

*Сведения о пропускной способности центров питания ООО «БСК» по состоянию на 01 декабря 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 19.06.2013г. 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
<b>Подстанция 500/220/110/10 кВ «Бекетово» РБ. Кармаскалинский р-н. с. Бекетово</b>					
Уровень 220 кВ	501+501	205+190	1052,1	649,1	649,1
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	71,2+0+167	393,75	121,75	121,75
Уровень 10 кВ	63+63	2,1+0	66,15	61,32	61,32
<b>Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово</b>					
Уровень 220 кВ	501	214,5	526,05	295,65	295,65
<b>Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Тат. Урада</b>					
Уровень 220 кВ	501	68	526,05	411,55	411,55
Уровень 110 кВ	200+250	87+81	200	-54,1	0
<b>Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карново.</b>					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	85+84+74,2+0	393,75	70,65	33,77
Уровень 10 кВ	63+63	2+0,4	66,15	33,77*	29,37*
<b>Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	93,3+93	131,25	-90,75	0
<b>Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково</b>					
Уровень 110 кВ	125	68	131,25	64,25	64,25
<b>Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	37+37	131,25	20,85	10,55
Уровень 35 кВ	40+40	4,9+5,0	42	15,25*	10,55
Уровень 10 кВ	40+40	0,6+0,5	42	15,25*	10,55
<b>Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково</b>					
Уровень 110 кВ	125+120	42,7+45,3	126	38,2	38,2
Уровень 35 кВ	63+60	9,4+5,6	63	42,9	42,9
<b>Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	49,5+50	131,25	-7,75	0
<b>Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	44+37	131,25	77,25	77,25
<b>Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка</b>					
Уровень 110 кВ	63	9,6	66,15	49,45	49,45
Уровень 35 кВ	25	4,8	26,25	21,45	21,45
<b>Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	0+42,5	131,25	17,75	0
Уровень 10 кВ	63+63	0,5+0,86	66,15	0*	0
<b>Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	0+82,7	131,25	4,75	4,75
<b>Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта</b>					
Уровень 110 кВ	125+125	53,2	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 декабря 2013 года.**

Наименование оборудования	Длительно допустимая передаваемая мощность, (при $U_{ном}$ и $t_{окр.возл.} = +20^{\circ}C$ ) 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	442	1288	1288
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	670	1060	1060
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	650	1080	1080
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	288	1442	1442
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	296	1421	1421
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	633	1097	1097
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	570	1160	1160
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	240	859	859
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	86	155	155
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	75	209	209
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	63	221	221
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	66,4	174,6	174,6
ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	158	126	126
ВЛ220 кВ Уфимская–У.Южная 1,2	241	136,4	104,6	104,6
ВЛ-220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	110	131	131
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	109,6	174,4	174,4
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	88,7	241,3	241,3
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	153	87	87
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	103	17	17
ВЛ220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	89	139	139
ВЛ220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	88,2	152,8	152,8
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	123	207	207
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	28,6	199,4	199,4
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	20,1	104,9	104,9
ВЛ 220 кВ Самаровка – Ашкадар	330	61	269	269
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак	284	68	216	216

Начальник ЦУС



Е.И. Попов

Начальник ПТО



М.И. Салаяев

Окончательное согласование:

Главный инженер



Р.А. Нурлыгаянов