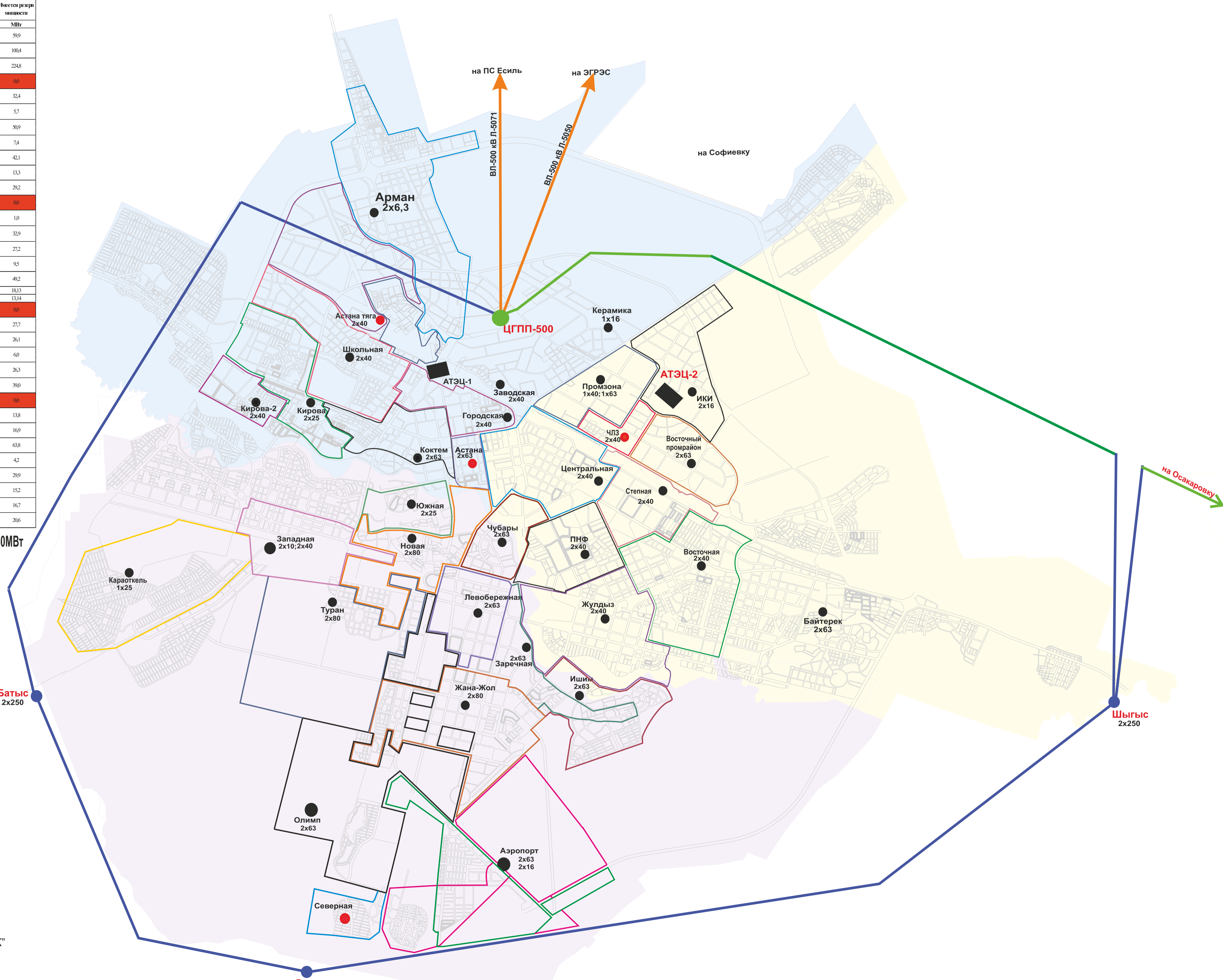


# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ И ПОДСТАНЦИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 МАРТ 2021г.

План-схема сетей г.Нур-Султан с нагрузкой трансформаторов на 1 квартал 2021г.

