Загрузка подстанций 35 кВ и выше в Алматинском регионе в зоне АО "АЖК"
в нормальном, ремонтном и аварийном режимах по замерам 20.12.2017г. (состояние оборудования на 01.10.2018г.)

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПС - 220 кВ											
1	7А	АХБК	**1970**	**1971 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТНГ**	**125.00**	**29.09**	**26.11%**	огранич. по зоне ПС-7А	город
				1974 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТНГ**	**125.00**	**30.12**	**26.89%**	огранич. по зоне ПС-7А	город
2	62А	Капшагайская	**1962**	**1980 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТГН**	**63.00**	**25.92**	**45.95%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1980 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТГН**	**63.00**	**24.60**	**43.84%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
3	68И	Шелек	**1986**	**1991 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**63.00**	**28.53**	**51.68%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1992 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**63.00**	**29.07**	**52.67%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
4	131А	Горный Гигант	**1986**	**1989 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**125.00**	**30.34**	**27.70%**	наличие свободной мощности	город
				1990 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**125.00**	**31.21**	**28.50%**	наличие свободной мощности	город
5	140А	Западная	**1990**	**1992 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**63.00**	**23.31**	**42.22%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				1989 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**63.00**	**23.25**	**42.13%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
6	143А	Робот	**1989**	**1989 - №1**	**220/10/10**	**ТРДЦН**	**63.00**	**8.70**	**14.83%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1993 - №2	**220/10/10**	**ТРДЦН**	**63.00**	**7.25**	**12.35%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
7	147А	Таугуль	**2001**	**2001 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**125.00**	**81.06**	**73.02%**	огранич.	город
			2005	**2005- №2**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**125.00**	**72.24**	**65.34%**	огранич.	город
8	154А	Коян-коз	**2009**	**2009 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**250.00**		**0.00%**		**0.0%**
			2009	**2016- №2**	**220/110/10**	**SFS**	**250.00**		**0.00%**		
9	160А	Ерменсай	**2010**	**2010 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**250.00**	**29.28**	**13.33%**	наличие свободной мощности	город
			2010	**2010 - №2**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**250.00**	**27.73**	**12.62%**	наличие свободной мощности	город
10	166А	Бесагаш	**2012**	**2010 - №1**	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**250.00**	**12.26**	**5.45%**	наличие свободной мощности	город
				2010 - №2	**220/110/10**	**АТДЦТН**	**250.00**	**8.48**	**3.83%**	наличие свободной мощности	город
ПС - 110 кВ											
1	1А	АЗТМ	**1956**	**1974 - №1**	**110/6/6**	**ТРДН**	**40.00**	**12.53**	**33.63%**	наличие свободной мощности	город
				1974 - №2	**110/6/6**	**ТРДН**	**40.00**	**13.84**	**37.15%**	наличие свободной мощности	город
2	6А	Геологострой	**1963**	**2009 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**40.00**	**19.03**	**51.88%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2008 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**40.00**	**19.20**	**53.00%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
3	11А	АЗИ	**2015**	**2015 - №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**3.38**	**5.76%**	наличие свободной мощности	город
				2015 - №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
4	12А	БАК	**2015**	**2015 - №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
				2015 - №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**10.66**	**18.16%**	наличие свободной мощности	город
5	14А	Завод XX лет Октября	**1961**	**2004 - №1**	**110/6/6**	**ТРДН**	**25.00**	**10.63**	**45.64%**	огранич. по ПС-14А, ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город
				2015 - №2	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**0.60**	**4.00%**	огранич. по ПС-14А, ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город
				2005 - №3	**110/6/6**	**ТРДН**	**25.00**	**12.14**	**52.12%**	огранич. по ПС-14А, ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
6	15А	Малая станица	**1960**	**2014 - №1**	**110/10/6**	**SFSZ9**	**40.00**	**14.03**	**37.65%**	огранич. по ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город
				2014 - №2	**110/10/6**	**SFSZ9**	**40.00**	**9.87**	**26.48%**	огранич. по ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город
7	16И	НЯЦ	**1966**	**1988 - №1**	**110/35/6**	**ТДТН**	**25.00**	**10.21**	**45.48%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				1988 - №2	**110/35/6**	**ТДТНГ**	**25.00**	**10.33**	**45.92%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
8	18А	Химпром	**1963**	**1970 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**5.98**	**40.13%**	огранич. по ВЛ-149А	город
				2012 - №2	**110/6**	**SFAZ**	**25.00**	**4.40**	**18.88%**	огранич. по ВЛ-149А	город
9	19А	Механобр	**1966**	**2000 - №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**25.00**	**10.35**	**44.44%**	огранич. по ПС-147А, ПС-19А	город
				1976 - №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**25.00**	**13.01**	**55.88%**	огранич. по ПС-147А, ПС-19А	город
10	24А	ПКиО	**1963**	**1976 - №1**	**110/35/6**	**ТДТН**	**25.00**	**13.12**	**58.68%**	огранич. по ПС-24А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				1976 - №2	**110/35/6**	**ТДТН**	**25.00**	**13.69**	**61.24%**	огранич. по ПС-24А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
11	26А	Андра	**2003**	**2016 - №1**	**110/10**	**ТРНДЦН**	**63.00**	**10.17**	**18.43%**	наличие свободной мощности	абонент
				2016 - №2	**110/10**	**ТРНДЦН**	**63.00**	**10.87**	**19.70%**	наличие свободной мощности	абонент
12	27А	Каскеленская	**1968**	**2009 - №1**	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**5.68**	**38.13%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
