**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**"ТЕПЛОЭНЕРГОСЕРВИС"**

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Схема теплоснабжения**  **Междуреченского городского округа**  **Кемеровской области - Кузбасса**  **Актуализация на 2024 г.**  **Обосновывающие материалы**  **Глава 10. Перспективные топливные балансы** |

Кемерово 2023

**Содержание**

[1. Общие положения. 3](#_Toc11328276)

[2. Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа. 3](#_Toc11328277)

[3. Нормативные запасы топлива. 21](#_Toc11328278)

[4. Виды топлива, потребляемого источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива. 24](#_Toc11328279)

**1. Общие положения**

Перспективное топливопотребление рассчитано для актуализированного варианта развития системы теплоснабжения. Подробное описание мероприятий, направленных на модернизацию системы теплоснабжения, приводится в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2024 г. Обосновывающие материалы. Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения".

Для расчета выработки тепловой энергии, потребления топлива на источниках тепловой энергии были приняты следующие условия:

* для расчета перспективного отпуска и выработки тепловой энергии прини­мались значения перспективного потребления тепловой энергии в зоне действия рассматриваемых источников тепловой энергии, приведенные в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2024 г. Обосновывающие материалы. Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения";
* перспективные значения потерь тепловой энергии в тепловых сетях и затрат тепла на собственные нужды источников тепловой энергии принимались с учетом существующих значений этих показателей по материалам тарифных дел, а также с учетом реализации предложенных мероприятий по реконструкции и новому строительству источников тепловой энергии, тепловых сетей и теплосетевых объектов;
* перспективный удельный расход условного топлива (далее по тексту - УРУТ) на выработку тепловой энергии на существующем оборудовании принимался в соответствии со значением этого показателя, принятого в материалах тарифных дел и по данным теплоснабжающих предприятий;
* УРУТ на выработку тепловой энергии для вновь вводимого оборудования в рамках реконструкции существующих и строительства новых источников тепловой энергии принимался в соответствии с номинальными характеристиками этого оборудования при работе на конкретном виде топлива.

**2. Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа**

В качестве основного топлива на всех источниках тепловой энергии используется каменный уголь (за исключением котельной п. Теба ООО "УТС" и котельной п. Майзас ООО "УТС" - электрокотельные).

В рамках реализации актуализированного варианта схемы теплоснабжения для обеспечения существующих и прогнозных тепловых нагрузок в зонах действия существующих и перспективных котельных, а также в зонах массовой жилой и общественно-деловой застройки, граничащих с зонами действия существующих источников, предполагается реализовать мероприятия по реконструкции и модернизации существующих источников тепловой энергии (замена котлов, выработавших свой ресурс, ликвидация дефицита располагаемой тепловой мощности котельной).

Указанные мероприятия вместе с изменением присоединенной тепловой нагрузки оказывают наиболее существенное влияние на динамику перспективного потребления топлива.

Более подробно данные проекты, состав генерирующего оборудования, его перспективные режимы работ, рассмотрены в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2024 г. Обосновывающие материалы. Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения".

В таблице 1 представлены топливно-энергетические балансы источников тепловой энергии без проведения мероприятий согласно мастер-плану, в таблице 2 – с учетом реализации мероприятий.

