

19ж) О результатах контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования, потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения объектов ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур

по состоянию на 20 декабря 2023 года

| Часы | Л-2029 | Л-2019 | Л-105К | Л-107К | Л-6А | Выработка ТЭЦ | Нагрузка энергоузла | Байконурэнерго из энергосистемы | Прочие потребители (объекты АО "ЦЭНКИ") | Напряжение на шинах ГПП-1 | Напряжение на шинах ГПП-2 | Космодром от энергосистемы | Потери х.х. в тр-рах 220кВ | Нагрузочные потери в тр-рах 220кВ | Потери в реакторах | Потребление на собственные нужды | Потери в энергоузлах |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------|---------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1 | 127,380 | -66,396 | -12,071 | -15,345 | -2,751 | 0,000 | 60,984 | 25,39 | 5,43 | 229 | 229 | 30,817 | 0,310 | 0,034 | 0,132 | 3,676 | 4,15 |
| 2 | 124,159 | -68,244 | -10,705 | -13,160 | -2,415 | 0,000 | 55,915 | 24,22 | 5,42 | 231 | 231 | 29,635 | 0,310 | 0,028 | 0,132 | 3,727 | 4,20 |
| 3 | 115,130 | -62,172 | -9,735 | -12,144 | -2,201 | 0,000 | 52,958 | 23,56 | 5,32 | 233 | 233 | 28,878 | 0,310 | 0,025 | 0,132 | 3,667 | 4,13 |
| 4 | 112,121 | -63,983 | -9,042 | -11,035 | -2,050 | 0,000 | 48,138 | 20,70 | 5,31 | 227 | 227 | 26,011 | 0,310 | 0,023 | 0,264 | 3,620 | 4,22 |
| 5 | 114,048 | -64,812 | -8,804 | -10,646 | -1,978 | 0,000 | 49,236 | 22,50 | 5,31 | 226 | 226 | 27,808 | 0,310 | 0,022 | 0,264 | 3,694 | 4,29 |
| 6 | 107,897 | -58,608 | -8,765 | -10,454 | -1,987 | 0,000 | 49,289 | 22,70 | 5,38 | 228 | 228 | 28,083 | 0,310 | 0,022 | 0,264 | 3,701 | 4,30 |
| 7 | 113,494 | -63,492 | -8,910 | -10,652 | -2,058 | 0,000 | 50,002 | 22,36 | 6,02 | 225 | 225 | 28,382 | 0,310 | 0,023 | 0,264 | 3,647 | 4,24 |
| 8 | 124,898 | -71,940 | -9,629 | -11,576 | -2,423 | 0,000 | 52,958 | 21,27 | 8,06 | 222 | 222 | 29,330 | 0,310 | 0,026 | 0,264 | 3,754 | 4,35 |
| 9 | 126,192 | -67,056 | -11,748 | -14,289 | -2,814 | 0,000 | 59,136 | 20,77 | 9,52 | 224 | 224 | 30,285 | 0,310 | 0,032 | 0,264 | 3,647 | 4,25 |
| 10 | 135,062 | -77,503 | -12,368 | -14,797 | -2,738 | 0,000 | 57,559 | 16,81 | 10,85 | 225 | 225 | 27,656 | 0,310 | 0,033 | 0,132 | 3,593 | 4,07 |
| 11 | 135,010 | -71,808 | -12,778 | -15,088 | -2,877 | 0,000 | 63,202 | 21,59 | 10,87 | 224 | 224 | 32,459 | 0,310 | 0,036 | 0,132 | 3,729 | 4,21 |
| 12 | 129,334 | -64,152 | -13,226 | -15,484 | -3,003 | 0,000 | 65,182 | 22,54 | 10,93 | 225 | 225 | 33,469 | 0,310 | 0,038 | 0,132 | 3,658 | 4,14 |
