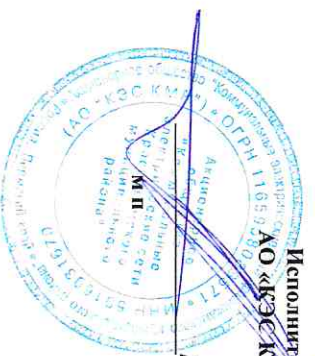


**Прогнозный баланс электрической энергии и мощности в сетях АО "КЭС КМР" на 2021 год\***

| № п.п. | Наименование                        | Единица измерения | 2021 год  |           |           |           | 2021 год |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |        |
|--------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|--------|
|        |                                     |                   | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | январь   | февраль | март   | апрель | май    | июнь   | июль   | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |        |
| 1      | Отпуск в сеть                       | млн кВтч          | 411,823   | 110,404   | 96,290    | 97,133    | 107,996  | 38,869  | 35,723 | 35,812 | 34,579 | 30,843 | 30,868 | 31,876 | 32,481   | 32,776  | 33,574 | 37,211  | 37,211 |
|        |                                     | МВт               | 66,30600  | 71,102    | 62,013    | 62,556    | 69,552   | 75,097  | 69,019 | 69,191 | 66,809 | 59,591 | 59,638 | 61,587 | 62,755   | 63,325  | 64,868 | 71,894  | 71,894 |
| 2      | Потери в электрических сетях        | млн кВтч          | 51,354    | 13,768    | 12,007    | 12,112    | 13,467   | 4,847   | 4,455  | 4,466  | 4,312  | 3,846  | 3,849  | 3,975  | 4,050    | 4,087   | 4,187  | 4,640   | 4,640  |
|        |                                     | МВт               | 8,268     | 8,867     | 7,733     | 7,800     | 8,673    | 9,365   | 8,607  | 8,629  | 8,331  | 7,431  | 7,436  | 7,680  | 7,825    | 7,896   | 8,090  | 8,965   | 8,965  |
| 3      | Относительные потери (2/1)          | %                 | 12,47%    | 12,47%    | 12,47%    | 12,47%    | 12,47%   | 12,47%  | 12,47% | 12,47% | 12,47% | 12,47% | 12,47% | 12,47% | 12,47%   | 12,47%  | 12,47% | 12,47%  | 12,47% |
|        |                                     | млн кВтч          | 360,469   | 96,636    | 84,283    | 85,021    | 94,529   | 34,022  | 31,268 | 31,346 | 30,267 | 26,997 | 27,019 | 27,901 | 28,431   | 28,689  | 29,387 | 32,571  | 32,571 |
| 4      | Отпуск из сети (полезный отпуск)    | МВт               | 58,037    | 62,235    | 54,280    | 54,755    | 60,879   | 65,732  | 60,412 | 60,562 | 58,478 | 52,160 | 52,202 | 53,907 | 54,930   | 55,429  | 56,778 | 62,929  | 62,929 |
|        |                                     | млн кВтч          |           |           |           |           |          |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |        |
|        | В том числе:                        |                   |           |           |           |           |          |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |        |
| 4.1    | собственное потребление Исполнителя | млн кВтч          |           |           |           |           |          |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |        |
|        |                                     | МВт               |           |           |           |           |          |         |        |        |        |        |        |        |          |         |        |         |        |
| 4.2    | Потребителям                        | млн кВтч          | 307,062   | 81,018    | 71,918    | 74,197    | 79,929   | 28,463  | 26,023 | 26,532 | 24,731 | 23,505 | 23,682 | 24,585 | 24,842   | 24,770  | 25,497 | 27,216  | 27,216 |
|        |                                     | МВт               | 49,439    | 52,177    | 46,317    | 47,784    | 51,476   | 54,992  | 50,278 | 51,261 | 47,782 | 45,413 | 45,755 | 47,500 | 47,996   | 47,857  | 49,262 | 52,583  | 52,583 |
| 4.3    | в сеть НПСО                         | млн кВтч          | 53,407    | 15,618    | 12,365    | 10,824    | 14,600   | 5,559   | 5,245  | 4,814  | 5,536  | 3,492  | 3,337  | 3,316  | 3,589    | 3,919   | 3,890  | 5,355   | 5,355  |
|        |                                     | МВт               | 8,599     | 10,058    | 7,963     | 6,971     | 9,403    | 10,740  | 10,134 | 9,301  | 10,696 | 6,747  | 6,447  | 6,407  | 6,934    | 7,572   | 7,516  | 10,346  | 10,346 |
| 5      | Итого передача по сетям             | млн кВтч          | 360,469   | 96,636    | 84,283    | 85,021    | 94,529   | 34,022  | 31,268 | 31,346 | 30,267 | 26,997 | 27,019 | 27,901 | 28,431   | 28,689  | 29,387 | 32,571  | 32,571 |
|        |                                     | МВт               | 58,038    | 62,235    | 54,280    | 54,755    | 60,879   | 65,732  | 60,412 | 60,562 | 58,478 | 52,160 | 52,202 | 53,907 | 54,930   | 55,429  | 56,778 | 62,929  | 62,929 |

\*-Согласовано в части объемов передачи электроэнергии и мощности из сетей АО "КЭС КМР". Согласование объема и удельного веса потерь не входит в компетенцию ОАО "МРСК Урала".