**Таблица 1. Топливно-энергетический баланс источников тепловой энергии без учета проведения мероприятий**

| **Параметры** | **Ед. изм.** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЕТО №001 - МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 5391 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 5201 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 1239 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 3962 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 237,5 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 246,2 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 1,280 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 1,622 | 1,556 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,555 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,057 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| **Котельная №11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 13833 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 13559 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3004 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 10555 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 227,5 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 232,0 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,146 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 3,985 | 3,484 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,468 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,289 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 |
| **Котельная №21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 14296 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 14042 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 2019 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 12023 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 236,7 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 241,0 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,384 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 4,286 | 3,827 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,210 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,117 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 |
| **Котельная №23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 11028 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 10769 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 2718 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 8051 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 236,5 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 242,2 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 2,608 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 3,303 | 2,827 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,022 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,068 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| **Котельная №26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 14065 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 13797 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3278 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 10518 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 226,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 231,3 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,191 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 4,041 | 3,866 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,219 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,089 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| **Котельная Широкий лог** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 9906 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 9669 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3032 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 5807 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 234,1 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 239,8 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 2,319 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 2,937 | 2,481 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,904 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,063 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |
| **ОАИТ Верхняя терраса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 756 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 751 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 289 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 402 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 220,1 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 221,5 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,166 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,231 | 0,229 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,085 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| **ОАИТ Новый Улус** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 454 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 454 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 219,9 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 219,9 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,100 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,139 | 0,165 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОАИТ №4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 1853 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 1853 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 1853 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 213,0 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 213,0 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,395 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,548 | 0,793 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,210 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,012 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| **ОАИТ №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 627 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 627 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 627 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 165,4 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 165,4 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,104 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,144 | 0,218 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,039 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| **ОАИТ ДОЛ "Чайка"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 848 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 848 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 848 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 174,9 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 174,9 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,148 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,206 | 0,198 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,040 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,005 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| **ОАИТ Чебал-Су** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 672 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 672 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 47 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 625 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 219,7 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 219,7 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,205 | 0,203 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,066 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Районная котельная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 489335 | 497056 | 499788 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 19820 | 19725 | 19844 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 469515 | 477331 | 479944 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 62523 | 70646 | 71073 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 361558 | 361252 | 363437 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 180,3 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 188,0 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 88,249 | 90,560 | 91,058 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5060 | 5096 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 122,083 | 124,396 | 125,970 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 30,899 | 31,720 | 31,821 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 3,634 | 3,703 | 3,732 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 |
| **Итого по МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **563064** | **564841** | **567573** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **21307** | **21240** | **21359** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **541757** | **543601** | **546214** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **78149** | **81180** | **81607** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **417284** | **415684** | **417869** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **46324** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **186,9** | **191,6** | **191,6** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **194,3** | **199,1** | **199,1** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **105,2** | **108,2** | **108,7** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **143,7** | **144,2** | **150,5** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **37,593** | **39,501** | **39,602** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **4,336** | **4,500** | **4,529** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** |