| 13 | 118,114 | -51,744 | -13,523 | -15,748 | -3,154 | 0,000 | 66,370 | 23,13 | 10,82 | 229 | 229 | 33,945 | 0,310 | 0,040 | 0,132 | 3,674 | 4,16 |
| 14 | 118,087 | -52,404 | -13,141 | -15,523 | -3,184 | 0,000 | 65,683 | 23,34 | 10,50 | 227 | 227 | 33,835 | 0,310 | 0,039 | 0,132 | 3,693 | 4,17 |
| 15 | 119,988 | -56,628 | -12,250 | -14,890 | -3,121 | 0,000 | 63,360 | 23,30 | 9,80 | 227 | 227 | 33,099 | 0,310 | 0,036 | 0,132 | 3,826 | 4,30 |
| 16 | 123,658 | -61,776 | -12,217 | -14,560 | -3,020 | 0,000 | 61,882 | 22,49 | 9,60 | 225 | 225 | 32,085 | 0,310 | 0,034 | 0,132 | 3,605 | 4,08 |
| 17 | 133,241 | -71,940 | -12,184 | -14,639 | -2,936 | 0,000 | 61,301 | 21,87 | 9,67 | 224 | 224 | 31,542 | 0,310 | 0,034 | 0,132 | 3,865 | 4,34 |
| 18 | 136,382 | -74,448 | -12,758 | -15,292 | -3,058 | 0,000 | 61,934 | 22,17 | 8,66 | 227 | 227 | 30,826 | 0,310 | 0,034 | 0,000 | 3,874 | 4,22 |
| 19 | 144,514 | -80,801 | -14,632 | -18,044 | -3,394 | 0,000 | 63,713 | 20,03 | 7,61 | 222 | 222 | 27,643 | 0,310 | 0,041 | 0,000 | 3,670 | 4,02 |
| 20 | 146,414 | -74,976 | -15,939 | -20,480 | -3,478 | 0,000 | 71,438 | 23,94 | 7,60 | 224 | 224 | 31,541 | 0,310 | 0,046 | 0,000 | 3,596 | 3,95 |
| 21 | 149,213 | -82,049 | -15,556 | -20,500 | -3,314 | 0,000 | 67,164 | 20,49 | 7,30 | 224 | 224 | 27,794 | 0,310 | 0,045 | 0,000 | 3,633 | 3,99 |
| 22 | 146,863 | -76,692 | -15,305 | -19,965 | -3,255 | 0,000 | 70,171 | 24,75 | 6,90 | 226 | 226 | 31,646 | 0,310 | 0,044 | 0,000 | 3,614 | 3,97 |
| 23 | 140,606 | -71,544 | -14,969 | -19,444 | -3,188 | 0,000 | 69,062 | 24,86 | 6,60 | 230 | 230 | 31,461 | 0,310 | 0,043 | 0,000 | 3,553 | 3,91 |
| 24 | 128,621 | -63,096 | -14,038 | -18,091 | -2,974 | 0,000 | 65,525 | 18,41 | 12,01 | 227 | 227 | 30,422 | 0,310 | 0,039 | 0,132 | 3,626 | 4,11 |
| За сутки | 3070,426 | -1618,264 | -294,293 | -361,846 | -67,371 | 0,000 | | 533,16 | 195,49 | | | 728,652 | 7,44 | 0,817 | 3,17 | 88,342 | 99,77 |

Примечание:

РПН АТ1,2 на ГПП-1 в 19-м положении; РПН АТ1,2 на ГПП-2 в 4-м положении.

с 01ч.00мин. до 04ч.00мин. 20 декабря 2023 года на ГПП-1 реактор Р-1 отключен.

с 04ч.00мин. до 10ч.00мин. 20 декабря 2023 года на ГПП-1 реактор Р-1 включен.

с 10ч.00мин. 20 декабря 2023 года до 01ч.00мин. 21 декабря 2023 года на ГПП-1 реактор Р-1 отключен.

с 01ч.00мин. до 18ч.00мин. 20 декабря 2023 года на ГПП-2 реактор Р-1 включен.

с 18ч.00мин. до 24ч.00мин. 20 декабря 2023 года на ГПП-2 реактор Р-1 отключен.

с 24ч.00мин. 20 декабря 2023 года до 01ч.00мин. 21 декабря 2023 года на ГПП-2 реактор Р-1 включен.

Начальник Службы ОДУ



Ю.А. Скоморох