

Максимальная нагрузка трансформаторов ЭС ЕАО 15.06.22 г.

| № пп | РЭС | Наименование ПС | Тр-р | Мощн. | 35 | 6 / 10 | Загрузка тр-ра % | Нагрузка в контрольные часы | | | | | | | |
|---------|------------------|--------------------|------|-------|------|--------|------------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | | | | | | | | 4:00 | | 11:00 | | 17:00 | | 22:00 | |
| | | | | | | | | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт | Q, Мвар |
| 1 | Городской | АРЗ 110/6 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,09 | 3,66 | 0,007 | 0,020 | 0,029 | 0,046 | 0,048 | 0,078 | 0,011 | 0,018 |
| 2 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,38 | 15,02 | 0,027 | 0,037 | 0,204 | 0,315 | 0,112 | 0,166 | 0,028 | 0,031 |
| 3 | | БВС 110/35/10/6 кВ | 1Т | 10 | 2,30 | 0,44 | 27,34 | 1,068 | 0,564 | 2,197 | 0,670 | 2,149 | 0,752 | 1,732 | 0,608 |
| 0,365 | | | | | | | | 0,178 | 0,406 | 0,163 | 0,413 | 0,184 | 0,428 | 0,182 | |
| 4 | | | 2Т | 16 | 1,27 | 0,84 | 13,20 | 0,408 | 0,334 | 1,109 | 0,626 | 0,981 | 0,559 | 0,852 | 0,442 |
| 5 | | 3Т | 6,3 | — | 1,27 | 20,21 | 0,408 | 0,334 | 1,109 | 0,626 | 0,981 | 0,559 | 0,852 | 0,442 | |
| 0,408 | | | | | | | 0,334 | 1,109 | 0,626 | 0,981 | 0,559 | 0,852 | 0,442 | | |
| 6 | | СК 110/35/6 кВ | 1Т | 25 | 2,76 | 0,40 | 12,67 | 1,329 | 0,980 | 2,278 | 1,124 | 2,205 | 1,149 | 2,531 | 1,105 |
| 0,182 | | | | | | | | 0,072 | 0,284 | 0,083 | 0,304 | 0,092 | 0,394 | 0,092 | |
| 7 | | 2Т | 25 | 0,20 | 0,32 | 2,07 | 0,141 | 0,053 | 0,151 | 0,074 | 0,168 | 0,070 | 0,181 | 0,081 | |
| 0,122 | | | | | | | 0,077 | 0,241 | 0,140 | 0,200 | 0,095 | 0,306 | 0,088 | | |
| 8 | | Валдгейм 35/10 кВ | 1Т | 4 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | | | | | | | | 2Т | 4 | — | 0,54 | 13,61 | 0,256 | 0,182 | 0,449 |
| 10 | | ГЗУ 35/6 кВ | 1Т | 4 | — | 0,77 | 19,21 | 0,363 | 0,195 | 0,745 | 0,187 | 0,736 | 0,190 | 0,614 | 0,183 |
| 11 | | | | | | | | 2Т | 4 | — | 0,66 | 16,56 | 0,288 | 0,219 | 0,526 |
| 12 | | ЖБИ 35/6 кВ | 1Т | 10 | — | 2,85 | 28,52 | 1,275 | 0,803 | 2,727 | 0,835 | 2,696 | 0,873 | 2,590 | 0,780 |
| 13 | | | | | | | | 2Т | 10 | — | 2,34 | 23,38 | 1,098 | 0,700 | 2,224 |
| 14 | | МК 35/6 кВ | 1Т | 6,3 | — | 1,95 | 30,99 | 0,939 | 0,680 | 1,633 | 0,765 | 1,629 | 0,804 | 1,809 | 0,736 |
| 15 | | | | | | | | 2Т | 5,6 | — | 1,34 | 23,94 | 0,737 | 0,500 | 1,083 |
| 16 | | ТЭЦ 35/6 кВ | 1Т | 16 | — | 3,00 | 18,72 | 1,800 | 1,080 | 2,520 | 1,620 | 2,340 | 1,440 | 1,980 | 1,440 |
| 17 | | | | | | | | 2Т | 16 | — | 1,30 | 8,11 | 1,080 | 0,540 | 1,080 |
| 18 | Центр 35/6 кВ | 1Т | 6,3 | — | 0,89 | 14,11 | 0,336 | 0,180 | 0,832 | 0,245 | 0,844 | 0,279 | 0,523 | 0,188 | |
| 19 | | | | | | | 2Т | 6,3 | — | 1,43 | 22,70 | 0,733 | 0,384 | 1,366 | 0,425 |
| 20 | ЧТФ 35/6 кВ | 1Т | 10 | — | 9,03 | 90,35 | 4,616 | 2,611 | 8,664 | 2,562 | 8,588 | 2,624 | 8,004 | 2,471 | |
