

8.1. Сведения о пропускной способности центров питания ООО «БСК».

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 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»					
Уровень 220 кВ	501+501	206,23+186,98	1052,1	658,89	658,89
Уровень 110 кВ	125+125+125+250	117,51+64,12+56,05	393,75	156,07	156,07
Уровень 10 кВ	63+63	1,99+1,43	66,15	62,73	62,73
Подстанция 500/220 кВ «Уфимская»					
Уровень 220 кВ	501	148,32	526,05	377,73	304,23
Подстанция 500/220/110 кВ «Буйская»					
Уровень 220 кВ	501	102,63	526,05	423,42	423,42
Уровень 110 кВ	200+250	224,5	200	-24,5	0
Подстанция 220/110/10 «Уфа-Южная»					
Уровень 110 кВ	125+125+125+125	88,86+90,42+80,06	393,75	134,41	106,11
Уровень 10 кВ	63+63	0,65+0,31	66,15	65,19	65,19
Подстанция 220/110 кВ «НПЗ»					
Уровень 110 кВ	125+125	70,4+70,04	131,25	-9,19	0
Подстанция 220/110 кВ «Благовар»					
Уровень 110 кВ	125	56,17	131,25	75,08	75,08
Подстанция 220/110 /35/10кВ «Аргатак»					
Уровень 110 кВ	125+125	50,35+50,1	131,25	30,8	30,8
Уровень 35 кВ	40+40	5,75+7,35	42	28,9	28,9
Уровень 10 кВ	40+40	1,07+0,74	42	30,8*	30,8 *
Подстанция 220/110 /35 кВ «Аксаково»					
Уровень 110 кВ	125+120	33,26+37,89	126	54,85	54,85
Уровень 35 кВ	63+60	10,65+6,36	63	45,99	45,99
Подстанция 220/110 кВ «Туймазы»					
Уровень 110 кВ	125+125	60,61+60,8	131,25	9,84	9,84
Подстанция 220/110 кВ «Ашкадар»					
Уровень 110 кВ	125+125	65,25+50,91	131,25	15,09	15,09
Подстанция 220/110/35 кВ «Самаровка»					
Уровень 110 кВ	63	14,85	66,15	51,3	51,3
Уровень 35 кВ	25	4,42	26,25	21,83	21,83
Подстанция 220/110/10 кВ «Белорецк»					
Уровень 110 кВ	125+125	51+50,3	131,25	29,95	29,95
Уровень 10 кВ	63+63	0,76+1,24	66,15	29,95*	29,95*
Подстанция 220/110/10 кВ «Иремель»					
Уровень 110 кВ	125+125	51,5+51,04	131,25	28,71	28,71
Подстанция 220/110/10 кВ «Затон»					
Уровень 110 кВ	125+125	0	131,25	131,25	46,68
Уровень 10 кВ	63+63	0	66,15	66,15	46,68*

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

**8.2.Сведения о пропускной способности электрической сети 220-500 кВ
ООО «БСК».**

Наименование оборудования	Длительно допустимая передаваемая мощность, (при $U_{ном}$ и $t_{окр.возд.}=+20^0C$)	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	400	1330	1330
ВЛ 500 кВ Буйская – Уфимская	1730	568,17	1161,83	1161,83
ВЛ 500 кВ Бугульма – Бекетово	1730	575,13	1154,87	1154,87
ВЛ 500 кВ Смеловская – Бекетово	1730	227,17	1502,83	1502,83
ВЛ 500 кВ Уфимская – Кропачёво	1717	259,33	1457,67	1457,67
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Буйская	1730	543	1187	1187
ВЛ-500 кВ КГРЭС – ВоГЭС	1730	548	1182	1182
ВЛ-500 кВ КГРЭС – Удмуртская	1099	222,38	876,62	876,62
ВЛ 220 кВ Бекетово – Благовар	241	103,33	137,67	137,67
ВЛ 220 кВ Бекетово – Затон	284	51,57	232,43	147,86
ВЛ 220 кВ Затон – НПЗ	284	51,57	232,43	147,86
ВЛ 220 кВ Бекетово – У.Южная	241	60,85	180,15	151,85
ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2 – НПЗ	284	114,02	169,98	169,98
ВЛ220 кВ Уфимская–У.Южная 1,2	241	144,08	96,92	68,62
ВЛ-220 кВ У.Южная – ТЭЦ-2	241	120,82	120,18	91,88
ВЛ 220 кВ Уфимская - Амет - 1,2	284	70	214	144
ВЛ 220 кВ Благовар –Туймазы	330	62,76	267,24	267,24
ВЛ 220 кВ Бугульма–Туймазы	240	129,72	110,28	110,28
ВЛ 220 кВ Аксаково – Бугульма	120	90,08	29,92	29,92
ВЛ220кВСмеловская–Белорецк 1,2	228	107,24	120,76	120,76
ВЛ220кВ Смеловская–Иремель 1,2	241	105,84	135,16	135,16
ВЛ 220 кВ Бекетово – Ашкадар	330	101,27	228,73	228,73
ВЛ 220 кВ Кумертау - Самаровка	228	47,48	180,52	180,52
ВЛ 220 кВ НСтТЭЦ – Ашкадар	125	34,04	90,96	90,96
ВЛ 220 кВ Самаровка – Ашкадар	330	53,22	276,78	276,78
ВЛ 220 кВ Буйская – Аргамак	284	102,55	181,45	181,45

Начальник ПТО

В.Н. Хренников

Начальник ДС

Е.И. Попов

Первичное согласование:

Главный инженер

С.В. Липатьев

Окончательное согласование:

Директор

Р.А. Ишмаев