

**Таблица по замеру нагрузок подстанций в филиале АО "Электросети Кубани" "Новокубанскэлектросеть" в течение 3 квартала 2023г.**

| № п/п | Наименование ПС | Питающий фидер | Класс напряжения (ВН/НН), кВ | Мощность установленного трансформатора, кВА | Текущая нагрузка трансформатора, кВА | Процент загрузки трансформатора, % | Мощность по заявкам на ТП, кВт | Свободная мощность для технологического присоединения, кВт |
|-------|-----------------|----------------|------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1     | 2               | 3              | 4                            | 5   | 6                                    | 7                                  | 8                              | 9  |
| 1     | ГКТП-1          | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 135                                  | 54                                 | 168                            | 0  |
| 2     | ЗТП-2           | НВ-5           | 10/0,4                       | 400   | 151                                  | 38                                 | 280                            | 0  |
|       |                 |                | 10/0,4                       | 320   | 155                                  | 48                                 | 228                            | 0  |
| 4     | КТП-4           | НВ-2           | 10/0,4                       | 63  | 43                                   | 68                                 | 49                             | 0  |
| 5     | ГКТП-5          | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 150                                  | 60                                 | 163                            | 0  |
| 6     | КТП-6           | НВ-4           | 10/0,4                       | 63  | 28                                   | 44                                 | 49                             | 0  |
| 7     | КТП-7           | КН-3           | 10/0,4                       | 100   | 53                                   | 53                                 | 50                             | 0  |
| 8     | ЗТП-8           | НВ-5 (НВ-4)    | 10/0,4                       | 250   | 41                                   | 16                                 | 212                            | 0  |
| 9     | ЗТП-11          | НВ-4           | 10/0,4                       | 100   | 43                                   | 43                                 | 60                             | 0  |
| 10    | КТП-13          | НВ-5           | 10/0,4                       | 160   | 80                                   | 50                                 | 85                             | 0  |
| 11    | КТП-14          | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 133                                  | 53                                 | 167                            | 0  |
| 12    | ЗТП-16          | НВ-5           | 10/0,4                       | 160   | 72                                   | 45                                 | 104                            | 0  |
|       |                 | НВ-3           | 10/0,4                       | 160   | 84                                   | 53                                 | 183                            | 0  |
| 13    | КТП-17          | НВ-5           | 10/0,4                       | 160   | 66                                   | 41                                 | 99                             | 0  |
| 14    | ГКТП-18         | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 180                                  | 72                                 | 93                             | 0  |
