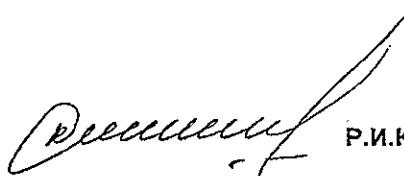


АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

РЕЕСТР
потребителей подключенных к устройствам противоаварийной автоматики
по операционной зоне Филиала АО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
19 декабря 2018 года

| №п. | Энергообъект № ПС | Трисоединение | Юридическое наименование потребителя | Мощность (МВт) | | |
|-----|-------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------|
| | | | | 04-00 | 10-00 | 18-00 |
| 1 | ПС-20 | ф-26 | АО "Кольская ГМК" | 0,071 | 0,167 | 0,087 |
| | | ф-27 | АО "Кольская ГМК" | 0,787 | 0,834 | 0,791 |
| | | ф-32 | АО "Кольская ГМК" | 0,579 | 0,634 | 0,679 |
| | | ф-39 | АО "Кольская ГМК" | 0,008 | 0,012 | 0,014 |
| 2 | ПС-20 А | М-82 ЭП-№3 | АО "Кольская ГМК" | 20,703 | 20,685 | 18,362 |
| | | М-81 ЭП-№4 | АО "Кольская ГМК" | 20,336 | 21,263 | 19,170 |
| | | М-86 ЭП-№5 | АО "Кольская ГМК" | 12,083 | 12,251 | 11,776 |
| | | ф-108 | АО "Кольская ГМК" | 0,197 | 0,137 | 0,139 |
| | | ф-109 | АО "Кольская ГМК" | 0,056 | 0,054 | 0,064 |
| | | ф-112 | АО "Кольская ГМК" | 0,050 | 0,049 | 0,049 |
| | | ф-115 | АО "Кольская ГМК" | 0,056 | 0,054 | 0,055 |
| 3 | ПС-21 | М-50 | АО "Кольская ГМК" | 0,632 | 0,697 | 0,723 |
| | | | Филиал "КолАтомЭнергоСбыт" | 1,515 | 2,313 | 2,641 |
| | | М-59 | АО "Кольская ГМК" | 0,004 | 0,003 | 0,003 |
| | | М-60 | АО "Кольская ГМК" | 3,688 | 3,991 | 3,203 |
| | | М-64 | АО "Кольская ГМК" | 0,463 | 0,464 | 0,306 |
| | | ф-2 | АО "Кольская ГМК" | 0,445 | 0,602 | 0,452 |
| | | ф-3 | АО "Кольская ГМК" | 0,208 | 0,171 | 0,202 |
| | | ф-16 | АО "Кольская ГМК" | 0,061 | 0,079 | 0,056 |
| | | ф-18 | АО "Кольская ГМК" | 0,003 | 0,006 | 0,007 |
| 4 | ПС-105 | М-5 | АО "Кольская ГМК" | 1,445 | 0,958 | 1,159 |
| | | М-6 | АО "Кольская ГМК" | 1,793 | 1,865 | 2,541 |

Начальник ЦЭиЭС



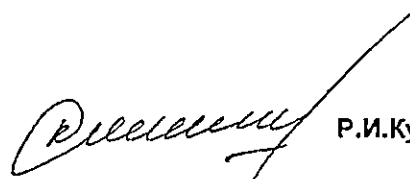
Р.И.Курбанов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ПО ПРИСОЕДИНЕНИЯМ,
ПОДКЛЮЧЕННЫМ К САОН
19 декабря 2018 года