| 21 | | | | | | | 2Т | 10 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | КРС 110/35/10 кВ | 1Т | 10 | 1,42 | 0,00 | 14,23 | 0,716 | 0,376 | 1,217 | 0,335 | 1,126 | 0,349 | 1,381 | 0,342 | |
| 0,000 | | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| 23 | | 2Т | 6,3 | 0,00 | 0,26 | 4,07 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | | | | | | | 0,119 | 0,106 | 0,214 | 0,091 | 0,181 | 0,101 | 0,235 | 0,102 |

| № пп | РЭС | Наименование ПС | Тр-р | Мощн. | 35 | 6 / 10 | Загрузка тр-ра | Нагрузка в контрольные часы | | | | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|------|--------|-------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | | | | | 4:00 | | 11:00 | | 17:00 | | 22:00 | | |
| | | | | | | | | МВА | | | % | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт |
| 24 | Биробиджанский | Горки 35/10 кВ | 1Т | 1 | — | 0,10 | 9,93 | 0,060 | 0,017 | 0,081 | 0,020 | 0,077 | 0,020 | 0,097 | 0,019 | |
| 25 | | | 2Т | 1 | — | 0,09 | 8,53 | 0,050 | 0,042 | 0,053 | 0,041 | 0,061 | 0,060 | 0,058 | 0,061 | |
| 26 | | Дубовое 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,26 | 10,50 | 0,113 | 0,135 | 0,219 | 0,121 | 0,188 | 0,126 | 0,233 | 0,121 | |
| 27 | | | 2Т | 1,6 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 28 | | Надеждинск 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,16 | 6,30 | 0,088 | 0,069 | 0,139 | 0,063 | 0,119 | 0,065 | 0,143 | 0,065 | |
| 29 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 30 | | Найфельд 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 31 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,30 | 12,05 | 0,126 | 0,105 | 0,224 | 0,101 | 0,222 | 0,103 | 0,283 | 0,103 | |
| 32 | | Опытная 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,04 | 1,74 | 0,038 | 0,000 | 0,042 | 0,000 | 0,041 | 0,000 | 0,044 | 0,000 | |
| 33 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 34 | | Пронькино 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 35 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,24 | 9,75 | 0,130 | 0,132 | 0,189 | 0,124 | 0,207 | 0,129 | 0,192 | 0,128 | |
| 36 | | Ленинский | Биджан 110/35/10 кВ | 1Т | 10 | — | 0,49 | 4,90 | 0,265 | 0,209 | 0,379 | 0,194 | 0,391 | 0,206 | 0,449 | 0,196 |
| 37 | | | | 2Т | 6,3 | — | 0,35 | 5,51 | 0,226 | 0,072 | 0,245 | 0,097 | 0,258 | 0,105 | 0,334 | 0,094 |
| 38 | Дежнево 110/35/10 кВ | | 1Т | 6,3 | 0,00 | 0,33 | 5,28 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | | | | | | | 0,165 | 0,179 | 0,261 | 0,158 | 0,241 | 0,163 | 0,288 | 0,166 | |
| 39 | | | 2Т | 6,3 | 0,27 | 0,00 | 4,31 | 0,119 | 0,197 | 0,215 | 0,167 | 0,163 | 0,168 | 0,118 | 0,112 | |
| | | | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 40 | Ленинск 110/35/10 кВ | | 1Т | 25 | 0,18 | 1,40 | 6,34 | 0,113 | 0,097 | 0,155 | 0,097 | 0,134 | 0,092 | 0,160 | 0,092 | |
| | | | | | | | | 0,618 | 0,498 | 1,092 | 0,498 | 1,104 | 0,510 | 1,314 | 0,486 | |
| 41 | | | 2Т | 25 | 1,18 | 1,12 | 9,21 | 0,571 | 0,507 | 0,835 | 0,454 | 0,835 | 0,490 | 1,085 | 0,472 | |
