельного расхода электроэнергии в МКД.
3. Ежегодное снижение удельного потребления тепловой энергии на 2 %.

Оценка эффективности реализации подпрограммы производится по формам, представленным в приложениях № 1, 2, 3, к Программе «Жилищно-коммунальное хозяйство» на 2020-2025 гг.