

19 г) о техническом состоянии сетей:

о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ с дифференциацией по всем уровням напряжения

**ИНФОРМАЦИЯ
О НАЛИЧИИ СВОБОДНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ МОЩНОСТИ НИЖЕ 35 кВ ПО
ТП-6/0,4 кВ**

(для технологического присоединения потребителей) на 01.07. 2018 г. по ЦГЭС

| № п/п | Наименование электроустановок | Марка трансформатора | Установленная мощность, кВА | Максимальные нагрузки зимнего максимума, кВА | Резерв мощности, кВА | Коэфф. загрузки |
|-------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|----------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | ТП-16 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 200 230 | нет | 0,5 0,575 |
| 2. | ТП-15 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 265 225 | нет | 0,66 0,36 |
| 3. | ТП-27 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 115 174 | 111 | 0,29 0,276 |
| 4. | ТП-23 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 30 115 | 255 | 0,075 0,29 |
| 5. | ТП-24 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 70 65 | 265 | 0,175 0,16 |
| 6. | ТП-25 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 60 118 | 222 | 0,15 0,295 |
| 7. | ТП-26 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 190 165 | 275 | 0,3 0,262 |
| 8. | ТП-30 | ТМ-1 ТМ-2 | 320кВА 400кВА | 140 50 | 130 | 0,44 0,125 |
| 9. | ТП-31 | ТМВГ-1 ТМ-2 | 250кВА 250кВА | 64 48 | 138 | 0,256 0,192 |
| 10. | ТП-29 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 70 75 | 255 | 0,175 0,188 |
| 11. | ТП-29А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 1000кВА 1000кВА | 225 185 | 590 | 0,225 0,185 |
| 12. | ТП-28 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 180 60 | 160 | 0,286 0,15 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------|
| 13. | ТП-19 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 110 75 | 215 | 0,275 0,188 |
| 14. | ТП-20 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 200 219 | 211 | 0,317 0,348 |
| 15. | ТП-86 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 250 220 | нет | 0,625 0,349 |
| 16. | ТП-87 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 175 250 | 205 | 0,28 0,396 |
| 17. | ТП-39 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 320кВА | 180 160 | нет | 0,45 0,5 |
| 18. | ТП-88 | ТМ-1 ТМ-2 | 1000кВА 630кВА | 210 185 | 235 | 0,210 0,294 |
| 19. | ТП-88А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 165 320 | 455 | 0,262 0,508 |
| 20. | ТП-89 | ТМ-1 ТМ-2 | 1000кВА 1000кВА | 250 155 | 595 | 0,250 0,155 |
| 21. | ТП-72 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 175 125 | 330 | 0,28 0,198 |
| 22. | ТП-72А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 252 173 | 205 | 0,4 0,275 |
| 23. | ТП-71 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 1000кВА | 250 235 | 145 | 0,397 0,235 |
| 24. | ТП-70 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 200 230 | 200 | 0,317 0,365 |
| 25. | КТПН-МИК | ТМ-1 | 250кВА | 75 | 175 | 0,3 |
| 26. | ЛК | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | | Выведена из эксплуатации | |
| 27. | НВЦ(отд.ст) | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 245 35 | 350 | 0,39 0,056 |
| 28. | ТП-3Т | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 180 30 | 190 | 0,45 0,075 |
| 29. | ТП-2Д РУ-6 кВ | - | - | - | - | - |
| 30. | ТП-6 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 150 165 | 85 | 0,375 0,262 |
| 31. | ТП-ОУП | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 150 180 | 300 | 0,238 0,286 |
| 32. | ЦРП-1А | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 130 60 | 210 | 0,325 0,15 |
| 33. | НВЦ встр. | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 275 365 | нет | 0,437 0,58 |