| | | | | | | | | 0,528 | 0,366 | 0,930 | 0,360 | 0,924 | 0,408 | 1,062 | 0,354 | |
| 42 | Унгун 110/35/10 кВ | | 1Т | 6,3 | 0,36 | 0,00 | 5,70 | 0,178 | 0,218 | 0,307 | 0,186 | 0,227 | 0,183 | 0,293 | 0,188 | |
| | | | | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 43 | 2Т | | 4 | — | 0,36 | 8,97 | 0,178 | 0,218 | 0,307 | 0,186 | 0,227 | 0,183 | 0,293 | 0,188 | | |
| | | | | | | | 0,178 | 0,218 | 0,307 | 0,186 | 0,227 | 0,183 | 0,293 | 0,188 | | |
| 44 | Бабстово 35/10 кВ | | 1Т | 4 | — | 0,27 | 6,77 | 0,127 | 0,176 | 0,172 | 0,152 | 0,191 | 0,175 | 0,220 | 0,158 | |
| 45 | | | | | | | | 2Т | 4 | — | 0,92 | 23,01 | 0,443 | 0,331 | 0,664 | 0,301 |
| 46 | Венцелево 35/10 кВ | | 1Т | 1,6 | — | 0,03 | 1,87 | 0,009 | 0,028 | 0,015 | 0,024 | 0,013 | 0,025 | 0,017 | 0,025 | |
| 47 | | | | | | | | 2Т | 1,6 | — | 0,07 | 4,08 | 0,027 | 0,046 | 0,050 | 0,043 |
| 48 | Воскресеновка 35/10 кВ | | 1Т | 1,6 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 49 | | 2Т | | | | | | 1,6 | — | 0,07 | 4,51 | 0,040 | 0,040 | 0,060 | 0,040 | 0,040 |

| № пп | РЭС | Наименование ПС | Тр-р | Мощн. | 35 | 6 / 10 | Загрузка тр-ра | Нагрузка в контрольные часы | | | | | | | | |
|---------|----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|------|--------|-------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| | | | | | | | | 4:00 | | 11:00 | | 17:00 | | 22:00 | | |
| | | | | | | | | Р, МВт | Q, Мвар | Р, МВт | Q, Мвар | Р, МВт | Q, Мвар | Р, МВт | Q, Мвар | |
| МВА | | | | % | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Октябрьский | Благословенное 110/35/10 кВ | 1Т | 10 | 2,68 | 0,35 | 30,26 | 1,372 | 1,079 | 2,393 | 0,969 | 2,145 | 1,050 | 2,488 | 0,993 | |
| | | | | | | | | 0,149 | 0,213 | 0,264 | 0,193 | 0,234 | 0,207 | 0,291 | 0,189 | |
| | | | 2Т | 6,3 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | Амурзет 35/10 кВ | 1Т | 4 | — | 0,94 | 23,56 | 0,411 | 0,394 | 0,810 | 0,373 | 0,716 | 0,379 | 0,873 | 0,355 | |
| | | | 2Т | 6,3 | — | 0,80 | 12,75 | 0,410 | 0,396 | 0,724 | 0,349 | 0,601 | 0,347 | 0,635 | 0,347 | |
| | | 54 | Доброе 35/10 кВ | 1Т | 1,6 | — | 0,18 | 11,27 | 0,083 | 0,124 | 0,150 | 0,100 | 0,106 | 0,099 | 0,058 | 0,046 |
| | | 55 | | Самара 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,17 | 6,94 | 0,079 | 0,128 | 0,127 | 0,110 | 0,116 | 0,116 | 0,134 |
| | | 56 | | | 2Т | 2,5 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 57 | 58 | Столбовое 35/10 кВ | 1Т | 1,8 | — | 0,05 | 2,79 | 0,018 | 0,047 | 0,025 | 0,039 | 0,028 | 0,041 | 0,029 | 0,040 | |
| | | | 2Т | 1 | — | 0,06 | 5,62 | 0,021 | 0,042 | 0,047 | 0,031 | 0,030 | 0,032 | 0,029 | 0,032 | |
| 59 | Облученский | Башурово 35/10 кВ | 1Т | 1 | — | 0,11 | 10,58 | 0,065 | 0,026 | 0,098 | 0,039 | 0,097 | 0,039 | 0,081 | 0,032 | |
| 60 | | | 2Т | 1,6 | — | 0,11 | 6,61 | 0,065 | 0,026 | 0,098 | 0,039 | 0,097 | 0,039 | 0,081 | 0,032 | |
