

Сведения о пропускной способности центров питания ООО «БСК» по состоянию на 01 апреля 2013 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 19.12.2012г. Smax, 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	210+193,0	1052,1	649,1	649,1
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	58+67+147	393,75	121,75	121,75
Уровень 10 кВ	63+63	2,96+1,87	66,15	61,32	61,32
Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово					
Уровень 220 кВ	501	230,4	526,05	295,65	295,65
Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Там. Урада					
Уровень 220 кВ	501	114,5	526,05	411,55	411,55
Уровень 110 кВ	200+250	139,8+114,3	200	-54,1	0
Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карново.					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	85+87,3+75,6+75,2	393,75	70,65	33,77
Уровень 10 кВ	63+63	2+0,4	66,15	33,77*	29,37*
Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.					
Уровень 110 кВ	125+125	111+111	131,25	-90,75	0
Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково					
Уровень 110 кВ	125	67	131,25	64,25	64,25
Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргаташ» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.					
Уровень 110 кВ	125+125	55,2+55,2	131,25	20,85	10,55
Уровень 35 кВ	40+40	5,6+5,6	42	15,25*	10,55
Уровень 10 кВ	40+40	1+0,8	42	15,25*	10,55
Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково					
Уровень 110 кВ	125+120	42,6+45,2	126	38,2	38,2
Уровень 35 кВ	63+60	11,6+8,5	63	42,9	42,9
Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы					
Уровень 110 кВ	125+125	69+70	131,25	-7,75	0
Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка					
Уровень 110 кВ	125+125	27+27	131,25	77,25	77,25
Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка					
Уровень 110 кВ	63	16,7	66,15	49,45	49,45
Уровень 35 кВ	25	4,8	26,25	21,45	21,45
Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк					
Уровень 110 кВ	125+125	57,2+56,3	131,25	17,75	0
Уровень 10 кВ	63+63	1+1,45	66,15	0*	0
Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы					
Уровень 110 кВ	125+125	64,5+62	131,25	4,75	4,75
Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта					
Уровень 110 кВ	125+125	0	131,25	131,25	26,29
Уровень 10 кВ	63+63	0	66,15	38,65*	4,22

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

Сведения о пропускной способности электрической сети 220-500 кВ ООО «БСК» по состоянию на 01 апреля 2013 года.

Наименование оборудования	Длительно допустимая передаваемая мощность, (при $U_{ном}$ и $t_{окр.возд.}=+20^{\circ}C$)	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	502,5	1227,5	1227,5
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	634	1096	1096
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	570	1160	1160
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	272	1458	1458
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	277,3	1439,7	1439,7
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	510	1220	1220
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	560	1170	1170
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	230	869	869
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	101	140	140
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	64,5	219,5	219,5
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	64,4	216,6	131,64
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	59,5	181,5	51,42
ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	168,7	115,3	115,3
ВЛ220 кВ Уфимская–У.Южная 1,2	241	170,3	70,7	16,1
ВЛ-220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	123	118	5,52
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	104,7	179,3	144
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	58,3	271,7	271,7
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	136	104	104
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	100	20	20
ВЛ220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	120	108	90,72
ВЛ220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	67	174	121,2
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	101	229	229
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	79,5	148,5	148,5
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	54	71	71
ВЛ 220 кВ Самаровка – Ашкадар	330	74,7	255,3	255,3
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак	284	114,5	169,5	169,5

Начальник ЦУС

начальник ПТО

Окончательное согласование:

Главный инженер

Е.И. Попов

М.И. Сяляев

С.В. Липатьев