

Зимний замер 21.12.2016г.

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	23,15	3,70
ПС 110/35/10кВ	"Западная"	2Т	16,0	8,68	1,39
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	1Т	10,0	32,54	3,25
ПС 110/10кВ	"Молзавод"	2Т	10,0	19,41	1,94
ПС 110/10кВ	"Заречная"	1Т	10,0	54,17	5,42
ПС 110/10кВ	"Заречная"	2Т	6,3	45,56	2,87
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	1Т	10,0	8,65	0,86
ПС 110/10кВ	"ПОШ"	2Т	16,0	18,08	2,89
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	1Т	20,0	77,09	15,42
ПС 110/35/10кВ	"Илекская"	2Т	20,0	28,46	5,69
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	1Т	40,0	63,74	25,49
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	2Т	40,0	80,60	32,24
ПС 110/35/10кВ	"Саздинская"	3Т	40,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	1Т	6,3	44,08	2,78
ПС 110/10кВ	"41 разъезд"	2Т	16,0	18,50	2,96
ПС 110/10кВ	"Городская"	1Т	6,3	19,81	1,25
ПС 110/10кВ	"Городская"	2Т	16,0	7,76	1,24
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	2Т	2,5	35,76	0,89
ПС 110/10кВ	"Сарыбулак"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	1Т	25,0	25,14	6,29
ПС 110/10кВ	"Сельмаш"	2Т	25,0	45,16	11,29
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	1Т	10,0	50,03	5,00
ПС 35/10кВ	"Актюбрентген"	2Т	10,0	30,12	3,01
ПС 35/10кВ	"РМС"	1Т	4,0	58,17	2,33
ПС 35/10кВ	"РМС"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	1Т	2,5	42,85	1,07
ПС 35/10кВ	"Кирпичный завод"	2Т	4,0	34,63	1,39
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	1Т	4,0	34,82	1,39
ПС 35/6кВ	Очистные Сооружения	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"ГПП"	1Т	10,0	67,51	6,75
ПС 35/10кВ	"ГПП"	2Т	10,0	74,21	7,42
ПС 35/10кВ	"Жилгородок"	1Т	16,0	28,05	4,49
ПС 35/10кВ	"Жилгородок"	2Т	16,0	54,37	8,70
ПС 110/10кВ	"Новая"	1Т	16,0	22,78	3,64
ПС 110/10кВ	"Новая"	2Т	16,0	11,31	1,81
2. Актюбинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	1Т	10,0	40,71	4,07
ПС 110/35/10кВ	"Ленинская"	2Т	1,0	52,07	0,52
ПС 35/10кВ	"Родниковка"	1Т	1,0	37,11	0,37
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	1Т	2,5	30,15	0,75
ПС 35/10кВ	"Пацаева"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	1Т	4,0	67,21	2,69
ПС 35/10кВ	"Каргалинка"	2Т	4,0	60,85	2,43
ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	1Т	1,6	40,87	0,65

