

**Сведения о величине, резервируемой максимально мощности
в разбивке по уровням напряжения
ООО «БСК» за II квартал 2017 года.**

Наименование объекта центра питания, класс напряжения	Установленная мощность трансформаторов Суст. с указанием их количества, МВА	Суммарная полная мощность ЦП по результатам измерения максимума нагрузки в день проведения контрольных замеров 21.06.2017г. Smax, МВА	Допустимая нагрузка расчётная в режиме п-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	211+193	1052,1	648,1	648,1
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	64+72+0+187	393,75	70,75	70,75
Уровень 10 кВ	63+63	1,47+1,4	66,15	63,28	63,28
Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово					
Уровень 220 кВ	501	199	526,05	327,05	327,05
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	106+96	200	-2	0
Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карново.					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	74+0+66+65	393,75	188,75	188,75
Уровень 10 кВ	63+63	0,92+0+0,8	66,15	64,43	64,43
Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.					
Уровень 110 кВ	125+125	78+77	131,25	-23,75	0
Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково					
Уровень 110 кВ	125	61	131,25	70,25	70,25
Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргаташ» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.					
Уровень 110 кВ	125+125	49+49	131,25	33,25	33,25
Уровень 35 кВ	40+40	7+7	42	28	28
Уровень 10 кВ	40+40	0,5+0,94	42	40,56	40,56
Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково					
Уровень 110 кВ	125+120	47+52	126	27	27
Уровень 35 кВ	63+60	11,6+6	63	45,4	45,4
Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы					
Уровень 110 кВ	125+125	53+53	131,25	25,25	25,25
Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка					
Уровень 110 кВ	125+125	77+68	131,25	-13,75	0
Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка					
Уровень 110 кВ	63	12	66,15	54,15	54,15
Уровень 35 кВ	25	3	26,25	23,25	23,25
Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк					
Уровень 110 кВ	125+125	40+40	131,25	51,25	7,25**
Уровень 10 кВ	63+63	0,6+0,9	66,15	0*	0*
Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы					
Уровень 110 кВ	125+125	45+44	131,25	42,25	42,25
Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта					
Уровень 110 кВ	125+125	0+52	131,25	79,25	79,25
Уровень 10 кВ	63+63	0+1	66,15	65,15*	0
Подстанция 220/10 кВ «Гвардейская» РБ Уфимский р-н					
Уровень 110 кВ	125	0+0	125	125	125
Уровень 10 кВ	63+63	5+6	66,15	55,15	11,15

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

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

**Сведения о пропускной способности электрической сети 220-500 кВ
ООО «БСК» за II квартал 2017 года.**

Наименование оборудования	Длительно допустимая передаваемая мощность, (при $U_{ном}$ и $t_{окр.возд.}=+20^{\circ}C$) МВА	Суммарная полная мощность ЦП по результатам измерения максимума нагрузки в день проведения контрольных замеров $S_{мах}$, МВА	Текущий резерв мощности, МВА	Планируемый резерв мощности на конец года, МВА
ВЛ 500 кВ Бекетово – Уфимская	1730	490	1240	1240
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	548	1182	1182
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	832	898	898
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	381	1349	1349
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	362	1355	1355
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	430	1300	1300
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	253	1477	1477
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	1050	44	44
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	116	125	125
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	99	185	185
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	50	234	234
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	98	143	143
ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	125	159	159
ВЛ 220 кВ Уфимская–У.Южная	241	69	172	172
ВЛ 220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	63	178	178
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	92	192	192
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	82	248	248
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	145	95	95
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	115	5	5
ВЛ 220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	80	148	148
ВЛ 220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	96	145	145
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	137	193	193
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	81	147	147
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	76	49	49
ВЛ 220 кВ Самаровка – НСПГУ	330	80	250	250
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргмак	284	99	185	185
ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-1	330	140	190	190
ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-2	330	136	194	194
ВЛ 220 У.Южная - Гвардейская	241	85	156	156
ВЛ 220 кВ Уфимская – Гвардейская	241	96	145	145