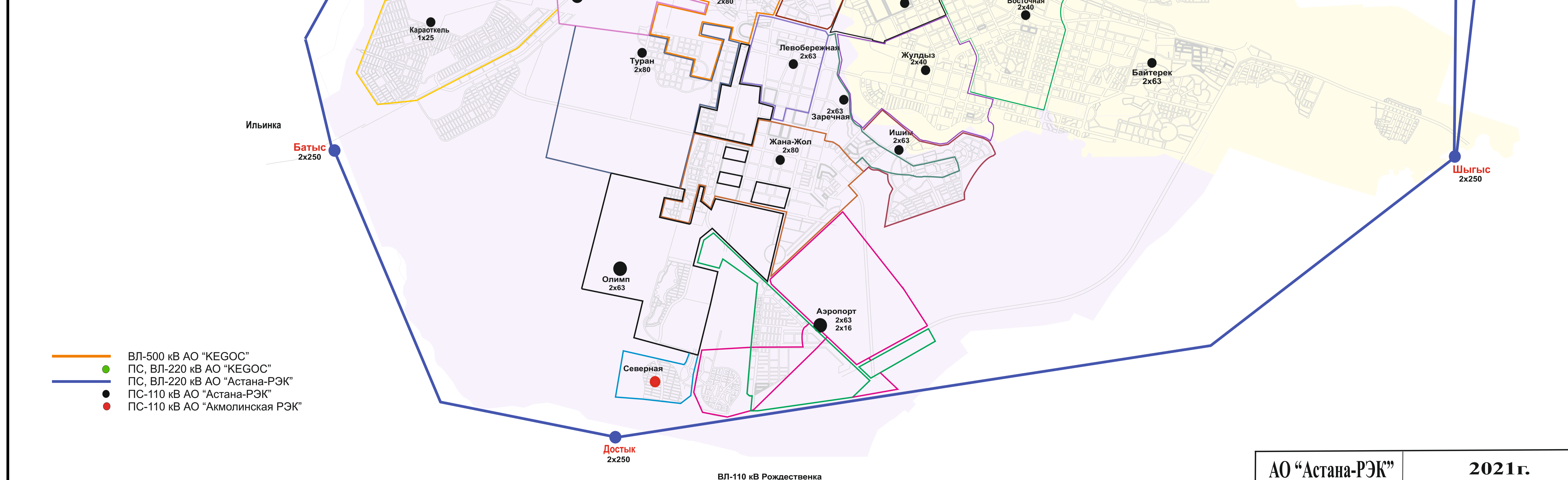


# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ И ПОДСТАНЦИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2021г.

План-схема сетей г.Нур-Султан с загрузкой трансформаторов на 1 квартал 2021г.

