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

***в разбивке по уровням напряжения***

***ООО «БСК» за I 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** **20.12.2017г.****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 | 256+229 | 1052,1 | 567,1 | 567,1 |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+250 | 64+71+0+183 | 393,75 | 75,75 | 75,75 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 3,7+1,9 | 66,15 | 60,55 | 60,55 |
| ***Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово*** |
| Уровень 220 кВ | 501 | 318 | 526,05 | 208,05 | 208,05 |
| ***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 | 142+125 | 200 | ***-67*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карпово.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125+125+125 | 75+74+63+63 | 393,75 | 118,75 | 118,75 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,14+1,4+3,4 | 66,15 | 61,21 | 61,21 |
| ***Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 92+92 | 131,25 | ***-52,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково*** |
| Уровень 110 кВ | 125 | 102 | 131,25 | 29,25 | 29,25 |
| ***Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 63+61 | 131,25 | 7,25 | 7,25 |
| Уровень 35 кВ | 40+40 | 8+7 | 42 | 27 | 27 |
| Уровень 10 кВ | 40+40 | 0,8+1,7 | 42 | 39,5 | 39,5 |
| ***Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково*** |
| Уровень 110 кВ | 125+120 | 22+30 | 126 | 74 | 74 |
| Уровень 35 кВ | 63+60 | 14+7 | 63 | 42 | 42 |
| ***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 | 72+62 | 131,25 | ***-2,75*** | ***0*** |
| ***Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка*** |
| Уровень 110 кВ | 63 | 24 | 66,15 | 42,15 | 42,15 |
| Уровень 35 кВ | 25 | 4 | 26,25 | 22,25 | 22,25 |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 60+58 | 131,25 | 13,25 | 13,25\*\* |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,9+1,8 | 66,15 | 63,45 | 0\* |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 63+63 | 131,25 | 5,25 | 5,25\*\* |
| ***Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта*** |
| Уровень 110 кВ | 125+125 | 44+44 | 131,25 | 43,25 | 43,25 |
| Уровень 10 кВ | 63+63 | 0,3+0,7 | 66,15 | 65,15 | 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 | 7,6+6,4 | 66,15 | 52,15 | 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 I 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 | 661 | 1069 | 1069 |
| ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская | 1730 | 621 | 1109 | 1109 |
| ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово | 1730 | 379 | 1351 | 1351 |
| ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово | 1730 | 382 | 1348 | 1348 |
| ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво | 1717 | 620 | 1097 | 1097 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская | 1730 | 530 | 1200 | 1200 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС | 1730 | 330 | 1400 | 1400 |
| ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская | 1099 | 1040 | 59 | 59 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар | 241 | 170 | 71 | 71 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Затонская ТЭЦ  | 284 | 69 | 215 | 215 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ – НПЗ  | 284 | 31 | 253 | 253 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная | 241 | 68 | 173 | 173 |
| ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ  | 284 | 163 | 121 | 121 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская–У.Южная  | 241 | 113 | 128 | 128 |
| ВЛ 220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2 | 241 | 85 | 156 | 156 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2 | 284 | 153 | 131 | 131 |
| ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы | 330 | 90 | 240 | 240 |
| ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы | 240 | 98 | 142 | 142 |
| ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма | 120 | 70 | 50 | 50 |
| ВЛ 220кВСмеловская–Белорецк 1,2 | 228 | 124 | 104 | 104 |
| ВЛ 220кВ Смеловская–Иремель 1,2 | 241 | 131 | 110 | 110 |
| ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар  | 330 | 142 | 188 | 188 |
| ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка  | 228 | 74 | 154 | 154 |
| ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар | 125 | 37 | 88 | 88 |
| ВЛ 220 кВ Самаровка – НСПГУ | 330 | 88 | 242 | 242 |
| ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак  | 284 | 126 | 158 | 158 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-1 | 330 | 128 | 202 | 202 |
| ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-2 | 330 | 126 | 204 | 204 |
| ВЛ 220 У.Южная - Гвардейская | 241 | 77 | 164 | 164 |
| ВЛ 220 кВ Уфимская – Гвардейская | 241 | 90 | 151 | 151 |
| ВЛ 220 кВ Затонская ТЭЦ - Затон | 284 | 49 | 235 | 235 |