

**Таблица по замеру нагрузок подстанций в филиале "Темрюкэлектросеть" в течение 4 квартала 2022г.**

| № 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     | ПС 35/10кВ "Консерв завод" | КЗ-35          | 35/10                        | 6300                                       | 3528                                | 56                                | 2635                           | 0   |
| 2     | ТП-1                       | T-5            | 10/0,4                       | 630  | 328                                 | 52                                | 331                            | 0   |
| 3     | ТП-2                       | T-3            | 10/0,4                       | 250  | 128                                 | 51                                | 111                            | 0   |
| 4     | ТП-3                       | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 140                                 | 56                                | 98                             | 0   |
| 5     | ТП-4                       | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 155                                 | 62                                | 109                            | 0   |
| 6     | ТП-5                       | T-7            | 10/0,4                       | 400  | 316                                 | 79                                | 171                            | 0   |
| 7     | ТП-6                       | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 88                                  | 35                                | 151                            | 0   |
| 8     | ТП-7                       | T-7            | 10/0,4                       | 400  | 196                                 | 49                                | 182                            | 0   |
| 9     | ТП-8                       | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 115                                 | 46                                | 120                            | 0   |
| 10    | ТП-9                       | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 140                                 | 56                                | 116                            | 0   |
| 11    | ТП-10                      | T-5            | 10/0,4                       | 400  | 208                                 | 52                                | 171                            | 0   |
| 12    | ТП-11                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 145                                 | 58                                | 93                             | 0   |
| 13    | ТП-12                      | T-5            | 10/0,4                       | 160  | 38                                  | 24                                | 108                            | 0   |
|       |                            |                | 10/0,4                       | 0  | 0                                   | 0                                 | Резерв                         | Резерв  |
| 14    | ТП-13                      | T-3            | 10/0,4                       | 160  | 86                                  | 54                                | 66                             | 0   |
| 15    | ТП-15                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 98                                  | 39                                | 147                            | 0   |
| 16    | ТП-15 «Крон»               | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 135                                 | 54                                | 111                            | 0   |
| 17    | ТП-16                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 0                                   | 0                                 | 223                            | 0   |
| 18    | ТП-17                      | T-7            | 10/0,4                       | 400  | 272                                 | 68                                | 171                            | 0   |