ПС 35/10кВ	"Хлебодаровка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	1Т	1,0	36,33	0,36
ПС 35/10кВ	"Петропавловка"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Курайли"	1Т	1,0	59,94	0,60
ПС 35/10кВ	"Курайли"	2Т	2,5	35,60	0,89
ПС 35/10кВ	"Актасты"	1Т	3,2	18,51	0,59
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	1Т	6,3	29,99	1,89
ПС 35/10кВ	"Пригородная"	2Т	6,3	15,14	0,95
ПС 35/10кВ	"Курашасай"	1Т	1,0	26,16	0,26
ПС 35/10кВ	"Новая"	1Т	1,6	80,61	1,29
ПС 35/10кВ	"Акшат"	1Т	1,6	91,96	1,47
ПС 35/10кВ	"Хазретовка"	1Т	1,0	22,25	0,22
ПС 35/10кВ	"Сазда"	1Т	6,3	23,86	1,50
3. Каргалинский УЭС					
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	1Т	10,0	54,65	5,47
ПС 220/110/35/6кВ	"Кимперсай"	2Т	10,0	22,35	2,24
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	1Т	1,0	91,34	0,91
ПС 35/10кВ	"Алимбетовка"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	1Т	1,6	40,44	0,65
ПС 35/10кВ	"Кос-Истек"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Мамыт"	1Т	0,63	30,21	0,19
ПС 35/6кВ	"Мамыт"	2Т	1,6	0,67	0,01
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	1Т	1,0	30,59	0,31
ПС 35/10кВ	"Джусалы"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Херсон"	1Т	2,5	1,22	0,03
ПС 35/10кВ	"Бородиновка"	1Т	1,0	33,01	0,33
ПС 35/10кВ	"Григорьевка"	1Т	1,8	33,83	0,61
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	52,28	3,29
ПС 110/10кВ	"Калинина"	1Т	2,5	19,06	0,48
ПС 110/10кВ	"Колыбай"	1Т	2,5	0,87	0,02
ПС 110/10кВ	"Нура"	1Т	1,6	10,41	0,17
ПС 110/10кВ	"Тауп"	1Т	1,0	26,16	0,26
ПС 110/10кВ	"Коминтер"	1Т	0,63	20,76	0,13
5. Уилский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"УИЛ"	1Т	6,3	36,49	2,30
ПС 110/35/10кВ	"УИЛ"	2Т	6,3	19,68	1,24
ПС 110/10кВ	"Кемир"	1Т	2,5	25,43	0,64
ПС 35/10кВ	"Жекенда"	1Т	1,0	17,98	0,18
ПС 35/10кВ	"Караой"	1Т	1,0	21,38	0,21
ПС 35/10кВ	"Курманово"	1Т	1,0	69,03	0,69
6. Мартукский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	1Т	10,0	46,19	4,62
ПС 110/35/10кВ	"Мартук"	2Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/10кВ	"Яйсан"	1Т	2,5	40,43	1,01
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	1Т	6,3	6,86	0,43
ПС 110/35/10кВ	"Каратугай"	2Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Студенческая"	1Т	2,5	4,11	0,10

ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	1Т	2,5	10,27	0,26
ПС 35/10кВ	"Байтурасай"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Шевченко"	1Т	1,6	3,41	0,05
ПС 35/10кВ	"Каратусай"	1Т	1,0	24,80	0,25
ПС 35/10кВ	"Андреевка"	1Т	1,6	6,42	0,10
ПС 35/10кВ	"Насосная"	1Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Насосная"	2Т	2,5	50,20	1,26
ПС 35/10кВ	"Веренка"	1Т	1,0	12,72	0,13
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	1Т	0,63	35,26	0,22
ПС 35/10кВ	"Вознесеновка"	2Т	3,2	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Степановка"	1Т	1,6	9,52	0,15
ПС 35/10кВ	"Ново-Михайловка"	1Т	2,5	7,63	0,19
ПС 35/10кВ	"Ново-Федоровка"	1Т	1,0	2,20	0,02
ПС 35/10кВ	"Кенсахара"	1Т	2,5	16,36	0,41
7. Алгинский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	2Т	16,0	15,06	2,41
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	3Т	25,0	8,79	2,20
ПС 110/35/6кВ	"Алга"	4Т	6,3	44,59	2,81
ПС 35/10кВ	"Бессарабка"	1Т	1,6	15,89	0,25
ПС 35/10кВ	"Красный колос"	1Т	1,0	16,76	0,17
ПС 35/10кВ	"Богословка"	1Т	1,6	12,13	0,19
ПС 35/10кВ	"Ивановка"	1Т	1,0	16,18	0,16
ПС 35/10кВ	"Карабулак"	1Т	1,6	4,76	0,08
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"50 лет Октября"	2Т	1,0	11,00	0,11
ПС 35/10кВ	"Тамды"	1Т	1,0	38,06	0,38
ПС 35/10кВ	"Тамды"	2Т	1,8	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	1Т	4,0	37,58	1,50
ПС 35/10кВ	"Бестамак"	2Т	2,5	27,87	0,70
ПС 35/10кВ	"Павловка"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Павловка"	2Т	1,0	6,99	0,07
8. Хромтауский УЭС					
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	1Т	16,0	41,15	6,58
ПС 110/35/6кВ	"Донское"	2Т	16,0	13,52	2,16
ПС 110/35/10кВ	"Бугетсай"	1Т	6,3	20,27	1,28
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	1Т	6,3	47,17	2,97
ПС 110/6кВ	"Хромтау"	2Т	6,3	5,95	0,37
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	1Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Новороссийск"	2Т	1,0	40,98	0,41
ПС 35/10кВ	"Табантал"	1Т	1,0	10,16	0,10
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	1Т	1,6	6,62	0,11
ПС 35/10кВ	"Троицкая"	2Т	1,6	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кзыл-Каин"	1Т	2,5	5,86	0,15
ПС 35/10кВ	"Крейдииковка"	1Т	2,5	17,82	0,45
ПС 35/6кВ	"Коктау"	1Т	6,3	17,97	1,13
ПС 35/10кВ	"Сусановка"	1Т	1,6	26,73	0,43
ПС 35/10кВ	"Уйсыл-Кора"	1Т	1,6	2,81	0,04
ПС 35/10кВ	"Матвеевка"	1Т	1,0	16,04	0,16
ПС 35/10кВ	"Копа"	1Т	1,6	39,14	0,63
ПС 35/10кВ	"Кудуксай"	1Т	2,5	3,56	0,09