| | | | | | | |
|-----|--------------|-----------------------|--------------------|------------|---------------------|----------------|
| 34. | ВЦ-1 встр. | ТМ-2 ТМ-3 | 630кВА 630 кВА | 55 63 | 512 | 0,087 0,1 |
| 35. | КТПН-"Парк" | ТМ-1 | 250 кВА | 154 | 96 | 0,616 |
| 36. | ТП-1 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630кВА | 381 261 | нет | 0,605 0,414 |
| 37. | ТП-3 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630кВА | 337 207 | 86 | 0,535 0,329 |
| 38. | ТП-5 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630 кВА | 205 245 | 180 | 0,325 0,389 |
| 39. | ТП-8 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630 кВА | 266 328 | 36 | 0,42 0,52 |
| 40. | ТП-9 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 388 470 | нет | 0,616 0,746 |
| 41. | ТП-11 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 233 233 | нет | 0,58 0,58 |
| 42. | ТП-17 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 182 16 | 202 | 0,455 0,4 |
| 43. | ТП-21 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 286 283 | 61 | 0,454 0,449 |
| 44. | ТП-22 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 216 136 | 278 | 0,343 0,216 |
| 45. | ТП-22А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 131 242 | 257 | 0,208 0,384 |
| 46. | ТП-32 | ТМ-1 ТМ-2 | 180кВА 250кВА | 24 10 | 146 | 0,133 0,04 |
| 47. | ТП-33 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 1000кВА 1000кВА | 226 248 | 526 | 0,226 0,248 |
| 48. | ТП-38 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 204 151 | 45 | 0,324 0,378 |
| 49. | ТП-50 РУ-6кВ | - | - | - | Нет потребителей | - |
| 50. | ТП-51 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 376 215 | нет | 0,94 0,538 |
| 51. | ТП-53 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 196 245 | нет | 0,49 0,61 |
| 52. | ТП-54 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 278 107 | 245 | 0,44 0,17 |
| 53. | ТП-55 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 228 218 | 184 | 0,36 0,35 |
| 54. | ТП-56 | ТМ-1 | 400кВА | 239 | 52 | 0,60 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------------|-------------------|------------|-----|--------------|
| | | ТМ-2 | 400кВА | 109 | | 0,27 |
| 55. | ТП-57 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 120 189 | 321 | 0,19 0,30 |
| 56. | ТП-58 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 299 278 | 53 | 0,47 0,44 |
| 57. | ТП-58А | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 560 кВА | 225 123 | 212 | 0,36 0,22 |
| 58. | ТП-59 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 294 272 | 64 | 0,47 0,43 |
| 59. | ТП-59А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 221 204 | 205 | 0,35 0,32 |
| 60. | ТП-62 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 263 253 | 114 | 0,42 0,40 |
| 61. | ТП-65 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 78 49 | 503 | 0,12 0,08 |
| 62. | ТП-67 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 251 240 | нет | 0,63 0,60 |
| 63. | ТП-77 РУ-6 кВ | - | - | - | - | - |
| 64. | ТП-82 РУ-6кВ | - | - | - | - | - |
| 65. | ТП-99 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630 кВА | 96 0 | 534 | 0,15 0 |
| 66. | ТП-106 | ТМВГ-1 ТМ-2 | 250кВА 250кВА | 51 0 | 199 | 0,20 0 |
| 67. | ТП-ОКИ | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 254 | 146 | 0,63 |
| 68. | ТП-ГА | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 106 197 | 327 | 0,17 0,31 |
| 69. | ТП-Х/3 РУ-6кВ | ТМ-1 | 250кВА | 105 | 145 | 0,42 |
| 70. | КТПН-ЦСГ | ТМ-1 | 400кВА | 91 | 309 | 0,23 |
| 71. | ЦРП-7 | ТМВГ-1 ТМ-2 | 250кВА 160кВА | 47 5 | 81 | 0,19 0,03 |
| 72. | ТП-68 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 256 141 | 285 | 0,64 0,35 |
| 73. | ТП-69 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 240 247 | нет | 0,6 0,62 |
| 74. | ТП-73 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 158 211 | 31 | 0,39 0,53 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|----------------|------------------|------------|-----|--------------|
| 75. | ТП-74 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 280 101 | 19 | 0,70 0,25 |
| 76. | ТП-75 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 133 139 | 128 | 0,33 0,35 |
| 77. | ТП-76 | ТМ-1 ТМГ-2 | 400кВА 630кВА | 127 197 | 76 | 0,32 0,31 |
| 78. | ТП-78 | ТМ-1 ТМ-2 | 250кВА 400кВА | 15 144 | 91 | 0,06 0,36 |
| 79. | ТП-52 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 320кВА | 214 176 | нет | 0,53 0,55 |
| 80. | ТП-61 | ТМ-1 ТМ-2 | 180кВА 180кВА | 54 125 | 1 | 0,30 0,69 |
| 81. | ТП-РПБ | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 92 23 | 285 | 0,15 0,06 |
| 82. | РП-17 | ТМ-1 | 630кВА | 0 | 630 | 0 |
| 83. | ТП-ГСМ | ТМФ-1 | 400кВА | 164 | 236 | 0,41 |
| 84. | ТП-47А | ТМ-1 | 180кВА | 18 | 162 | 0,10 |
| 85. | ТП-142 | ТМ-1 | 180кВА | 17 | 163 | 0,09 |
| 86. | КТПН- Гост.комп. | ТМ-1 | 160кВА | 55 | 105 | 0,34 |
| 87. | КТПН-Метео | ТМ-1 | 400кВА | 41 | 359 | 0,10 |
| 88. | ТП-13А | ТМ-1 | 250кВА | 22 | 228 | 0,09 |
| 89. | ТП-48 | ТМ-1 | 320кВА | 78 | 242 | 0,24 |
| 90. | ЦРП-5 | ТМ-1 | 400кВА | 0 | 400 | 0 |
| 91. | КТПН-Волна | ТМ-1 | 400кВА | 56 | 344 | 0,14 |
| 92. | ТП-42 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 80 55 | 265 | 0,20 0,14 |
| 93. | ТП-34 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 320кВА | 143 87 | 90 | 0,36 0,27 |
| 94. | ТП-63 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 358 298 | нет | 0,57 0,47 |
| 95. | ТП-64 | ТМ-1 | 630кВА | 145 | 485 | 0,23 |
| 96. | ТП-60 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 230 225 | 175 | 0,72 |
| 97. | КТПН-36 | ТМ-1 | 250кВА | 103 | 147 | 0,41 |
| 98. | КТПН-ГЭС | ТМ-1 | 630кВА | 290 | 340 | 0,46 |
| 99. | ЦРП-6 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 220 314 | 96 | 0,35 0,49 |
| 100 | ТП-83 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 446 252 | нет | 0,71 0,40 |