№ п/п	Наименование ПС	Диск. трансформатор	Установленная мощность трансформатора		Загрузка трансформатора		Загрузка одного трансформатора		Имеется резерв мощности
			MVA	MВт	MВт	%	%	MВт	
1	Батыс	AT-1	250	225	82,71	37			
		AT-2	250	225	82,35	37		73	59,9
2	Достык	AT-1	250	225	61,94	28			100,4
		AT-2	250	225	62,7	28			
3	Шығыс	AT-1	250	225	0,23	0			0
		AT-2	250	225	опкл.	опкл.			224,8
4	Арман	T-1	63	56,7	2,91	51			96
		T-2	63	56,7	2,55	45			0,0
5	Аэропорт	T-1	63	56,7	10,72	19			43
		T-2	63	56,7	13,57	24			32,4
		T-3	16	14,4	4,83	34			60
		T-4	16	14,4	3,85	27			5,7
6	Байтерек	T-1	63	56,7	3,8	7			10
		T-2	63	56,7	2,04	4			50,9
7	Восточная	T-1	40	36	12,28	34			79
		T-2	40	36	16,29	45			7,4
8	Восточный Промрайон	T-1	63	56,7	7,10	13			26
		T-2	63	56,7	7,47	13			42,1
9	Городская	T-1	40	36	11,56	32			63
		T-2	40	36	11,11	31			13,3
10	Жана-Жол	T-1	80	72	22,41	31			59
		T-2	80	72	20,39	28			29,2
11	Жұлдыз	T-1	40	36	20,99	57			99
		T-2	40	36	14,99	42			0,0
12	Защитная	T-1	10	9	3,80	42			71
		T-2	10	9	2,59	29			1,0
		T-3	40	36	3,1	9			9
		T-4	40	36	опкл.	опкл.			32,9
13	Заречная	T-1	63	56,7	12,49	22			52
		T-2	63	56,7	16,08	30			27,2
14	ИКИ	T-1	16	14,4	2,19	15			34
		T-2	16	14,4	2,73	19			9,5
15	Ишим	T-1	63	56,7	3,75	7			13
		T-2	63	56,7	3,75	7			49,2
16	Караоткель	T-1	25	22,5	4,37	19			19
		T-2	16	14,4	1,26	9			9
17	Кудрявая	T-1	25	22,5	10,66	47			94
		T-2	25	22,5	10,47	47			0,0
18	Кирова	T-1	40	36	4,67	13			23
		T-2	40	36	3,58	10			27,7
19	Кирова-2	T-1	40	36	14,03	25			54
		T-2	40	36	16,58	29			26,1
20	Коктем	T-1	63	56,7	29,10	51			87
		T-2	63	56,7	20,43	36			6,0
21	Левобережная	T-1	80	72	45,75	64			64
		T-2	80	72	опкл.	опкл.			26,3
22	Новая	T-1	63	56,7	11,5	20			31
		T-2	63	56,7	6,23	11			39,0
23	Олимп	T-1	40	36	21,13	59			119
		T-2	40	36	21,67	60			0,0
24	ПВФ	T-1	40	36	7,41	21			47
		T-2	40	36	14,81	26			13,8
25	Промзона	T-1	40	36	9,75	27			53
		T-2	40	36	9,39	26			16,9
26	Степная	T-1	80	72	3,83	5			11
		T-2	80	72	4,37	6			63,8
27	Туран	T-1	40	36	17,49	49			86
		T-2	40	36	13,34	37			4,2
28	Центральная	T-1	63	56,7	13,84	24			47
		T-2	63	56,7	12,93	23			29,9
29	Чубары	T-1	40	36	11,84	33			58
		T-2	40	36	8,93	25			15,2
30	Шкляевая	T-1	25	22,5	2,37	11			26
		T-2	25	22,5	3,46	15			16,7
31	Южная	T-1	63	56,7	17,97	32			64
		T-2	63	56,7	18,14	32			20,6
32	Астана	T-1	63	56,7	18,14	32			
		T-2	63	56,7	18,14	32			

Пропускная способность энергоузла по сетям 220-110кВ - 1460MВт



- ВЛ-500 кВ АО "KEGOC"
- ПС, ВЛ-220 кВ АО "KEGOC"
- ПС, ВЛ-220 кВ АО "Астана-РЭК"
- ПС-110 кВ АО "Астана-РЭК"
- ПС-110 кВ АО "Акмолинская РЭК"