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

***в разбивке по уровням напряжения***

***ООО «БСК» за IV 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**  **19.12.2018г.**  **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, 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 | 160+145 | 1052,1 | | 747,1 | 747,1 |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+250 | 69+79+0+142 | 393,75 | | 47 | 47 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 4,7+4,7 | 66,15 | | 56,75 | 56,75 |
| ***Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово*** | | | | | | |
| Уровень 220 кВ | 501 | 180 | 526,05 | | 346,05 | 346,05 |
| ***Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Тат. Урада*** | | | | | | |
| Уровень 220 кВ | 501 | 128 | 526,05 | | 398,05 | 398,05 |
| Уровень 110 кВ | 200+250 | 145+126 | 200 | | 71 | 71 |
| ***Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карпово.*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+125 | 68+68+60+60 | | 393,75 | 137,75 | 137,75 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,1+1,7+4,2 | | 66,15 | 60,15 | 60,15 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 90+90 | 131,25 | | ***-48,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125 | 94 | 131,25 | | 37,25 | 37,25 |
| ***Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 61+61 | 131,25 | | 9,25 | 9,25 |
| Уровень 35 кВ | 40+40 | 7+7 | 42 | | 25,5 | 25, 5 |
| Уровень 10 кВ | 40+40 | 0,8+1,7 | 42 | | 0 |
| ***Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+120 | 40+45 | 126 | | 26 | 13 |
| Уровень 35 кВ | 63+60 | 11+4 | 63 | | 13 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 64+64 | 131,25 | | 3,25 | 3,25 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 80+70 | 131,25 | | ***-18,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 63 | 20 | 66,15 | | 46,15 | 46,15 |
| Уровень 35 кВ | 25 | 3,5 | 26,25 | | 22,75 | 22,75 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 53+53 | 131,25 | | 23,05 | 23,05 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,7+1,5 | 66,15 | | 0 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 56+56 | 131,25 | | 19,25 | 19,25 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 93+92 | 131,25 | | ***-54,55*** | ***0*** |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,3+0,5 | 66,15 | | ***0*** |
| ***Подстанция 220/10 кВ «Гвардейская» РБ Уфимский р-н*** | | | | | | |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 0+0 | 131,25 | | 83,5 | 65,1 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 10+8,7 | 66,15 | | 47,75 | 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 IVквартал 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 | 660 | 1070 | 1070 |
| ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская | 1730 | 534 | 1196 | 1196 |
| ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово | 1730 | 597 | 1133 | 1133 |
| ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово | 1730 | 340 | 1390 | 1390 |
| ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво | 1717 | 640 | 1077 | 1077 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская | 1730 | 500 | 1230 | 1230 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС | 1730 | 330 | 1400 | 1400 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская | 1099 | 1040 | 59 | 59 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар | 241 | 196 | 45 | 45 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Затонская ТЭЦ | 284 | 168 | 116 | 116 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ – НПЗ | 284 | 137 | 147 | 147 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная | 241 | 61 | 180 | 180 |
| ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ | 284 | 86 | 198 | 198 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская–У.Южная | 241 | 108 | 133 | 133 |
| ВЛ 220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2 | 241 | 182 | 59 | 59 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2 | 284 | 77 | 207 | 207 |
| ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы | 330 | 128 | 202 | 202 |
| ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы | 240 | 111 | 129 | 129 |
| ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма | 120 | 96 | 24 | 24 |
| ВЛ 220кВСмеловская–Белорецк 1,2 | 228 | 110 | 118 | 118 |
| ВЛ 220кВ Смеловская–Иремель 1,2 | 241 | 116 | 125 | 125 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар | 330 | 100 | 230 | 230 |
| ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка | 228 | 129 | 99 | 99 |
| ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар | 125 | 41 | 84 | 84 |
| ВЛ 220 кВ Самаровка – НСПГУ | 330 | 134 | 196 | 196 |
| ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак | 284 | 122 | 162 | 162 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-1 | 330 | 116 | 214 | 214 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-2 | 330 | 114 | 216 | 216 |
| ВЛ 220 У.Южная - Гвардейская | 241 | 60 | 181 | 181 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская – Гвардейская | 241 | 52 | 189 | 189 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ - Затон | 284 | 122 | 162 | 162 |