| **ЕТО №002 - ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №4а-5а** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 92671 | 82438 | 93174 | 96025 | 96025 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 4331 | 3937 | 3942 | 4062 | 4062 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 88340 | 78501 | 89233 | 91962 | 91962 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 16066 | 7315 | 16087 | 16579 | 16579 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 |
| Расход тепловой энергии на производственные нужды | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 72274 | 71186 | 73145 | 75383 | 75383 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 136,2 | 181,5 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 142,8 | 190,6 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 12,618 | 14,961 | 17,665 | 18,205 | 18,205 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 21,836 | 21,051 | 24,853 | 25,613 | 25,613 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 4,066 | 5,519 | 5,774 | 5,881 | 5,881 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,396 | 0,538 | 0,562 | 0,588 | 0,588 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 |
| **Котельная №12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 55656 | 54720 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 2863 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 52793 | 51938 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 9507 | 5612 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 43286 | 46326 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 146,6 | 182,4 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 | 194,9 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 154,5 | 192,2 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 | 205,3 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 8,157 | 9,981 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 | 10,713 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 14,116 | 14,044 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 | 15,071 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 2,715 | 3,256 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 | 3,479 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,233 | 0,303 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 | 0,323 |
| **Котельная п. Камешек** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 924 | 768 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 899 | 743 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 400 | 112 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 499 | 630 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 183,3 | 275,3 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 188,5 | 284,7 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,169 | 0,211 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,293 | 0,298 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,057 | 0,059 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| **Котельная п. Ортон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 856 | 650 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 836 | 629 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 333 | 91 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 502 | 539 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 149,8 | 261,5 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 153,5 | 270,1 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,128 | 0,170 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,222 | 0,239 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,032 | 0,056 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Котельная п. Теба** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 560 | 626 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 538 | 604 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 279 | 34 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 258 | 570 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Котельная п. Майзас** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 197 | 111 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 193 | 107 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 159 | 107 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **150866** | **139314** | **150478** | **153328** | **153328** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **7268** | **6792** | **6797** | **6917** | **6917** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **143598** | **132522** | **143681** | **146411** | **146411** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **26619** | **13164** | **26607** | **27099** | **27099** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** |
| **Расход тепловой энергии на производственные нужды** | **Гкал** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **116979** | **119358** | **117075** | **119312** | **119312** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **140,4** | **182,7** | **192,1** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** | **192,0** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **146,8** | **191,1** | **200,2** | **200,2** | **200,2** | **200,1** | **200,1** | **200,1** | **200,1** | **200,1** | **200,1** | **200,1** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **21,073** | **25,324** | **28,767** | **29,308** | **29,308** | **30,040** | **30,040** | **30,040** | **30,040** | **30,040** | **30,040** | **30,040** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **36,468** | **35,632** | **40,473** | **41,233** | **41,233** | **42,263** | **42,263** | **42,263** | **42,263** | **42,263** | **42,263** | **42,263** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **6,881** | **8,890** | **9,356** | **9,463** | **9,463** | **9,604** | **9,604** | **9,604** | **9,604** | **9,604** | **9,604** | **9,604** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **0,633** | **0,844** | **0,888** | **0,914** | **0,914** | **0,950** | **0,950** | **0,950** | **0,950** | **0,950** | **0,950** | **0,950** |
| **ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **80740** | **75940** | **79718** | **79718** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **1340** | **1220** | **1222** | **1222** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **79400** | **74720** | **78496** | **78496** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **11090** | **9247** | **11094** | **11094** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **68310** | **65473** | **67402** | **67402** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **162,6** | **169,5** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **165,3** | **172,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **13,128** | **12,873** | **13,601** | **13,601** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** |
| **Низшая теплота сгорания топлива** | **ккал/кг** | **5180** | **5114** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **17,740** | **17,620** | **18,380** | **18,380** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **5,493** | **5,668** | **5,795** | **5,795** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **0,593** | **0,594** | **0,613** | **0,613** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** |
| **Всего по городскому округу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **794669** | **780095** | **797769** | **807145** | **807450** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **29915** | **29252** | **29378** | **29784** | **29788** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **764754** | **750843** | **768391** | **777362** | **777661** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **115858** | **103591** | **119308** | **120821** | **120863** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **602572** | **600515** | **602346** | **609804** | **610061** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** |
| **Расход тепловой энергии на производственные нужды** | **Гкал** | **0,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **46324** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **139,438** | **146,435** | **151,105** | **152,834** | **152,886** | **153,618** | **153,618** | **153,618** | **153,618** | **153,618** | **153,618** | **153,618** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **197,937** | **197,495** | **209,370** | **211,775** | **211,845** | **212,876** | **212,876** | **212,876** | **212,876** | **212,876** | **212,876** | **212,876** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **49,968** | **54,058** | **54,754** | **55,263** | **55,282** | **55,424** | **55,424** | **55,424** | **55,424** | **55,424** | **55,424** | **55,424** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **5,561** | **5,938** | **6,030** | **6,106** | **6,108** | **6,143** | **6,143** | **6,143** | **6,143** | **6,143** | **6,143** | **6,143** |