| 15    | КТП-19          | НВ-5           | 10/0,4                       | 63  | 42                                   | 67                                 | 29                             | 0  |
| 16    | КТП-20          | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 148                                  | 59                                 | 115                            | 0  |
| 17    | КТП-21          | НВ-5           | 10/0,4                       | 400   | 215                                  | 54                                 | 253                            | 0  |
| 18    | ЗТП-22          | НВ-5           | 10/0,4                       | 400   | 241                                  | 60                                 | 205                            | 0  |
| 19    | КТП-23          | НВ-5           | 10/0,4                       | 400   | 154                                  | 39                                 | 219                            | 0  |
| 20    | КТП-24          | НВ-5           | 10/0,4                       | 160   | 73                                   | 46                                 | 85                             | 0  |
| 21    | КТП-25          | НВ-5           | 10/0,4                       | 250   | 148                                  | 59                                 | 142                            | 0  |
| 22    | ЗТП-26          | НВ-3           | 10/0,4                       | 160   | 81                                   | 51                                 | 104                            | 0  |
|       |                 |                | 10/0,4                       | 250   | 129                                  | 52                                 | 153                            | 0  |
| 23    | ГКТП-27         | НВ-3           | 10/0,4                       | 400   | 215                                  | 54                                 | 220                            | 0  |
| 24    | КТП-28          | НВ-3           | 10/0,4                       | 180   | 64                                   | 36                                 | 106                            | 0  |
| 25    | ГКТП-29         | НВ-3           | 10/0,4                       | 250   | 153                                  | 61                                 | 171                            | 0  |
| 26    | КТП-30          | НВ-7           | 10/0,4                       | 400   | 208                                  | 52                                 | 306                            | 0  |

|    |         |                |        |     |     |    |     |   |
|----|---------|----------------|--------|-----|-----|----|-----|---|
| 27 | ГКТП-31 | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 129 | 52 | 156 | 0 |
| 28 | ЗТП-32  | НВ-3           | 10/0,4 | 400 | 172 | 43 | 320 | 0 |
| 29 | ЗТП-33  | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 134 | 54 | 162 | 0 |
| 30 | КТП-34  | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 80  | 32 | 154 | 0 |
| 31 | КТП-35  | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 140 | 56 | 172 | 0 |
| 32 | КТП-36  | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 166 | 66 | 142 | 0 |
| 33 | ГКТП-37 | НВ-3           | 10/0,4 | 160 | 76  | 48 | 90  | 0 |
| 34 | ЗТП-38  | НВ-3           | 10/0,4 | 400 | 157 | 39 | 254 | 0 |
| 35 | КТП-39  | НВ-3           | 10/0,4 | 160 | 86  | 54 | 107 | 0 |
| 36 | ЗТП-40  | НВ-3           | 10/0,4 | 400 | 267 | 67 | 242 | 0 |
| 37 | ЗТП-41  | НВ-7           | 10/0,4 | 180 | 0   | 0  | 160 | 0 |