| №ПС | Присоединение | № команды ВЧТО | Мощность (МВт) | | | Примечание |
|-----------|---------------|-------------------|----------------|--------|--------|------------|
| | | | 04-00 | 10-00 | 18-00 | |
| 20 | № фидера | ф-26 | 6 команда | 0,071 | 0,167 | 0,087 |
| | | ф-27 | 6 команда | 0,787 | 0,834 | 0,791 |
| | | ф-32 | 6 команда | 0,579 | 0,634 | 0,679 |
| | | ф-39 | 6 команда | 0,008 | 0,012 | 0,014 |
| | | Σ фидеров | | 1,445 | 1,647 | 1,571 |
| 20 а | М-ЭП | М-82 ЭП-3 | 6,7,8,10 ком. | 20,703 | 20,685 | 18,362 |
| | | М-81 ЭП-4 | 6,7,8,10 ком. | 20,336 | 21,263 | 19,170 |
| | | М-86 ЭП-5 | 6,7,8,10 ком. | 12,083 | 12,251 | 11,776 |
| | | Σ фидеров | | 53,122 | 54,199 | 49,308 |
| | № фидера | ф-108 | 6,10 команда | 0,197 | 0,137 | 0,139 |
| | | ф-109 | 6,10 команда | 0,056 | 0,054 | 0,064 |
| | | ф-112 | 6,10 команда | 0,050 | 0,049 | 0,049 |
| | | ф-115 | 6,10 команда | 0,056 | 0,054 | 0,055 |
| | | ф-123 | 6,10 команда | 0,137 | 0,137 | 0,138 |
| | | Σ фидеров | | 0,496 | 0,431 | 0,445 |
| 21 | № фидера | М-50 | 6,7,9 команда | 2,147 | 3,010 | 3,364 |
| | | М-59 | 6,7,9 команда | 0,004 | 0,003 | 0,003 |
| | | М-60 | 6,7,9 команда | 3,688 | 3,991 | 3,203 |
| | | М-64 | 6,7,9 команда | 0,463 | 0,464 | 0,306 |
| | | ф-2 | 6,7,9 команда | 0,445 | 0,602 | 0,452 |
| | | ф-3 | 6,7,9 команда | 0,208 | 0,171 | 0,202 |
| | | ф-16 | 6,7,9 команда | 0,061 | 0,079 | 0,056 |
| | | ф-18 | 6,7,9 команда | 0,003 | 0,006 | 0,007 |
| | | ф-19 | 6,7,9 команда | 0,440 | 0,626 | 0,478 |
| Σ фидеров | | 7,459 | 8,952 | 8,071 | | |
| 105 | № фидера | М-5 | 6,7 команда | 1,445 | 0,958 | 1,159 |
| | | М-6 | 6,7 команда | 1,793 | 1,865 | 2,541 |
| | | Σ фидеров | | 3,238 | 2,823 | 3,700 |

ПС-52, ПС-103 - к САОН не подключены

Начальник ЦЭиЭС



Р.И.Курбанов

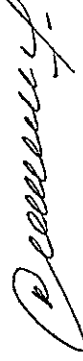
АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

Замеры по БСК, СД за 19 декабря 2018 года.

| №п/п | Наименование | Место установки | Установленная мощность, всего | Отключено: всего | В работе: всего |
|------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
| 1 | БСК | ПС-103 | 1,80 | 0,00 | 1,80 |
| | БСК | ПС-21,21А ПС-1 | 2,70 | 2,70 | 0,00 |
| | БСК | ПС-21,21А ПС-2 | 2,70 | 2,70 | 0,00 |
| | БСК | ПС-21,21А ПС-12 | 2,70 | 2,70 | 0,00 |
| | БСК | ПС-21,21А ПС-67 | 2,70 | 2,70 | 0,00 |
| | БСК | ПС-21,21А ПС-19 | 30,45 | 23,10 | 7,35 |
| | БСК | ПС-105, РТП-2 | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| | БСК | ПС-105 | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| | | | ВСЕГО МВАр | 70,05 | 33,90 |
| 2 | СД | ПС-103 | 8,06 | 2,52 | 5,54 |
| | СД | ПС-20А | 6,30 | 3,15 | 3,15 |
| | СД | ПС-52 | 29,07 | 15,62 | 13,45 |
| | СД | ПС-20 | 1,26 | 1,26 | 0,00 |
| | СД | ПС-21,21А | 37,98 | 10,78 | 27,20 |
| | СД | ПС-105 | 19,21 | 11,00 | 8,21 |
| | | ВСЕГО МВт | 101,88 | 44,33 | 57,55 |

Начальник ЦЭиЭС

Р.И.Курбанов

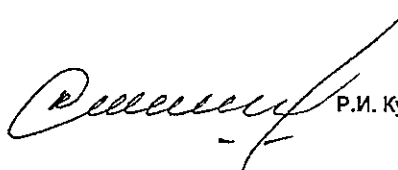


исп. Ловцова Е.М. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

Сводная таблица нагрузок по присоединениям,
включенным в графики временного отключения электрической мощности
за 19 декабря 2018г.

