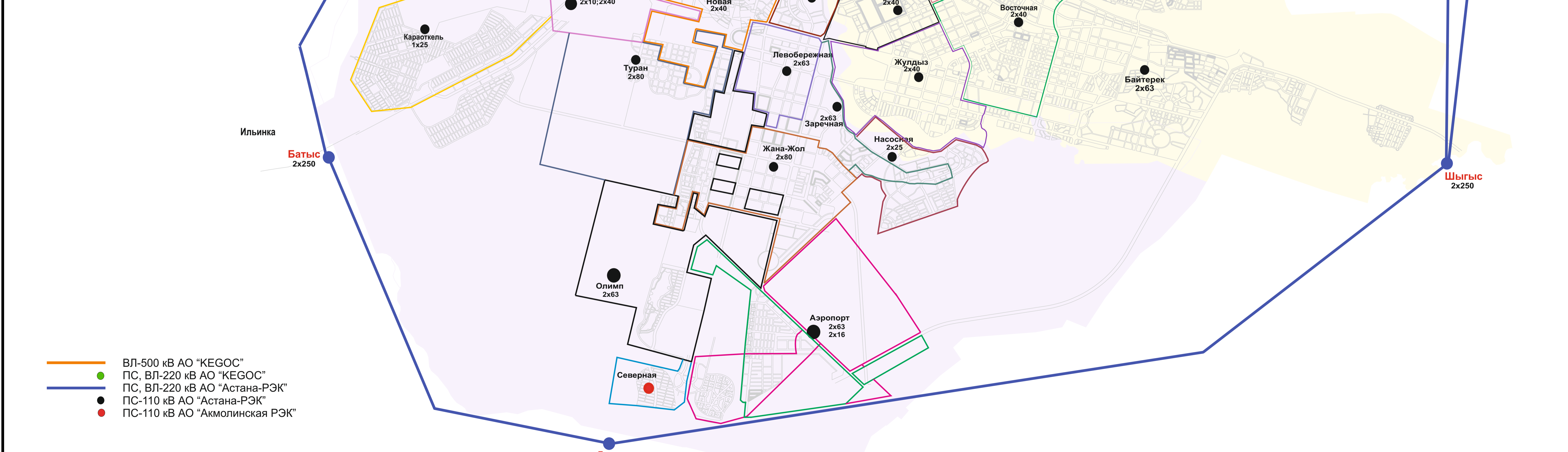


# ПЛАН-СХЕМА СЕТЕЙ г.НУР-СУЛТАН С ЗАГРУЗКОЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ НА 3 квартал 2020 г.

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

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"