| 19    | ТП-18                      | T-5            | 10/0,4                       | 400  | 184                                 | 46                                | 242                            | 0   |
| 20    | ТП-19                      | T-3            | 10/0,4                       | 250  | 105                                 | 42                                | 134                            | 0   |
| 21    | ТП-20                      | T-7            | 10/0,4                       | 160  | 37                                  | 23                                | 110                            | 0   |
| 22    | ТП-21                      | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 93                                  | 37                                | 140                            | 0   |
|       |                            |                | 10/0,4                       | 0  | 0                                   | 0                                 | Резерв                         | Резерв  |
| 23    | ТП-22                      | T-3            | 10/0,4                       | 100  | 67                                  | 67                                | 66                             | 0   |
| 24    | ТП-25                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 118                                 | 47                                | 118                            | 0   |
|       |                            |                | 10/0,4                       | 400  | 112                                 | 28                                | 285                            | 0   |
| 25    | ТП-26                      | T-3            | 10/0,4                       | 160  | 75                                  | 47                                | 75                             | 0   |
| 26    | ТП-27                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 100                                 | 40                                | 151                            | 0   |
| 27    | ТП-28                      | T-5            | 10/0,4                       | 250  | 153                                 | 61                                | 126                            | 0   |
| 28    | ТП-29                      | T-3            | 10/0,4                       | 250  | 60                                  | 24                                | 176                            | 0   |
| 29    | ТП-30                      | T-5            | 10/0,4                       | 400  | 172                                 | 43                                | 231                            | 0   |
| 30    | ТП-32                      | T-5            | 10/0,4                       | 40   | 14                                  | 36                                | 28                             | 0   |
| 31    | ТП-33                      | T-5            | 10/0,4                       | 400  | 172                                 | 43                                | 203                            | 0   |
| 32    | ТП-34                      | T-5            | 10/0,4                       | 400  | 128                                 | 32                                | 249                            | 0   |
|       |                            |                | 10/0,4                       | 0  | 0                                   | 0                                 | 120                            | 0   |
| 33    | ТП-35                      | T-5            | 10/0,4                       | 160  | 43                                  | 27                                | 112                            | 0   |
| 34    | ТП-36                      | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 115                                 | 46                                | 120                            | 0   |
| 35    | ТП-38                      | T-7            | 10/0,4                       | 250  | 138                                 | 55                                | 109                            | 0   |