| День месяца | Интервал времени | Нагрузка в МВт | | | | Примечание |
|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|
| | | 1-я | 2-я | 3-я | 7-я | |
| | | ЭП-№3 М-82 Т-2 | ЭП-№4 М-81 Т-1 | ЭП-№5 М-86 Т-3 | ПС-21 Ф-18 | |
| | 1-00 | 20,819 | 20,696 | 12,046 | 0,003 | |
| | 2-00 | 21,394 | 19,325 | 12,261 | 0,003 | |
| | 3-00 | 19,916 | 20,488 | 9,629 | 0,003 | |
| | 4-00 | 20,703 | 20,336 | 12,083 | 0,003 | |
| | 5-00 | 21,596 | 21,656 | 12,269 | 0,003 | |
| | 6-00 | 20,016 | 19,919 | 11,910 | 0,003 | |
| 19 | 7-00 | 21,790 | 20,383 | 12,104 | 0,003 | |
| | 8-00 | 20,711 | 19,982 | 9,589 | 0,003 | |
| | 9-00 | 20,667 | 18,989 | 11,713 | 0,004 | |
| | 10-00 | 20,665 | 21,263 | 12,251 | 0,006 | |
| | 11-00 | 0,940 | 20,029 | 11,828 | 0,006 | |
| | 12-00 | 1,355 | 18,674 | 12,222 | 0,006 | |
| | 13-00 | 19,580 | 0,000 | 12,009 | 0,006 | |
| | 14-00 | 18,323 | 11,217 | 12,298 | 0,006 | |
| | 15-00 | 18,501 | 18,026 | 11,941 | 0,005 | |
| | 16-00 | 17,094 | 18,882 | 7,450 | 0,003 | |
| | 17-00 | 19,123 | 20,538 | 12,361 | 0,005 | |
| | 18-00 | 18,362 | 19,170 | 11,776 | 0,007 | |
| | 19-00 | 16,790 | 17,590 | 11,726 | 0,004 | |
| | 20-00 | 19,940 | 15,506 | 12,051 | 0,003 | |
| | 21-00 | 21,853 | 17,635 | 11,807 | 0,003 | |
| | 22-00 | 19,971 | 18,955 | 11,540 | 0,003 | |
| | 23-00 | 19,226 | 19,861 | 11,967 | 0,003 | |
| | 24-00 | 21,992 | 18,632 | 9,778 | 0,003 | |
| | | Итого: | 441,344 | 437,750 | 276,609 | 0,103 |

Начальник ЦЭиЭС

 Р.И. Курбанов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАГРУЗОК И НАПРЯЖЕНИЙ ПО ТРАНСФОРМАТОРАМ И ЛЭП 110,150 КВ
19 декабря 2018 года

| ПС | Присоединение | Мощность МВА | КТ | | | 19 декабря 2018 4-00 час | | | | | | 19 декабря 2018 10-00 час | | | | | | 19 декабря 2018 18-00 час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|-----------|--------|---------|-----------------------------|----------|-----------|---------|--------|----------|------------------------------|---------|--------|----------|-----------|---------|------------------------------|----------|-----------|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | Ун, кВ | % | анцапфы | А | P МВт | Q Мвар | U кВ | I А | P МВт | Q Мвар | U кВ | I А | P МВт | Q Мвар | U кВ | I А | P МВт | Q Мвар | U кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| | 1 | 2 | 158 | | 10 | 8,400 | 2,588 | 0,765 | 90,697 | 10,320 | 2,790 | 1,058 | 90,345 | 9,960 | 2,678 | 0,945 | 89,940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | T-1 ОЛ-186 | 25 | 38,5 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | T-2 ОЛ-165 | 25 | 6,6 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | T-2 ОЛ-186 | 63 | 158 | -6,00% | 5 | 31,210 | 7,947 | -5,526 | 90,307 | 39,480 | 6,039 | -9,099 | 90,193 | 58,900 | 9,135 | -5,931 | 89,532 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | T-1 ОЛ-165 | 63 | 38,5 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6,6 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Р.И. Курбанов