**Таблица 2. Топливно-энергетический баланс источников тепловой энергии после проведения мероприятий согласно мастер-плану**

| **Параметры** | **Ед. изм.** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЕТО №001 - МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 5391 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 5201 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 | 5263 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 1239 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 | 1565 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 3962 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 | 3698 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 237,5 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 | 258,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 246,2 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 | 268,1 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 1,280 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 1,622 | 1,556 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,555 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,057 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| **Котельная №11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 13833 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 | 12164 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 13559 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 | 11891 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3004 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 10555 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 | 9561 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 227,5 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 | 259,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 232,0 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 | 265,7 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,146 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 | 3,160 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 3,985 | 3,484 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 | 4,388 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,468 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 | 1,676 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,289 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 | 0,330 |
| **Котельная №21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 14296 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 | 13257 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 14042 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 | 13003 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 2019 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 | 1593 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 12023 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 | 11410 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 236,7 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 | 261,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 241,0 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 | 266,9 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,384 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 | 3,471 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 4,286 | 3,827 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 | 4,820 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,210 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 | 1,339 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,117 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 | 0,129 |
| **Котельная №23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 11028 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 | 9423 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 10769 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 | 9163 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 2718 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 | 916 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 8051 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 | 8247 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 236,5 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 | 272,1 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 242,2 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 2,608 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 | 2,564 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 3,303 | 2,827 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 | 3,561 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,022 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 | 1,176 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,068 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| **Котельная №26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 14065 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 13797 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 | 12631 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3278 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 | 1262 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 10518 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 | 11368 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 226,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 | 271,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 231,3 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 | 277,6 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 3,191 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 | 3,506 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 4,041 | 3,866 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 | 4,869 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 1,219 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,089 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| **Котельная Широкий лог** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 9906 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 | 8699 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 9669 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 | 8462 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 3032 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 5807 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 | 5667 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 | 830 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 234,1 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 | 258,7 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 239,8 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 | 265,9 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 2,319 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 | 2,250 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5527 | 6349 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 2,937 | 2,481 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 | 3,125 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,904 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,063 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |
| **ОАИТ Верхняя терраса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 756 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 | 699 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 751 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 | 695 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 289 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 402 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 220,1 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 | 238,4 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 221,5 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 | 240,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,166 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,231 | 0,229 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,085 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| **ОАИТ Новый Улус** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 454 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 | 542 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 454 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 219,9 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 | 222,0 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 219,9 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,100 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,139 | 0,165 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 | 0,167 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,048 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОАИТ №4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 1853 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 | 2576 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 1853 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 | 2571 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 1853 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 | 1897 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 213,0 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 | 224,1 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 213,0 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 | 224,5 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,395 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 | 0,577 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,548 | 0,793 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 | 0,802 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,210 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 | 0,221 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,012 