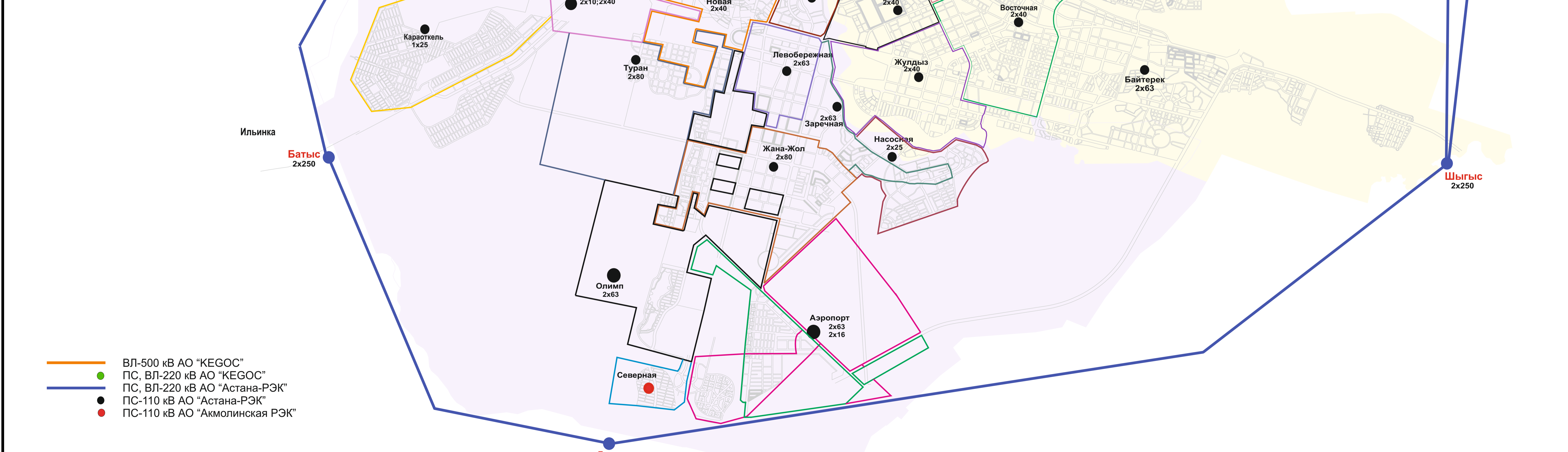


ПЛАН-СХЕМА СЕТЕЙ г.НУР-СУЛТАН С ЗАГРУЗКОЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ НА 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Наименование ПС	Диск. транс.	Установленная мощность трансформатора		Загрузка трансформатора		Загрузка одного трансформатора		Имеется резерв мощности МВт
			МВА	МВт	МВт	%	%		
1	ПС Батыс	AT-1	250	225	802	35,63			65,0
		AT-2	250	225	798	35,47	71,10		
2	ПС Достык	AT-1	250	225	37,4	10,22			150,2
		AT-2	250	225	37,4	10,31	20,53		
3	ПС Шығыс	AT-1	250	225	опел.	опел.			224,3
		AT-2	250	225	0,7	0,32	0,32		
4	ПС Арман	T-1	63	56,7	2,7	4,25			93,17
		T-2	63	56,7	2,5	4,02			
		T-1	63	56,7	11,8	20,78			
		T-2	63	56,7	11,8	20,78	41,56	33,1	
5	ПС Аэропорт	T-3	16	14,4	4,6	32,13			60,13
		T-4	16	14,4	4,0	28,00			
		T-1	63	56,7	2,0	3,51			
		T-2	63	56,7	1,6	2,87			
6	ПС Байтерек	T-1	40	36	10,9	23,06			46,94
		T-2	40	36	13,3	23,89			
7	ПС Восточная	T-1	63	56,7	6,3	11,14			20,70
		T-2	63	56,7	5,4	9,56			
8	ПС ВПР	T-1	40	36	12,5	34,85			64,50
		T-2	40	36	10,7	29,65			
9	ПС Городская	T-1	80	72	24,7	34,25			38,24
		T-2	80	72	17,3	23,99			
10	ПС Жаны жол	T-1	40	36	17,3	48,18			90,83
		T-2	40	36	15,4	42,65			
11	ПС Жұлдыз	T-1	10	9	4,2	46,90			39,60
		T-2	10	9	3,6	39,60			
12	ПС Западная	T-3	40	36	1,4	3,98			7,35
		T-4	40	36	1,2	3,43			
		T-1	63	56,7	10,4	18,32			
		T-2	63	56,7	16,8	29,56	47,87	29,6	
13	ПС Заречная	T-1	16	14,4	0,9	6,31			10,06
		T-2	16	14,4	0,5	3,75			
14	ПС ИВМ	T-1	25	22,5	2,9	13,08			13,08
		T-2	25	22,5	2,9	13,08			
15	ПС Караоткель	T-1	16	14,4	0,6	4,00			4,00
		T-2	16	14,4	0,6	4,00			
16	ПС Керемета	T-1	25	22,5	7,2	20,44			50,00
		T-2	25	22,5	11,0	35,56			
17	ПС Кирова	T-1	40	36	3,6	10,13			18,65
		T-2	40	36	3,1	8,53			
18	ПС Кирова-2	T-1	63	56,7	13,5	17,28			38,45
		T-2	63	56,7	16,4	21,16			
19	ПС Косовы	T-1	63	56,7	6,1	10,83			40,60
		T-2	63	56,7	16,9	29,78			
20	ПС Левоберезная	T-1	25	22,5	3,2	14,44			27,28
		T-2	25	22,5	2,9	12,84			
21	ПС Новая	T-1	40	36	23,5	65,33			126,58
		T-2	40	36	22,1	61,25			
22	ПС Новая	T-1	63	56,7	8,5	15,02			26,63
		T-2	63	56,7	6,6	11,62			
23	ПС Олимп	T-1	40	36	21,0	36,94			76,39
		T-2	40	36	21,5	39,44			
24	ПС ПИФ	T-1	40	36	7,8	13,33			26,21
		T-2	40	36	7,6	12,87			
25	ПС Промзона	T-1	40	36	9,6	18,89			36,67
		T-2	40	36	7,6	17,78			
26	ПС Степная	T-1	80	72	1,3	2,08			5,28
		T-2	80	72	2,9	3,19			
27	ПС Туран	T-1	40	36	15,7	30,83			62,22
		T-2	40	36	15,4	31,39			
28	ПС Центральная	T-1	63	56,7	13,8	24,30			51,52
		T-2	63	56,7	15,4	27,22			
29	ПС Чубары	T-1	40	36	10,5	29,10			50,53
		T-2	40	36	7,7	21,43			
30	ПС Школьная	T-1	25	22,5	2,5	11,32			22,64
		T-2	25	22,5	2,5	11,32			
31	ПС Южная	T-1	63	56,7	17,0	29,98			60,52
		T-2	63	56,7	17,3	30,54			
32	Астана	T-1	63	56,7	17,3	30,54			60,52
		T-2	63	56,7	17,3	30,54			

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



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