| 36    | ТП-39                      | T-10           | 10/0,4                       | 160  | 98                                  | 61                                | 56                             | 0   |
| 37    | ТП-40                      | T-3            | 10/0,4                       | 400  | 156                                 | 39                                | 217                            | 0   |

|    |          |      |        |     |     |    |        |        |
|----|----------|------|--------|-----|-----|----|--------|--------|
|    |          |      | 10/0,4 | 250 | 85  | 34 | 147    | 0      |
| 38 | ТП-41    | T-3  | 10/0,4 | 160 | 62  | 39 | 87     | 0      |
| 39 | ТП-43    | T-3  | 10/0,4 | 250 | 53  | 21 | 176    | 0      |
| 40 | ТП-43 СН | T-3  | 10/0,4 | 160 | 67  | 42 | 110    | 0      |
| 41 | ТП-46    | T-12 | 10/0,4 | 63  | 21  | 34 | 41     | 0      |
| 42 | ТП-47    | T-7  | 10/0,4 | 250 | 145 | 58 | 122    | 0      |
|    |          | T-7  | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 50     | 0      |
| 43 | ТП-48    | T-3  | 10/0,4 | 160 | 90  | 56 | 63     | 0      |
| 44 | ТП-49    | T-3  | 10/0,4 | 400 | 132 | 33 | 239    | 0      |
| 45 | ТП-50    | T-7  | 10/0,4 | 160 | 91  | 57 | 70     | 0      |
| 46 | ТП-51    | T-7  | 10/0,4 | 400 | 100 | 25 | 292    | 0      |
| 47 | ТП-52    | T-3  | 10/0,4 | 250 | 45  | 18 | 211    | 0      |
| 48 | ТП-53    | T-3  | 10/0,4 | 100 | 67  | 67 | 82     | 0      |
| 49 | ТП-55    | T-5  | 10/0,4 | 250 | 18  | 7  | 214    | 0      |
| 50 | ТП-56    | T-7  | 10/0,4 | 160 | 69  | 43 | 150    | 0      |
| 51 | ТП-57    | T-7  | 10/0,4 | 400 | 168 | 42 | 210    | 0      |
| 52 | ТП-58    | T-5  | 10/0,4 | 160 | 74  | 46 | 77     | 0      |
| 53 | ТП-61    | T-3  | 10/0,4 | 400 | 176 | 44 | 246    | 0      |
| 54 | ТП-62    | T-8  | 10/0,4 | 250 | 0   | 0  | 223    | 0      |
| 55 | ТП-63    | T-12 | 10/0,4 | 400 | 32  | 8  | 349    | 0      |
| 56 | ТП-64    | T-5  | 10/0,4 | 250 | 105 | 42 | 315    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 250 | 90  | 36 | 160    | 0      |
| 57 | ТП-65    | T-7  | 10/0,4 | 100 | 27  | 27 | 82     | 0      |
| 58 | ТП-67    | T-5  | 10/0,4 | 400 | 176 | 44 | 210    | 0      |
| 59 | ТП-70    | T-5  | 10/0,4 | 400 | 200 | 50 | 228    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 250 | 118 | 47 | 182    | 0      |
| 60 | ТП-71    | T-3  | 10/0,4 | 100 | 35  | 35 | 110    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 630 | 195 | 31 | 521    | 0      |
| 61 | ТП-77    | T-7  | 10/0,4 | 250 | 110 | 44 | 126    | 0      |
| 62 | ТП-79    | T-5  | 10/0,4 | 250 | 98  | 39 | 145    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 250 | 153 | 61 | 158    | 0      |
| 63 | ТП-82    | T-7  | 10/0,4 | 250 | 145 | 58 | 118    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 15     | 0      |
| 64 | ТП-83    | T-5  | 10/0,4 | 250 | 153 | 61 | 109    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 250 | 148 | 59 | 151    | 0      |
| 65 | ТП-84    | T-7  | 10/0,4 | 250 | 65  | 26 | 171    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 110    | 0      |
| 66 | ТП-85    | T-3  | 10/0,4 | 250 | 118 | 47 | 118    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 25     | 0      |
| 67 | ТП-87    | T-5  | 10/0,4 | 250 | 123 | 49 | 113    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 50     | 0      |
| 68 | ТП-88    | T-7  | 10/0,4 | 400 | 120 | 30 | 299    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 353    | 0      |
| 69 | ТП-89    | T-3  | 10/0,4 | 400 | 116 | 29 | 352    | 0      |
|    |          |      | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | 10     | 0      |
| 70 | ТП-91    | T-8  | 10/0,4 | 0   | 0   | 0  | Резерв | Резерв |
|    |          |      | 10/0,4 | 400 | 144 | 36 | 228    | 0      |
| 71 | ТП-92    | T-10 | 10/0,4 | 250 | 120 | 48 | 116    | 0      |
| 72 | ТП-94    | T-10 | 10/0,4 | 250 | 113 | 45 | 131    | 0      |
| 73 | ТП-97    | T-8  | 10/0,4 | 160 | 78  | 49 | 78     | 0      |
| 74 | ТП-98    | T-10 | 10/0,4 | 160 | 98  | 61 | 68     | 0      |
| 75 | ТП-99    | T-10 | 10/0,4 | 160 | 30  | 19 | 115    | 0      |

