

Летний замер 15.06.2016г.

U кВ	Подстанция	№ тр-ра	Ном мощн. тр-ра МВА	Фактическая нагрузка тр-ра (МВА и %)	
				Кз, %	S макс, МВА
1. Подстанции г.Актобе					
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	1Т	16,0	26,63	4,26
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	2Т	16,0	7,50	1,20
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	1Т	10,0	24,57	2,46
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	2Т	10,0	13,16	1,32
ПС 110/10кВ	"Заречная"	1Т	10,0	28,11	2,81
ПС 110/10кВ	"Заречная"	2Т	6,3	31,04	1,96
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	1Т	10,0	8,67	0,87
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	2Т	16,0	16,65	2,50
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	1Т	20,0	51,23	10,25
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	2Т	20,0	40,58	8,12
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	1Т	40,0	16,60	6,64
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	2Т	40,0	30,63	12,25
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	3Т	25,0	58,07	14,52
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	4Т	25,0	50,65	12,66
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	1Т	6,3	40,00	2,52
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	2Т	16,0	15,58	2,49
ПС 110/10кВ	"Городская"	1Т	6,3	17,21	1,08
ПС 110/10кВ	"Городская"	2Т	16,0	16,32	2,61
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	2Т	2,5	41,79	1,04
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	1Т	25,0	30,41	7,60
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	2Т	25,0	6,82	1,71
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	1Т	10,0	47,75	4,78
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	2Т	10,0	24,96	2,50
ПС 35/10кВ	"РМС"	1Т	4,0	52,27	2,09
ПС 35/10кВ	"РМС"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	1Т	2,5	34,53	0,86
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	2Т	4,0	19,25	0,77
ПС 35/6кВ	"Очистные Сооружения"	1Т	4,0	43,26	1,73
ПС 35/6кВ	"Очистные Сооружения"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"ГПП"	1Т	10,0	51,48	5,15
ПС 35/10кВ	"ГПП"	2Т	10,0	26,80	2,68
ПС 35/10кВ	"Жилгородок"	1Т	16,0	26,64	4,26
ПС 35/10кВ	"Жилгородок"	2Т	16,0	40,32	6,45
ПС 110/10кВ	"Новая"	1Т	16,0	10,67	1,71
ПС 110/10кВ	"Новая"	2Т	16,0	5,17	0,83
2. Актюбинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	1Т	10,0	28,43	2,84
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	2Т	1,0	20,31	0,20
ПС 35/10кВ	"Родниковка"	1Т	1,0	26,16	0,26
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	1Т	2,5	13,41	0,34
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	1Т	4,0	31,22	1,25
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	2Т	4,0	41,72	1,67

ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	1Т	1,6	25,45	0,41
ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	1Т	1,0	18,68	0,19
ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Курайли"	1Т	1,0	30,88	0,31
ПС 35/10кВ	"Курайли"	2Т	2,5	21,07	0,53
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	3,2	21,51	0,69
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	1Т	6,3	23,51	1,48
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	2Т	6,3	16,16	1,02
ПС 35/10кВ	"Курашасай"	1Т	1,0	18,34	0,18
ПС 35/10кВ	"Новая"	1Т	1,6	84,46	1,35
ПС 35/10кВ	"Акшат"	1Т	1,6	39,74	0,64
ПС 35/10кВ	"Хазретовка"	1Т	1,0	9,90	0,10
ПС 35/10кВ	"Сазда"	1Т	6,3	14,10	0,89
3. Каргалинский УЭС					
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	1Т	10,0	17,47	1,75
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	2Т	10,0	10,62	1,06
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	1Т	1,0	85,64	0,86
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	1Т	1,6	19,03	0,30
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Мамыт"	1Т	0,63	24,17	0,15
ПС 35/6кВ	"Мамыт"	2Т	1,6	0,70	0,01
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	1Т	1,0	7,99	0,08
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Херсон"	1Т	2,5	0,76	0,02
ПС 35/10кВ	"Бородиновка"	1Т	1,0	20,17	0,20
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	1Т	1,8	12,69	0,23
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	21,62	1,36
ПС 110/10кВ	"Калинина"	1Т	2,5	10,17	0,25
ПС 110/10кВ	"Колыбай"	1Т	2,5	0,91	0,02
ПС 110/10кВ	"Нура"	1Т	1,6	8,10	0,13
ПС 110/10кВ	"Тауп"	1Т	1,0	11,21	0,11
ПС 110/10кВ	"Коминтер"	1Т	0,63	26,69	0,17
5. Уилский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"УИЛ"	1Т	6,3	23,43	1,48
ПС 110/35/10кВ	"УИЛ"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Кемир"	1Т	2,5	14,07	0,35
ПС 35/10кВ	"Жекенда"	1Т	1,0	15,44	0,15
ПС 35/10кВ	"Караой"	1Т	1,0	12,72	0,13
ПС 35/10кВ	"Курманово"	1Т	1,0	15,00	0,15
6. Мартукский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	1Т	10,0	30,83	3,08
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	2Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Яйсан"	1Т	2,5	22,21	0,56
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	1Т	6,3	7,58	0,48
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	2Т	6,3	0,00	0,00

