

**ГЛАВА 13**

**Индикаторы развития**

**системы теплоснабжения**

**Локомотивного городского округа**

**2022 год**

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях и сетях ГВС на территории Локомотивного городского округа представлены в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница «Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на территории Локомотивного городского округа представлены в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные:гостиница«Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Удельный расход условного топлива (кг.у.т.) на выработку 1 Гкал тепловой энергии определяют по формуле:

https://konspekta.net/studopediainfo/baza10/1482319460429.files/image577.gif

|  |  |
| --- | --- |
| https://konspekta.net/studopediainfo/baza10/1482319460429.files/image579.gif | - КПД котлоагрегата, соответствующий номинальной загрузке котлоагрегата, %., где КПД котлоагрегата определяют на основании тепло технических испыта- |

ний котлоагрегата, находящегося в технически исправном и отлаженном состоянии.

Удельный расход условного топлива (кг.у.т.) наотпуск 1 Гкал энергии представлен в таблице

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 160,5 | 160,5 | 160,5 | 160,5 | 160,5 | 160,5 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные:гостиница «Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловых сетей и сетей ГВС на территории Локомотивного городского округа представлены в таблице, измеряется как Гкал/м2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная»  - технологические потери, Гкал/м2/год | 0,401 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 |
| Котельная «Центральная»  - теплоноситель, тн/м2/год | 0,899 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница «Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Коэффициент использования установленной тепловой мощности котельных на территории Локомотивного городского округа указано в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | - 1,22 | 0,889 | 0,889 | 0,889 | 0,889 | 0,889 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница «Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке на территории Локомотивного городского округа указано в таблице, иизмеряетсякакм2/Гкал/ч.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница «Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Тепловая энергия, не вырабатывается в комбинированном режиме на территории Локомотивного городского округа

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета тепловой энергии, в общем объеме отпущенной тепловой энергии на территории Локомотивного городского округа представлена в таблице

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 0,85 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 0,88 | 0,92 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница«Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Средне взвешенный срок эксплуатации тепловых сетей и сетей ГВС на территории Локомотивного городского округа представлена в таблице, измеряется в годах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 21 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница«Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Отношение материальной характеристики тепловых сетей и сетей ГВС, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей на территории Локомотивного городского округа представлена в таблице

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование объекта** | **2019 г.**  **(факт)** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 - 2027 гг.** |
| 1. | Котельная «Центральная» | 0,015 | 0,043 | 0,046 | 0,016 | 0,061 | 0,1 |
| 2. | Индивидуальные газовые котельные: гостиница«Люкс», таможня и поисково-спасательная служба, магазин «Пятерочка», автомойка. | Информация не представлена | | | | | |

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии на территории Локомотивного городского округа не рассчитывалось, т.к. в 2018 году реконструкций не производилось.