				2009 - №2	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**7.44**	**49.94%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
13	28А	Каргалы	**1963**	**1979 - №1**	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Жамбылский РЭС
				1980 - №2	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**5.60**	**60.10%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Жамбылский РЭС
14	29А	Узун-Агаш	**1963**	**2008 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**11.47**	**78.75%**	огранич.	Жамбылский РЭС
				1989 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**6.92**	**47.44%**	огранич.	Жамбылский РЭС
15	37А	Поршень	**1969**	**1969 - №1**	**110/6**	**ТДНГ**	**20.00**	**2.93**	**15.70%**	огранич. по ВЛ-149А	город
				1969 - №2	**110/6**	**ТДНГ**	**20.00**	**2.60**	**13.95%**	огранич. по ВЛ-149А	город
16	39И	Бәйдібек би	**1959**	**1959 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				2011 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**9.90**	**67.94%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
17	42А	Аксай	**1974**	**2015- №1**	**110/10**	**ТРДН**	**63.00**	**14.29**	**24.35%**	огранич. по ПС-147А	город
				2015 - №2	**110/10**	**ТРДН**	**63.00**	**16.83**	**28.67%**	огранич. по ПС-147А	город
18	43А	Южная	**1980**	**2008 - №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**63.00**	**10.24**	**17.44%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2008 - №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**63.00**	**12.08**	**20.59%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
19	44А	БОС	**1970**	**1970 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**0.73**	**4.88%**	наличие свободной мощности	город
				1971 - №2	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**2.25**	**15.13%**	наличие свободной мощности	город
20	46А	Шоссейная	**1977**	**2007 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**6.01**	**25.80%**	наличие свободной мощности	город
				2007 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**14.68**	**63.72%**	наличие свободной мощности	город
21	47А	Пригородная	**1977**	**2009 - №1**	**110/10**	**ТРДН**	**40.00**	**7.23**	**19.40%**	наличие свободной мощности	город
				2008 - №2	**110/10**	**ТРДН**	**40.00**	**6.89**	**18.48%**	наличие свободной мощности	город
22	50И	Жалгамыс	**1979**	**1979 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**1.45**	**15.60%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
23	52А	Аэропорт	**2003**	**2003- №1**	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**1.68**	**11.25%**	наличие свободной мощности	абонент
				2003- №2		**ТДН**	**16.00**	**1.88**	**12.63%**	наличие свободной мощности	абонент
24	54А	Медео	**1971**	**1971 - №1**	**110/35/6**	**ТДТН**	**16.00**	**4.71**	**32.31%**	наличие свободной мощности	город
				1972 - №2	**110/35/6**	**ТДТН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
25	55И	Панфиловская	**1978**	**1979 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**6.42**	**43.19%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				1980 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**8.35**	**56.69%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
26	56А	Алтай	**2014**	**2014 - №1**	**110/10/6**	**SFSZ9**	**40.00**	**7.96**	**21.35%**	огранич. по ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город
				2014 - №2	**110/10/6**	**SFSZ9**	**40.00**	**17.89**	**48.00%**	огранич. по ВЛ-109А/102А/105А/120АИ	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
27	57А	Промзона строит.Кап. ГЭС	**1965**	**1969 - №1**	**110/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.81**	**13.81%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1975 - №2	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**2.59**	**27.80%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1982 - №3	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**0.43**	**4.60%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
28	57И	Заводская (ТЛМЗ)	**1979**	**1979 - №1**	**110/10**	**ТДТН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
29	58И	Талгар	**1986**	**2015 - №1**	**110/35/10**	**SFSZ11**	**40.00**	**9.94**	**26.68%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				2016 - №2	**110/35/10**	**SFSZ11**	**40.00**	**6.95**	**18.65%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
30	59А	Сайран	**1979**	**2007 - №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**40.00**	**3.98**	**10.68%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2007 - №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**40.00**	**7.99**	**21.43%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
31	59И	Байтерек	**1980**	**1984 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**4.69**	**31.44%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1979 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**8.45**	**57.69%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
32	59И	Учебный полигон	**1971**	**1971 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**не действующий**			
33	60А	Байсерке	**1965**	**1977 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**12.32**	**53.64%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
				1973 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**5.28**	**23.40%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
34	61А	Жетіген	**1989**	**1989 - №1**	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**3.22**	**34.60%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
				1989 - №2	**110/10**	**ТДН**	**10.00**	**2.16**	**23.20%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
35	63А	Самал	**1989**	**2007 - №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**40.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
				2007 - №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**40.00**	**24.40**	**65.48%**	наличие свободной мощности	город
36	67И	Толқын	**1972**	**1972 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**0.83**	**14.13%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				2005 - №2	**110/10**	**ТДН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
