**Замеры электрических нагрузок и напряжений за 18 декабря 2019 г.**

Предприятие АО "ВНИИСВ" Объект ПС 110/35/10 кВ "Химинститут"

| № пп | Оперативное наименование присоединения | час / Ед. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ввод 1 | А | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | МВт | 0,76 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,79 | 0,85 | 0,88 | 0,83 | 0,83 | 0,85 | 0,89 | 0,89 | 0,84 | 0,86 | 0,89 | 1,43 | 0,85 | 0,85 | 0,81 | 0,79 | 0,77 | 0,77 |
| | | МВар | 0,883 | 0,881 | 0,872 | 0,750 | 0,751 | 0,781 | 0,763 | 0,724 | 0,708 | 0,629 | 0,629 | 0,611 | 0,640 | 0,655 | 0,612 | 0,676 | 0,645 | 0,700 | 0,710 | 0,764 | 0,693 | 0,729 | 0,708 | 0,758 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 2 | ф.22 | А | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | МВт | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | МВар | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 3 | ф.28 | А | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 28 | 28 | 28 | 29 | 30 | 28 | 27 | 29 | 29 | 29 | 29 | 31 | 32 | 32 | 35 |
| | | МВт | 0,208 | 0,209 | 0,202 | 0,204 | 0,203 | 0,199 | 0,204 | 0,217 | 0,230 | 0,201 | 0,202 | 0,203 | 0,210 | 0,218 | 0,206 | 0,202 | 0,215 | 0,200 | 0,207 | 0,208 | 0,215 | 0,219 | 0,217 | 0,253 |
| | | МВар | 0,247 | 0,246 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,236 | 0,232 | 0,236 | 0,236 | 0,212 | 0,219 | 0,206 | 0,222 | 0,233 | 0,206 | 0,198 | 0,215 | 0,223 | 0,223 | 0,228 | 0,235 | 0,249 | 0,250 | 0,269 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 4 | ф. 31 | А | 54 | 54 | 53 | 53 | 54 | 54 | 54 | 53 | 52 | 52 | 51 | 51 | 52 | 52 | 50 | 51 | 50 | 48 | 48 | 49 | 46 | 45 | 45 | 45 |
| | | МВт | 0,356 | 0,356 | 0,355 | 0,358 | 0,370 | 0,371 | 0,394 | 0,415 | 0,421 | 0,410 | 0,410 | 0,406 | 0,419 | 0,414 | 0,389 | 0,396 | 0,392 | 0,354 | 0,348 | 0,350 | 0,316 | 0,303 | 0,301 | 0,302 |
| | | МВар | 0,436 | 0,435 | 0,431 | 0,429 | 0,430 | 0,425 | 0,411 | 0,368 | 0,352 | 0,357 | 0,350 | 0,345 | 0,358 | 0,362 | 0,346 | 0,358 | 0,350 | 0,357 | 0,367 | 0,376 | 0,364 | 0,359 | 0,359 | 0,369 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 5 | ф.33 | А | 27 | 26 | 26 | 19 | 18 | 20 | 21 | 24 | 24 | 22 | 22 | 24 | 25 | 25 | 24 | 27 | 28 | 85 | 30 | 32 | 28 | 28 | 25 | 24 |
| | | МВт | 0,197 | 0,184 | 0,181 | 0,178 | 0,176 | 0,178 | 0,187 | 0,218 | 0,226 | 0,221 | 0,221 | 0,24 | 0,259 | 0,254 | 0,248 | 0,261 | 0,283 | 0,88 | 0,293 | 0,296 | 0,278 | 0,272 | 0,25 | 0,219 |
| | | МВар | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,080 | 0,080 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,120 | 0,080 | 0,120 | 0,120 | 0,160 | 0,080 | 0,120 | 0,080 | 0,120 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 6 | ТСН 1 | А | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | МВт | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | МВар | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | кВ | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ввод 2 | А | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | МВт | 1,497 | 1,437 | 1,403 | 1,394 | 1,405 | 1,411 | 1,517 | 1,584 | 1,975 | 1,577 | 1,569 | 1,568 | 1,558 | 1,589 | 1,558 | 1,570 | 1,624 | 1,618 | 1,635 | 1,661 | 1,636 | 1,629 | 1,568 | 1,519 |
| | | МВар | 1,319 | 1,178 | 1,118 | 1,114 | 1,134 | 1,132 | 1,072 | 1,123 | 1,208 | 1,020 | 1,158 | 1,103 | 1,138 | 1,106 | 1,104 | 1,134 | 1,095 | 1,114 | 1,124 | 1,265 | 1,105 | 1,040 | 1,036 | 1,085 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 8 | ф.14 | А | 48 | 38 | 36 | 35 | 36 | 36 | 41 | 44 | 45 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 37 | 39 | 45 | 47 | 49 | 53 | 50 | 51 | 47 | 44 |