| 61 | | Пашково 35/10 кВ | 1Т | 1,8 | — | 0,52 | 28,88 | 0,109 | 0,198 | 0,273 | 0,278 | 0,333 | 0,399 | 0,179 | 0,143 | |
| 62 | | Хинганск 35/6 кВ | 1Т | 6,3 | — | 0,18 | 2,87 | 0,086 | 0,060 | 0,151 | 0,062 | 0,162 | 0,055 | 0,170 | 0,061 | |
| | | | 63 | 2Т | 6,3 | — | 0,23 | 3,70 | 0,078 | 0,056 | 0,204 | 0,059 | 0,158 | 0,059 | 0,224 | 0,062 |
| 64 | | ЦЭС-Облучье 35/6 кВ | 1Т | 4 | — | 0,51 | 12,73 | 0,236 | 0,235 | 0,385 | 0,212 | 0,386 | 0,213 | 0,463 | 0,212 | |
| 65 | | | 2Т | 4 | — | 0,58 | 14,53 | 0,425 | 0,216 | 0,512 | 0,247 | 0,519 | 0,235 | 0,551 | 0,186 | |
| 66 | | Смидовичский | ДСК 35/6 кВ | 1Т | 10 | — | 1,40 | 13,97 | 0,454 | 0,432 | 1,151 | 0,653 | 1,207 | 0,703 | 1,183 | 0,586 |
| 67 | 2Т | | | 10 | — | 1,85 | 18,52 | 0,812 | 0,707 | 1,362 | 0,689 | 1,350 | 0,707 | 1,709 | 0,713 | |
| 68 | Камышовка 35/10 кВ | | 1Т | 4 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | | 69 | 2Т | 4 | — | 0,98 | 24,40 | 0,554 | 0,403 | 0,749 | 0,358 | 0,806 | 0,388 | 0,897 | 0,386 |
| 70 | Ключевое 35/10 кВ | | 1Т | 1,6 | — | 0,18 | 11,08 | 0,075 | 0,077 | 0,116 | 0,070 | 0,122 | 0,074 | 0,161 | 0,075 | |
| 71 | Новокуровка 35/10 кВ | | 1Т | 1,6 | — | 0,09 | 5,51 | 0,065 | 0,026 | 0,082 | 0,033 | 0,082 | 0,033 | 0,082 | 0,033 | |
| | | | 72 | 2Т | 1 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 73 | ПТФ 35/10 кВ | | 1Т | 4 | — | 0,39 | 9,63 | 0,208 | 0,138 | 0,324 | 0,137 | 0,287 | 0,133 | 0,359 | 0,140 | |
| | | 74 | 2Т | 1,6 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 75 | рский | Бира 35/10 кВ | 1Т | 4 | — | 0,58 | 14,53 | 0,266 | 0,210 | 0,489 | 0,220 | 0,444 | 0,229 | 0,550 | 0,189 | |
| 76 | | Биракан 35/10 кВ | 1Т | 4 | — | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | | 77 | 2Т | 2,5 | — | 0,41 | 16,35 | 0,204 | 0,185 | 0,342 | 0,186 | 0,334 | 0,188 | 0,372 | 0,170 |
| 78 | | Будукан 35/10 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,40 | 16,04 | 0,179 | 0,088 | 0,388 | 0,100 | 0,336 | 0,104 | 0,239 | 0,079 | |

| № пп | РЭС | Наименование ПС | Тр-р | Мощн. | 35 | 6 / 10 | Загрузка тр-ра | Нагрузка в контрольные часы | | | | | | | |
|---------|----------|----------------------------|------|-------|----|--------|-------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|
| | | | | | | | | 4:00 | | 11:00 | | 17:00 | | 22:00 | |
| | | | | | | | | МВА | | | % | P, МВт | Q, Мвар | P, МВт | Q, Мвар |
| 79 | Теплоозе | Двуречье 35/6 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,11 | 4,46 | 0,043 | 0,045 | 0,044 | 0,029 | 0,069 | 0,043 | 0,102 | 0,044 |
| 80 | | | 2Т | 1,6 | — | 0,10 | 6,26 | 0,039 | 0,036 | 0,088 | 0,048 | 0,058 | 0,034 | 0,088 | 0,035 |
| 81 | | Известковая 35/6 кВ | 1Т | 2,5 | — | 0,65 | 26,17 | 0,348 | 0,252 | 0,577 | 0,308 | 0,494 | 0,305 | 0,594 | 0,242 |
| 82 | | Лесоучасток 35/6 кВ | 1Т | 10 | — | 0,14 | 1,35 | 0,095 | 0,071 | 0,109 | 0,077 | 0,117 | 0,067 | 0,102 | 0,065 |
| 83 | | | 2Т | 10 | — | 0,76 | 7,62 | 0,516 | 0,562 | 0,367 | 0,234 | 0,511 | 0,301 | 0,408 | 0,116 |