| № п/п | Наименование ПС     | Диск. трансформатор | Установленная мощность трансформатора |      | Загрузка трансформатора |       | Загрузка одного трансформатора |       | Имеется резерв мощности МВт |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|------|-------------------------|-------|--------------------------------|-------|-----------------------------|
|       |                     |                     | МВА                                   | МВт  | МВт                     | %     | %                              |       |                             |
| 1     | Батыс               | AT-1                | 250                                   | 225  | 82,71                   | 37    | 73                             | 59,9  |                             |
|       |                     | AT-2                | 250                                   | 225  | 82,35                   | 37    | 73                             | 59,9  |                             |
| 2     | Достык              | AT-1                | 250                                   | 225  | 61,94                   | 28    | 55                             | 100,4 |                             |
|       |                     | AT-2                | 250                                   | 225  | 62,7                    | 28    | 55                             | 100,4 |                             |
| 3     | Шығыс               | AT-1                | 250                                   | 225  | 0,23                    | 0     | 0                              | 224,8 |                             |
|       |                     | AT-2                | 250                                   | 225  | опкл.                   | опкл. |                                |       |                             |
| 4     | Арман               | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 2,91                    | 51    | 96                             | 0,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 2,55                    | 45    |                                |       |                             |
| 5     | Аэропорт            | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 10,72                   | 19    | 43                             | 32,4  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 13,57                   | 24    |                                |       |                             |
|       |                     | T-3                 | 16                                    | 14,4 | 4,83                    | 34    | 60                             | 5,7   |                             |
|       |                     | T-4                 | 16                                    | 14,4 | 3,85                    | 27    |                                |       |                             |
| 6     | Байтерек            | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 3,8                     | 7     | 10                             | 50,9  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 2,04                    | 4     |                                |       |                             |
| 7     | Восточная Промрайон | T-1                 | 40                                    | 36   | 12,28                   | 34    | 79                             | 7,4   |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 16,29                   | 45    |                                |       |                             |
| 8     | Восточная Промрайон | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 7,10                    | 13    | 26                             | 42,1  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 7,47                    | 13    |                                |       |                             |
| 9     | Городская           | T-1                 | 40                                    | 36   | 11,56                   | 32    | 63                             | 13,3  |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 11,11                   | 31    |                                |       |                             |
| 10    | Жана-Жол            | T-1                 | 80                                    | 72   | 22,41                   | 31    | 59                             | 29,2  |                             |
|       |                     | T-2                 | 80                                    | 72   | 20,39                   | 28    |                                |       |                             |
| 11    | Жұлдыз              | T-1                 | 40                                    | 36   | 20,99                   | 57    | 99                             | 0,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 14,99                   | 42    |                                |       |                             |
| 12    | Защитная            | T-1                 | 10                                    | 9    | 3,80                    | 42    | 71                             | 1,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 10                                    | 9    | 2,59                    | 29    |                                |       |                             |
| 13    | Заречная            | T-1                 | 40                                    | 36   | 3,1                     | 9     | 9                              | 32,9  |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | опкл.                   | опкл. |                                |       |                             |
| 13    | Заречная            | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 12,49                   | 22    | 52                             | 27,2  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 16,08                   | 30    |                                |       |                             |
| 14    | ИКИ                 | T-1                 | 16                                    | 14,4 | 2,19                    | 15    | 34                             | 9,5   |                             |
|       |                     | T-2                 | 16                                    | 14,4 | 2,73                    | 19    |                                |       |                             |
| 15    | Ишим                | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 3,75                    | 7     | 13                             | 49,2  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 3,25                    | 7     |                                |       |                             |
| 16    | Караоткель          | T-1                 | 25                                    | 22,5 | 4,37                    | 19    | 19                             | 18,13 |                             |
|       |                     | T-2                 | 16                                    | 14,4 | 1,26                    | 9     | 9                              | 13,14 |                             |
| 18    | Кирова              | T-1                 | 25                                    | 22,5 | 10,66                   | 47    | 94                             | 0,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 25                                    | 22,5 | 10,47                   | 47    |                                |       |                             |
| 19    | Кирова-2            | T-1                 | 40                                    | 36   | 4,67                    | 13    | 23                             | 27,7  |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 3,58                    | 10    |                                |       |                             |
| 20    | Коктем              | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 14,03                   | 25    | 54                             | 26,1  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 16,88                   | 29    |                                |       |                             |
| 21    | Левобережная        | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 29,10                   | 51    | 87                             | 6,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 20,43                   | 36    |                                |       |                             |
| 22    | Новая               | T-1                 | 80                                    | 72   | 45,75                   | 64    | 64                             | 26,3  |                             |
|       |                     | T-2                 | 80                                    | 72   | опкл.                   | опкл. |                                |       |                             |
| 23    | Олимп               | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 11,5                    | 20    | 31                             | 39,0  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 6,23                    | 11    |                                |       |                             |
| 24    | ПВФ                 | T-1                 | 40                                    | 36   | 21,13                   | 59    | 119                            | 0,0   |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 21,67                   | 60    |                                |       |                             |
| 25    | Промзона            | T-1                 | 40                                    | 36   | 7,41                    | 21    | 47                             | 13,8  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 14,81                   | 26    |                                |       |                             |
| 26    | Степная             | T-1                 | 40                                    | 36   | 9,25                    | 27    | 53                             | 16,9  |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 9,39                    | 26    |                                |       |                             |
| 27    | Туран               | T-1                 | 80                                    | 72   | 3,83                    | 5     | 11                             | 63,8  |                             |
|       |                     | T-2                 | 80                                    | 72   | 4,37                    | 6     |                                |       |                             |
| 28    | Центральная         | T-1                 | 40                                    | 36   | 17,49                   | 49    | 86                             | 4,2   |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 13,34                   | 37    |                                |       |                             |
| 29    | Чубары              | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 13,84                   | 24    | 47                             | 29,9  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 12,93                   | 23    |                                |       |                             |
| 30    | Шкелья              | T-1                 | 40                                    | 36   | 11,84                   | 33    | 58                             | 15,2  |                             |
|       |                     | T-2                 | 40                                    | 36   | 8,93                    | 25    |                                |       |                             |
| 31    | Южная               | T-1                 | 25                                    | 22,5 | 2,37                    | 11    | 26                             | 16,7  |                             |
|       |                     | T-2                 | 25                                    | 22,5 | 3,46                    | 15    |                                |       |                             |
| 32    | Астана              | T-1                 | 63                                    | 56,7 | 17,97                   | 32    | 64                             | 20,6  |                             |
|       |                     | T-2                 | 63                                    | 56,7 | 18,14                   | 32    |                                |       |                             |

Пропускная способность энергоузла по сетям 220-110кВ - 1460МВт



- ВЛ-500 кВ АО "KEGOC"
- ПС, ВЛ-220 кВ АО "KEGOC"
- ПС, ВЛ-220 кВ АО "Астана-РЭК"
- ПС-110 кВ АО "Астана-РЭК"
- ПС-110 кВ АО "Акмолинская РЭК"