|    |         |                | 10/0,4 | 250 | 137 | 55 | 158 | 0 |
| 38 | КТП-42  | НВ-3           | 10/0,4 | 100 | 49  | 49 | 54  | 0 |
| 39 | ЗТП-43  | НВ-7           | 10/0,4 | 250 | 60  | 24 | 186 | 0 |
| 40 | ЗТП-45  | НВ-7<br>(НВ-3) | 10/0,4 | 250 | 127 | 51 | 169 | 0 |
| 41 | КТП-46  | КН-3           | 10/0,4 | 100 | 49  | 49 | 53  | 0 |
| 42 | КТП-47  | НВ-3           | 10/0,4 | 250 | 140 | 56 | 163 | 0 |
| 43 | КТП-48  | КП-1           | 10/0,4 | 100 | 48  | 48 | 61  | 0 |
| 44 | КТП-49  | КН-9           | 10/0,4 | 63  | 15  | 24 | 45  | 0 |
| 45 | КТП-50  | КП-1           | 10/0,4 | 100 | 50  | 50 | 84  | 0 |
| 46 | КТП-51  | КП-1           | 10/0,4 | 250 | 50  | 20 | 190 | 0 |
| 47 | КТП-52  | КН-3           | 10/0,4 | 100 | 30  | 30 | 87  | 0 |
| 48 | КТП-54  | КП-1           | 10/0,4 | 400 | 75  | 19 | 289 | 0 |
| 49 | КТП-56  | КН-7           | 10/0,4 | 63  | 48  | 76 | 45  | 0 |
| 50 | КТП-58  | НВ-4           | 10/0,4 | 160 | 53  | 33 | 95  | 0 |
| 51 | КТП-59  | КП-1           | 10/0,4 | 63  | 0   | 0  | 56  | 0 |
| 52 | КТП-60  | КП-1           | 10/0,4 | 160 | 90  | 56 | 117 | 0 |
| 53 | КТП-61  | КП-1           | 10/0,4 | 63  | 43  | 68 | 47  | 0 |
| 54 | КТП-62  | КП-1           | 10/0,4 | 160 | 85  | 53 | 69  | 0 |
| 55 | КТП-63  | КП-1           | 10/0,4 | 250 | 99  | 40 | 134 | 0 |
| 56 | КТП-64  | КП-1           | 10/0,4 | 160 | 87  | 54 | 104 | 0 |
| 57 | ЗТП-66  | НВ-7           | 10/0,4 | 250 | 141 | 56 | 162 | 0 |
| 58 | КТП-67  | НВ-7           | 10/0,4 | 160 | 87  | 54 | 117 | 0 |
| 59 | ГКТП-68 | НВ-7           | 10/0,4 | 250 | 130 | 52 | 150 | 0 |
| 60 | ГКТП-69 | НВ-7           | 10/0,4 | 160 | 96  | 60 | 64  | 0 |
| 61 | КТП-70  | НВ-7           | 10/0,4 | 400 | 112 | 28 | 256 | 0 |
| 62 | КТП-71  | НВ-5           | 10/0,4 | 250 | 150 | 60 | 160 | 0 |
| 63 | ЗТП-72  | НВ-7           | 10/0,4 | 250 | 149 | 60 | 153 | 0 |
| 64 | ЗТП-73  | НВ-7           | 10/0,4 | 400 | 117 | 29 | 298 | 0 |
| 65 | ЗТП-74  | НВ-5           | 10/0,4 | 250 | 72  | 29 | 158 | 0 |

|    |          |                |        |     |     |    |     |   |
|----|----------|----------------|--------|-----|-----|----|-----|---|
| 65 | 3ТП-74   | HB-7           | 10/0,4 | 160 | 81  | 51 | 110 | 0 |
| 66 | КТП-76   | HB-6           | 10/0,4 | 160 | 72  | 45 | 85  | 0 |
| 67 | КТП-78   | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 149 | 60 | 184 | 0 |
| 68 | КТП-79   | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 104 | 42 | 130 | 0 |
| 69 | КТП-80   | КН-3           | 10/0,4 | 100 | 33  | 33 | 76  | 0 |
| 70 | 3ТП-81   | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 130 | 52 | 151 | 0 |
|    |          |                | 10/0,4 | 400 | 145 | 36 | 227 | 0 |
| 71 | 3ТП-82   | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 107 | 43 | 220 | 0 |
|    |          |                | 10/0,4 | 250 | 124 | 50 | 180 | 0 |
| 72 | 3ТП-83   | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 118 | 47 | 196 | 0 |
| 73 | КТП-87   | HB-4           | 10/0,4 | 160 | 74  | 46 | 121 | 0 |
| 74 | КТП-89   | HB-4           | 10/0,4 | 400 | 76  | 19 | 288 | 0 |
| 75 | КТП-90   | КН-9           | 10/0,4 | 100 | 67  | 67 | 44  | 0 |
| 76 | 3ТП-92   | HB-4           | 10/0,4 | 400 | 92  | 23 | 274 | 0 |
| 77 | 3ТП-96   | HB-4           | 10/0,4 | 250 | 82  | 33 | 170 | 0 |
| 78 | 3ТП-99   | HB-3           | 10/0,4 | 250 | 166 | 66 | 158 | 0 |
| 79 | КТП-100  | HB-5           | 10/0,4 | 160 | 78  | 49 | 116 | 0 |
| 80 | 3ТП-101  | HB-3           | 10/0,4 | 400 | 232 | 73 | 331 | 0 |
|    |          | КН-9           | 10/0,4 | 320 | 0   | 0  | 285 | 0 |
| 81 | КТП-104  | КН-7           | 10/0,4 | 100 | 54  | 54 | 79  | 0 |