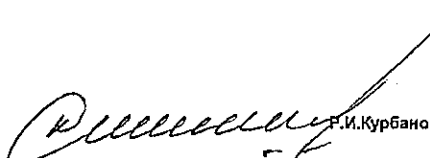
Начальник ЦЭиЭС

исп. Лоцова Е.М. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

ТАБЛИЦА
нагрузок подключенных к АЧР, ЧАПВ за 19 декабря 2018г.

| № | присоединение | Уставки | | | | | | Мощность(МВт) | | | | |
|--------|----------------|---------------|------|----------|----------|------|------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| | | АЧР-I | | АЧР-II | | ЧАПВ | | 04-00 | 10-00 | 18-00 | | |
| | | герц | сек. | герц | сек. | герц | сек. | | | | | |
| ПС-21 | 6 кВ | 2 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 0,445 | 0,602 | 0,452 | |
| | | 3 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 0,208 | 0,171 | 0,202 | |
| | | 16 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 0,051 | 0,079 | 0,056 | |
| | | 18 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 0,003 | 0,006 | 0,007 | |
| | | 19 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 0,440 | 0,626 | 0,478 | |
| | | ШП-1 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 90 | 49,7 | 40 | 6,077 | 5,364 | 5,719 | |
| | | ШП-2 | 46,7 | 0,15-0,3 | 48,6 | 70 | 49,6 | 30 | 5,777 | 5,149 | 5,998 | |
| | | ШП-3 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 90 | 49,7 | 40 | | | | |
| | | ШП-4 | 48,0 | 0,15-0,3 | 48,6 | 90 | 49,7 | 40 | 36,173 | 36,139 | 35,321 | |
| | | | | | | | | Σ | 49,184 | 48,136 | 48,233 | |
| | | | | | | | | P | 55,275 | 53,958 | 53,513 | |
| | | ЛЭП-35 | M-50 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 2,147 | 3,010 | 3,364 |
| | | | M-59 | 48,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 90 | 49,7 | 40 | 0,004 | 0,003 | 0,003 |
| | | | M-60 | 46,7 | 0,15-0,3 | 48,6 | 70 | 49,6 | 30 | 3,688 | 3,991 | 3,203 |
| | | | M-64 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 90 | 49,7 | 40 | 0,463 | 0,464 | 0,306 |
| | | | M-65 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,9 | 15 | 49,8 | 105 | 4,020 | 5,178 | 5,823 |
| | | | | | | | Σ | 10,322 | 12,646 | 12,699 | | |
| | | | | | | | P | 12,574 | 14,755 | 14,249 | | |
| ПС-20А | 35 кВ | M-82 ЭП-3 | 48,4 | 0,15-0,3 | 48,8 | 25 | — | — | 20,703 | 20,685 | 18,362 | |
| | | M-81 ЭП-4 | 48,6 | 0,15-0,3 | — | — | — | — | 20,336 | 21,263 | 19,170 | |
| | | M-86 ЭП-5 | 48,7 | 0,15-0,3 | — | — | — | — | 12,083 | 12,251 | 11,776 | |
| | | | | | | | | | Σ | 53,122 | 54,199 | 49,308 |
| | | | | | | | | P | 53,122 | 54,199 | 49,308 | |
| | № фидера 10 кВ | несовмещенная | 104 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 2,596 | 2,584 | 2,620 |
| | | | 108 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,197 | 0,137 | 0,139 |
| | | | 109 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,056 | 0,054 | 0,064 |
| | | | 111 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,070 | 0,079 | 0,067 |
| | | | 112 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,050 | 0,049 | 0,049 |
| | | | 115 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,056 | 0,054 | 0,055 |
| | | | 116 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,090 | 0,078 | 0,078 |
| | | | 123 | | | 49,0 | 30 | 49,8 | 110 | 0,137 | 0,137 | 0,138 |
| | | | | | | | | Σ | 3,252 | 3,172 | 3,210 | |
| | | | | | | | P | 3,252 | 3,172 | 3,210 | | |
| ПС-52 | 10 кВ | T-1 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 4,084 | 4,350 | 4,308 | |
| | | T-2 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 6,303 | 6,644 | 6,621 | |
| | | | | | | | | | Σ | 10,387 | 10,994 | 10,929 |
| | | | | | | | | | P | 10,387 | 10,994 | 10,929 |
| | № фидера 6 кВ | 6 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 0,967 | 0,956 | 0,947 | |
| | | 8 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 1,067 | 1,047 | 1,088 | |
| | | 11 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 1,546 | 1,620 | 1,631 | |
| | | 16 | 46,5 | 0,15-0,3 | 48,6 | 80 | 49,5 | 20 | 1,946 | 1,743 | 1,771 | |
| | | | | | | | | | Σ | 5,526 | 5,366 | 5,437 |
| | | | | | | | | | P | 9,354 | 9,251 | 9,333 |
| ПС-105 | 35 кВ | M-5 | 47,0 | 0,15-0,3 | 48,7 | 50 | 49,4 | 10 | 1,445 | 0,958 | 1,159 | |
| | | M-6 | 47,0 | 0,15-0,3 | 48,7 | 50 | 49,4 | 10 | 1,793 | 1,865 | 2,541 | |
| | | | | | | | | Σ | 3,238 | 2,823 | 3,700 | |
| | | | | | | | | P | 3,238 | 2,823 | 3,700 | |