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| **ОАИТ №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 627 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 | 715 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 627 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 | 712 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 627 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 | 581 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 165,4 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 | 221,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 165,4 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 | 223,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,104 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,144 | 0,218 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,039 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| **ОАИТ ДОЛ "Чайка"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 848 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 | 697 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 848 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 | 693 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 0 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 848 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 | 609 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 174,9 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 | 206,8 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 174,9 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 | 208,1 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,148 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,206 | 0,198 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,040 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,005 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| **ОАИТ Чебал-Су** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 672 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 | 659 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 672 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 | 654 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 47 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 625 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 | 567 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 219,7 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 | 224,3 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 219,7 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 | 226,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5041 | 5096 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 | 5041 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,205 | 0,203 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 | 0,205 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,066 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Районная котельная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 489335 | 497056 | 499788 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 | 506314 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 19820 | 19725 | 19844 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 | 20129 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 469515 | 477331 | 479944 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 | 486185 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 62523 | 70646 | 71073 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 | 72094 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 361558 | 361252 | 363437 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 | 368657 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 | 45434 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 180,3 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 | 182,2 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 188,0 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 | 189,7 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 88,249 | 90,560 | 91,058 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 | 92,247 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 5060 | 5096 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 | 5060 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 122,083 | 124,396 | 125,970 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 | 127,614 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 30,899 | 31,720 | 31,821 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 | 32,223 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 3,634 | 3,703 | 3,732 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 | 3,782 |
| **Итого по МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **563064** | **564841** | **567573** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** | **574099** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **21307** | **21240** | **21359** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** | **21644** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **541757** | **543601** | **546214** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** | **552455** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **78149** | **81180** | **81607** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** | **82628** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **417284** | **415684** | **417869** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** | **423090** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **46324** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **186,9** | **191,6** | **191,6** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** | **191,5** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **194,3** | **199,1** | **199,1** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** | **199,0** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **105,2** | **108,2** | **108,7** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** | **109,9** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **143,7** | **144,2** | **150,5** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** | **152,2** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **37,593** | **39,501** | **39,602** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** | **40,004** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **4,336** | **4,500** | **4,529** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** | **4,579** |
| **ЕТО №002 - ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №4а-5а** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 92671 | 82438 | 93174 | 96025 | 96025 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 | 99888 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 4331 | 3937 | 3942 | 4062 | 4062 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 | 4226 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 88340 | 78501 | 89233 | 91962 | 91962 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 | 95663 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 16066 | 7315 | 16087 | 16579 | 16579 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 | 17247 |
| Расход тепловой энергии на производственные нужды | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 72274 | 71186 | 73145 | 75383 | 75383 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 | 78416 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 136,2 | 181,5 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 142,8 | 190,6 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 12,618 | 14,961 | 17,665 | 18,205 | 18,205 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 | 18,938 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 21,836 | 21,051 | 24,853 | 25,613 | 25,613 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 | 26,644 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 4,066 | 5,519 | 5,774 | 5,881 | 5,881 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 | 6,022 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,396 | 0,538 | 0,562 | 0,588 | 0,588 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 | 0,624 |
| **Котельная №12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 55656 | 54720 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 | 54961 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 2863 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 | 2782 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 52793 | 51938 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 | 52179 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 9507 | 5612 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 | 9507 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 43286 | 46326 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 | 42672 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 146,6 | 182,4 | 177,1 | 174,7 | 174,2 | 174,2 | 174,2 | 174,2 | 174,2 | 174,2 | 174,2 | 174,2 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 154,5 | 192,2 | 186,5 | 184,0 | 183,5 | 183,5 | 183,5 | 183,5 | 183,5 | 183,5 | 183,5 | 183,5 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 8,157 | 9,981 | 9,732 | 9,599 | 9,575 | 9,575 | 9,575 | 9,575 | 9,575 | 9,575 | 9,575 | 9,575 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 14,116 | 14,044 | 13,691 | 13,505 | 13,471 | 13,471 | 13,471 | 13,471 | 13,471 | 13,471 | 13,471 | 13,471 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 2,715 | 3,256 | 3,160 | 3,118 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 3,110 | 3,110 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,233 | 0,303 | 0,294 | 0,290 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 |