37	68А	Заречная	**1980**	**1980 - №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**25.00**	**6.55**	**28.12%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
				1980 - №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**25.00**	**4.85**	**20.84%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
38	70И	Шонжа	**1968**	**1986 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**4.43**	**30.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
			1981	**2014 - №2**	**110/35/10**	**ТДТН**	**16.00**	**6.79**	**46.81%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
39	72А	ЗЖБИ (новая)	**1988**	**2007 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**14.19**	**62.84%**	наличие свободной мощности	город
				2008 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**3.07**	**13.36%**	наличие свободной мощности	город
40	72И	Кегень	**1979**	**1983 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**2.52**	**27.20%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1979 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
41	73А	Сорбулак - 1	**1988**	**1988 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
42	74А	БКНС	**1989**	**1989 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
43	75И	Узун-Булак	**1984**	**1984 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.34**	**14.40%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
44	77И	Жаланаш (новая)	**1985**	**1974 - №1**	**110/35/10**	**ТМТ**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1984 - №2	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**1.22**	**20.95%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
45	78И	Бестобе	**1990**	**1990 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.14**	**6.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
46	79И	Тасаши	**1981**	**1982 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.08**	**3.60%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
47	80А	Балатопар	**1987**	**1987 - №1**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**0.18**	**3.02%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
48	80И	Сарыжас	**1967**	**1967 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1967 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**0.63**	**6.80%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
49	83А	Коктал	**1978**	**1978 - №1**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**0.11**	**1.90%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
50	84И	Ташкарасу	**1981**	**1981 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
				1981 - №2	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**1.07**	**46.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
51	85А	ГПП-2 АЗТМ	**1987**	**1987 - №1**	**110/6**	**ТРДН**	**25.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
				1987 - №2	**110/6**	**ТРДН**	**25.00**	**3.30**	**14.16%**	наличие свободной мощности	город
52	86А	Куст-29	**1989**	**1989 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**4.86**	**32.63%**	наличие свободной мощности	город
				1989 - №2	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**1.25**	**8.38%**	наличие свободной мощности	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
53	87А	Каскеленская -1	**1990**	**1990 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**6.30**	**демонтирован**			
54	88А	Каскеленская -2	**1990**	**1990 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**10.00**			наличие свободной мощности	Илийский РЭС
55	89И	Текес	**1983**	**1982 - №2**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**3.19**	**35.30%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
56	94А	Северный Каскелен	**1973**	**2010 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**21.15**	**93.52%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
				2008 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**25.00**	**19.41**	**86.16%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
57	95А	Бериктас (новая)	**1991**	**1991 - №2**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
58	98А	Ленинский мост	**1991**	**1990 - №1**	**110/6**	**ТМН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
59	99А	Жайляу	**2010**	**2006- №1**	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**0.29**	**4.92%**	огранич. по ПС-147А	абонент
				2006- №1	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**1.24**	**21.11%**	огранич. по ПС-147А	абонент
60	100И	Карашенгель	**1974**	**1974 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**1.42**	**60.80%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
61	101И	Шымбулак	**1986**	**1986 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.28**	**38.89%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
62	101А	Европолис		**2008-№1**	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	абонент
				2008-№2	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**0.75**	**5.31%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	абонент
63	102А	АДК	**1972**	**2010 - №1**	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**2.15**	**14.44%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2010 - №2	**110/10**	**ТДН**	**16.00**	**8.38**	**56.25%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
64	102И	Бескайнар	**1986**	**1986 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**6.30**	**1.21**	**20.63%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
65	104А	Тасмурун	**1973**	**1973 - №1**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**0.68**	**11.90%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
66	105А	Баканас	**1973**	**1978 - №1**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
				1973 - №2	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**2.48**	**42.38%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
67	108А	Барибаева	**1975**	**1975 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.06**	**2.40%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
68	109А	Акколь	**1975**	**2001 - №1**	**110/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.11**	**4.80%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
69	111А	Желтуранга	**1975**	**2004 - №1**	**110/35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.33**	**14.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