Начальник ЦЭиЭС


Р.И. Курбанов

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК АО "Кольская ГМК" ЗА 19.12.2018 г.

| Место замера нагрузки | Ед.изм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Сумма | |
|---------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Нагрузка всего от системы | кВтч | 180 544,265 | 168 277,165 | 163 228,160 | 158 438,306 | 167 682,296 | 164 890,165 | 166 317,695 | 161 118,020 | 161 970,030 | 167 079,353 | 148 888,208 | 148 270,009 | 146 481,410 | 168 480,500 | 167 260,289 | 164 477,035 | 162 225,690 | 165 896,636 | 163 378,870 | 165 675,275 | 170 531,356 | 161 527,346 | 168 748,360 | 168 440,638 | 3 918 889,609 | |
| ПС-21, 21-А | кВтч | 29 013,165 | 33 216,655 | 35 251,275 | 37 001,885 | 31 188,230 | 34 884,820 | 33 873,075 | 31 164,035 | 33 432,385 | 28 031,360 | 27 812,109 | 28 164,035 | 28 326,845 | 32 885,400 | 33 842,266 | 32 244,145 | 32 468,916 | 31 727,640 | 29 868,616 | 31 700,878 | 33 807,776 | 35 197,276 | 31 734,270 | 32 630,556 | 737 441,106 | |
| | кВтч | 60 618,390 | 66 540,320 | 66 668,390 | 67 848,650 | 67 600,090 | 68 674,960 | 68 674,960 | 67 600,090 | 67 600,090 | 68 169,090 | 68 712,980 | 70 032,740 | 70 092,190 | 71 033,910 | 71 692,520 | 70 370,530 | 68 803,460 | 68 803,460 | 67 761,020 | 69 349,060 | 69 235,680 | 68 734,070 | 67 597,570 | 68 422,220 | 69 008,110 | 1 666 556,770 |
| | кВтч | 30 417,920 | 30 170,940 | 30 502,990 | 30 893,310 | 30 484,550 | 29 854,390 | 29 753,220 | 29 703,530 | 29 703,530 | 29 173,930 | 29 426,150 | 29 551,380 | 30 676,640 | 31 138,100 | 30 437,690 | 30 796,650 | 29 940,320 | 29 147,690 | 28 573,370 | 29 272,220 | 28 965,310 | 28 299,750 | 27 760,420 | 28 669,780 | 30 105,000 | 714 972,620 |
| | кВтч | 1 764,750 | 1 669,590 | 1 613,650 | 1 609,700 | 1 605,500 | 1 848,330 | 1 601,350 | 1 602,250 | 1 602,250 | 1 661,650 | 2 006,500 | 1 997,060 | 1 915,460 | 1 873,590 | 1 617,750 | 1 605,950 | 1 601,350 | 1 700,750 | 1 913,300 | 1 694,350 | 1 697,000 | 1 670,000 | 1 619,900 | 1 649,250 | 1 610,000 | 45 000,250 |
| ГПП-20 | кВтч | 1 188,250 | 1 362,050 | 1 408,750 | 1 254,850 | 1 260,900 | 1 329,690 | 1 300,330 | 1 237,650 | 1 245,950 | 1 366,550 | 1 386,550 | 1 356,200 | 1 279,460 | 1 255,160 | 1 245,300 | 1 230,560 | 1 159,750 | 1 199,150 | 1 596,150 | 1 381,000 | 1 296,250 | 1 294,650 | 1 237,250 | 1 380,700 | 1 196,550 | 30 985,250 |