| **Котельная п. Камешек** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 924 | 768 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 | 762 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 899 | 743 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 | 737 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 400 | 112 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 499 | 630 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 | 337 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 183,3 | 275,3 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 | 245,0 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 188,5 | 284,7 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 | 253,4 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,169 | 0,211 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 | 0,187 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,293 | 0,298 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 | 0,263 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,057 | 0,059 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| **Котельная п. Ортон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 856 | 650 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 | 856 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 836 | 629 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 | 836 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 333 | 91 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 | 333 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 502 | 539 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 | 502 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УРУТ на выработанную тепловую энергию | кг у.т./Гкал | 149,8 | 261,5 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 | 237,2 |
| УРУТ на отпущенную тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 153,5 | 270,1 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 | 243,2 |
| Годовой расход условного топлива | тыс.т.у.т. | 0,128 | 0,170 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 | 0,203 |
| Низшая теплота сгорания топлива | ккал/кг | 4045 | 4975 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 | 4976 |
| Годовой расход натурального топлива (уголь) | тыс.т. | 0,222 | 0,239 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 |
| Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0,032 | 0,056 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии | т/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Котельная п. Теба** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 560 | 626 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 538 | 604 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 | 538 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 279 | 34 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 258 | 570 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Котельная п. Майзас** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выработка тепловой энергии | Гкал | 197 | 111 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной | Гкал | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть | Гкал | 193 | 107 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Потери тепловой энергии в сетях | Гкал | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии | Гкал | 159 | 107 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **150866** | **139314** | **150478** | **153328** | **153328** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** | **157192** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **7268** | **6792** | **6797** | **6917** | **6917** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** | **7081** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **143598** | **132522** | **143681** | **146411** | **146411** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** | **150111** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **26619** | **13164** | **26607** | **27099** | **27099** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** | **27766** |
| **Расход тепловой энергии на производственные нужды** | **Гкал** | **0,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **116979** | **119358** | **117075** | **119312** | **119312** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** | **122345** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **140,4** | **182,7** | **185,5** | **184,8** | **184,6** | **184,7** | **184,7** | **184,7** | **184,7** | **184,7** | **184,7** | **184,7** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **146,8** | **191,1** | **193,4** | **192,6** | **192,4** | **192,5** | **192,5** | **192,5** | **192,5** | **192,5** | **192,5** | **192,5** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **21,073** | **25,324** | **27,786** | **28,195** | **28,171** | **28,903** | **28,903** | **28,903** | **28,903** | **28,903** | **28,903** | **28,903** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **36,468** | **35,632** | **39,093** | **39,667** | **39,633** | **40,664** | **40,664** | **40,664** | **40,664** | **40,664** | **40,664** | **40,664** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **6,881** | **8,890** | **9,037** | **9,101** | **9,094** | **9,235** | **9,235** | **9,235** | **9,235** | **9,235** | **9,235** | **9,235** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **0,633** | **0,844** | **0,859** | **0,881** | **0,880** | **0,915** | **0,915** | **0,915** | **0,915** | **0,915** | **0,915** | **0,915** |
| **ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **80740** | **75940** | **79718** | **79718** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** | **80022** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **1340** | **1220** | **1222** | **1222** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** | **1227** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **79400** | **74720** | **78496** | **78496** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** | **78796** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **11090** | **9247** | **11094** | **11094** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** | **11136** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **68310** | **65473** | **67402** | **67402** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** | **67659** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **УРУТ на выработанную тепловую энергию** | **кг у.т./Гкал** | **162,6** | **169,5** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** | **170,6** |
| **УРУТ на отпущенную тепловой энергии** | **кг у.т./Гкал** | **165,3** | **172,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** | **173,3** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **13,128** | **12,873** | **13,601** | **13,601** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** | **13,653** |
| **Низшая теплота сгорания топлива** | **ккал/кг** | **5180** | **5114** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** | **5180** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **17,740** | **17,620** | **18,380** | **18,380** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** | **18,450** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **5,493** | **5,668** | **5,795** | **5,795** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** | **5,815** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **0,593** | **0,594** | **0,613** | **0,613** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** | **0,614** |
| **Всего по городскому округу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Выработка тепловой энергии** | **Гкал** | **794669** | **780095** | **797769** | **807145** | **807450** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** | **811313** |
| **Расход тепловой энергии на собственные нужды котельной** | **Гкал** | **29915** | **29252** | **29378** | **29784** | **29788** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** | **29952** |
| **Отпуск тепловой энергии в сеть** | **Гкал** | **764754** | **750843** | **768391** | **777362** | **777661** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** | **781362** |
| **Потери тепловой энергии в сетях** | **Гкал** | **115858** | **103591** | **119308** | **120821** | **120863** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** | **121530** |
| **Полезный отпуск (потребление) тепловой энергии** | **Гкал** | **602572** | **600515** | **602346** | **609804** | **610061** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** | **613094** |
| **Расход тепловой энергии на производственные нужды** | **Гкал** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Потери тепловой энергии связанные с изломом температурного графика** | **Гкал** | **46324** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** | **46737** |
| **Годовой расход условного топлива** | **тыс.т.у.т.** | **139,438** | **146,435** | **150,124** | **151,721** | **151,749** | **152,481** | **152,481** | **152,481** | **152,481** | **152,481** | **152,481** | **152,481** |
| **Годовой расход натурального топлива (уголь)** | **тыс.т.** | **197,937** | **197,495** | **207,990** | **210,209** | **210,246** | **211,276** | **211,276** | **211,276** | **211,276** | **211,276** | **211,276** | **211,276** |
| **Максимальный часовой расход (зимний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **49,968** | **54,058** | **54,435** | **54,901** | **54,913** | **55,054** | **55,054** | **55,054** | **55,054** | **55,054** | **55,054** | **55,054** |
| **Максимальный часовой расход (летний период) натурального топлива на выработку тепловой энергии** | **т/ч** | **5,561** | **5,938** | **6,000** | **6,073** | **6,073** | **6,109** | **6,109** | **6,109** | **6,109** | **6,109** | **6,109** | **6,109** |