| | | | | | | |
|------|--------------|-----------------------|--------------------|------------|-----|----------------|
| 101 | ТП-84 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630ВА | 241 196 | 193 | 0,38 0,31 |
| 102 | ТП-85 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 261 337 | 32 | 0,41 0,53 |
| 103 | ТП-90 | ТМ-1 ТМ-2 | 320кВА 400кВА | 166 174 | 60 | 0,52 0,43 |
| 104 | ТП-91 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 271 272 | нет | 0,67 0,68 |
| 105 | ТП-81 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 226 203 | нет | 0,56 0,50 |
| 106. | ТП-80 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 199 196 | 235 | 0,32 0,31 |
| 107 | ПП-1 | ТМ-1 | 250кВА | - | - | - |
| 108 | ТП-43 РУ-6кВ | - | - | - | - | - |
| 109 | ПП-2 РУ-6кВ | - | - | - | - | - |
| 110 | ТП-100 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 199 196 | 235 | 0,32 0,31 |
| 1. | ТП-16 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 200 230 | нет | 0,5 0,575 |
| 2. | ТП-15 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 265 225 | нет | 0,66 0,36 |
| 3. | ТП-27 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 115 174 | 111 | 0,29 0,276 |
| 4. | ТП-23 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 30 115 | 255 | 0,075 0,29 |
| 5. | ТП-24 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 70 65 | 265 | 0,175 0,16 |
| 6. | ТП-25 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 60 118 | 222 | 0,15 0,295 |
| 7. | ТП-26 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 190 165 | 275 | 0,3 0,262 |
| 8. | ТП-30 | ТМ-1 ТМ-2 | 320кВА 400кВА | 140 50 | 130 | 0,44 0,125 |
| 9. | ТП-31 | ТМБГ-1 ТМ-2 | 250кВА 250кВА | 64 48 | 138 | 0,256 0,192 |
| 10. | ТП-29 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 70 75 | 255 | 0,175 0,188 |
| 11. | ТП-29А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 1000кВА 1000кВА | 225 185 | 590 | 0,225 0,185 |

