

**Сведения о пропускной способности центров питания
ООО «БСК» по состоянию за 1 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 21.12.2016г. S _{max} , 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	231+205	1052,1	616,1,1	616,1,1
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	68+77+0+162	393,75	86,75	86,75
Уровень 10 кВ	63+63	4+2,3	66,15	59,85	59,85
Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово					
Уровень 220 кВ	501	262	526,05	264,05	264,05
Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Там. Урада					
Уровень 220 кВ	501	132	526,05	394,05	394,05
Уровень 110 кВ	200+250	154+132	200	-86	0
Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карново.					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	83+83+70+70	393,75	87,75	87,75
Уровень 10 кВ	63+63	1,4+0,1+4	66,15	60,65	60,65
Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.					
Уровень 110 кВ	125+125	81+80	131,25	-29,75	0
Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково					
Уровень 110 кВ	125	71	131,25	60,25	60,25
Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргатам» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.					
Уровень 110 кВ	125+125	63+63	131,25	5,25	5,25
Уровень 35 кВ	40+40	7,5+7,8	42	26,7	26,7
Уровень 10 кВ	40+40	1+1	42	40	40
Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково					
Уровень 110 кВ	125+120	17+24	126	85	85
Уровень 35 кВ	63+60	7+14	63	42	42
Подстанция 220/110 кВ «Туймазы» РБ Туймазинский р-н. г. Туймазы					
Уровень 110 кВ	125+125	71+71	131,25	-10,75	0
Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар» РБ.Стерлибашевский р-н. д. Преображеновка					
Уровень 110 кВ	125+125	77+0	131,25	54,25	54,25
Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка					
Уровень 110 кВ	63	22	66,15	44,15	44,15
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	63+61	131,25	7,25	7,25
Уровень 10 кВ	63+63	7,6+0	66,15	0*	0*
Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы					
Уровень 110 кВ	125+125	66+65	131,25	0,25	0,25
Подстанция 220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта					
Уровень 110 кВ	125+125	0+67	131,25	64,25	64,25
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	0+0	66,15	66,15	11,15

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

**Сведения о пропускной способности электрической сети 220-500 кВ
ООО «БСК» по состоянию за 1 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	603	1127	1127
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	412	1318	1318
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	490	1240	1240
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	400	1330	1330
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	580	1137	1137
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	331	1399	1399
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	253	1477	1477
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	1050	44	44
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	146	95	95
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	86	198	198
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	30	254	254
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	82	159	159
ВЛ 220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	152	132	132
ВЛ 220 кВ Уфимская–У.Южная	241	134	107	107
ВЛ 220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	147	94	94
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	152	132	132
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	94	236	236
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	103	137	137
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	60	60	60
ВЛ 220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	130	98	98
ВЛ 220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	138	103	103
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	216	114	114
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	81	147	147
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	48	77	77
ВЛ 220 кВ Самаровка – НСПГУ	330	80	250	250
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак	284	132	152	152
ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-1	330	139	191	191
ВЛ 220 кВ Ашкадар-НСПГУ-2	330	136	194	194
ВЛ 220 У.Южная - Гвардейская	241	0	241	241
ВЛ 220 кВ Уфимская – Гвардейская	241	0	241	241

Начальник ЦУС

Е.И. Попов

Начальник ПТО

М.И. Салаяев

Окончательное согласование:

Главный инженер

Р.А. Нурлыгаянов