

Летний замер 19.06.2019г.

U кВ	Подстанция	№ тр-ра	Ном мощн. тр-ра МВА	Фактическая нагрузка тр-ра (МВА и %)	
				Кз, %	S макс, МВА
Подстанции г.Актобе					
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	1Т	16,0	25,19	4,03
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	2Т	16,0	8,25	1,32
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	1Т	10,0	25,20	2,52
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	2Т	10,0	15,90	1,59
ПС 110/10кВ	"Заречная"	1Т	10,0	14,20	1,42
ПС 110/10кВ	"Заречная"	2Т	6,3	53,97	3,40
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	1Т	10,0	11,20	1,12
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	2Т	16,0	14,00	2,24
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	1Т	20,0	20,40	4,08
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	2Т	20,0	28,95	5,79
ПС 110/10кВ	"Саздинская"	1Т	40,0	16,68	6,67
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	2Т	40,0	34,48	13,79
ПС 110/35кВ	"Саздинская"	3Т	40,0	10,05	4,02
ПС 110/35/10кВ	"Жилгородок"	1Т	25,0	12,56	3,14
ПС 110/35/10кВ	"Жилгородок"	2Т	25,0	27,60	6,90
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	1Т	6,3	28,57	1,80
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	2Т	16,0	16,94	2,71
ПС 110/10кВ	"Городская"	1Т	6,3	4,92	0,31
ПС 110/10кВ	"Городская"	2Т	16,0	5,46	0,87
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	2Т	2,5	35,20	0,88
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	1Т	25,0	24,52	6,13
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	2Т	25,0	30,52	7,63
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	1Т	10,0	30,80	3,08
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	2Т	10,0	18,80	1,88
ПС 35/10кВ	"РМС"	1Т	4,0	44,25	1,77
ПС 35/10кВ	"РМС"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	1Т	4,0	18,50	0,74
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	2Т	2,5	40,80	1,02
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	1Т	4,0	26,75	1,07
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"ГПП"	1Т	16,0	24,44	3,91
ПС 35/10кВ	"ГПП"	2Т	16,0	24,38	3,90
ПС 110/10кВ	"Новая"	1Т	16,0	12,13	1,94
ПС 110/10кВ	"Новая"	2Т	16,0	17,56	2,81
2. Актюбинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	1Т	10,0	23,90	2,39
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	2Т	1,0	25,00	0,25
ПС 35/10кВ	"Родниковка"	1Т	1,0	30,00	0,30
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	1Т	2,5	15,60	0,39
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	1Т	4,0	41,00	1,64
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	1Т	1,6	26,88	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	21,60	0,54
ПС 35/10кВ	"Курайли"	1Т	1,0	64,00	0,64
ПС 35/10кВ	"Курайли"	2Т	2,5	41,60	1,04
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	3,2	17,50	0,56
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	1Т	6,3	32,86	2,07
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	2Т	6,3	30,63	1,93
ПС 35/10кВ	"Курашасай"	1Т	4,0	3,75	0,15
ПС 35/10кВ	"Новая"	1Т	1,6	81,88	1,31
ПС 35/10кВ	"Акшат"	1Т	1,6	78,13	1,25
ПС 35/10кВ	"Хазретовка"	1Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Сазда"	1Т	6,3	16,98	1,07
3. Каргалинский УЭС					
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	2Т	10,0	32,00	3,20
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	1Т	1,0	29,00	0,29
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	1Т	1,6	15,00	0,24
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Мамыт"	1Т	0,63	12,70	0,08
ПС 35/6кВ	"Мамыт"	2Т	1,6	0,63	0,01
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	1Т	1,0	9,00	0,09
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Херсон"	1Т	2,5	0,80	0,02
ПС 35/10кВ	"Бородиновка"	1Т	1,0	18,00	0,18
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	1Т	1,8	28,89	0,52
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	2Т	1,0	0,00	0,00
4. Иргизский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Иргиз"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Иргиз"	2Т	6,3	17,62	1,11
ПС 110/10кВ	"Калинина"	1Т	2,5	18,80	0,47
ПС 110/10кВ	"Колыбай"	1Т	2,5	0,40	0,01
ПС 110/10кВ	"Нура"	1Т	1,6	13,75	0,22
ПС 110/10кВ	"Тауп"	1Т	1,0	17,00	0,17
ПС 110/10кВ	"Коминтер"	1Т	0,63	25,40	0,16
5. Уилский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Уил"	1Т	6,3	12,38	0,78
ПС 110/35/10кВ	"Уил"	2Т	6,3	7,62	0,48
ПС 110/10кВ	"Кемир"	1Т	2,5	8,40	0,21
ПС 35/10кВ	"Жекенда"	1Т	1,0	15,00	0,15
ПС 35/10кВ	"Караой"	1Т	1,0	14,00	0,14
ПС 35/10кВ	"Курманово"	1Т	1,0	22,00	0,22
6. Мартукский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	1Т	10,0	35,00	3,50
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	2Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Яйсан"	1Т	2,5	19,20	0,48
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	1Т	6,3	25,87	1,63
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Студенческая"	1Т	2,5	3,20	0,08
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	2Т	1,6	8,75	0,14