| № п/п | Наименование электроустановок | Марка трансформатора | Установленная мощность, кВА | Максимальные нагрузки зимнего максимума, кВА | Резерв мощности, кВА | Коэфф. загрузки |
|-------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 12. | ТП-28 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 180 60 | 160 | 0,286 0,15 |
| 13. | ТП-19 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 110 75 | 215 | 0,275 0,188 |
| 14. | ТП-20 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 200 219 | 211 | 0,317 0,348 |
| 15. | ТП-86 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 250 220 | нет | 0,625 0,349 |
| 16. | ТП-87 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 175 250 | 205 | 0,28 0,396 |
| 17. | ТП-39 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 320кВА | 180 160 | нет | 0,45 0,5 |
| 18. | ТП-88 | ТМ-1 ТМ-2 | 1000кВА 630кВА | 210 185 | 235 | 0,210 0,294 |
| 19. | ТП-88А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 165 320 | 455 | 0,262 0,508 |
| 20. | ТП-89 | ТМ-1 ТМ-2 | 1000кВА 1000кВА | 250 155 | 595 | 0,250 0,155 |
| 21. | ТП-72 | ТМ-ВМ ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 175 125 | 330 | 0,28 0,198 |
| 22. | ТП-72А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 252 173 | 205 | 0,4 0,275 |
| 23. | ТП-71 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 1000кВА | 250 235 | 145 | 0,397 0,235 |
| 24. | ТП-70 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 200 230 | 200 | 0,317 0,365 |
| 25. | КТПН-МИК | ТМ-1 | 250кВА | 75 | 175 | 0,3 |
| 26. | ЛК | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | | Выведена из эксплуатации | |
| 27. | НВЦ(отд.ст) | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 245 35 | 350 | 0,39 0,056 |
| 28. | ТП-3Т | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 180 30 | 190 | 0,45 0,075 |

| | | | | | | |
|-----|--------------|-----------------------|--------------------|------------|-----|----------------|
| 29. | ТП-2Д | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 135 115 | 150 | 0,338 0,288 |
| 30. | ТП-6 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 630кВА | 150 165 | 85 | 0,375 0,262 |
| 31. | ТП-ОУП | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 150 180 | 300 | 0,238 0,286 |
| 32. | ЦРП-1А | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 130 60 | 210 | 0,325 0,15 |
| 33. | НВЦ встр. | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 275 365 | нет | 0,437 0,58 |
| 34. | ВЦ-1 встр. | ТМ-2 ТМ-3 | 630кВА 630 кВА | 55 63 | 512 | 0,087 0,1 |
| 35. | КТПН-"Парк" | ТМ-1 | 250 кВА | 154 | 96 | 0,616 |
| 36. | ТП-1 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630кВА | 381 261 | нет | 0,605 0,414 |
| 37. | ТП-3 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630кВА | 337 207 | 86 | 0,535 0,329 |
| 38. | ТП-5 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630 кВА | 205 245 | 180 | 0,325 0,389 |
| 39. | ТП-8 | ТМ-1 ТМ-2 | 630 кВА 630 кВА | 266 328 | 36 | 0,42 0,52 |
| 40. | ТП-9 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 388 470 | нет | 0,616 0,746 |
| 41. | ТП-11 | ТМ-1 ТМВГ-2 | 400кВА 250кВА | 233 176 | нет | 0,58 0,704 |
| 42. | ТП-17 | ТМ-1 ТМВГ-2 | 400кВА 250кВА | 182 16 | 52 | 0,455 0,064 |
| 43. | ТП-21 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 286 283 | 61 | 0,454 0,449 |
| 44. | ТП-22 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 216 136 | 278 | 0,343 0,216 |
| 45. | ТП-22А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 131 242 | 257 | 0,208 0,384 |
| 46. | ТП-32 | ТМ-1 ТМ-2 | 180кВА 250кВА | 24 10 | 146 | 0,133 0,04 |
| 47. | ТП-33 | ТМ-1 ТМ-2 | 1000кВА 1000кВА | 226 248 | 526 | 0,226 0,248 |
| 48. | ТП-38 | ТМГ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 204 151 | 45 | 0,324 0,378 |
| 49. | ТП-50 РУ-6кВ | ТМ-1 | 320кВА | | Нет | |

