

### Замер 01.07.2018г.

U кВ	Подстанция	№ тр-ра	Ном мощн. тр-ра МВА	Фактическая нагрузка тр-ра (МВА и %)	
				Кз, %	S макс, МВА
<b>1. Подстанции г.Актобе</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	1Т	16,0	29,85	4,78
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	2Т	16,0	14,10	2,26
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	1Т	10,0	28,64	2,86
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	2Т	10,0	20,06	2,01
ПС 110/10кВ	"Заречная"	1Т	10,0	20,49	2,05
ПС 110/10кВ	"Заречная"	2Т	6,3	59,86	3,77
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	1Т	10,0	11,87	1,19
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	2Т	16,0	10,02	1,60
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	1Т	20,0	31,18	6,24
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	2Т	20,0	44,57	8,91
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	1Т	40,0	29,07	11,63
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	2Т	40,0	38,46	15,38
ПС 110/35/10кВ	"Жилгородок"	1Т	25,0	17,07	4,27
ПС 110/35/10кВ	"Жилгородок"	2Т	25,0	44,09	11,02
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	1Т	6,3	29,15	1,84
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	2Т	16,0	11,36	1,82
ПС 110/10кВ	"Городская"	1Т	6,3	1,02	0,06
ПС 110/10кВ	"Городская"	2Т	16,0	10,69	1,71
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	2Т	2,5	36,55	0,91
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	1Т	25,0	27,79	6,95
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	2Т	25,0	30,91	7,73
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	1Т	10,0	29,33	2,93
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	2Т	10,0	25,87	2,59
ПС 35/10кВ	"РМС"	1Т	4,0	47,14	1,89
ПС 35/10кВ	"РМС"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	1Т	4,0	33,50	1,34
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	2Т	2,5	30,40	0,76
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	1Т	4,0	31,67	1,27
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"ГПП"	1Т	16,0	17,11	2,74
ПС 35/10кВ	"ГПП"	2Т	16,0	16,89	2,70
ПС 110/10кВ	"Новая"	1Т	16,0	17,21	2,75
ПС 110/10кВ	"Новая"	2Т	16,0	12,26	1,96
<b>2. Актюбинский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	1Т	10,0	21,67	2,17
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	2Т	1,0	31,11	0,31
ПС 35/10кВ	"Родниковка"	1Т	1,0	33,87	0,34
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	1Т	2,5	20,34	0,51
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	1Т	4,0	69,42	2,78
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	1Т	1,6	26,61	0,43
ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	1Т	1,0	0,00	0,00

ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	2Т	2,5	15,11	0,38
ПС 35/10кВ	"Курайли"	1Т	1,0	29,06	0,29
ПС 35/10кВ	"Курайли"	2Т	2,5	23,25	0,58
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	3,2	17,19	0,55
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	1Т	6,3	35,13	2,21
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	2Т	6,3	51,69	3,26
ПС 35/10кВ	"Курашасай"	1Т	4,0	5,09	0,20
ПС 35/10кВ	"Новая"	1Т	1,6	47,68	0,76
ПС 35/10кВ	"Акшат"	1Т	1,6	89,74	1,44
ПС 35/10кВ	"Хазретовка"	1Т	1,0	8,54	0,09
ПС 35/10кВ	"Сазда"	1Т	6,3	13,60	0,86
<b>3. Каргалинский УЭС</b>					
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	2Т	10,0	53,80	5,38
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	1Т	1,0	17,13	0,17
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	1Т	1,6	16,87	0,27
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Мамыт"	1Т	0,63	12,08	0,08
ПС 35/6кВ	"Мамыт"	2Т	1,6	0,54	0,01
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	1Т	1,0	11,69	0,12
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Херсон"	1Т	2,5	0,99	0,02
ПС 35/10кВ	"Бородиновка"	1Т	1,0	16,66	0,17
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	1Т	1,8	21,99	0,40
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	2Т	1,0	0,00	0,00
<b>4. Иргизский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Иргиз"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Иргиз"	2Т	6,3	16,98	1,07
ПС 110/10кВ	"Калинина"	1Т	2,5	7,61	0,19
ПС 110/10кВ	"Колыбай"	1Т	2,5	2,28	0,06
ПС 110/10кВ	"Нура"	1Т	1,6	11,89	0,19
ПС 110/10кВ	"Тауп"	1Т	1,0	0,90	0,09
ПС 110/10кВ	"Коминтер"	1Т	0,63	11,97	0,08
<b>5. Уилский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Уил"	1Т	6,3	13,28	0,84
ПС 110/35/10кВ	"Уил"	2Т	6,3	7,58	0,48
ПС 110/10кВ	"Кемир"	1Т	2,5	9,11	0,23
ПС 35/10кВ	"Жекенда"	1Т	1,0	15,99	0,16
ПС 35/10кВ	"Караой"	1Т	1,0	14,53	0,15
ПС 35/10кВ	"Курманово"	1Т	1,0	26,09	0,26
<b>6. Мартукский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	1Т	10,0	37,72	3,77
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	2Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Яйсан"	1Т	2,5	24,13	0,60
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	1Т	6,3	6,16	0,39
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Студенческая"	1Т	2,5	2,28	0,06
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	2Т	1,6	8,60	0,14
ПС 35/10кВ	"Шевченко"	1Т	1,6	2,27	0,04

