Приложение 1

к постановлению администрации г. Дивногорска

от 27.04.2018 №71п

Таблица 1.2.1

Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки, ограничения тепловой мощности и параметры располагаемой тепловой мощности.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Основное оборудование источника тепловой энергии | | | | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии Гкал/час | Технические ограничения на использования установленной тепловой мощности | Фактический КПД % | Располагаемая мощность основного оборудования источника тепловой энергии (по режимным картам) Гкал/час | Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источника тепловой энергии, Гкал/час | Тепловая мощность источника тепловой энергии «нетто» Гкал/час | Потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям | | Суммарная тепловая нагрузка потребителей Гкал/час | Дефицит (резерв) тепловой мощности источника тепловой энергии Гкал/час |
| Тип, (марка) | Производительность Гкал/час | Кол-во, шт. | Тепловая мощность основного оборудования Гкал/час. | Через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, Гкал/час | За счет потерь теплоносителя Гкал/час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Электрокотельная «Центральная» | КЭВ 8000/10  КЭВ 10000/10  КЭВ 3500/10 | 6,88  8,6  3,01 | 5  2  1 | 54,61 | 46,01 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,404 | 45,606 | 1,410 | 0,199 | 25,999 | 17,998 |
| Электрокотельная № 11 | КЭВ 6-164  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 4  2 | 13,76 | 10,32 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,102 | 10,218 | 0,303 | 0,017 | 7,815 | 2,083 |
| Электрокотельная № 12 | КЭВ 6-16-4 | 1,72 | 6 | 10,32 | 8,6 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 8,503 | 0,357 | 0,008 | 8,393 | 0,236 |
| Электрокотельная № 13 | КЭВ 6-16-4  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 3  1 | 8,6 | 6,89 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 6,793 | 0,526 | 0,033 | 6,034 | 0,2 |
| Электрокотельная № 14 | КЭВ 6-16-4 | 1,72 | 6 | 10,32 | 10,32 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 10,223 | 0,187 | 0,029 | 9,079 | 0,928 |
| Электрокотельная № 15 | КЭВ 6-16-4  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 2  2 | 10,32 | 8,6 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,081 | 8,519 | 0,344 | 0,006 | 4,271 | 3,898 |
| Электрокотельная МУПЭС | КЭВ 10000/10 | 8,6 | 7 | 60,19 | 43 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,376 | 42,624 | 1,337 | 0,191 | 34,782 | 6,314 |
| Угольная котельная с. Овсянка | КВр-1,16к | 1,0 | 10 | 10 | 8 | Ограничений нет | 80 | н.д. | 0,094 | 7,906 | 0,254 | 0,029 | 3.047 | 4,576 |
| Угольная котельная пос. Усть-Мана | Квр-0,63к  КВ-ТР-1,0-95  КВ-ТР-0,5-95 | 0,5  0,5  0,5 | 1  1  1 | 1,5 | 1,0 | Ограничений нет | 80 | н.д. | 0,014 | 1,046 | 0,059 | 0,000 | 0,453 | 0,537 |
| Итого: | - | - | - | 179,62 | 142,8 | - | - | - | 1,362 | 141,428 | 4,777 | 0,512 | 99,599 | 36,77 |

Таблица 1.6.1

Описание балансов установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности нетто, потерь тепловой мощности в тепловых сетях и присоединенной тепловой нагрузки, описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Основное оборудование источника тепловой энергии | | | | Установленная тепловая мощность основного оборудования источника тепловой энергии Гкал/час | Технические ограничения на использования установленной тепловой мощности | Фактический КПД % | Располагаемая мощность основного оборудования источника тепловой энергии (по режимным картам) Гкал/час | Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источника тепловой энергии, Гкал/час | Тепловая мощность источника тепловой энергии «нетто» Гкал/час | Потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям | | Суммарная тепловая нагрузка потребителей Гкал/час | Дефицит (резерв) тепловой мощности источника тепловой энергии Гкал/час |
| Тип, (марка) | Производительность Гкал/час | Кол-во, шт. | Тепловая мощность основного оборудования Гкал/час. | Через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, Гкал/час | За счет потерь теплоносителя Гкал/час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Электрокотельная «Центральная» | КЭВ 8000/10  КЭВ 10000/10  КЭВ 3500/10 | 6,88  8,6  3,01 | 5  2  1 | 54,61 | 46,01 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,404 | 45,606 | 1,410 | 0,199 | 25,999 | 17,998 |
| Электрокотельная № 11 | КЭВ 6-164  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 4  2 | 13,76 | 10,32 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,102 | 10,218 | 0,303 | 0,017 | 7,815 | 2,083 |
| Электрокотельная № 12 | КЭВ 6-16-4 | 1,72 | 6 | 10,32 | 8,6 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 8,503 | 0,357 | 0,008 | 8,393 | 0,236 |
| Электрокотельная № 13 | КЭВ 6-16-4  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 3  1 | 8,6 | 6,89 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 6,793 | 0,526 | 0,033 | 6,034 | 0,2 |
| Электрокотельная № 14 | КЭВ 6-16-4 | 1,72 | 6 | 10,32 | 10,32 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,097 | 10,223 | 0,187 | 0,029 | 9,079 | 0,928 |
| Электрокотельная № 15 | КЭВ 6-16-4  КЭВ 6-16-4 | 1,72  3,44 | 2  2 | 10,32 | 8,6 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,081 | 8,519 | 0,344 | 0,006 | 4,271 | 3,898 |
| Электрокотельная МУПЭС | КЭВ 10000/10 | 8,6 | 7 | 60,19 | 43 | Ограничений нет | 98 | н.д. | 0,376 | 42,624 | 1,337 | 0,191 | 34,782 | 6,314 |
| Угольная котельная с. Овсянка | КВр-1,16к | 1,0 | 10 | 10 | 8 | Ограничений нет | 80 | н.д. | 0,094 | 7,906 | 0,254 | 0,029 | 3.047 | 4,576 |
| Угольная котельная пос. Усть-Мана | Квр-0,63к  КВ-ТР-1,0-95  КВ-ТР-0,5-95 | 0,5  0,5  0,5 | 1  1  1 | 1,5 | 1,0 | Ограничений нет | 80 | н.д. | 0,014 | 1,046 | 0,059 | 0,000 | 0,453 | 0,537 |
| Итого: | - | - | - | 179,62 | 142,8 | - | - | - | 1,362 | 141,428 | 4,777 | 0,512 | 99,599 | 36,77 |