Загрузка подстанций 35 кВ и выше в Алматинском регионе в зоне АО "АЖК"
по замерам 19.12.2018г. (состояние оборудования на 01.04.2019г.)

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
1	2	3	7	8	9	10	11	12
ПС - 220 кВ								
1	7А	АХБК	**АТДЦТН**	**125.00**	**40.95**	**37.06%**	наличие свободной мощности	город
			АТДЦТН	**125.00**	**40.91**	**36.89%**	наличие свободной мощности	город
2	62А	Капшагайская	**АТДЦТГН**	**63.00**	**27.19**	**48.36%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			АТДЦТГН	**63.00**	**26.17**	**46.67%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
3	68И	Шелек	**АТДЦТН**	**63.00**	**28.51**	**51.65%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			АТДЦТН	**63.00**	**28.65**	**51.90%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
4	140А	Западная	**АТДЦТН**	**63.00**	**23.85**	**43.19%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			АТДЦТН	**63.00**	**23.77**	**43.06%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
5	143А	Робот	**ТРДЦН**	**63.00**	**10.80**	**18.40%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТРДЦН	**63.00**	**7.98**	**13.59%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
6	147А	Таугуль	**АТДЦТН**	**250.00**	**87.71**	**39.55%**	наличие свободной мощности	город
			АТДЦТН	**125.00**	**47.23**	**42.32%**	огранич.	город
7	154А	Коян-коз	**АТДЦТН**	**250.00**	**2.83**	**1.21%**		**0.0%**
			АТДЦТН	**250.00**	**4.78**	**2.05%**		
8	160А	Ерменсай	**АТДЦТН**	**250.00**	**55.33**	**25.20%**	наличие свободной мощности	город
			АТДЦТН	**250.00**	**54.87**	**25.00%**	наличие свободной мощности	город
9	166А	Бесагаш	**АТДЦТН**	**250.00**	**41.08**	**18.62%**	наличие свободной мощности	город
			АТДЦТН	**250.00**	**41.09**	**18.70%**	наличие свободной мощности	город
ПС - 110 кВ								
1	1А	АЗТМ	**ТРДН**	**40.00**	**10.14**	**27.21%**	наличие свободной мощности	город
			ТРДН	**40.00**	**10.07**	**27.02%**	наличие свободной мощности	город
2	6А	Геологострой	**ТДТН**	**40.00**	**17.11**	**46.54%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТДТН	**40.00**	**16.76**	**46.09%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
3	11А	АЗИ	**ТРМН**	**63.00**	**0.36**	**0.61%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
4	12А	БАК	**ТРМН**	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**1.70**	**8.31%**	наличие свободной мощности	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
5	14А	Завод XX лет Октября	**ТРДН**	**25.00**	**12.91**	**55.44%**	огранич. по ПС-14А, по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
			ТДН	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-14А, по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
			ТРДН	**25.00**	**11.36**	**48.77%**	огранич. по ПС-14А, по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
6	15А	Малая станица	**ТДТН**	**40.00**	**14.09**	**37.80%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
			ТДТН	**40.00**	**8.29**	**22.24%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
7	16И	НЯЦ	**ТДТН**	**25.00**	**10.43**	**46.53%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТДТН	**25.00**	**11.43**	**50.72%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
8	18А	Химпром	**ТДН**	**16.00**	**7.36**	**49.37%**	огранич. по ВЛ-149А	город
			SFAZ	**25.00**	**3.52**	**15.11%**	огранич. по ВЛ-149А	город
9	19А	Механобр	**ТРДН**	**25.00**	**12.53**	**53.80%**	огранич. по ПС-147А, ПС-19А	город
			ТРДН	**25.00**	**13.06**	**56.07%**	огранич. по ПС-147А, ПС-19А	город
10	24А	ПКиО	**ТДТН**	**25.00**	**12.55**	**56.13%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТДТН	**25.00**	**13.12**	**58.67%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
11	26А	Андра	**ТРНДЦН**	**63.00**	**8.41**	**15.24%**	наличие свободной мощности	абонент
			ТРНДЦН	**63.00**	**21.91**	**39.69%**	наличие свободной мощности	абонент
12	27А	Каскеленская	**ТДН**	**16.00**	**6.22**	**41.74%**	огранич. по ПС-147А, ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
			ТДН	**16.00**	**7.39**	**49.57%**	огранич. по ПС-147А, ВЛ-169А/134А	Карасайский РЭС
13	28А	Каргалы	**ТДН**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Жамбылский РЭС
			ТДН	**10.00**	**5.39**	**57.85%**	огранич. по ВЛ-169А/134А	Жамбылский РЭС
14	29А	Узун-Агаш	**ТДТН**	**16.00**	**12.32**	**84.58%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**4.23**	**28.59%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