ПС 35/10кВ	"Шевченко"	1Т	1,6	2,50	0,04
ПС 35/10кВ	"Каратусай"	1Т	1,0	16,00	0,16
ПС 35/10кВ	"Андреевка"	1Т	1,6	3,13	0,05
ПС 35/10кВ	"Насосная"	1Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Насосная"	2Т	2,5	40,40	1,01
ПС 35/10кВ	"Веренка"	1Т	1,0	5,00	0,05
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	1Т	0,63	26,98	0,17
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	2Т	3,2	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Степановка"	1Т	1,6	36,25	0,58
ПС 35/10кВ	"Ново-Михайловка"	1Т	2,5	3,20	0,08
ПС 35/10кВ	"Ново-Федоровка"	1Т	1,0	6,00	0,06
ПС 35/10кВ	"Кенсахара"	1Т	2,5	30,00	0,75
7. Алгинский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	2Т	16,0	11,06	1,77
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	3Т	25,0	8,00	2,00
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	4Т	6,3	30,16	1,90
ПС 35/10кВ	"Бессарабка"	1Т	1,6	13,75	0,22
ПС 35/10кВ	"Красный колос"	1Т	1,0	23,00	0,23
ПС 35/10кВ	"Богословка"	1Т	1,6	10,63	0,17
ПС 35/10кВ	"Ивановка"	1Т	1,0	15,00	0,15
ПС 35/10кВ	"Карабулак"	1Т	1,6	11,25	0,18
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	2Т	1,0	6,00	0,06
ПС 35/10кВ	"Тамды"	1Т	1,0	32,00	0,32
ПС 35/10кВ	"Тамды"	2Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	1Т	4,0	44,50	1,78
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	2Т	2,5	21,60	0,54
ПС 35/10кВ	"Павловка"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Павловка"	2Т	1,0	6,00	0,06
8. Хромтауский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	1Т	16,0	0,00	0,00
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	2Т	16,0	32,38	5,18
ПС 110/35/10кВ	"Бугетсай"	1Т	6,3	7,14	0,45
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	1Т	6,3	35,71	2,25
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	2Т	6,3	10,48	0,66
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	2Т	1,0	39,00	0,39
ПС 35/10кВ	"Табантал"	1Т	1,0	3,00	0,03
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	1Т	1,6	1,25	0,02
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кзыл-Каин"	1Т	2,5	6,00	0,15
ПС 35/10кВ	"Крейдиковка"	1Т	2,5	55,20	1,38
ПС 35/6кВ	"Коктау"	1Т	6,3	22,70	1,43
ПС 35/10кВ	"Сусановка"	1Т	1,6	26,88	0,43
ПС 35/10кВ	"Уйсыл-Кора"	1Т	1,6	1,25	0,02
ПС 35/10кВ	"Матвеевка"	1Т	1,0	2,00	0,02
ПС 35/10кВ	"Копа"	1Т	1,6	6,88	0,11
ПС 35/10кВ	"Кудуксай"	1Т	2,5	3,60	0,09
9.Хобдинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	1Т	10,0	11,40	1,14
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	2Т	10,0	5,90	0,59