| | | ТМ -2 | 180кВА | | потребителей | |
|-----|--------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| 50. | ТП-51 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 376 215 | нет | 0,94 0,538 |
| 51. | ТП-53 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 196 245 | нет | 0,49 0,61 |
| 52. | ТП-54 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 278 107 | 245 | 0,44 0,17 |
| 53. | ТП-55 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 228 218 | 184 | 0,36 0,35 |
| 54. | ТП-56 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 239 109 | 52 | 0,60 0,27 |
| 55. | ТП-57 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 120 189 | 321 | 0,19 0,30 |
| 56. | ТП-58 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 299 278 | 53 | 0,47 0,44 |
| 57. | ТП-58А | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 560 кВА | 225 123 | 212 | 0,36 0,22 |
| 58. | ТП-59 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 294 272 | 64 | 0,47 0,43 |
| 59. | ТП-59А | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 221 204 | 205 | 0,35 0,32 |
| 60. | ТП-62 | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 263 253 | 114 | 0,42 0,40 |
| 61. | ТП-65 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 78 49 | 503 | 0,12 0,08 |
| 62. | ТП-67 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 251 240 | нет | 0,63 0,60 |
| 63. | ТП-77 | ТМ-1 ТМ-2 | нет 630кВА | 215 | 415 | 0,34 |
| 64. | ТП-82 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630кВА | 154 123 | 353 | 0,24 0,19 |
| 65. | ТП-99 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 630 кВА | 96 0 | 534 | 0,15 0 |
| 66. | ТП-106 | ТМВГ-1 ТМ-2 | 250кВА 250кВА | 51 0 | 199 | 0,20 0 |
| 67. | ТП-ОКИ | ТМФ-1 | 400кВА | 254 | 146 | 0,63 |
| 68. | БТП-ГА | ТМГ-1 ТМГ-2 | 630кВА 630кВА | 106 197 | 327 | 0,17 0,31 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|----------------|------------------|------------|-----|--------------|
| 69. | ТП-Х/3 | ТМ-1 | 250кВА | 105 | 145 | 0,42 |
| 70. | КТПН-ЦСГ | ТМ-1 | 400кВА | 91 | 309 | 0,23 |
| 71. | ЦРП-7 | ТМВГ-1 ТМ-2 | 250кВА 160кВА | 47 5 | 81 | 0,19 0,03 |
| 72. | ТП-68 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 256 141 | 285 | 0,64 0,35 |
| 73. | ТП-69 | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 240 247 | нет | 0,38 0,62 |
| 74. | ТП-73 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 158 211 | 31 | 0,39 0,53 |
| 75. | ТП-74 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 280 101 | 19 | 0,70 0,25 |
| 76. | ТП-75 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 133 139 | 128 | 0,33 0,35 |
| 77. | ТП-76 | ТМ-1 ТМГ-2 | 400кВА 630кВА | 127 197 | 76 | 0,32 0,31 |
| 78. | ТП-78 | ТМ-1 ТМ-2 | 250кВА 400кВА | 15 144 | 91 | 0,06 0,36 |
| 79. | ТП-52 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 320кВА | 214 176 | нет | 0,53 0,55 |
| 80. | ТП-61 | ТМ-1 ТМ-2 | 180кВА 320кВА | 54 125 | 1 | 0,30 0,39 |
| 81. | ТП-РПБ | ТМ-1 ТМ-2 | 630кВА 400кВА | 92 23 | 285 | 0,15 0,06 |
| 82. | РП-17 | ТМ-1 | 630кВА | 0 | 630 | 0 |
| 83. | ТП-ГСМ | ТМФ-1 | 400кВА | 164 | 236 | 0,41 |
| 84. | ТП-47А | ТМ-1 | 180кВА | 18 | 162 | 0,10 |
| 85. | ТП-142 | ТМ-1 | 180кВА | 17 | 163 | 0,09 |
| 86. | КТПН- Гост.комп. | ТМ-1 | 160кВА | 55 | 105 | 0,34 |
| 87. | КТПН-Метео | ТМ-1 | 400кВА | 41 | 359 | 0,10 |
| 88. | ТП-13А | ТМ-1 | 250кВА | 22 | 228 | 0,09 |
| 89. | ТП-48 | ТМ-1 | 320кВА | 78 | 242 | 0,24 |
| 90. | ЦРП-5 | ТМ-1 | 400кВА | 0 | 400 | 0 |
| 91. | КТПН-Волна | ТМ-1 | 400кВА | 56 | 344 | 0,14 |
| 92. | ТП-42 | ТМ-1 ТМ-2 | 400кВА 400кВА | 80 55 | 265 | 0,20 0,14 |
| 93. | ТП-34 | ТМ-1 | 400кВА | 143 | 90 | 0,36 |