15	37А	Поршень	**ТДНГ**	**20.00**	**3.89**	**20.88%**	огранич. по ВЛ-149А	город
			ТДНГ	**20.00**	**2.27**	**12.19%**	огранич. по ВЛ-149А	город
16	39И	Бәйдібек би	**ТДТН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**11.14**	**76.52%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
17	42А	Аксай	**ТРДН**	**63.00**	**17.80**	**30.33%**	огранич. по ПС-147А	город
			ТРДН	**63.00**	**18.38**	**31.32%**	огранич. по ПС-147А	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
18	43А	Южная	**ТРДН**	**63.00**	**10.64**	**18.13%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТРДН	**63.00**	**11.81**	**20.12%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
19	44А	БОС	**ТДН**	**16.00**	**0.53**	**3.56%**	наличие свободной мощности	город
			ТДН	**16.00**	**2.50**	**16.78%**	наличие свободной мощности	город
20	46А	Шоссейная	**ТДТН**	**25.00**	**11.15**	**47.87%**	огранич. по ПС-46А, по ВЛ-103А/104А	город
			ТДТН	**25.00**	**21.85**	**95.43%**	огранич. по ПС-46А, по ВЛ-103А/104А	город
21	47А	Пригородная	**ТРДН**	**40.00**	**8.60**	**23.08%**	наличие свободной мощности	город
			ТРДН	**40.00**	**4.42**	**11.87%**	наличие свободной мощности	город
22	50И	Жалгамыс	**ТДНС**	**10.00**	**2.50**	**26.85%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
			ТДТН	**10.00**	**1.44**	**15.45%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
23	52А	Аэропорт	**ТДН**	**16.00**	**1.91**	**12.80%**	наличие свободной мощности	абонент
			ТДН	**16.00**	**2.14**	**14.35%**	наличие свободной мощности	абонент
24	54А	Медеу	**ТДТН**	**16.00**	**1.69**	**11.80%**	наличие свободной мощности	город
			ТДТН	**16.00**	**8.23**	**57.16%**	наличие свободной мощности	город
25	55И	Панфиловская	**ТДТН**	**16.00**	**8.18**	**54.88%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**6.00**	**40.25%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
26	56А	Алтай	**SFSZ9**	**40.00**	**11.28**	**30.27%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
			SFSZ9	**40.00**	**11.68**	**31.35%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
27	57А	Промзона строит.Кап. ГЭС	**ТМ**	**6.30**	**0.96**	**16.33%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТДН	**10.00**	**2.86**	**30.71%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТДН	**10.00**	**0.07**	**0.76%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
28	57И	Заводская (ТЛМЗ)	**ТДТН**	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТМН	**6.30**	**3.38**	**57.60%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
29	58И	Талгар	**SFSZ11**	**40.00**	**7.37**	**19.77%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			SFSZ11	**40.00**	**7.90**	**21.20%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
30	59А	Сайран	**ТРДН**	**40.00**	**6.04**	**16.21%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТРДН	**40.00**	**7.81**	**20.96%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
31	59И	Байтерек	**ТДТН**	**16.00**	**3.97**	**26.64%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**10.26**	**70.38%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
32	59И	Учебный полигон	**ТМН**	**6.30**	**не действующий**			
			ТМН	**2.50**	**не действующий**			

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
33	60А	Байсерке	**ТДТН**	**25.00**	**12.85**	**56.02%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
			ТДТН	**25.00**	**7.73**	**34.31%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
34	61А	Жетіген	**ТДН**	**10.00**	**3.58**	**38.44%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
			ТДН	**10.00**	**2.33**	**25.01%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
35	63А	Самал	**ТРДН**	**40.00**	**13.05**	**35.02%**	наличие свободной мощности	город
			ТРДН	**40.00**	**12.13**	**32.55%**	наличие свободной мощности	город
36	67И	Толқын	**ТМН**	**6.30**	**0.80**	**13.62%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТДН	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
37	68А	Заречная	**ТРДН**	**25.00**	**7.61**	**32.68%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
			ТРДН	**25.00**	**3.72**	**15.97%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Илийский РЭС
38	70И	Шонжа	**ТДТН**	**16.00**	**4.36**	**29.53%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**3.89**	**26.56%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
39	72А	ЖЗБИ (новая)	**ТДТН**	**25.00**	**15.61**	**68.95%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТДТН	**25.00**	**4.86**	**21.36%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