| | | МВт | 0,421 | 0,378 | 0,359 | 0,350 | 0,358 | 0,363 | 0,418 | 0,460 | 0,444 | 0,408 | 0,389 | 0,389 | 0,381 | 0,390 | 0,383 | 0,395 | 0,469 | 0,484 | 0,504 | 0,524 | 0,512 | 0,525 | 0,485 | 0,446 |
| | | МВар | 0,28 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,16 | 0,08 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,12 | 0,08 | 0,12 | 0,08 | 0,12 | 0,12 | 0,20 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,10 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 9 | ф. 15 | А | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | МВт | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,013 | 0,011 | 0,013 | 0,010 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,013 | 0,014 | 0,013 | 0,011 | 0,011 | 0,013 | 0,011 | 0,011 |
| | | МВар | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 10 | ф.17 | А | 81 | 81 | 79 | 79 | 79 | 79 | 80 | 80 | 81 | 81 | 83 | 83 | 83 | 85 | 85 | 85 | 84 | 82 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 81 |
| | | МВт | 0,516 | 0,509 | 0,502 | 0,502 | 0,503 | 0,504 | 0,517 | 0,517 | 0,550 | 0,576 | 0,591 | 0,584 | 0,573 | 0,599 | 0,586 | 0,586 | 0,566 | 0,538 | 0,526 | 0,517 | 0,507 | 0,518 | 0,520 | 0,518 |
| | | МВар | 0,682 | 0,680 | 0,665 | 0,662 | 0,663 | 0,661 | 0,663 | 0,661 | 0,649 | 0,632 | 0,639 | 0,645 | 0,660 | 0,662 | 0,680 | 0,676 | 0,677 | 0,678 | 0,667 | 0,662 | 0,658 | 0,654 | 0,650 | 0,679 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 11 | ф.18 | А | 15 | 16 | 14 | 14 | 15 | 14 | 14 | 18 | 52 | 16 | 22 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 22 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| | | МВт | 0,140 | 0,129 | 0,132 | 0,131 | 0,133 | 0,129 | 0,134 | 0,156 | 0,530 | 0,160 | 0,162 | 0,166 | 0,171 | 0,165 | 0,166 | 0,165 | 0,162 | 0,170 | 0,159 | 0,172 | 0,169 | 0,164 | 0,146 | 0,134 |
| | | МВар | 0,080 | 0,100 | 0,060 | 0,060 | 0,080 | 0,080 | 0,060 | 0,100 | 0,120 | 0,060 | 0,160 | 0,100 | 0,080 | 0,080 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,080 | 0,100 | 0,160 | 0,080 | 0,060 | 0,060 | 0,060 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 12 | ф.19 | А | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 46 | 48 | 47 | 45 | 44 | 44 | 44 | 45 | 44 | 43 | 43 | 43 | 45 | 45 | 46 | 43 | 43 | 44 |
| | | МВт | 0,385 | 0,386 | 0,375 | 0,376 | 0,376 | 0,380 | 0,411 | 0,417 | 0,415 | 0,399 | 0,393 | 0,395 | 0,399 | 0,401 | 0,389 | 0,390 | 0,392 | 0,390 | 0,410 | 0,414 | 0,414 | 0,386 | 0,383 | 0,389 |
| | | МВар | 0,271 | 0,272 | 0,267 | 0,266 | 0,265 | 0,265 | 0,263 | 0,277 | 0,274 | 0,244 | 0,235 | 0,234 | 0,234 | 0,240 | 0,240 | 0,234 | 0,234 | 0,232 | 0,232 | 0,238 | 0,242 | 0,241 | 0,241 | 0,243 |
| | | кВ | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| 13 | ТСН 2 | А | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 58,8 | 58,8 | 60,8 | 58,4 | 58,4 | 58,4 | 58,4 | 58,4 | 58,4 | 55,9 | 55,9 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 53,0 |
| | | МВт | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,022 | 0,022 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,021 |
| | | МВар | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,003 |
| | | кВ | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

Ответственный за проведение замеров - главный энергетик Горылев А.Ю.

Главный инженер В.А. Быков