70	113И	Малай Сары	**1975**	**1975 - №1**	**110/6**	**ТМ**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
71	114А	Междуреченская	**1974**	**1974 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**40.00**	**21.14**	**58.83%**	огранич.	Отеген Батыр
				1974 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**40.00**	**20.12**	**56.08%**	огранич.	Отеген Батыр
72	115А	Куртинская	**1974**	**1979 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**1.06**	**11.70%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				2006 - №2	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**0.31**	**3.40%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
73	116А	Копа	**1974**	**1988 - №1**	**110/35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**0.30**	**5.08%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				2008 - №2	**110/35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
74	117А	Чильбастау	**1974**	**1974 - №1**	**110/6**	**ТМН**	**6.30**	**0.19**	**3.17%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				1986 - №3	**110/10**	**ТМН**	**16.00**	**0.64**	**4.31%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
75	117И	СЗО (зона отдыха)	**2010**	**2010 - №1**	**110/35/10**	**ТДТН**	**10.00**	**0.96**	**10.30%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
76	118А	Арман	**1982**	**2009 - №1**	**110/10/6**	**ТДТН**	**40.00**	**14.51**	**38.93%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				2009 - №2	**110/10/6**	**ТДТН**	**40.00**	**13.95**	**37.43%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
77	119А	Новозападная	**1982**	**2008 - №1**	**110/10**	**ТРДН**	**40.00**	**9.16**	**24.58%**	огранич. по ПС-147А	город
				2008 - №2	**110/10**	**ТРДН**	**40.00**	**10.41**	**27.93%**	огранич. по ПС-147А	город
78	120И	Талгарский водозабор	**1984**	**1984 - №1**	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**1.50**	**10.06%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				1984 - №2	**110/6**	**ТДН**	**16.00**	**0.67**	**4.50%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
79	121И	Есик-Западная	1974	2011- №1	110/35/10	ТДТН	25.00	6.64	28.72%	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1987 - №2	110/35/10	ТДТН	25.00	16.11	71.32%	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
80	122И	Шенгельды	1979	2000 - №1	110/35/10	ТДТН	16.00	1.62	11.31%	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			1989	2009 - №2	110/35/10	ТДТН	16.00	0.59	4.13%	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
81	123А	ТЭЦ-2	1975	1982 - №1	110/6	ТМ	6.30	0.17	2.86%	наличие свободной мощности	город
82	123И	Сарыбулак	1979	1987 - №1	110/35/10	ТДТН	16.00	7.21	50.38%	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1987 - №2	110/35/10	ТДТН	16.00	0.26	1.75%	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
83	127А	Каменка	1982	2010 - №1	110/10	ТДН	16.00	4.60	30.88%	огранич. по ПС-147А	Карасайский РЭС
				2006 - №2	110/10	ТДН	16.00	6.37	42.75%	огранич. по ПС-147А	Карасайский РЭС
84	128А	Комсомольская	1983	2011 - №1	110/10	ТДН	16.00	10.99	73.75%	огранич.	город
				2011 - №2	110/10	ТДН	16.00	6.36	42.69%	огранич.	город
85	130А	Топливная	1985	2009 - №1	110/10/10	ТРДН	25.00	2.20	9.44%	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				1989 - №2	110/10/10	ТРДН	25.00	2.95	12.68%	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
86	132А	Саябак	2005	2005-№1	110/6	ТДТН	40.00	16.65	44.68%	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				2005- №2	110/6	ТДТН	40.00	16.51	44.30%	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
87	136А	ГШО	1986	2009 - №1	110/10	ТДН	16.00	5.25	35.25%	наличие свободной мощности	город
				2008 - №2	110/10	ТДН	16.00	7.29	48.88%	наличие свободной мощности	город
88	137А	Центральная	1986	2007 - №1	110/35/10	ТДТН	40.00	10.04	27.40%	огранич. по ВЛ-149А	город
				2007 - №2	110/35/10	ТДТН	40.00	18.41	50.75%	огранич. по ВЛ-149А	город
89	139А	Айдарлы	1986	2001 - №1	110/35/10	ТМ	2.50	0.25	10.80%	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
90	141А	Калкаман	1987	1987 - №1	110/10	ТДН	10.00	3.64	39.10%	огранич. по ВЛ-169А/134А	город
				1987 - №2	110/10	ТДН	10.00	1.98	21.20%	огранич. по ВЛ-169А/134А	город
91	146А	Табачная	1999	1999 - №1	110/10	ТДН	16.00	1.97	13.25%	наличие свободной мощности	город
				1999 - №2	110/10	ТДН	16.00	5.52	37.00%	наличие свободной мощности	город
92	148А	ТалгарСайы	2005	2005- №1	110/10	ТДН	10.00	абонент			Талгарский РЭС
				2005- №2		ТДН	10.00	абонент			Талгарский РЭС
93	150А	Алмалы	2007	2007 - №1	110/10	ТДН	16.00	2.32	15.56%	наличие свободной мощности	город
				2007 - №2		ТДН	16.00	4.65	31.19%	наличие свободной мощности	город
94	151А	Райымбек	2007	2007 - №1	110/10/6	ТДТН	25.00	6.84	29.36%	огранич. по ВЛ-149А	город
				2007 - №2		ТДТН	25.00	5.21	22.40%	огранич. по ВЛ-149А	город
95	152А	Мойнак	2007	2007- №1	110/10	ТМН	6.30	0.65	11.11%	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
96	156А	ИЯФ Новая	2010	2016- №1	110/10/10	SFFZ10	40.00			наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				2015- №2	110/10	SFFZ10	40.00			наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
97	157А	КазГУ Новая	2010	2010- №1	110/10/10	ТРМН	63.00	10.65	18.14%	наличие свободной мощности	город
				2010- №2	110/10/10	ТРМН	63.00	7.10	12.10%	наличие свободной мощности	город
98	158А	Медеу- Новая	2010	2010- №1	110/10/10	ТРМН	63.00	1.72	2.94%	наличие свободной мощности	город
				2010- №2	110/10/10	ТРМН	63.00	1.22	2.08%	наличие свободной мощности	город
99	159А	Шымбулак	2010	2010- №1	110/10/10	ТРМН	40.00	1.56	4.20%	наличие свободной мощности	город
				2010- №2	110/10/10	ТРМН	40.00	0.19	0.50%	наличие свободной мощности	город
100	161А	Білім Ордасы	2010	2010- №1	110/10/10	ТРДН	40.00	0.00	0.00%	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				2010- №2	110/10/10	ТРДН	40.00	2.61	7.00%	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
101	162А	Алгабас	**2011**	**2010- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**5.31**	**9.05%**	наличие свободной мощности	город
				2010- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**5.93**	**10.10%**	наличие свободной мощности	город