40	72И	Кеген	**ТДТН**	**10.00**	**2.95**	**31.92%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТДТН	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
41	73А	Сорбулак - 1	**ТДН**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
42	74А	БКНС	**ТДН**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
43	75И	Узун-Булак	**ТМН**	**2.50**	**0.29**	**12.41%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
44	77И	Жаланаш	**ТМТ**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМТН	**6.30**	**1.17**	**19.96%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
45	78И	Бестобе	**ТМН**	**2.50**	**1.35**	**58.01%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
46	79И	Тасашы	**ТМН**	**2.50**	**0.08**	**3.42%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
47	80А	Балатопар	**ТМТН**	**6.30**	**0.18**	**3.07%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
48	80И	Сарыжаз	**ТДТН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТДТН	**10.00**	**1.33**	**14.67%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
49	83А	Коктал	**ТМТН**	**6.30**	**0.11**	**1.86%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
50	84И	Ташкарасу	**ТДТН**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
			ТМ	**2.50**	**1.94**	**79.07%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
51	85А	ГПП-2 АЗТМ	**ТРДН**	**25.00**	**2.36**	**10.13%**	наличие свободной мощности	город
			ТРДН	**25.00**	**0.10**	**0.43%**	наличие свободной мощности	город
52	86А	Куст-29	**ТДН**	**16.00**	**3.50**	**23.49%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТДН	**16.00**	**1.86**	**12.49%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
53	87А	Каскеленская -1	**ТДН**	**6.30**	**демонтирован**			
54	88А	Каскеленская -2	**ТДН**	**10.00**			наличие свободной мощности	Илийский РЭС
55	89И	Текес	**ТДТН**	**10.00**	**3.21**	**35.47%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
56	94А	Северный Каскелен	**ТДТН**	**25.00**	**22.15**	**97.91%**	огранич. по ПС-94А	Карасайский РЭС
			ТДТН	**25.00**	**19.62**	**87.09%**	огранич. по ПС-147А, ПС-94А	Карасайский РЭС
57	95А	Бериктас (новая)	**ТМТН**	**6.30**	**2.34**	**40.78%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
58	98А	Ленинский мост	**ТМН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
59	99А	Жайляу	**ТМН**	**6.30**	**0.05**	**0.85%**	огранич. по ПС-147А	абонент
			ТМН	**6.30**	**1.58**	**26.94%**	огранич. по ПС-147А	абонент
60	100И	Карашенгель	**ТМН**	**2.50**	**0.97**	**41.67%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
61	101И	Шымбулак	**ТМН**	**6.30**	**2.37**	**40.35%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
62	101А	Европолис	**ТДН**	**16.00**	**0.72**	**5.15%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	абонент
			ТДН	**16.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	абонент
63	102А	АДК	**ТДН**	**16.00**	**1.29**	**8.65%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТДН	**16.00**	**5.67**	**38.03%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
64	102И	Бескайнар	**ТМН**	**6.30**	**1.30**	**22.17%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
65	104А	Тасмурун	**ТМТН**	**6.30**	**0.80**	**13.99%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
66	105А	Баканас	**ТМТН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
			ТМТН	**6.30**	**2.42**	**41.32%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
67	108А	Барибаева	**ТМН**	**2.50**	**0.04**	**1.79%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
68	109А	Акколь	**ТМН**	**2.50**	**0.12**	**5.20%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
69	111А	Желтуранга	**ТМН**	**2.50**	**0.27**	**11.66%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
70	113И	Малай Сары	**ТМ**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
71	114А	Междуреченская	**ТДНС**	**40.00**	**21.78**	**60.24%**	огранич.	Отеген Батыр
			ТДНС	**40.00**	**25.63**	**71.29%**	огранич.	Отеген Батыр
72	115А	Куртинская	**ТДТН**	**10.00**	**0.87**	**9.62%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТДТН	**10.00**	**0.27**	**3.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
73	116А	Копа	**ТМТН**	**6.30**	**0.34**	**5.78%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
74	117А	Чильбастау	**ТМН**	**6.30**	**0.35**	**5.98%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**16.00**	**0.57**	**3.82%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