**Примечание:** котельная п. Теба и котельная п. Майзас ООО "УТС" с 2023 г. электрические.

Плановая реализация тепловой энергии за каждый год должна определяться на основании фактических показателей за предшествующие три года, которые невозможно прогнозировать на стадии разработки схемы теплоснабжения т.к. они зависят от продолжительности отопительного сезона, фактических температур наружного воздуха в отопительный период и др. параметров, в связи с чем, в таблице приведены прогнозные значения годовой реализации. При их определении учитывался прирост потребления тепла за счет подключения перспективных объектов. В случае переноса сроков ввода объектов в эксплуатацию, либо отказа от их строительства, величина годовой реализации тепловой энергии подлежит соответствующей корректировке.

Анализ таблицы 2 позволяет сделать следующие выводы:

* выработка тепловой энергии источниками городского округа составит в 2033 году 811,313 тыс. Гкал, по сравнению с 2023 г. выработка увеличится на 4%;
* потребление условного топлива источниками составит городского округа в 2034 году 152,481 тыс. т у.т., по сравнению с 2023 г. расход условного топлива увеличится на 4,1%.

На максимальный часовой расход топлива оказывают влияние те же факторы, что и на годовой расход топлива. Для отдельных котельных его величина растет с возрастанием тепловой нагрузки и в связи со старением котельного оборудования и уменьшается при замене старых котлов на новое оборудование.

**3. Нормативные запасы топлива**

Результаты расчетов объемов неснижаемого нормативного запаса топлива (далее по тексту - ННЗТ), нормативного эксплуатационного запаса топлива (далее по тексту - НЭЗТ) и общего нормативного запаса топлива (далее по тексту - ОНЗТ) на 2022-2033 годы приводится в таблице 3.

Результаты прогноза перспективных значений нормативов, создания запасов топлива для теплоисточников определялся по пятилетним периодам, на основании перспективных тепловых нагрузок и перспективного отпуска тепла.