ПС 110/10кВ	"Талдысай"	2Т	2,5	2,80	0,07
ПС 35/10кВ	"Алпысай"	1Т	1,0	6,00	0,06
ПС 35/10кВ	"Зеленый Дол"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Жарык"	1Т	1,0	5,00	0,05
ПС 35/10кВ	"Земледелец"	1Т	1,6	1,88	0,03
ПС 35/10кВ	"Успеновка"	1Т	1,6	11,25	0,18
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	1Т	1,0	20,00	0,20
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	2Т	1,0	13,00	0,13
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	1Т	2,5	3,60	0,09
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Пятигорка"	1Т	1,0	13,00	0,13
ПС 35/10кВ	"Хабаловка"	1Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Калиновка"	1Т	1,0	31,00	0,31
ПС 35/10кВ	"Краснояр"	1Т	1,0	0,00	0,00
10. Мугалжарский УЭС					
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	1АТ	63,0	2,68	1,69
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	2АТ	63,0	27,08	17,06
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	1Т	10,0	12,70	1,27
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	2Т	10,0	29,10	2,91
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	2Т	6,3	6,71	0,42
ПС 110/10кВ	"Промзона"	1Т	16,0	8,31	1,33
ПС 110/10кВ	"Промзона"	2Т	16,0	8,13	1,30
ПС 35/10кВ	"Михайловка"	1Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Ащисай"	1Т	0,63	12,70	0,08
ПС 35/10кВ	"Кумсай"	1Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	2Т	1,6	16,25	0,26
ПС 35/10кВ	"Покровка"	1Т	2,5	18,00	0,45
ПС 35/10кВ	"Димитрово"	1Т	1,0	8,00	0,08
11. Шалкарский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	1Т	10,0	25,70	2,57
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	2Т	10,0	5,50	0,55
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	1Т	2,5	0,80	0,02
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	2Т	2,5	1,20	0,03
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	1Т	2,5	14,80	0,37
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байкадам"	1Т	1,0	1,00	0,01
ПС 35/10кВ	"Айшуак"	1Т	1,0	88,00	0,88
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	1Т	1,0	1,00	0,01
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Город"	1Т	4,0	91,50	3,66
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	1Т	1,0	9,00	0,09
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	2Т	2,5	131,60	3,29
ПС 35/10кВ	"Шетыргиз"	1Т	1,0	5,00	0,05
12. Айтекебийский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	1Т	10,0	8,50	0,85
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Союзная"	1Т	2,5	1,20	0,03

ПС 110/10кВ	"Союзная"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	1Т	2,5	82,00	2,05
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Урожайная"	1Т	1,6	0,63	0,01
ПС 35/10кВ	"Северная"	1Т	1,0	3,00	0,03
ПС 35/10кВ	"Северная"	2Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Псковская"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Псковская"	2Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Восточная"	1Т	2,5	0,40	0,01
ПС 35/10кВ	"Восточная"	2Т	2,5	8,40	0,21
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	1Т	1,0	3,00	0,03
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Жабасак"	1Т	1,0	16,00	0,16
ПС 35/10кВ	"Джангильдина"	1Т	1,0	1,00	0,01
13. Эмбенский УЭС					
ПС 110/10кВ	"Эмба"	1Т	6,3	22,38	1,41
ПС 110/10кВ	"Эмба"	2Т	6,3	2,70	0,17
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	2Т	10,0	2,30	0,23
ПС 35/10кВ	"Родники"	1Т	1,0	2,00	0,02
ПС 35/10кВ	"Сагабулак"	1Т	1,0	25,00	0,25
ПС 35/10кВ	"Новая база"	1Т	0,63	20,63	0,13
ПС 35/10кВ	"Мугалжарская"	1Т	1,0	0,00	0,00
14. Карабутацкий УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	2Т	6,3	17,46	1,10
ПС 110/10кВ	"Донгелексор"	1Т	2,5	2,40	0,06
ПС 35/10кВ	"Акколь"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Талдык"	1Т	1,0	18,00	0,18
15. Темирский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	1Т	6,3	5,87	0,37
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	2Т	6,3	33,65	2,12
ПС 110/10кВ	"Темир"	2Т	6,3	3,49	0,22
ПС 110/10кВ	"Темир"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Перелюбовка"	1Т	1,0	12,00	0,12
ПС 35/10кВ	"Алтыкарасу"	1Т	1,0	18,00	0,18
ПС 35/10кВ	"Каинды"	1Т	1,0	19,00	0,19
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	1Т	16,0	21,81	3,49
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	2Т	16,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	1Т	16,0	7,06	1,13
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	2Т	16,0	13,69	2,19
16. Байганинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	1Т	6,3	20,32	1,28
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	2Т	6,3	21,11	1,33
ПС 35/10кВ	"Жаркамыс"	1Т	4,0	7,50	0,30
ПС 35/10кВ	"Алтай"	1Т	1,0	19,00	0,19
ПС 35/10кВ	"Жарлы"	1Т	1,6	10,00	0,16
ПС 35/10кВ	"Оймаут"	1Т	1,0	1,00	0,01