75	117И	СЗО (зона отдыха)	**ТДТН**	**10.00**	**1.17**	**12.57%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
76	118А	Арман	**ТДТН**	**40.00**	**20.74**	**55.65%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТДТН	**40.00**	**11.77**	**31.58%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
77	119А	Новозападная	**ТРДН**	**40.00**	**11.07**	**29.70%**	огранич. по ПС-147А	город
			ТРДН	**40.00**	**11.58**	**31.07%**	огранич. по ПС-147А	город
78	120И	Талгарский водозабор	**ТДН**	**16.00**	**1.30**	**8.73%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТДН	**16.00**	**1.73**	**11.60%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
79	121И	Есик-Западная	**ТДТН**	**25.00**	**12.03**	**52.73%**	огранич.	Есикский РЭС
			ТДТН	**25.00**	**16.21**	**71.63%**	огранич.	Есикский РЭС
80	122И	Шенгельды	**ТДТН**	**16.00**	**2.48**	**17.36%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**1.63**	**11.14%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
81	123А	ТЭЦ-2	**ТМ**	**6.30**	**0.31**	**5.28%**	наличие свободной мощности	город
82	123И	Сарыбулак	**ТДТН**	**16.00**	**5.16**	**34.73%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТДТН	**16.00**	**9.19**	**62.04%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
83	127А	Каменка	**ТДН**	**16.00**	**3.76**	**25.23%**	огранич. по ПС-147А	Карасайский РЭС
			ТДН	**16.00**	**6.29**	**42.19%**	огранич. по ПС-147А	Карасайский РЭС
84	128А	Комсомольская	**ТДН**	**16.00**	**10.98**	**73.65%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТДН	**16.00**	**5.83**	**39.10%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
85	130А	Топливная	**ТРДН**	**25.00**	**2.16**	**9.28%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТРДН	**25.00**	**3.01**	**12.93%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
86	132А	Саябак	**ТДТН**	**40.00**	**16.27**	**43.66%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТДТН	**40.00**	**17.26**	**46.31%**	огранич. по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
87	136А	ГШО	**ТДН**	**16.00**	**5.86**	**39.32%**	наличие свободной мощности	город
			ТДН	**16.00**	**6.95**	**46.62%**	наличие свободной мощности	город
88	137А	Центральная	**ТДТН**	**40.00**	**11.85**	**32.47%**	огранич. по ВЛ-149А	город
			ТДТН	**40.00**	**20.94**	**57.60%**	огранич. по ВЛ-149А	город
89	139А	Айдарлы	**ТМ**	**2.50**	**0.50**	**21.54%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
90	141А	Калкаман	**ТДН**	**10.00**	**3.08**	**33.06%**	огранич. по ПС-147А, по ВЛ-169А/134А	город
			ТДН	**10.00**	**2.01**	**21.56%**	огранич. по ПС-147А, по ВЛ-169А/134А	город
91	146А	Табачная	**ТДН**	**16.00**	**1.99**	**13.36%**	наличие свободной мощности	город
			ТДН	**16.00**	**5.97**	**40.05%**	наличие свободной мощности	город
92	148А	ТалгарСайы	**ТДН**	**10.00**	абонент			Талгарский РЭС
			ТДН	**10.00**	абонент			Талгарский РЭС
93	150А	Алмалы	**ТДН**	**16.00**	**2.94**	**19.73%**	наличие свободной мощности	город
			ТДН	**16.00**	**4.20**	**28.18%**	наличие свободной мощности	город
94	151А	Райымбек	**ТДТН**	**25.00**	**5.80**	**24.90%**	огранич. по ВЛ-149А	город
			ТДТН	**25.00**	**8.17**	**35.08%**	огранич. по ВЛ-149А	город
95	152А	Мойнак	**ТМН**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
96	156А	ИЯФ-Новая	**SFFZ10**	**40.00**	**0.64**	**1.72%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			SFFZ10	**40.00**	**0.59**	**1.58%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
97	157А	КазГУ Новая	**ТРМН**	**63.00**	**10.60**	**18.06%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**9.62**	**16.39%**	наличие свободной мощности	город
98	158А	Медеу- Новая	**ТРМН**	**63.00**	**0.61**	**1.04%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**0.74**	**1.26%**	наличие свободной мощности	город
99	159А	Шымбулак	**ТРМН**	**40.00**	**0.41**	**1.10%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**40.00**	**1.59**	**4.27%**	наличие свободной мощности	город
100	161А	Білім Ордасы	**ТРДН**	**40.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТРДН	**40.00**	**2.61**	**7.01%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
101	162А	Алгабас	**ТРМН**	**63.00**	**3.53**	**6.01%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**9.95**	**16.95%**	наличие свободной мощности	город
102	163А	Отырар	**ТРМН**	**63.00**	**1.76**	**3.00%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**2.48**	**4.23%**	наличие свободной мощности	город