9.Хобдинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	1Т	10,0	15,12	1,51
ПС 110/35/10кВ	"Ново-Алексеевка"	2Т	10,0	27,00	2,70
ПС 110/10кВ	"Талдысай"	2Т	2,5	4,77	0,12
ПС 35/10кВ	"Алпысай"	1Т	1,0	18,68	0,19
ПС 35/10кВ	"Зеленый Дол"	1Т	1,0	11,42	0,11
ПС 35/10кВ	"Жарык"	1Т	1,0	9,52	0,10
ПС 35/10кВ	"Земледелец"	1Т	1,6	13,08	0,21
ПС 35/10кВ	"Успеновка"	1Т	1,6	9,52	0,15
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	1Т	1,0	33,94	0,34
ПС 35/10кВ	"Жиренькопа"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	1Т	1,0	18,08	0,18
ПС 35/10кВ	"Астрахановка"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	1Т	2,5	6,09	0,15
ПС 35/10кВ	"Ащегора"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Пятигорка"	1Т	1,0	13,32	0,13
ПС 35/10кВ	"Хабаловка"	1Т	1,0	20,93	0,21
ПС 35/10кВ	"Калиновка"	1Т	1,0	34,25	0,34
ПС 35/10кВ	"Краснояр"	1Т	1,0	7,54	0,08
10. Мугалжарский УЭС					
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	1АТ	63,0	62,09	39,12
ПС 220/110/35кВ	"Чилисай"	2АТ	63,0	1,78	1,12
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	1Т	10,0	25,90	2,59
ПС 110/10кВ	"Кандагач"	2Т	10,0	47,83	4,78
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Джурун"	2Т	6,3	14,89	0,94
ПС 110/10кВ	"Промзона"	1Т	16,0	12,27	2,12
ПС 110/10кВ	"Промзона"	2Т	16,0	12,92	2,07
ПС 35/10кВ	"Михайловка"	1Т	1,0	19,60	0,20
ПС 35/10кВ	"Ащисай"	1Т	0,63	27,91	0,18
ПС 35/10кВ	"Кумсай"	1Т	1,0	19,07	0,19
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	1Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Аккемир"	2Т	1,6	26,86	0,43
ПС 35/10кВ	"Покровка"	1Т	2,5	20,54	0,51
ПС 35/10кВ	"Димитрово"	1Т	1,0	22,63	0,23
11. Шалкарский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	1Т	10,0	58,38	5,84
ПС 110/35/10кВ	"Шалкар"	2Т	10,0	32,35	3,23
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	1Т	2,5	14,24	0,36
ПС 110/10кВ	"Котр-Тас"	2Т	2,5	12,94	0,32
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	1Т	2,5	14,39	0,36
ПС 110/6 кВ	"Соленая"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Байкадам"	1Т	1,0	8,94	0,09
ПС 35/10кВ	"Айшуак"	1Т	1,0	46,54	0,47
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	1Т	1,0	12,96	0,13
ПС 35/10кВ	"Аккайтым"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Город"	1Т	4,0	47,81	1,91
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	1Т	1,0	13,49	0,13
ПС 35/10кВ	"Шиликты"	2Т	2,5	41,87	1,05
ПС 35/10кВ	"Шетыргиз"	1Т	1,0	12,72	0,13

