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

***в разбивке по уровням напряжения***

***ООО «БСК» за II квартал 2018 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** **20.06.2018г.****Sмах , МВА** | **Допустимая нагрузка расчётная в режиме n-1, МВА** | **Текущий резерв полной мощности,МВА** | **Планируемый резерв полной мощности на конец года, МВА** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| ***Подстанция 500/220/110/10 кВ «Бекетово» РБ. Кармаскалинский р-н. с. Бекетово*** |
| Уровень 220 кВ | 501+501 | 238+226 | 1052,1 | 128,2 | 128,2 |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+250 | 67+71+0+175 | 393,75 | 80,75 | 80,75 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 1,5+1,5 | 66,15 | 63,15 | 63,15 |
| ***Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово*** |
| Уровень 220 кВ | 501 | 270 | 526,05 | 256,05 | 256,05 |
| ***Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Тат. Урада*** |
| Уровень 220 кВ | 501 | 99 | 526,05 | 427,05 | 427,05 |
| Уровень 110 кВ | 200+250 | 84+73 | 200 | 43 | ***0\*\**** |
| ***Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карпово.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+125 | 81+0+71+71 | 393,75 | 104,6 | 104,6 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,14+0+0,92 | 66,15 | 65,09 | 65,09 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 95+95 | 131,25 | ***-58,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково*** |
| Уровень 110 кВ | 125 | 104 | 131,25 | 27,25 | 27,25 |
| ***Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 48+48 | 131,25 | 22,35 | 11,175 |
| Уровень 35 кВ | 40+40 | 5,4+6 | 42 | 11,175 |
| Уровень 10 кВ | 40+40 | 0,5+1 | 42 | 0 |
| ***Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково*** |
| Уровень 110 кВ | 125+120 | 18+0 | 126 | 45 | 45 |
| Уровень 35 кВ | 63+60 | 18+0 | 63 | 45 | 45 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 63+63 | 131,25 | 5,25 | 5,25 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 83+73 | 131,25 | ***-24,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка*** |
| Уровень 110 кВ | 63 | 20 | 66,15 | 19,89 | 19,89 |
| Уровень 35 кВ | 25 | 2,3 | 26,25 | 23,96 | 23,96 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 34+33 | 131,25 | 63,15 | 13,25\*\* |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,3+0,8 | 66,15 | 0\* |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 91+0 | 131,25 | 40,25 | 5,25\*\* |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 0+84 | 131,25 | 46,25 | 46,25 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,3+0,7 | 66,15 | 0 |
| ***Подстанция 220/10 кВ «Гвардейская» РБ Уфимский р-н***  |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 0+0 | 131,25 | 65,1 | 65,1 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0+16,5 | 66,15 | 49,65 | 0 |

\*- резерв полной мощности, ограниченный загрузкой обмоток высшего напряжения трансформатора, МВА

\*\* - резерв полной мощности по результатам зимнего замера, МВА

***Сведения о пропускной способности электрической сети 220-500 кВ ООО «БСК» за II квартал 2018 года.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Длительно допустимая передаваемая мощность,** **(при Uном и tокр.возд.=+200С) МВА** | **Суммарная полная мощность ЦП по результатам измерения максимума нагрузки в день проведения контрольных замеров Sмах , МВА** | **Текущий резерв мощности, МВА** | **Планируемый резерв мощности на конец года, МВА** |
| ВЛ 500 кВ Бекетово – Уфимская | 1730 | 682 | 1048 | 1048 |
| ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская | 1730 | 494 | 1236 | 1236 |
| ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово | 1730 | 465 | 1265 | 1265 |
| ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово | 1730 | 368 | 1362 | 1362 |
| ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво | 1717 | 580 | 1137 | 1137 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская | 1730 | 501 | 1229 | 1229 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС | 1730 | 330 | 1400 | 1400 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская | 1099 | 1040 | 59 | 59 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар | 241 | 168 | 73 | 73 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Затонская ТЭЦ  | 284 | 60 | 224 | 224 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ – НПЗ  | 284 | 112 | 172 | 172 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная | 241 | 57 | 184 | 184 |
| ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ  | 284 | 89 | 195 | 195 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская–У.Южная  | 241 | 108 | 133 | 133 |
| ВЛ 220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2 | 241 | 72 | 169 | 169 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2 | 284 | 97 | 187 | 187 |
| ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы | 330 | 114 | 216 | 216 |
| ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы | 240 | 135 | 105 | 105 |
| ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма | 120 | 70 | 50 | 50 |
| ВЛ 220кВСмеловская–Белорецк 1,2 | 228 | 73 | 155 | 155 |
| ВЛ 220кВ Смеловская–Иремель 1,2 | 241 | 91 | 150 | 150 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар  | 330 | 106 | 224 | 224 |
| ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка  | 228 | 59 | 169 | 169 |
| ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар | 125 | 66 | 59 | 59 |
| ВЛ 220 кВ Самаровка – НСПГУ | 330 | 69 | 261 | 261 |
| ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак  | 284 | 99 | 185 | 185 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-1 | 330 | 114 | 216 | 216 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-2 | 330 | 112 | 218 | 218 |
| ВЛ 220 У.Южная - Гвардейская | 241 | 73 | 168 | 168 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская – Гвардейская | 241 | 87 | 154 | 154 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ - Затон | 284 | 66 | 218 | 218 |