103	164А	Алатау	**ТРМН**	**40.00**	**0.77**	**2.07%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**40.00**	**2.56**	**6.87%**	наличие свободной мощности	город
104	165А	Карасу	**ТРМН**	**63.00**	**9.14**	**15.58%**	наличие свободной мощности	город
			ТРМН	**63.00**	**9.12**	**15.54%**	наличие свободной мощности	город
105	167А	Мамыр	**ТРМН**	**63.00**	**3.19**	**5.43%**	огранич. по ПС-147А	город
			ТРМН	**63.00**	**0.00**	**0.00%**	огранич. по ПС-147А	город
106	168А	Есентай	**ТРМН**	**63.00**	**18.64**	**31.76%**	огранич. по Т3, Т4	город
			ТРМН	**63.00**	**19.61**	**33.41%**	огранич. по Т3, Т4	город
107	169А	Акбулак	**ТРДН**	**63.00**	**0.58**	**0.99%**	наличие свободной мощности	город
			ТРДН	**63.00**	**0.62**	**1.06%**	наличие свободной мощности	город

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
108	170А	Жас канат	**ТДТН**	**40.00**	**0.27**	**0.73%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
			ТДТН	**40.00**	**1.34**	**3.59%**	огранич.по ВЛ-109А/102А/105А/123А	город
109	171А	Акжар	**ТРМН**	**40.00**		**0.00%**	огранич. по ПС-147А	город
			ТРМН	**40.00**		**0.00%**	огранич. по ПС-147А	город
ПС - 35 кВ								
1	2А	Завод им. Кирова	**ТДНС**	**10.00**	**2.27**	**24.38%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТМНС	**10.00**	**2.08**	**22.32%**	огранич. по ВЛ-149А	город
			ТМ	**6.30**	**0.95**	**16.18%**	огранич. по ВЛ-149А	город
2	4А	Советская	**ТДНС**	**16.00**	**5.58**	**37.44%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-149А, ВЛ-30А/11А	город
			ТДН	**10.00**	**5.16**	**55.38%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-110А/111А, ВЛ-30А/11А	город
			ТДНС	**16.00**	**6.73**	**45.14%**	огранич. по ПС-4А, ВЛ-110А/111А, ВЛ-30А/11А	город
3	5А	Центральная	**ТДН**	**16.00**	**11.36**	**76.21%**	огранич. по ПС-5А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТДНС	**16.00**	**6.47**	**43.40%**	огранич. по ПС-5А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
4	5И	Көлбастау	**ТМН**	**1.60**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
5	6И	Орта-Мерке	**ТМ**	**0.10**	**демонтирован**			Райымбекский РЭС
6	7И	Сюмбе	**ТМ**	**2.50**	**0.46**	**19.76%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
7	8А	Кирпичный завод	**ТДН**	**10.00**	**4.28**	**45.94%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТДНС	**10.00**	**6.65**	**71.37%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
8	8И	Назугум	**ТМ**	**1.80**	**1.47**	**87.59%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
9	9А	Радиостанция РВ-90	**ТДНС**	**10.00**	**3.14**	**33.69%**	наличие свободной мощности	город
			ТДНС	**10.00**	**4.89**	**52.50%**	наличие свободной мощности	город
10	9И	Кызыл-ту	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
11	11И	Карадала	**ТМ**	**4.00**	**0.04**	**1.12%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
12	12И	Көлжат	**ТМН**	**2.50**	**0.42**	**17.98%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
13	13А	Тулпар	**ТМ**	**0.16**	абонент			Балхашский РЭС
14	13И	Туздыбастау	**ТДНС**	**10.00**	**5.51**	**59.15%**	огранич.	Талгарский РЭС
			ТДНС	**10.00**	**6.38**	**68.49%**	огранич.	Талгарский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
15	17А	Космонавтов	**ТДНС**	**16.00**	**9.22**	**61.86%**	огранич. по ПС-17А, ВЛ-149А, ВЛ-30А/11А	город
			ТДНС	**15.00**	**7.36**	**52.67%**	огранич. по ПС-17А, ВЛ-149А, ВЛ-30А/11А	город
16	21А	Ипподром	**ТДНС**	**16.00**	**9.05**	**60.71%**	огранич. по ПС-46А	город
			ТДНС	**16.00**	**7.32**	**49.10%**	огранич. по ВЛ-149А	город
17	21И	Насосная №1	**ТМ**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
18	22А	Дом отдыха	**ТМ**	**5.60**	**2.25**	**43.14%**	наличие свободной мощности	город
19	22И	Насосная №2	**ТМ**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
20	23А	Республ. больница	**ТДНС**	**10.00**	**3.60**	**38.63%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТДНС	**10.00**	**2.20**	**23.62%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
21	23И	Насосная №3	**ТДНС**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
22	24И	Насосная №4	**ТДНС**	**10.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
23	25А	ТЭЦ-3	**ТДНГ**	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
			ТДНС	**10.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
24	25И	Насосная №5	**ТМН**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
25	27И	Насосная №7	**ТМ**	**6.30**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