Исполнитель  
АО «КЭС КМР»



/А.В. Иванов/

Заказчик  
ОАО «МРСК Урала»

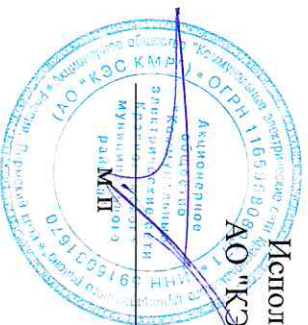
М П

Прогнозный баланс электрической энергии по сетям ВН, СНЦ, СНЦ, и НН АО "КЭС КМР"\*

Млн. кВтч

| № п.п. | Показатели                                | Период регулирования |              |              |              |              |
|--------|---|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        |   | 2021                 |              |              |              |              |
|        |   | Всего                | ВН           | СНЦ          | СНЦ          | НН           |
| 1.     | Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО      | 411,823              | 270,427      | 40,582       | 175,007      | 81,148       |
|        | В том числе от электростанций (с шин ГНД) | 82,027               | 45,210       |              | 36,817       |              |
|        | Из сети ОАО «МРСК Урала»                  | 325,481              | 225,217      | 40,582       | 59,682       |              |
|        | От других сетевых организаций             | 4,315                |              |              | 4,315        |              |
| 1.1.   | из смежной сети, всего                    |                      |              |              | 74,193       | 81,148       |
|        | в том числе из сети                       |                      |              |              |              |              |
|        | ВН  |                      |              |              | 44,460       |              |
|        | СНЦ                                       |                      |              |              | 29,733       |              |
|        | СНЦ                                       |                      |              |              |              | 81,148       |
| 2.     | Потери электроэнергии в сети              | 51,354               | 6,886        |              | 21,263       | 23,205       |
|        | то же в %, утвержденных МПЭ               | 12,47                | 2,55         | 0,00         | 12,15        | 28,60        |
| 3.3    | Собственное потребление Исполнителя       |                      |              |              |              |              |
|        | Полезный отпуск из сети                   |                      | 263,541      | 40,582       | 153,744      | 57,943       |
| 3.     | Передача по сетям Исполнителя             | 360,469              | 219,081      | 10,849       | 72,596       | 57,943       |
|        | в т.ч.                                    |                      |              |              |              |              |
| 3.1    | Полезный отпуск Потребителям              | 307,062              | 190,857      | 10,849       | 47,413       | 57,943       |
| 3.2    | Отпуск в сеть НПСО                        | 53,407               | 28,224       | 0,000        | 25,183       |              |
|        | Проверка                                  |                      | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 |

\*-Согласовано в части объема передачи электроэнергии из сетей АО "КЭС КМР". Согласование объема и удельного веса потерь не входит в компетенцию ОАО "МРСК Урала".



Исполнитель  
АО "КЭС КМР"

/А.В. Иванов/

Заказчик  
ОАО "МРСК Урала"

М.П.

Прогнозный баланс электрической мощности по диапазонам напряжения\*

МВт

| № п.п. | Показатели                                | Период регулирования |              |              |              |              |    |
|--------|---|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
|        |   | Всего                | ВН           | 2021         |              |              | НН |
|        |   |                      |              | СНП          | СНП          | СНП          |    |
| 1      | 2   | 3                    | 4            | 5            | 6            | 7            |    |
| 1.     | Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО      | 66,306               | 43,540       | 6,534        | 28,177       | 13,065       |    |
|        | В том числе от электростанций (с шин ГНД) | 13,207               | 7,279        |              | 5,928        |              |    |
|        | Из сети ОАО «МРСК Урала»                  | 52,404               | 36,261       | 6,534        | 9,609        |              |    |
|        | От других сетевых организаций             | 0,695                |              |              | 0,695        |              |    |
| 1.1.   | из смежной сети, всего                    |                      |              |              | 11,945       | 13,065       |    |
|        | в том числе из сети                       |                      |              |              |              |              |    |
|        | ВН  |                      |              |              | 7,158        |              |    |
|        | СНП                                       |                      |              |              | 4,787        |              |    |
|        | СНП                                       |                      |              |              |              | 13,065       |    |
| 2.     | Потери электроэнергии в сети              | 8,268                | 1,109        |              | 3,423        | 3,736        |    |
|        | то же в %, утвержденных МПЭ               | 12,47                | 2,55         | 0,00         | 12,15        | 28,60        |    |
| 3.3    | Собственное потребление Исполнителя       | 0,000                |              |              |              |              |    |
|        | Полезный отпуск из сети                   |                      | 42,431       | 6,534        | 24,754       | 9,329        |    |
| 3.     | Передача по сетям Исполнителя             | 58,038               | 35,273       | 1,747        | 11,689       | 9,329        |    |
|        | в т.ч.                                    |                      |              |              |              |              |    |
| 3.1    | Полезный отпуск Потребителям              | 49,439               | 30,729       | 1,747        | 7,634        | 9,329        |    |
| 3.2    | Отпуск в сеть НПСО                        | 8,599                | 4,544        | 0,000        | 4,055        | 0,000        |    |
|        | проверка                                  |                      | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 | 0,0000000000 |    |

\*-Согласовано в части объема передачи мощности из сетей АО "КЭС КМР". Согласование объема и удельного веса потерь не входит в компетенцию ОАО "МРСК Урала".

Исполнитель

АО "КЭС КМР"

Заказчик

ОАО "МРСК Урала"

/А.В. Иванов/

М П