| | | | | | | |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|------|
| | | ТМ-2 | 320кВА | 87 | | 0,27 |
| 98. | ТП-63 | ТМ-1 | 630кВА | 358 | нет | 0,57 |
| | | ТМ-2 | 630кВА | 298 | | 0,47 |
| 99. | ТП-64 | ТМ-1 | 630кВА | 145 | 485 | 0,23 |
| 100. | ТП-60 | ТМГ-1 | 630кВА | 230 | 175 | 0,72 |
| | | ТМГ-2 | 630кВА | 225 | | |
| 101. | КТПН-36 | ТМ-1 | 250кВА | 103 | 147 | 0,41 |
| 102. | КТПН-ГЭС | ТМ-1 | 630кВА | 290 | 340 | 0,46 |
| 103. | ЦРП-6 | ТМ-1 | 630кВА | 220 | 96 | 0,35 |
| | | ТМ-2 | 630кВА | 314 | | 0,49 |
| 104. | ТП-83 | ТМГ-1 | 630кВА | 446 | нет | 0,71 |
| | | ТМГ-2 | 630кВА | 252 | | 0,40 |
| 105. | ТП-84 | ТМГ-1 | 630кВА | 241 | 193 | 0,38 |
| | | ТМГ-2 | 630кВА | 196 | | 0,31 |
| 106. | ТП-85 | ТМГ-1 | 630кВА | 261 | 32 | 0,41 |
| | | ТМГ-2 | 630кВА | 337 | | 0,53 |
| 107. | ТП-90 | ТМ-1 | 320кВА | 166 | 60 | 0,52 |
| | | ТМ-2 | 400кВА | 174 | | 0,43 |
| 108. | ТП-91 | ТМ-1 | 400кВА | 271 | нет | 0,67 |
| | | ТМ-2 | 400кВА | 272 | | 0,68 |
| 109. | ТП-81 | ТМ-1 | 400кВА | 226 | нет | 0,56 |
| | | ТМ-2 | 400кВА | 203 | | 0,50 |
| 110. | ТП-80 | ТМГ-1 | 630кВА | 199 | 235 | 0,31 |
| | | ТМ-2 | 630кВА | 196 | | 0,31 |

Информация о наличии свободной трансформаторной мощности ниже 35 кВ по ПС-106, 17, 20, 6.

ПС – 110/35/6 №106

ПС-106 ТДТН-1 16000кВА

$S_{max} = 14440кВА$

заявленная мощность:

«0» квартал- 2500 кВА

$S_{max} \text{ потр.} + S_{заяв.} = 16940кВА$

Резерва мощности кроме заявленной 2500кВА, нет.

ПС – 35/6 №17

ПС-17 ТДНС-1 10000кВА

$S_{max} = 9900кВА$

Срезерв = 100кВА

ПС – 35/6 №20

ПС-20 ТМН 4000кВА

$S_{max} = 1750кВА$

Срезерв = 1250кВА

ПС – 35/6 №6

ПС-6 ТМН 3200кВА

$S_{max} = 273\text{кВА}$

$S_{резерв} = 2927\text{кВА}$