26	30А	Кара-Кастек	**ТМН**	**2.50**	**1.58**	**67.89%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
27	30И	Насосная №3А	**ТМ**	**6.30**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
28	31А	Шиен	**ТМН**	**1.60**	**0.57**	**38.19%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
29	31И	Жана Ак дала	**ТМ**	**4.00**		**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
30	32А	Аксенгир	**ТМ**	**2.50**	**0.57**	**24.44%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
31	32И	Кербулак	**ТМ**	**1.00**	**0.01**	**1.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТМ	**1.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
32	33А	Унгуртас	**ТМ**	**4.00**	**1.56**	**41.88%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.17**	**4.60%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
33	34И	Турген-Западная	**ТМ**	**4.00**	**2.82**	**75.67%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.88**	**23.58%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
34	35А	Сахарный завод	**ТМН**	**6.30**	**5.23**	**89.11%**	огранич. по ПС-114А	город
35	35И	Балтабай	**ТМН**	**4.00**	**1.48**	**39.74%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМН	**4.00**	**1.55**	**41.55%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
36	36А	Мраморный завод	**ТМН**	**6.30**	**2.66**	**45.33%**	огранич. по ПС-114А	город
			ТМН	**6.30**	**2.83**	**48.19%**	огранич.по ВЛ-103А/104А	город
37	37И	Жанашар	**ТМН**	**6.30**	**3.64**	**62.02%**	огранич.	Есикский РЭС
			ТМН	**6.30**	**3.47**	**59.10%**	огранич.	Есикский РЭС
38	38А	Ульгули	**ТМ**	**1.60**	**0.12**	**8.13%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
39	38И	Ташкенсаз	**ТМ**	**4.00**	**1.20**	**32.22%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМ	**4.00**	**1.40**	**37.60%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
40	39А	Алмалыбақ	**ТМН**	**6.30**	**2.67**	**45.48%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТМН	**6.30**	**3.02**	**51.47%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
41	40А	Көлді	**ТМН**	**6.30**	**6.24**	**106.29%**	огранич. по ПС-40А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТМН	**6.30**	**2.49**	**42.42%**	огранич. по ПС-40А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
42	40И	Есик	**ТМН**	**6.30**	**1.41**	**24.02%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМН	**6.30**	**4.52**	**76.99%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
43	41А	Көксай	**ТДНС**	**10.00**	**2.82**	**30.27%**	огранич. по ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТДНС	**10.00**	**5.73**	**61.49%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
44	41И	Курам	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМН	**4.00**	**0.79**	**21.22%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
45	42И	Бижанова	**ТМН**	**4.00**	**1.98**	**53.11%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМН	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
46	43И	Малыбай	**ТМН**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМН	**2.50**	**1.10**	**47.24%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
47	45А	Касымбек	**ТМ**	**4.00**	**0.75**	**20.10%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМ	**4.00**	**1.03**	**27.62%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
48	45И	Нурлы	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
49	47И	Каражота	**ТМН**	**2.50**	**0.76**	**32.68%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
50	48А	Актерек	**ТМН**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**1.60**	**0.37**	**24.73%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
51	49А	Куртинский ХПП	**ТМ**	**0.56**	абонент			Жамбылский РЭС
			ТМ	**0.56**	демонтирован			Жамбылский РЭС
52	50А	Плотина-Медеу	**ТМ**	**7.50**	**1.19**	**17.01%**	наличие свободной мощности	город
			ТМ	**4.00**	**0.17**	**4.60%**	наличие свободной мощности	город
53	51А	Акший	**ТМ**	**2.50**	**0.84**	**36.10%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
			ТМ	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Илийский РЭС
54	53И	Тургень	**ТМН**	**4.00**	**0.78**	**20.89%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
55	55А		**ТМГ11**	**0.16**	абонент			
56	56И	Бельбулак	**ТМН**	**6.30**	**3.77**	**64.23%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТМН	**6.30**	**1.95**	**33.22%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