**Таблица 3. Прогноз нормативов создания запасов топлива с учетом проведения мероприятий**

| **Параметры** | **Ед. изм.** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЕТО №001 - МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| **Котельная №11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 | 0,159 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 |
| **Котельная №21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 | 1,145 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 | 0,278 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 | 0,867 |
| **Котельная №23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 | 0,830 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 | 0,629 |
| **Котельная №26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 | 1,123 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 | 0,851 |
| **Котельная Широкий лог** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 | 0,715 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 | 0,542 |
| **ОАИТ Верхняя терраса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,057 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 |
| **ОАИТ Новый Улус** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| **ОАИТ №4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |
| **ОАИТ №7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
| **ОАИТ ДОЛ "Чайка"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| **ОАИТ Чебал-Су** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| **Районная котельная** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 32,579 | 32,758 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 | 33,186 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 7,554 | 7,596 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 | 7,695 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 25,025 | 25,163 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 | 25,491 |
| **Итого по МУП "МТСК"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ)** | **тыс.т.** | **38,060** | **38,239** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** | **38,667** |
| **Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ)** | **тыс.т.** | **8,839** | **8,881** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** | **8,980** |
| **Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)** | **тыс.т.** | **29,221** | **29,359** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** | **29,687** |
| **ЕТО №002 - ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная №4а-5а** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 5,255 | 6,205 | 6,395 | 6,395 | 6,652 | 6,652 | 6,652 | 6,652 | 6,652 | 6,652 | 6,652 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,728 | 0,860 | 0,886 | 0,886 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 | 0,922 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 4,527 | 5,345 | 5,509 | 5,509 | 5,730 | 5,730 | 5,730 | 5,730 | 5,730 | 5,730 | 5,730 |
| **Котельная №12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 3,281 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 | 3,521 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,441 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 | 0,473 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 2,840 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 | 3,048 |
| **Котельная п. Камешек** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,081 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,011 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,070 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| **Котельная п. Ортон** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ) | тыс.т. | 0,062 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ) | тыс.т. | 0,009 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ) | тыс.т. | 0,053 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| **Итого по ООО "УТС"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ)** | **тыс.т.** | **8,679** | **9,872** | **10,061** | **10,061** | **10,319** | **10,319** | **10,319** | **10,319** | **10,319** | **10,319** | **10,319** |
| **Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ)** | **тыс.т.** | **1,189** | **1,353** | **1,380** | **1,380** | **1,415** | **1,415** | **1,415** | **1,415** | **1,415** | **1,415** | **1,415** |
| **Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)** | **тыс.т.** | **7,490** | **8,518** | **8,682** | **8,682** | **8,903** | **8,903** | **8,903** | **8,903** | **8,903** | **8,903** | **8,903** |
| **ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ)** | **тыс.т.** | **3,712** | **3,922** | **3,922** | **3,937** | **3,937** | **3,937** | **3,937** | **3,937** | **3,937** | **3,937** | **3,937** |
| **Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ)** | **тыс.т.** | **0,876** | **0,926** | **0,926** | **0,929** | **0,929** | **0,929** | **0,929** | **0,929** | **0,929** | **0,929** | **0,929** |
| **Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)** | **тыс.т.** | **2,836** | **2,997** | **2,997** | **3,008** | **3,008** | **3,008** | **3,008** | **3,008** | **3,008** | **3,008** | **3,008** |
| **Всего по городскому округу** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общий неснижаемый запас топлива (ОНЗТ)** | **тыс.т.** | **50,451** | **51,710** | **52,284** | **52,291** | **52,549** | **52,549** | **52,549** | **52,549** | **52,549** | **52,549** | **52,549** |
| **Нормативный неснижаемый запас топлива (ННЗТ)** | **тыс.т.** | **10,904** | **11,116** | **11,236** | **11,238** | **11,274** | **11,274** | **11,274** | **11,274** | **11,274** | **11,274** | **11,274** |
| **Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)** | **тыс.т.** | **39,547** | **40,594** | **41,049** | **41,053** | **41,275** | **41,275** | **41,275** | **41,275** | **41,275** | **41,275** | **41,275** |

**Примечание:** котельная п. Теба и котельная п. Майзас ООО "УТС" с 2023 г. электрические.

# 4. Виды топлива, потребляемого источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

В настоящее время на всех источниках городского округа (за исключением котельной п. Теба и котельной п. Майзас ООО "УТС" с 2023 г. электрокотельные) в качестве основного топлива используется каменный уголь Кузнецкого угольного бассейна, который для данного региона является местным видом топлива.

Возобновляемые виды топлива на источниках тепловой энергии городского округа в настоящий момент не используются и на перспективу их использование не планируется.