102	163А	Отырар	**2011**	**2011- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**2.34**	**3.98%**	наличие свободной мощности	город
				2011- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**1.39**	**2.37%**	наличие свободной мощности	город
103	164А	Алатау	**2011**	**2011- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**40.00**	**1.00**	**2.68%**	наличие свободной мощности	город
				2011- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**40.00**	**1.52**	**4.08%**	наличие свободной мощности	город
104	165А	Карасу	**2012**	**2011- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**9.10**	**15.51%**	наличие свободной мощности	город
				2011- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**10.32**	**17.59%**	наличие свободной мощности	город
105	167А	Мамыр	**2013**	**2013- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**1.33**	**2.27%**	огранич. по ПС-147А	город
				2013- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**2.19**	**3.73%**	огранич. по ПС-147А	город
106	168А	Есентай	**2013**	**2013- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**17.84**	**30.40%**	огранич. по Т3, Т4	город
				2013- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**63.00**	**16.23**	**27.65%**	огранич. по Т3, Т4	город
107	169А	Акбулак	**2016**	**2016- №1**	**110/10/10**	**ТРДН**	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
				2016- №2	**110/10/10**	**ТРДН**	**63.00**	**0.76**	**1.30%**	наличие свободной мощности	город
108	170А	Жас Канат	**2018**	**2007- №1**	**110/10/6**	**ТДТН**	**40.00**				город
				2009- №2	**110/10/6**	**ТДТН**	**40.00**				город
109	171А	Акжар	**2018**	**2015- №1**	**110/10/10**	**ТРМН**	**40.00**				город
				2015- №2	**110/10/10**	**ТРМН**	**40.00**				город

ПС - 35 кВ

1	2А	Завод им. Кирова	**1953**	**1975 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**2.85**	**30.60%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2008 - №2	**35/6**	**ТМНС**	**10.00**	**2.54**	**27.30%**	огранич. по ВЛ-149А	город
				1971 - №3	**35/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.96**	**16.35%**	огранич. по ВЛ-149А	город
2	4А	Советская	**1959**	**1977 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**7.43**	**49.88%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-149А	город
				1964 - №2	**35/6**	**ТДН**	**10.00**	**6.08**	**65.30%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-110А/111А	город
				1976 - №3	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**6.76**	**45.38%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-110А/111А	город
3	5А	Центральная	**1961**	**2009 - №1**	**35/6**	**ТДН**	**16.00**	**11.81**	**79.25%**	огранич. по ПС-5А, ПС-24А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				1976 - №2	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**6.24**	**41.88%**	огранич. по ПС-5А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
4	5И	Көлбастау	**1994**	**1994 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
5	6И	Орта-Мерке	**1963**	**1963 - №1**	**35/0,4**	**ТМ**	**0.10**	**демонтирован**			Райымбекский РЭС
6	7И	Сюмбе	**1992**	**1992 - №2**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.40**	**17.20%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
7	8А	Кирпичный завод	**1956**	**1963 - №1**	**35/6**	**ТДН**	**10.00**	**4.21**	**45.20%**	наличие свободной мощности	город
				1963 - №2	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**6.21**	**66.60%**	наличие свободной мощности	город
8	8И	Назугум	**1997**	**1997 - №2**	**35/10**	**ТМ**	**1.80**	**1.52**	**90.56%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
9	9А	Радиостанция РВ-90	**1960**	**2011 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**3.40**	**36.50%**	наличие свободной мощности	город
				2011 - №2	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**4.69**	**50.30%**	наличие свободной мощности	город
10	9И	Кызыл-Ту	**1988**	**1990 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
11	11И	Карадала		**1982 - №2**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.01**	**0.25%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
12	12И	Көлжат	**1982**	**1982 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.29**	**12.40%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
13	13А	Тулпар	**1982**	**1982 - №1**	**35/0,4**	**ТМ**	**0.16**	абонент			Балхашский РЭС
14	13И	Туздыбастау	**1982**	**2011 - №1**	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**5.03**	**54.00%**	огранич. по ПС-13И, огранич. по ВЛ-49И/50И	Талгарский РЭС
				2006 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**6.06**	**65.00%**	огранич. по ПС-13И, огранич. по ВЛ-49И/50И	Талгарский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
15	17А	Космонавтов	**1963**	**1963 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**8.59**	**57.63%**	огранич. по ПС-17А, ВЛ-149А	город
				1963- №2	**35/6**	**ТДНС**	**15.00**	**6.64**	**47.53%**	огранич. по ПС-17А, ВЛ-149А	город
16	21А	Ипподром	**1959**	**2006 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**7.80**	**52.31%**	наличие свободной мощности	город
				2006 - №2	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**7.36**	**49.38%**	огранич. по ВЛ-149А	город
17	21И	Насосная №1	**1977**	**2011 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
18	22А	Дом отдыха	**1958**	**1958 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**5.60**	**2.22**	**42.50%**	наличие свободной мощности	город
19	22И	Насосная №2	**1977**	**2002 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
20	23А	Республ. больница	**1963**	**1963 - №1**	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**3.53**	**37.90%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2006 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**2.10**	**22.50%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
21	23И	Насосная №3	**1977**	**1977 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
22	24И	Насосная №4	**1977**	**2012 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
23	25А	ТЭЦ-3	**1961**	**1961 - №1**	**35/6**	**ТДНГ**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
				1965 - №2		**ТДНС**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