ПС 35/10кВ	"Каратусай"	1Т	1,0	15,55	0,16
ПС 35/10кВ	"Андреевка"	1Т	1,6	4,58	0,07
ПС 35/10кВ	"Насосная"	1Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Насосная"	2Т	2,5	48,28	1,21
ПС 35/10кВ	"Веренка"	1Т	1,0	9,34	0,09
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	1Т	0,63	15,10	0,10
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	2Т	3,2	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Степановка"	1Т	1,6	3,50	0,06
ПС 35/10кВ	"Ново-Михайловка"	1Т	2,5	18,89	0,47
ПС 35/10кВ	"Ново-Федоровка"	1Т	1,0	1,82	0,02
ПС 35/10кВ	"Кенсахара"	1Т	2,5	23,25	0,58
<b>7. Алгинский УЭС</b>					
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	2Т	16,0	11,35	1,82
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	3Т	25,0	12,51	3,13
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	4Т	6,3	26,21	1,65
ПС 35/10кВ	"Бессарабка"	1Т	1,6	14,48	0,23
ПС 35/10кВ	"Красный колос"	1Т	1,0	19,41	0,19
ПС 35/10кВ	"Богословка"	1Т	1,6	9,52	0,15
ПС 35/10кВ	"Ивановка"	1Т	1,0	15,22	0,15
ПС 35/10кВ	"Карабулак"	1Т	1,6	14,27	0,23
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	2Т	1,0	10,35	0,10
ПС 35/10кВ	"Тамды"	1Т	1,0	34,25	0,34
ПС 35/10кВ	"Тамды"	2Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	1Т	4,0	39,20	1,57
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	2Т	2,5	12,12	0,30
ПС 35/10кВ	"Павловка"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Павловка"	2Т	1,0	5,71	0,06
<b>8. Хромтауский УЭС</b>					
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	1Т	16,0	18,93	3,03
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	2Т	16,0	6,38	1,02
ПС 110/35/10кВ	"Бюджетсай"	1Т	6,3	7,57	0,48
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	1Т	6,3	27,41	1,73
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	2Т	6,3	13,84	0,87
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	2Т	1,0	9,08	0,09
ПС 35/10кВ	"Табантал"	1Т	1,0	2,36	0,02
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	1Т	1,6	1,30	0,02
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кзыл-Каин"	1Т	2,5	6,93	0,17
ПС 35/10кВ	"Крейдииковка"	1Т	2,5	21,80	0,54
ПС 35/6кВ	"Коктау"	1Т	6,3	11,22	0,71
ПС 35/10кВ	"Сусановка"	1Т	1,6	23,61	0,38
ПС 35/10кВ	"Уйсыл-Кора"	1Т	1,6	2,43	0,04
ПС 35/10кВ	"Матвеевка"	1Т	1,0	2,18	0,02
ПС 35/10кВ	"Копа"	1Т	1,6	6,49	0,10
ПС 35/10кВ	"Кудуксай"	1Т	2,5	3,81	0,10
<b>9.Хобдинский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	1Т	10,0	10,70	1,07
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	2Т	10,0	6,44	0,64
ПС 110/10кВ	"Талдысай"	2Т	2,5	4,03	0,10