57	58А	Театральная	**ТДНС**	**16.00**	**8.21**	**55.07%**	огранич. по ПС-24А, ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
			ТДНС	**16.00**	**6.54**	**43.87%**	огранич. по ПС-24А, по ВЛ-116А/154А/117А/107А/148А	город
58	64А	Шамалған	**ТМН**	**6.30**	**4.09**	**69.71%**	огранич. по ПС-64А, ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТМН	**10.00**	**4.28**	**45.94%**	огранич. по ПС-64А, ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
59	65А	ЖЗБИ	**ТДНС**	**10.00**	**1.99**	**21.37%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТМН	**10.00**	**3.39**	**36.38%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
			ТМ	**6.30**	**0.83**	**14.77%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	город
60	66А	Чапаевская ПТФ	**ТМН**	**6.30**	**3.27**	**55.74%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
			ТМ	**6.30**	**1.03**	**17.54%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
61	69А	Жана-курылыс	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМ	**4.00**	**3.19**	**85.56%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
62	70А	Тепличная	**ТМ**	**6.30**	**4.61**	**78.55%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
			ТМ	**6.30**	**1.71**	**29.15%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр
63	71А	Соцкультбыт	**ТМ**	**6.30**	**0.80**	**13.62%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
			ТМН	**6.30**	**1.18**	**20.10%**	наличие свободной мощности	Отеген Батыр

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
64	73И	Кеген (старая)	**ТМ**	**1.60**	**0.15**	**10.10%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
65	74И	Болексаз	**ТМН**	**1.60**	**0.03**	**1.98%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМ	**1.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
66	76А	Ново-Каройская	**ТМ**	**2.50**	**0.17**	**7.35%**	огранич. по ПС-114А	Отеген Батыр
67	76И	Алгабас	**ТМ**	**1.60**	**0.15**	**10.10%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
68	77А	Кокузек	**ТДНС**	**10.00**	**6.57**	**70.51%**	огранич. по ПС-77А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТДНС	**10.00**	**5.56**	**59.68%**	огранич. по ПС-114А,ПС-77А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
69	78А	Новостройка	**ТАМ**	**1.80**	**0.06**	**3.51%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
70	79А	Береке	**ТМ**	**2.50**	**0.16**	**6.84%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
71	81А	Жидели	**ТМ**	**1.60**	**0.19**	**12.66%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
72	81И	Шалкудесу	**ТМ**	**1.60**	**0.47**	**31.46%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМ	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
73	82А	Куйган	**ТМ**	**2.50**	**0.11**	**4.68%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
74	82И	Кайнар	**ТМ**	**1.60**	**0.42**	**28.09%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
75	84А	Карой	**ТМ**	**1.00**	**0.28**	**30.08%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
76	85И	Аксу	**ТАМ**	**3.20**	**1.06**	**35.52%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
77	86И	Ардолайты	**ТМ**	**1.60**	**0.29**	**19.39%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
78	87И	Дубунь	**ТМ**	**1.00**	**демонтирован**			
79	88И	Кіші Дехкан	**ТМ**	**2.50**	**0.94**	**40.41%**	наличие свободной мощности	Уйгурский РЭС
80	90А	Селекционный центр			**демонтирован**			
81	90И	Нарынкол	**ТДМ**	**3.20**	**1.55**	**51.94%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМ	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
82	91А	Ащибулак	**ТМН**	**16.00**	**10.03**	**67.28%**	огранич. по ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
83	91И	Кызыл-Шекара	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМН	**1.60**	**0.42**	**28.09%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
84	92А	Каз.ЦИК	**ТМ**	**6.30**	**3.30**	**56.24%**	огранич. по ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр
			ТДНС	**10.00**	**1.74**	**18.68%**	огранич. по ПС-114А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Отеген Батыр

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
85	92И	Шырганак	**ТМ**	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМ	**1.60**	**0.33**	**22.17%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
86	93А	Қараой	**ТДНС**	**10.00**	**3.37**	**36.16%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Отеген Батыр
			ТМН	**6.30**	**3.63**	**61.87%**	огранич. по ПС-114А, ПС-93А	Отеген Батыр