24	25И	Насосная №5	**1977**	**1990 - №1**	**35/6**	**ТМН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
25	27И	Насосная №7	**1977**	**1979 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
26	30А	Кара-Кастек	**1963**	**2001 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**1.59**	**68.40%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
27	30И	Насосная №3А	**1977**	**2005 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
28	31А	Чиен	**1979**	**1979 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.50**	**33.75%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1980 - №2	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
29	31И	Жана Ак дала	**2010**	**2010 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**4.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
30	32А	Аксенгер	**1984**	**1984 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.53**	**22.80%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
31	32И	Кербулак	**1971**	**1982 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**0.02**	**2.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				2004 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
32	33А	Унгуртас	**1963**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**1.05**	**28.25%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1979 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.85**	**22.75%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
33	34И	Тургень-Западная	**1979**	**1979 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**2.79**	**75.00%**	огранич.	Есикский РЭС
				1979 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**1.91**	**51.25%**	огранич.	Есикский РЭС
34	35А	Сахарный завод	**1966**	**2008 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.37**	**74.44%**	огранич. по ПС-114А	город
35	35И	Балтабай	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.94**	**25.25%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				2008 - №2	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**2.21**	**59.25%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
36	36А	Мраморный завод	**1966**	**1966 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.13**	**36.35%**	огранич. по ПС-114А	город
				1966 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.50**	**42.70%**	наличие свободной мощности	город
37	37И	Жанашар	**1975**	**1975 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**3.07**	**52.38%**	огранич.	Есикский РЭС
				1975 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.05**	**69.05%**	огранич.	Есикский РЭС
38	38А	Ульгули	**1988**	**1988 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.12**	**8.13%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
39	38И	Ташкенсаз	**1976**	**1976 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.98**	**26.25%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1976 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**1.38**	**37.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
40	39А	Алмалыбақ	**1976**	**2009 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.94**	**84.13%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				1976 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
41	40А	Көлді	**1977**	**1977 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**6.17**	**105.08%**	огранич. по ПС-40А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				1977 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.39**	**40.63%**	огранич. по ПС-40А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
42	40И	Есик	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**1.23**	**20.95%**	огранич.	Есикский РЭС
				1983 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.23**	**72.06%**	огранич.	Есикский РЭС
43	41А	Көксай	**1978**	**1974 - №1**	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**4.19**	**45.00%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				1978 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**4.99**	**53.60%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
44	41И	Курам	**1989**	**1989 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1989 - №2	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**2.41**	**64.75%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
45	42И	Бижанов	**1976**	**1976 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1976 - №2	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**2.41**	**64.75%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
46	43И	Малыбай	**1978**	**2006 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1978 - №2	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**1.13**	**48.40%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
47	45А	Касымбек	**1974**	**1974 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**0.53**	**9.05%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1999 - №2	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**2.39**	**40.63%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
48	45И	Нурлы	**1985**	**1985 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1985 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
49	47И	Каражота	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.59**	**25.20%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
50	48А	Актерек	**1964**	**1973 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				2009 - №2	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.38**	**25.63%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
51	49А	Куртинский ХПП	**1965**	**1974 - №1**	**35/0,4**	**ТМ**	**0.56**	абонент			Жамбылский РЭС
				1974 - №2	**35/0,4**	**ТМ**	**0.56**	**демонтирован**			Жамбылский РЭС
52	50А	Плотина-Медеу	**1973**	**1973 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**7.50**	**1.26**	**18.00%**	наличие свободной мощности	город
				1973 - №2	**35/6**	**ТМ**	**4.00**	**0.06**	**1.50%**	наличие свободной мощности	город
53	51А	Акший	**1976**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.42**	**18.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
54	53И	Тау-Тургень	**1977**	**1966 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.85**	**22.75%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