| | кВтч | 50 765,400 | 50 227,075 | 52 271,400 | 50 373,325 | 50 759,175 | 55 650,150 | 57 458,625 | 53 444,275 | 54 526,225 | 57 308,975 | 53 997,050 | 55 145,950 | 54 791,660 | 54 791,660 | 51 602,700 | 49 552,175 | 55 194,650 | 52 518,650 | 49 361,000 | 50 704,860 | 54 518,625 | 54 903,725 | 54 300,725 | 54 300,725 | 53 636,725 | 1 332 680,700 |
| | кВтч | 12 006,350 | 11 530,650 | 11 905,550 | 12 438,050 | 12 761,900 | 11 489,275 | 12 260,025 | 12 260,025 | 12 251,025 | 10 866,050 | 11 038,475 | 7 940,775 | 7 814,200 | 7 814,200 | 10 659,875 | 11 914,575 | 11 190,775 | 12 833,125 | 10 364,075 | 10 700,500 | 10 935,275 | 12 168,825 | 11 669,325 | 11 587,200 | 12 215,300 | 267 845,650 |
| | кВтч | 18 559,260 | 19 133,240 | 18 588,310 | 18 251,675 | 18 476,130 | 18 358,200 | 18 726,090 | 18 492,025 | 18 591,025 | 18 745,000 | 18 028,965 | 18 918,815 | 18 818,800 | 18 669,790 | 18 845,085 | 18 546,390 | 18 669,390 | 18 669,390 | 18 764,215 | 18 554,960 | 18 813,745 | 18 803,870 | 18 594,495 | 18 734,865 | 18 385,590 | 467 692,0 |
| ПС-52 | кВтч | 507,126 | 530,715 | 704,066 | 496,125 | 572,780 | 397,065 | 505,120 | 295,335 | 396,555 | 623,705 | 639,750 | 598,195 | 632,815 | 413,895 | 505,440 | 267,270 | 339,465 | 526,120 | 626,695 | 789,330 | 665,035 | 789,330 | 602,580 | 712,210 | 223,705 | 12 554,965 |
| | кВтч | 6 969,590 | 6 592,900 | 6 615,000 | 6 917,500 | 6 817,500 | 6 997,500 | 6 412,500 | 6 255,000 | 6 255,000 | 6 537,500 | 6 862,500 | 7 290,000 | 6 682,500 | 6 705,000 | 6 705,000 | 6 802,500 | 7 132,500 | 7 665,000 | 8 477,500 | 8 460,000 | 7 855,000 | 7 132,500 | 6 772,500 | 6 882,500 | 163 147,500 | |
| | кВтч | 562,590 | 495,000 | 450,000 | 652,500 | 382,500 | 392,500 | 592,500 | -25,500 | -190,000 | 469,000 | 822,500 | 427,500 | 1 102,500 | 382,500 | 382,500 | -202,500 | -135,000 | 720,000 | 697,500 | 112,500 | 90,000 | 720,000 | 697,500 | 112,500 | 45,000 | 9 540,000 |
| | кВтч | 13 250,000 | 15 994,000 | 16 927,000 | 17 130,000 | 14 070,000 | 15 890,000 | 15 100,000 | 14 319,000 | 12 185,000 | 12 993,000 | 14 332,000 | 14 616,000 | 13 653,000 | 15 201,000 | 16 234,000 | 16 234,000 | 16 246,000 | 16 344,000 | 17 674,000 | 17 700,000 | 16 963,000 | 16 963,000 | 19 650,000 | 18 897,000 | 10 810,000 | 384 912,000 |
| Нагрузка потребителей | кВтч | -16 678,000 | -11 079,000 | -8 184,000 | -7 700,000 | -13 828,000 | -6 036,000 | -10 020,000 | -11 754,000 | -16 896,000 | -16 146,000 | -13 104,000 | -12 122,000 | -12 548,000 | -10 314,000 | -10 458,000 | -10 360,000 | -11 450,000 | -10 260,000 | -11 727,000 | -10 521,000 | -10 485,000 | -9 893,000 | -11 205,000 | -11 205,000 | -278 217,000 | |