12. Айтекебийский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Щербаковская"	1Т	10,0	45,12	4,51
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	0,99	0,02
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	1Т	2,5	64,15	1,60
ПС 35/10кВ	"Комсомольская"	2Т	4,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Урожайная"	1Т	1,6	6,49	0,10
ПС 35/10кВ	"Северная"	1Т	1,0	28,51	0,29
ПС 35/10кВ	"Северная"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Псковская"	1Т	1,0	31,14	0,31
ПС 35/10кВ	"Псковская"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Восточная"	1Т	2,5	2,77	0,07
ПС 35/10кВ	"Восточная"	2Т	2,5	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	1Т	1,0	17,30	0,17
ПС 35/10кВ	"Кум-Кудук"	2Т	1,0	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Жабасак"	1Т	1,0	19,98	0,20
ПС 35/10кВ	"Джангильдина"	1Т	1,0	7,13	0,07
13. Эмбенский УЭС					
ПС 110/10кВ	"Эмба"	1Т	6,3	43,66	2,75
ПС 110/10кВ	"Эмба"	2Т	6,3	0,58	0,04
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	1Т	10,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Ж ем"	2Т	10,0	9,00	0,90
ПС 35/10кВ	"Родники"	1Т	1,0	9,08	0,09
ПС 35/10кВ	"Сагабулак"	1Т	1,0	52,94	0,53
ПС 35/10кВ	"Новая база"	1Т	0,63	33,61	0,21
ПС 35/10кВ	"Мугалжарская"	1Т	1,0	3,63	0,04
14. Карабутакский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Карабутак"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Карабутак"	2Т	6,3	26,24	1,65
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	5,41	0,09
ПС 35/10кВ	"Талдык"	1Т	1,0	23,39	0,23
15. Темирский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	1Т	6,3	12,60	0,79
ПС 110/35/10кВ	"Шубар-Кудук"	2Т	6,3	64,88	4,09
ПС 110/10кВ	"Темир"	2Т	6,3	9,28	0,58
ПС 110/10кВ	"Темир"	1Т	6,3	0,00	0,00
ПС 35/10кВ	"Перелюбовка"	1Т	1,0	27,51	0,28
ПС 35/10кВ	"Алтыкарасу"	1Т	1,0	38,15	0,38
ПС 35/10кВ	"Каинды"	1Т	1,0	16,82	0,17
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	1Т	16,0	8,84	1,41
ПС 110/35/6кВ	"Южная"	2Т	16,0	0,00	0,00
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	1Т	16,0	11,98	1,92
ПС 110/35/10кВ	"Кен-Кияк"	2Т	16,0	21,49	3,44
16. Байганинский УЭС					
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	1Т	6,3	18,13	1,14
ПС 110/35/10кВ	"Караул-Кельды"	2Т	6,3	71,69	4,52
ПС 35/10кВ	"Жаркамыс"	1Т	4,0	15,89	0,64

ПС 35/10кВ	"Алтай"	1Т	1,0	22,84	0,23
ПС 35/10кВ	"Жарлы"	1Т	1,6	45,20	0,72
ПС 35/10кВ	"Оймаут"	1Т	1,0	2,18	0,02