55	55А		**2015**	**2015 - №1**	**35/0,4**	**ТМГ11**	**0.16**	абонент			
56	56И	Бельбулак	**1977**	**2011 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.77**	**47.14%**	огранич. по ВЛ-49И/50И	Талгарский РЭС
				2009 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.31**	**39.37%**	огранич. по ВЛ-49И/50И	Талгарский РЭС
57	58А	Театральная	**1978**	**1978 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**9.38**	**62.94%**	огранич. по ПС-24А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
				1978 - №2	**35/6**	**ТДНС**	**16.00**	**6.48**	**43.50%**	огранич. по ПС-24А, по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
58	64А	Шамалған	**1970**	**1970 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.01**	**68.25%**	огранич. по ПС-64А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				1970 - №2	**35/10**	**ТМН**	**10.00**	**4.38**	**47.00%**	огранич. по ПС-64А, ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
59	65А	ЗЖБИ	**1968**	**1991 - №1**	**35/6**	**ТДНС**	**10.00**	**3.72**	**39.90%**	наличие свободной мощности	город
				1991 - №2	**35/6**	**ТМН**	**10.00**	**2.13**	**22.90%**	наличие свободной мощности	город
				1981 - №3	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**1.22**	**21.59%**	наличие свободной мощности	город
60	66А	Чапаевская	**1969**	**1981 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**1.81**	**30.79%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
				1981 - №2	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**2.22**	**37.78%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
61	69А	Жана-Курылыс	**1987**	**1986 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1986 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**3.04**	**81.50%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
62	70А	Тепличная	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**3.38**	**57.62%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
				1978 - №2	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**2.71**	**46.19%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
63	71А	Соцкультбыт	**1980**	**1980 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.61**	**10.48%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
				1980 - №2	**35/6**	**ТМН**	**6.30**	**1.74**	**29.68%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
64	73И	Кегень (старая)	**1965**	**1977 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.17**	**11.25%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
65	74И	Болексаз	**1967**	**1967 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.03**	**1.88%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1967 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
66	76А	Ново-Каройская	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.17**	**7.20%**	огранич. по ПС-114А	Отеген Батыр
67	76И	Алгабас	**1985**	**1985 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.15**	**10.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
68	77А	Кокузек	**1984**	**2008 - №1**	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**5.64**	**60.50%**	огранич. по ПС-77А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				2008 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**7.88**	**84.60%**	огранич. по ПС-114А,ПС-77А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
69	78А	Новостройка	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТАМ**	**1.80**	**0.06**	**3.33%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
70	79А	Береке	**1980**	**1980 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.21**	**8.80%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
71	81А	Жидели	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.23**	**15.63%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
72	81И	Шалкудесу	**1977**	**1977 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.69**	**46.25%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1977 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
73	82А	Куйган	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.20**	**8.80%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
74	82И	Кайнар	**1967**	**1967 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.34**	**22.50%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
75	84А	Карой	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**0.19**	**20.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
76	85И	Б. Аксу	**1968**	**1968 - №1**	**35/10**	**ТАМ**	**3.20**	**1.08**	**36.25%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
77	86И	Ардолайты	**1968**	**1968 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.24**	**16.25%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
78	87И	Дубунь	**1981**	**1981 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**демонтирован**			
79	88И	Кіші Дехкан	**1968**	**1968 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.89**	**38.40%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
80	90А	Селекционный центр	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**			**демонтирован**			
81	90И	Нарынкол	**1973**	**1973 - №1**	**35/10**	**ТДМ**	**3.20**	**1.37**	**45.94%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1973 - №2	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
82	91А	Ащибулак	**1988**	**1988 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**16.00**	**9.75**	**65.38%**	огранич. по ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
83	91И	Кызыл-Шекара	**1978**	**1978 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1978 - №2	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	**0.43**	**28.75%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
84	92А	Каз.ЦИК	**1974**	**2015 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**2.64**	**44.92%**	огранич. по ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
				2008 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**10.00**	**1.45**	**15.60%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
85	92И	Шырганак	**1976**	**1976 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1976 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.24**	**16.25%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