ПС 35/10кВ	"Студенческая"	1Т	2,5	1,52	0,04
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	2Т	1,6	6,81	0,11
ПС 35/10кВ	"Шевченко"	1Т	1,6	2,27	0,04
ПС 35/10кВ	"Каратусай"	1Т	1,0	14,07	0,14
ПС 35/10кВ	"Андреевка"	1Т	1,6	4,13	0,07
ПС 35/10кВ	"Насосная"	1Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Насосная"	2Т	2,5	35,80	0,75
ПС 35/10кВ	"Веренка"	1Т	1,0	3,63	0,04
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	26,86	0,43
ПС 35/10кВ	"Ново-Михайловка"	1Т	2,5	1,47	0,04
ПС 35/10кВ	"Ново-Федоровка"	1Т	1,0	3,67	0,04
ПС 35/10кВ	"Кенсахара"	1Т	2,5	27,03	0,68
7. Алгинский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	2Т	16,0	10,70	1,71
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	3Т	25,0	5,91	1,48
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	4Т	6,3	26,13	1,65
ПС 35/10кВ	"Бессарабка"	1Т	1,6	11,89	0,19
ПС 35/10кВ	"Красный колос"	1Т	1,0	17,13	0,17
ПС 35/10кВ	"Богословка"	1Т	1,6	8,30	0,13
ПС 35/10кВ	"Ивановка"	1Т	1,0	13,32	0,13
ПС 35/10кВ	"Карабулак"	1Т	1,6	8,33	0,13
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	2Т	1,0	21,12	0,21
ПС 35/10кВ	"Тамды"	1Т	1,0	22,84	0,23
ПС 35/10кВ	"Тамды"	2Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	1Т	4,0	32,55	1,30
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	2Т	2,5	7,61	0,19
ПС 35/10кВ	"Павловка"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Павловка"	2Т	1,0	11,42	0,11
8. Хромтауский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	1Т	16,0	22,65	3,62
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	2Т	16,0	9,67	1,55
ПС 110/35/10кВ	"Бугетсай"	1Т	6,3	7,63	0,48
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	1Т	6,3	31,33	1,97
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	2Т	6,3	10,56	0,67
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	2Т	1,0	49,27	0,49
ПС 35/10кВ	"Табантал"	1Т	1,0	2,18	0,02
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	1Т	1,6	4,16	0,07
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кзыл-Каин"	1Т	2,5	5,45	0,14
ПС 35/10кВ	"Крейдииковка"	1Т	2,5	8,72	0,22
ПС 35/6кВ	"Коктау"	1Т	6,3	12,56	0,79
ПС 35/10кВ	"Сусановка"	1Т	1,6	24,50	0,39
ПС 35/10кВ	"Уйсыл-Кора"	1Т	1,6	2,38	0,04
ПС 35/10кВ	"Матвеевка"	1Т	1,0	3,88	0,04
ПС 35/10кВ	"Копа"	1Т	1,6	8,56	0,14