| | кВтч | 5 384,782 | 4 873,036 | 4 707,446 | 4 527,858 | 4 493,610 | 4 672,000 | 5 184,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 4 672,000 | 12 554,965 |
| | кВтч | 1 091,754 | 1 060,854 | 1 044,394 | 1 004,789 | 1 021,036 | 1 021,550 | 1 038,570 | 1 100,042 | 1 198,169 | 1 230,992 | 1 317,126 | 1 313,816 | 1 240,202 | 1 160,716 | 1 234,922 | 1 334,772 | 1 311,024 | 1 308,504 | 1 273,626 | 1 273,626 | 1 273,626 | 1 273,626 | 1 273,626 | 1 273,626 | 1 117,794 | 29 300,865 |
| | кВтч | 158 149,713 | 161 304,146 | 158 922,302 | 163 911,302 | 163 192,785 | 160 228,181 | 161 133,647 | 158 170,600 | 165 865,016 | 160 851,305 | 141 165,541 | 141 381,797 | 138 586,544 | 151 551,550 | 160 210,699 | 153 227,271 | 160 607,084 | 158 541,481 | 158 541,481 | 162 930,793 | 161 451,678 | 162 291,000 | 162 291,000 | 162 291,000 | 162 291,000 | 3 766 430,846 |
| Нагрузка ТЭЦ | кВтч | 27 821,401 | 30 226,001 | 34 206,891 | 35 897,078 | 30 616,320 | 33 975,264 | 32 854,565 | 30 345,263 | 30 345,263 | 34 485,216 | 28 782,368 | 28 494,076 | 27 986,402 | 31 480,624 | 32 604,349 | 30 709,243 | 31 159,046 | 30 419,136 | 28 595,944 | 29 790,849 | 31 699,017 | 31 018,375 | 30 583,028 | 31 512,761 | 728 154,249 | |
| | кВтч | 131 754,655 | 131 013,295 | 127 876,000 | 131 790,050 | 134 576,075 | 131 261,755 | 133 644,105 | 130 635,030 | 132 031,360 | 124 572,575 | 114 800,259 | 114 104,855 | 113 976,020 | 123 785,030 | 130 895,545 | 125 038,746 | 133 347,400 | 129 815,115 | 128 217,340 | 129 815,115 | 129 331,775 | 132 656,805 | 131 078,670 | 131 648,000 | 131 084,425 | 3 088 705,820 |
| | кВтч | 40 646,865 | 40 281,085 | 40 123,665 | 41 377,275 | 41 501,410 | 40 541,760 | 41 070,075 | 40 798,415 | 39 330,275 | 40 075,730 | 39 961,065 | 38 832,225 | 38 832,225 | 39 851,640 | 40 300,465 | 38 059,385 | 40 383,320 | 38 333,810 | 38 333,810 | 38 665,930 | 38 665,930 | 38 665,930 | 38 665,930 | 38 665,930 | 40 527,765 | 948 659,765 |
| | кВтч | 158 149,713 | 161 304,146 | 158 922,302 | 163 911,302 | 163 192,785 | 160 228,181 | 161 133,647 | 158 170,600 | 165 865,016 | 160 851,305 | 141 165,541 | 141 381,797 | 138 586,544 | 151 551,550 | 160 210,699 | 153 227,271 | 160 607,084 | 158 541,481 | 158 541,481 | 162 930,793 | 161 451,678 | 162 291,000 | 162 291,000 | 162 291,000 | 162 291,000 | 3 766 430,846 |

С.М.Елкин

Р.И.Курбанов

С.М.Елкин
Р.И.Курбанов

Главный специалист ОЭиЭ УГЭ ДПА

Начальник ЦЭиЭС

Исп. Ловцова Е.М. (81554) 3-35-29
Долганец И.И. (81554) 3-32-04