86	93А	Қараой	**1973**	**1979 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.09**	**69.68%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
				1987 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**2.99**	**50.95%**	огранич. по ПС-114А	Отеген Батыр
87	93И	Сарыбастау	**1976**	**1976 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.19**	**12.50%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
88	94И	Тузколь	**1978**	**1980 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.03**	**1.88%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
89	95А	Бериктас (старая-новая)	**1971**	**1984 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМТН**	**6.30**	**1.47**	**25.71%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
90	95И	Каркара	**1979**	**1971 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**2.50**	**0.20**	**8.80%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
				1971 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
91	96А	Дала	**1971**	**1988 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1988 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.42**	**11.25%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
92	97И	Остемир	**1988**	**2006 - №1**	**35/10**	**ТМЗ**	**6.30**	**1.14**	**19.37%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
				2011 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.86**	**23.00%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
93	98И	Кайрат	**1972**	**2011 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.22**	**9.60%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
				1972 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.25**	**6.75%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
94	99И	Верхне-Талгарская	**1972**	**2011 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**1.35**	**23.02%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				2006 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**2.73**	**73.25%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
95	100А	Айнабулак	**1977**	**2010 - №1**	**35/6**	**ТД**	**10.00**	**1.72**	**18.50%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				2010 - №2	**35/6**	**ТД**	**10.00**	**3.03**	**32.50%**	наличие свободной мощности	город
96	103И	Котур-Булак	**1987**	**1987 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**5.60**	**1.02**	**19.64%**	огранич. по ВЛ-49И/50И	Талгарский РЭС
97	106А	Бах-Бахты	**1974**	**1974 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.63**	**27.20%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
98	107А	Бирлик	**1974**	**1974 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.00**	**0.42**	**45.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
				1984 - №1	**35/10**	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
99	110А	Архар	**1983**	**1983 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
				1983 - №2	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
100	118И	Каратурук	**1973**	**1974 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**1.80**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
				1983 - №2	**35/10**	**ТМ**	**1.80**	**1.64**	**97.78%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
101	119И	Талгарский водозабор	**1985**	**1985 - №1**	**35/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.51**	**8.73%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
				1985 - №2	**35/6**	**ТМ**	**6.30**	**0.51**	**8.73%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
102	124А	Первомайская	**1975**	**1982 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**1.53**	**26.03%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
				1999 - №2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	**4.36**	**74.29%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Год ввода ПС	Год ввода и дисп.№ тр-ра	Класс напряжения, кВ	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
								Р, МВт	%		
103	125А	Еңбекші	**1975**	**1975 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**2.29**	**61.50%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				1984 - №2	**35/10**	**ТМ**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
104	126А	Үшқоныр	**1986**	**1987 - №1**	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**5.19**	**88.41%**	огранич. по ПС-94А, ПС-126А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
				2005 - №2	**35/10**	**ТМ**	**6.30**	**2.17**	**36.98%**	огранич. по ПС-94А, ПС-126А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
105	133А	Орбита	**1986**	**1998 - №1**	**35/10**	**ТДНС**	**16.00**	**6.57**	**44.06%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
				1998 - №2	**35/10**	**ТДНС**	**16.00**	**2.35**	**15.75%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
106	134А	Женис	**1986**	**1986 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
				1986 - №2	**35/10**	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
107	135А	Вокзальная	**1986**	**1986 - №1**	**35/6**	**ТМН**	**6.30**	**0.22**	**3.81%**	огранич.	Алматы -1 на въезде
				1986 - №2	**35/6**	**ТМН**	**6.30**	**0.31**	**5.24%**	огранич.	Алматы -1 на въезде
108	138А	Мынбаева-КНИИЖ	**1986**	**1986 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
				1986 - №2	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**1.42**	**38.00%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
109	142А	Прудки(Аккайнар)	**1987**	**1987 - №1**	**35/10**	**ТМН**	**4.00**	**0.25**	**6.75%**	огранич. по ПС-29А	Жамбылский РЭС
110	144А	Сигаретная	**1998**	**2010 - №1**	**35/10**	**TSPH**	**6.30**	**1.65**	**28.10%**	наличие свободной мощности	по трассе на Капчагай
				2010 - №2	**35/10**	**TSPH**	**6.30**	**1.27**	**21.59%**	наличие свободной мощности	по трассе на Капчагай
111	145А	Тау	**1999**	**1999 - №1**	**35/0,4**	**ТМ**	**0.25**	абонент			город
112	149А	Енбек	**2007**	**2007-№1**	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	абонент			Уйгурский район
				2007-№2	**35/10**	**ТМН**	**6.30**	абонент			Уйгурский район
113	155А	Тау Шалгын	**2010**	**2010 - №1**	**35/0,4**	**ТМ**	**1.00**	абонент			район Каскада ГЭС