ПС 35/10кВ	"Кудуксай"	1Т	2,5	2,18	0,05
9.Хобдинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	1Т	10,0	5,33	0,53
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	2Т	10,0	10,61	1,06
ПС 110/10кВ	"Талдысай"	2Т	2,5	5,09	0,13
ПС 35/10кВ	"Алпысай"	1Т	1,0	14,39	0,14
ПС 35/10кВ	"Зеленый Дол"	1Т	1,0	4,54	0,05
ПС 35/10кВ	"Жарык"	1Т	1,0	4,54	0,05
ПС 35/10кВ	"Земледелец"	1Т	1,6	3,97	0,06
ПС 35/10кВ	"Успеновка"	1Т	1,6	9,26	0,15
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	1Т	1,0	14,53	0,15
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	1Т	1,0	10,90	0,11
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	1Т	2,5	5,81	0,15
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Пятигорка"	1Т	1,0	12,72	0,13
ПС 35/10кВ	"Хабаловка"	1Т	1,0	8,74	0,09
ПС 35/10кВ	"Калиновка"	1Т	1,0	14,39	0,14
ПС 35/10кВ	"Краснояр"	1Т	1,0	7,27	0,07
10. Мугалжарский УЭС					
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	1АТ	63,0	39,68	25,00
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	2АТ	63,0	0,83	0,52
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	1Т	10,0	15,59	1,56
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	2Т	10,0	27,44	2,74
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	2Т	6,3	9,22	0,58
ПС 110/10кВ	"Промзона"	1Т	16,0	14,11	2,26
ПС 110/10кВ	"Промзона"	2Т	16,0	9,00	1,44
ПС 35/10кВ	"Михайловка"	1Т	1,0	9,99	0,10
ПС 35/10кВ	"Ащисай"	1Т	0,63	13,35	0,08
ПС 35/10кВ	"Кумсай"	1Т	1,0	9,99	0,10
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	2Т	1,6	16,35	0,26
ПС 35/10кВ	"Покровка"	1Т	2,5	13,08	0,33
ПС 35/10кВ	"Димитрово"	1Т	1,0	8,17	0,08
11. Шалкарский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	1Т	10,0	7,81	0,78
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	2Т	10,0	60,37	6,04
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	1Т	2,5	7,55	0,19
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	2Т	2,5	2,28	0,06
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	1Т	2,5	10,19	0,25
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байкадам"	1Т	1,0	1,90	0,02
ПС 35/10кВ	"Айшуак"	1Т	1,0	37,42	0,37
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	1Т	1,0	1,30	0,01
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Город"	1Т	4,0	36,33	1,45
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	1Т	1,0	12,47	0,12
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	2Т	2,5	41,87	1,05

ПС 35/10кВ	"Шетыргиз"	1Т	1,0	11,21	0,11
12. Айтекебийский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	1Т	10,0	19,05	1,91
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Союзная"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Союзная"	2Т	2,5	4,57	0,11
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	1Т	2,5	35,21	0,88
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	12,72	0,13
ПС 35/10кВ	"Северная"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Псковская"	1Т	1,0	9,08	0,09
ПС 35/10кВ	"Псковская"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Восточная"	1Т	2,5	4,40	0,11
ПС 35/10кВ	"Восточная"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	1Т	1,0	10,38	0,10
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Жабасак"	1Т	1,0	16,35	0,16
ПС 35/10кВ	"Джангильдина"	1Т	1,0	5,55	0,06
13. Эмбенский УЭС					
ПС 110/10кВ	"Эмба"	1Т	6,3	23,51	1,48
ПС 110/10кВ	"Эмба"	2Т	6,3	0,29	0,02
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	2Т	10,0	5,04	0,50
ПС 35/10кВ	"Родники"	1Т	1,0	3,53	0,04
ПС 35/10кВ	"Сагабулак"	1Т	1,0	28,23	0,28
ПС 35/10кВ	"Новая база"	1Т	0,63	14,00	0,09
ПС 35/10кВ	"Мугалжарская"	1Т	1,0	7,34	0,07
14. Карабутацкий УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Карабутац"	2Т	6,3	19,55	1,23
ПС 110/10кВ	"Донгелексор"	1Т	2,5	9,90	0,25
ПС 35/10кВ	"Акколь"	1Т	1,0	1,90	0,02
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	1,6	10,81	0,17
15. Темирский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	1Т	6,3	4,77	0,30
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	2Т	6,3	34,67	2,18
ПС 110/10кВ	"Темир"	2Т	6,3	3,14	0,20
ПС 110/10кВ	"Темир"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Перелюбовка"	1Т	1,0	11,42	0,11
ПС 35/10кВ	"Алтыкарасу"	1Т	1,0	16,35	0,16
ПС 35/10кВ	"Каинды"	1Т	1,0	14,81	0,15
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	1Т	16,0	0,00	0,00
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	2Т	16,0	6,44	1,03
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	1Т	16,0	24,65	3,94
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	2Т	16,0	17,58	2,81
16. Байганинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	2Т	6,3	17,61	1,11
ПС 35/10кВ	"Жаркамыс"	1Т	4,0	7,94	0,32

ПС 35/10кВ	"Алтай"	1Т	1,0	24,74	0,25
ПС 35/10кВ	"Жарлы"	1Т	1,6	18,17	0,29
ПС 35/10кВ	"Оймаут"	1Т	1,0	5,45	0,05