|     |        |       |        |     |     |    |        |   |
|-----|--------|-------|--------|-----|-----|----|--------|---|
| 76  | ТП-102 | T-3   | 10/0,4 | 100 | 15  | 15 | 85     | 0 |
| 77  | ТП-107 | T-3   | 10/0,4 | 250 | 53  | 21 | 189    | 0 |
| 78  | ТП-114 | KY-11 | 6/0,4  | 100 | 32  | 32 | 180    | 0 |
| 79  | ТП-134 | T-10  | 10/0,4 | 63  | 44  | 70 | 42     | 0 |
| 80  | ТП-143 | T-12  | 10/0,4 | 630 | 101 | 16 | 471    | 0 |
| 81  | ТП-144 | KY-11 | 6/0,4  | 630 | 107 | 17 | 561    | 0 |
| 82  | ТП-276 | OX    | 10/0,4 | 100 | 5   | 5  | 560    | 0 |
| 83  | ТП-279 | OX    | 10/0,4 | 100 | 30  | 30 | 170    | 0 |
| 84  | ТП-309 | P3    | 35/0,4 | 250 | 113 | 45 | 218    | 0 |
| 85  | ТП-734 | KY-11 | 6/0,4  | 160 | 74  | 46 | 195    | 0 |
| 86  | ТП-745 | KY-11 | 6/0,4  | 100 | 14  | 14 | 90     | 0 |
| 87  | ТП-764 | T-10  | 10/0,4 | 100 | 22  | 22 | 79     | 0 |
| 88  | ТП-781 | T-8   | 10/0,4 | 250 | 183 | 73 | 102    | 0 |
| 89  | ТП-862 | T-12  | 10/0,4 | 160 | 82  | 51 | 126    | 0 |
| 90  | ТП-876 | T-12  | 10/0,4 | 250 | 165 | 66 | 111    | 0 |
| 91  | ТП-938 | T-8   | 10/0,4 | 25  | 3   | 10 | 22     | 0 |
| 92  | ТП-939 | T-8   | 10/0,4 | 400 | 0   | 0  | 356    | 0 |
|     |        |       | 10/0,4 | 160 | 83  | 52 | 350    | 0 |
| 93  | ТП-786 | T-10  | 10/0,4 | 250 | 188 | 75 | 100    | 0 |
| 94  | ТП-112 | T-3   | 10/0,4 | 630 | 246 | 39 | 558    | 0 |
|     |        |       | 10/0,4 | 630 | 170 | 27 | 560    | 0 |
| 95  | ТП-118 | T-8   | 10/0,4 | 250 | 30  | 12 | 198    | 0 |
| 96  | ПС-310 | P3    | 35/10  | 630 | 328 | 52 | 527    | 0 |
| 97  | ТП-122 | T-3   | 10/0,4 | 400 | 120 | 30 | 430    | 0 |
| 98  | ТП-121 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 63  | 25 | 167    | 0 |
| 99  | ТП-126 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 63  | 25 | 196    | 0 |
| 100 | ТП-119 | P3-7  | 10/0,4 | 630 | 347 | 55 | 510    | 0 |
| 101 | ТП-116 | K3-10 | 10/0,4 | 250 | 58  | 23 | 260    | 0 |
| 102 | ТП-14  | T-5   | 10/0,4 | 180 | 32  | 18 | 141    | 0 |
| 103 | ТП-131 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 30  | 12 | 196    | 0 |
| 104 | ТП-113 | K3-10 | 10/0,4 | 63  | 9   | 15 | 87     | 0 |
| 105 | ТП-130 | P3-7  | 10/0,4 | 250 | 3   | 1  | 220    | 0 |
| 106 | ТП-124 | T-3   | 10/0,4 | 160 | 94  | 59 | 95,408 | 0 |
| 107 | ТП-136 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 13  | 5  | 220    | 0 |
| 108 | ТП-125 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 88  | 35 | 173    | 0 |
| 109 | ТП-103 | T-7   | 10/0,4 | 400 | 80  | 20 | 352    | 0 |
| 110 | ТП-139 | K3-11 | 10/0,5 | 250 | 95  | 38 | 160    | 0 |
| 111 | ТП-31  | T-7   | 10/0,5 | 160 | 16  | 10 | 140    | 0 |
| 112 | ТП-96  | T-7   | 10/0,4 | 400 | 80  | 20 | 335    | 0 |
| 113 | ТП-142 | T-3   | 10/0,4 | 630 | 284 | 45 | 460    | 0 |
| 114 | ТП-138 | T-5   | 10/0,4 | 250 | 43  | 17 | 196    | 0 |
| 115 | ТП-104 | T-3   | 10/0,4 | 200 | 86  | 43 | 119    | 0 |
| 117 | ТП-117 | T-5   | 10/0,4 | 63  | 22  | 35 | 48     | 0 |
| 118 | ТП-149 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 38  | 15 | 207    | 0 |
| 119 | ТП-140 | T-5   | 10/0,4 | 250 | 143 | 57 | 96     | 0 |
| 120 | ТП-132 | T-3   | 10/0,4 | 630 | 76  | 12 | 519    | 0 |
| 121 | ТП-148 | T-7   | 10/0,4 | 250 | 55  | 22 | 193    | 0 |
| 122 | ТП-151 | OX    | 10/0,4 | 630 | 126 | 20 | 542    | 0 |
| 123 | ТП-157 | OX    | 10/0,4 | 63  | 1   | 1  | 51     | 5 |

|     |        |      |        |     |     |    |     |    |
|-----|--------|------|--------|-----|-----|----|-----|----|
| 124 | ТП-158 | OX   | 10/0,4 | 160 | 6   | 4  | 126 | 11 |
| 125 | ТП-141 | T-3  | 10/0,4 | 400 | 52  | 13 | 336 | 0  |
| 126 | ТП-133 | T-3  | 10/0,4 | 400 | 120 | 30 | 339 | 0  |
| 127 | ТП-159 | OX   | 10/0,4 | 40  | 0   | 1  | 32  | 3  |
| 128 | ТП-160 | P3-1 | 10/0,4 | 250 | 0   | 0  | 175 | 48 |
| 129 | ТП-123 | T-3  | 10/0,4 | 160 | 80  | 50 | 55  | 16 |
| 130 | ТП-152 | T-3  | 10/0,4 | 400 | 52  | 13 | 310 | 0  |
| 131 | ТП-59  | T-3  | 10/0,4 | 160 | 0   | 0  | 96  | 46 |
| 132 | ТП-154 | T-7  | 10/0,4 | 250 | 3   | 1  | 198 | 22 |