| 82 | 3ТП-105  | HB-2           | 10/0,4 | 250 | 151 | 60 | 252 | 0 |
|    |          | HB-3           | 10/0,4 | 250 | 140 | 56 | 264 | 0 |
| 83 | КТП-109  | HB-7           | 10/0,4 | 100 | 67  | 67 | 62  | 0 |
| 84 | КТП-111  | HB-4           | 10/0,4 | 100 | 56  | 56 | 82  | 0 |
| 85 | 3ТП-114  | HB-3<br>(HB-7) | 10/0,4 | 160 | 103 | 64 | 87  | 0 |
| 86 | ГКТП-115 | КП-1           | 10/0,4 | 160 | 128 | 80 | 102 | 0 |
| 87 | КТП-123  | HB-5           | 10/0,4 | 250 | 153 | 61 | 144 | 0 |
| 88 | КТП-126  | HB-5           | 10/0,4 | 160 | 76  | 48 | 75  | 0 |
| 89 | 3ТП-127  | КН-3           | 10/0,4 | 250 | 100 | 40 | 209 | 0 |
|    |          |                | 10/0,4 | 250 | 92  | 37 | 187 | 0 |
| 90 | КТП-128  | HB-3           | 10/0,4 | 250 | 138 | 55 | 189 | 0 |
| 91 | 3ТП-131  | КН-9           | 10/0,4 | 400 | 197 | 49 | 224 | 0 |
| 92 | КТП-133  | HB-5           | 10/0,4 | 250 | 106 | 42 | 132 | 0 |
| 93 | 3ТП-135  | КН-9           | 10/0,4 | 400 | 192 | 48 | 278 | 0 |
| 94 | КТП-137  | HB-4           | 10/0,4 | 100 | 42  | 42 | 86  | 0 |
| 96 | 3ТП-139  | HB-7           | 10/0,4 | 160 | 117 | 73 | 62  | 0 |
| 97 | КТП-140  | HB-5           | 10/0,4 | 160 | 79  | 49 | 85  | 0 |
| 98 | 3ТП-141  | HB-5           | 10/0,4 | 400 | 155 | 62 | 289 | 0 |
|    |          | HB-3           | 10/0,4 | 250 | 77  | 19 | 173 | 0 |
| 99 | КТП-142  | КН-7           | 10/0,4 | 160 | 70  | 44 | 119 | 0 |

|     |          |      |        |     |     |    |     |    |
|-----|----------|------|--------|-----|-----|----|-----|----|
| 100 | ЗТП-143  | НВ-5 | 10/0,4 | 250 | 136 | 54 | 176 | 0  |
| 101 | БКТП-144 | КП-1 | 10/0,4 | 160 | 85  | 53 | 118 | 0  |
| 102 | КТП-146  | НВ-5 | 10/0,4 | 250 | 98  | 39 | 155 | 0  |
| 103 | КТП-148  | НВ-3 | 10/0,4 | 250 | 133 | 53 | 104 | 0  |
| 104 | ЗТП-149  | НВ-5 | 10/0,4 | 100 | 47  | 47 | 89  | 0  |
| 105 | КТП-150  | КН-3 | 10/0,4 | 100 | 67  | 67 | 68  | 0  |
| 106 | КТП-151  | КН-3 | 10/0,4 | 160 | 57  | 36 | 92  | 0  |
| 107 | КТП-152  | КП-1 | 10/0,4 | 250 | 102 | 41 | 132 | 0  |
| 108 | КТП-154  | КН-7 | 10/0,4 | 160 | 96  | 60 | 111 | 0  |
| 109 | КТП-157  | КП-1 | 10/0,4 | 160 | 116 | 73 | 85  | 0  |
| 110 | КТП-160  | НВ-7 | 10/0,4 | 250 | 133 | 53 | 156 | 0  |
| 111 | КТП-161  | НВ-7 | 10/0,4 | 250 | 131 | 52 | 202 | 0  |
| 112 | КТП-163  | КП-1 | 10/0,4 | 63  | 28  | 44 | 44  | 0  |
| 113 | БКТП-164 | КН-3 | 10/0,4 | 630 | 66  | 10 | 523 | 0  |
| 114 | КТП-165  | КП-1 | 10/0,4 | 630 | 127 | 20 | 476 | 0  |
| 115 | БКТП-166 | НВ-7 | 10/0,4 | 100 | 55  | 55 | 211 | 0  |
| 116 | БКТП-167 | НВ-7 | 10/0,4 | 250 | 60  | 24 | 200 | 0  |
| 117 | КТП-168  | НВ-3 | 10/0,4 | 160 | 61  | 38 | 132 | 0  |
| 118 | ГКТП-170 | КП-1 | 10/0,4 | 250 | 53  | 21 | 209 | 0  |
| 119 | ГКТП-171 | НВ-4 | 10/0,4 | 100 | 7   | 7  | 88  | 0  |
| 119 | КТП-172  | КП-1 | 10/0,4 | 250 | 100 | 40 | 205 | 0  |
| 121 | КТП-174  | НВ-7 | 10/0,4 | 630 | 132 | 21 | 478 | 0  |
| 122 | ГКТП-175 | НВ-5 | 10/0,4 | 250 | 80  | 32 | 151 | 0  |
| 123 | ГКТП-176 | ТЧ-2 | 10/0,4 | 250 | 0   | 0  | 200 | 23 |
| 124 | КТП-173  | НВ-7 | 10/0,4 | 160 | 52  | 33 | 73  | 23 |
| 125 | КТП-12   | НВ-5 | 10/0,4 | 160 | 96  | 60 | 54  | 3  |
| 126 | КТП-107  | НВ-4 | 10/0,4 | 400 | 231 | 58 | 150 | 0  |
| 127 | КТП-178  | КН-7 | 10/0,4 | 400 | 97  | 24 | 270 | 0  |
| 128 | КТП-179  | КН-7 | 10/0,4 | 160 | 66  | 16 | 85  | 0  |
| 129 | ГКТП-180 | КП-1 | 10/0,4 | 250 | 0   | 0  | 174 | 49 |
| 130 | ГКТП-181 | КН-3 | 10/0,4 | 100 | 17  | 17 | 31  | 43 |
| 131 | ГКТП-182 | КП-1 | 10/0,4 | 250 | 0   | 0  | 210 | 13 |
| 132 | ГКТП-183 | КН-7 | 10/0,4 | 250 | 14  | 6  | 198 | 12 |