ПС 35/10кВ	"Алпысай"	1Т	1,0	8,39	0,08
ПС 35/10кВ	"Зеленый Дол"	1Т	1,0	12,14	0,12
ПС 35/10кВ	"Жарык"	1Т	1,0	8,17	0,08
ПС 35/10кВ	"Земледелец"	1Т	1,6	3,41	0,05
ПС 35/10кВ	"Успеновка"	1Т	1,6	11,69	0,19
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	1Т	1,0	13,84	0,14
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	1Т	1,0	6,60	0,07
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	1Т	2,5	3,63	0,09
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Пятигорка"	1Т	1,0	11,42	0,11
ПС 35/10кВ	"Хабаловка"	1Т	1,0	15,59	0,16
ПС 35/10кВ	"Калиновка"	1Т	1,0	18,17	0,18
ПС 35/10кВ	"Краснояр"	1Т	1,0	5,50	0,06
<b>10. Мугалжарский УЭС</b>					
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	1АТ	63,0	18,34	11,55
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	2АТ	63,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	1Т	10,0	14,42	1,44
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	2Т	10,0	30,79	3,08
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	2Т	6,3	6,90	0,43
ПС 110/10кВ	"Промзона"	1Т	16,0	6,72	1,08
ПС 110/10кВ	"Промзона"	2Т	16,0	6,19	0,99
ПС 35/10кВ	"Михайловка"	1Т	1,0	9,08	0,09
ПС 35/10кВ	"Ащисай"	1Т	0,63	11,97	0,08
ПС 35/10кВ	"Кумсай"	1Т	1,0	11,21	0,11
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	2Т	1,6	16,31	0,26
ПС 35/10кВ	"Покровка"	1Т	2,5	14,95	0,37
ПС 35/10кВ	"Димитрово"	1Т	1,0	8,49	0,08
<b>11. Шалкарский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	1Т	10,0	30,71	3,07
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	2Т	10,0	14,72	1,78
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	1Т	2,5	4,74	0,12
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	2Т	2,5	3,04	0,08
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	1Т	2,5	9,74	0,24
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байкадам"	1Т	1,0	5,87	0,06
ПС 35/10кВ	"Айшуак"	1Т	1,0	35,47	0,35
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	1Т	1,0	1,27	0,01
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Город"	1Т	4,0	30,45	1,22
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	1Т	1,0	10,69	0,11
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	2Т	2,5	41,87	1,05
ПС 35/10кВ	"Шетыргиз"	1Т	1,0	11,42	0,11
<b>12. Айтекебийский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	1Т	10,0	19,90	1,99
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Союзная"	1Т	2,5	4,48	0,11
ПС 110/10кВ	"Союзная"	2Т	2,5	0,00	0,00

ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	1Т	2,5	32,70	0,82
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Урожайная"	1Т	1,6	3,41	0,05
ПС 35/10кВ	"Северная"	1Т	1,0	11,31	0,11
ПС 35/10кВ	"Северная"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Псковская"	1Т	1,0	9,43	0,09
ПС 35/10кВ	"Псковская"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Восточная"	1Т	2,5	2,22	0,06
ПС 35/10кВ	"Восточная"	2Т	2,5	11,85	0,30
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	1Т	1,0	3,63	0,04
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Жабасак"	1Т	1,0	9,43	0,09
ПС 35/10кВ	"Джангильдина"	1Т	1,0	5,55	0,06
<b>13. Эмбенский УЭС</b>					
ПС 110/10кВ	"Эмба"	1Т	6,3	22,08	1,39
ПС 110/10кВ	"Эмба"	2Т	6,3	2,29	0,14
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	2Т	10,0	3,94	0,39
ПС 35/10кВ	"Родники"	1Т	1,0	1,82	0,02
ПС 35/10кВ	"Сагабулак"	1Т	1,0	30,88	0,31
ПС 35/10кВ	"Новая база"	1Т	0,63	14,42	0,09
ПС 35/10кВ	"Мугалжарская"	1Т	1,0	5,50	0,06
<b>14. Карабутацкий УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	2Т	6,3	14,04	0,88
ПС 110/10кВ	"Донгелексор"	1Т	2,5	2,28	0,06
ПС 35/10кВ	"Акколь"	1Т	1,0	2,89	0,06
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	1,6	10,02	0,16
ПС 35/10кВ	"Талдык"	1Т	1,0	14,39	0,14
<b>15. Темирский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	1Т	6,3	7,21	0,45
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	2Т	6,3	30,84	1,94
ПС 110/10кВ	"Темир"	2Т	6,3	3,56	0,22
ПС 110/10кВ	"Темир"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Перелюбовка"	1Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Алтыкарасу"	1Т	1,0	39,96	0,40
ПС 35/10кВ	"Каинды"	1Т	1,0	19,98	0,20
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	1Т	16,0	7,68	1,18
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	2Т	16,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	1Т	16,0	10,51	1,68
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	2Т	16,0	10,28	1,64
<b>16. Байганинский УЭС</b>					
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	1Т	6,3	19,67	1,24
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	2Т	6,3	73,72	4,64
ПС 35/10кВ	"Жаркамыс"	1Т	4,0	7,01	0,28
ПС 35/10кВ	"Алтай"	1Т	1,0	20,55	0,21
ПС 35/10кВ	"Жарлы"	1Т	1,6	5,57	0,09
ПС 35/10кВ	"Оймаут"	1Т	1,0	5,45	0,05