87	93И	Сарыбастау	**ТМ**	**1.60**	**0.20**	**13.46%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
88	94И	Тузколь	**ТМ**	**1.60**	**0.04**	**2.80%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
89	95А	Бериктас (старая-новая)	**ТМ**	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМТН	**6.30**	**2.34**	**40.78%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
90	95И	Каркара	**ТМН**	**2.50**	**0.20**	**8.62%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
			ТМ	**1.60**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Райымбекский РЭС
91	96А	Дала	**ТМ**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.46**	**12.35%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
92	97И	Остемир	**ТМЗ**	**6.30**	**1.32**	**22.46%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.96**	**25.72%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
93	98И	Кайрат	**ТМ**	**4.00**	**0.10**	**2.69%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
			ТМ	**4.00**	**0.05**	**1.35%**	огранич. по ВЛ-119А/128А	Талгарский РЭС
94	99И	Верхне-Талгарская	**ТМ**	**6.30**	**1.30**	**22.17%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТМ	**4.00**	**2.31**	**61.98%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
95	100А	Айнабулак	**ТД**	**10.00**	**1.80**	**19.31%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТД	**10.00**	**3.28**	**35.21%**	наличие свободной мощности	город
96	103И	Котур-Булак	**ТМ**	**5.60**	**2.19**	**41.95%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
97	106А	Бах-Бахты	**ТМ**	**2.50**	**0.56**	**24.07%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
			ТМ	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
98	107А	Бирлик	**ТМ**	**1.00**	**0.37**	**39.56%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
			ТМ	**2.50**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Балхашский РЭС
99	110А	Архар	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
			ТМН	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
100	118И	Каратурук	**ТМ**	**1.80**	**1.76**	**105.02%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
			ТМ	**1.80**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Есикский РЭС
101	119И	Талгарский водозабор	**ТМ**	**6.30**	**0.46**	**7.84%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
			ТМ	**6.30**	**0.41**	**6.99%**	наличие свободной мощности	Талгарский РЭС
102	124А	Первомайская	**ТМН**	**6.30**	**1.91**	**32.51%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	Отеген Батыр
			ТМН	**6.30**	**4.44**	**75.64%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	Отеген Батыр

№ п/п	Диспет-черский № ПС.	Наименование ПС	Тип трансфор-матора	Установ-ленная мощность трансфор-матора, МВА	Загрузка трансформаторов		свободные и доступные мощности	место расположения подстанции
					Р, МВт	%		
103	125А	Еңбекші	**ТМ**	**4.00**	**2.78**	**74.56%**	огранич. по ПС-94А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			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	**ТМ**	**6.30**	**5.32**	**90.61%**	огранич. по ПС-94А, ПС-126А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
			ТМ	**6.30**	**2.26**	**38.50%**	огранич. по ПС-94А, ПС-126А, ВЛ-169А/134А, ВЛ-96А/75А, 72А/74А, 93А/54А	Карасайский РЭС
105	133А	Орбита	**ТДНС**	**16.00**	**5.81**	**38.99%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
			ТДНС	**16.00**	**2.44**	**16.37%**	огранич. по ВЛ-110А/111А	город
106	134А	Женис	**ТМН**	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
			ТМН	**1.60**	переведен на 10кВ			Балхашский РЭС
107	135А	Вокзальная	**ТМН**	**6.30**	**1.40**	**23.88%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	Алматы -1 на въезде
			ТМН	**6.30**	**0.81**	**13.82%**	огранич. по ВЛ-103А/104А	Алматы -1 на въезде
108	138А	Мынбаева-КНИИЖ	**ТМН**	**4.00**	**0.00**	**0.00%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
			ТМН	**4.00**	**1.40**	**37.60%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
109	142А	Прудки(Аккайнар)	**ТМН**	**4.00**	**0.27**	**7.29%**	наличие свободной мощности	Жамбылский РЭС
110	144А	Сигаретная	**TSPH**	**6.30**	**2.82**	**48.05%**	наличие свободной мощности	по трассе на Капчагай
			TSPH	**6.30**	**2.48**	**42.27%**	наличие свободной мощности	по трассе на Капчагай
111	145А	Тау	**ТМ**	**0.25**	абонент			город
112	149А	Енбек	**ТМН**	**6.30**	абонент			Уйгурский район
			ТМН	**6.30**	абонент			Уйгурский район
113	155А	Тау Шалгын	**ТМ**	**1.00**	абонент			район Каскада ГЭС