***Сведения о величине, резервируемой максимально мощности***

***в разбивке по уровням напряжения***

***ООО «БСК» за III квартал 2021 года.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта центра питания, класс напряжения** | **Установленная мощность трансформаторов Sуст. с указанием их количества,**  **МВА** | | **Суммарная полная мощность ЦП по результатам измерения максимума нагрузки в день проведения контрольных замеров**  **16.06.2021г.**  **Sмах , МВА** | **Допустимая нагрузка расчётная в режиме n-1, МВА** | | **Текущий резерв полной мощности в режиме n-1, МВА** | **Планируемый резерв полной мощности на конец года в режиме n-1, МВА** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** |
| ***Подстанция 500/220/110/10 кВ «Бекетово» РБ. Кармаскалинский р-н. с. Бекетово*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | | 2+3 | 37¹ | | 32,0 | 4,20 |
| ***Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карпово.*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ  (1,2 сек.ш 10 кВ) | АТ-1+АТ-2 | 63+63 | 0,2+1,3 | | 30¹ | 28,5 | 16,4 |
| Уровень 10 кВ  (3 сек.ш 10 кВ) | АТ-3 | 63 | 1,3 | | 30¹˒² | 28,7 | 26,2 |
| Уровень 10 кВ  (4 сек.ш 10 кВ) | АТ-4 | 63 | 2.4 | | 30¹˒² | 27,6 | 25.15 |
| ***Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 40+40 | | 0,4+0,9 | 28¹ | | 26,7 | 26,7 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | | 0,7+1,3 | 30¹ | | 28 | 28 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | | 0,8+1,7 | 36.33¹ | | 0 | ***0*** |
| ***Подстанция 220/10 кВ «Гвардейская» РБ Уфимский р-н*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | | 9+3 | 66,15 | | 0 | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110/10 «Иремель» г.Учалы*** | | | | | | | |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | | 0+0 | 29¹ | | 29 | 24,5 |

¹- пропускная способность полной мощности, ограниченная элементами сети центра питания (ТТ, ошиновка, В, РБА, КРУН, кабели)

- Бекетово ограничение КРУН-10 и кабеля.

-Уфа-Южная ограничение КРУН-10

-Аргамак ограничение КРУН-10 кВ, Реактора.

-Белорецк ограничение КРУН-10 кВ, Реактора.

-Затон ограничение КРУН-10 кВ

-Иремель ограничение КРУН-10 кВ

²- режим n-1 не учитывается