Сведения о пропускной способности центров питания ООО «БСК» по состоянию на 01 мая 2015 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 17.12.2014г. 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	266+240	1052,1	546,1	546,1
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	62+68+173	393,75	90,75	90,75
Уровень 10 кВ	63+63	2,3+2,2	66,15	61,65	60,65
Подстанция 500/220 кВ «Уфимская» РБ Иглинский р-н. с. Старокубово					
Уровень 220 кВ	501	281	526,05	245,05	245,05
Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская» РБ Янаульский р-н. д. Тат. Урада					
Уровень 220 кВ	501	91	526,05	435,05	435,05
Уровень 110 кВ	200+250	0+181	200	19	19
Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная» РБ г. Уфа Калининский р-н. дер. Карпово.					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	72+75+63+66	393,75	117,75	5,26
Уровень 10 кВ	63+63	3,0+0,8	66,15	62,35	57,96
Подстанция 220/110 кВ «НПЗ» РБ г. Уфа Уфимский р-н. п. Черкассы.					
Уровень 110 кВ	125+125	97+97	131,25	***-62,75***	***0***
Подстанция 220/110 кВ «Благовар» РБ Благоварский р-н. с. Языково					
Уровень 110 кВ	125	92	131,25	39,25	39,25
Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргамак» РБ Дюртюлинский р-н. г. Дюртюли.					
Уровень 110 кВ	125+125	47+47	131,25	37,25	37,25
Уровень 35 кВ	40+40	0+6,3	42	35,7	35,7
Уровень 10 кВ	40+40	0+2,4	42	39,6	39,6
Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково» РБ Белебеевский р-н. р.п. Аксаково					
Уровень 110 кВ	125+120	57+62	126	7	7
Уровень 35 кВ	63+60	17+5,5	63	40,5	40,5
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	25+22,25	131,25	84	84
Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка» РБ. Мелеузовский р-н. д. Самаровка					
Уровень 110 кВ	63	16	66,15	50,15	50,15
Уровень 35 кВ	25	4,25	26,25	22	22
Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк» РБ Белорецкий р-н. г. Белорецк					
Уровень 110 кВ	125+125	91+54	131,25	***-14***	***0***
Уровень 10 кВ	63+63	0,9+0,9	66,15	64,35	64,35
Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель» РБ Учалинский р-н. г. Учалы					
Уровень 110 кВ	125+125	61+61	131,25	9,25	9,25
Подстанция220/110/10 кВ «Затон» РБ г. Уфа Ленинский р-н. п. 8 марта					
Уровень 110 кВ	125+125	44+44	131,25	43,25	0
Уровень 10 кВ	63+63	0,5+0,5	66,15	65,15	2,34

*- 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 мая 2015 года.

Наименование оборудования	Длительно допустимая передаваемая мощность, (при $U_{ном}$ и $t_{окр.возд.}$=+20^{0}С) МВА	Суммарная полная мощность ЦП по результатам измерения максимума нагрузки в день проведения контрольных замеров Smax , МВА	Текущий резерв мощности, МВА	Планируемый резерв мощности на конец года, МВА
ВЛ 500 кВ Бекетово – Уфимская	1730	824	906	906
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	780	950	950
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	684	1046	1046
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	522	1208	1208
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	460	1257	1257
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	506	1224	1224
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	570	1160	1160
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	240	859	859
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	191	50	50
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	95	189	189
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	55	229	229
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	72	169	169
ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	191	93	93
ВЛ220 кВ Уфимская–У.Южная 1,2	241	103	138	138
ВЛ-220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	88	153	153
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	55	229	229
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	146	184	184
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	158	82	82
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	103	17	17
ВЛ220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	51	177	177
ВЛ220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	62	179	179
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	85	245	245
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	81	147	147
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	43	82	82
ВЛ 220 кВ Самаровка – Ашкадар	330	73	257	257
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак	284	90	194	194

Начальник ЦУС Е.И. Попов

Начальник ПТО М.И. Саляев

Окончательное согласование:

Главный инженер Р.А. Нурлыгаянов