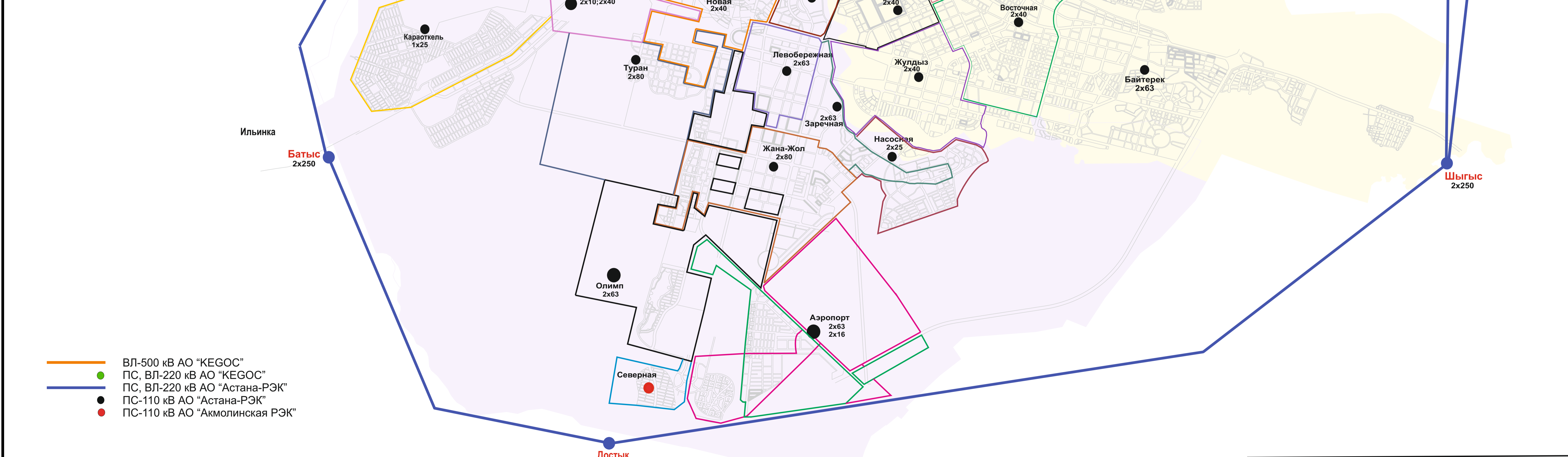


ПЛАН-СХЕМА СЕТЕЙ г.НУР-СУЛТАН С ЗАГРУЗКОЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ НА 2 квартал 2020 г.

№ 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			22,43
3	ПС Шығыс	АТ-1	250	225	опел.	опел.			0,32
		АТ-2	250	225	0,7	0,32			93,17
4	ПС Арман	Т-1	63	56,7	2,7	4,25			41,56
		Т-2	63	56,7	2,5	4,40			60,13
		Т-3	16	14,4	4,6	32,13			5,7
		Т-4	16	14,4	4,0	28,00			6,38
5	ПС Байтерек	Т-1	63	56,7	2,0	3,51			53,1
		Т-2	63	56,7	1,6	2,87			11,8
6	ПС Восточная	Т-1	40	36	10,9	23,06			46,94
		Т-2	40	36	13,3	23,89			20,70
7	ПС ВПР	Т-1	63	56,7	6,3	11,14			4,50
		Т-2	63	56,7	5,4	9,56			12,8
8	ПС Городская	Т-1	40	36	12,5	34,85			64,50
		Т-2	40	36	10,7	29,65			30,1
9	ПС Жаны жол	Т-1	80	72	24,7	34,25			90,83
		Т-2	80	72	17,3	23,99			39,60
10	ПС Жұлдыз	Т-1	40	36	17,3	48,18			7,35
		Т-2	40	36	15,4	42,65			33,4
11	ПС Западная	Т-1	10	9	4,2	46,90			47,87
		Т-2	10	9	3,6	39,60			13,0
		Т-3	40	36	1,4	3,93			19,6
		Т-4	40	36	1,2	3,43			13,8
12	ПС Заречная	Т-1	63	56,7	10,4	18,32			5,00
		Т-2	63	56,7	16,8	29,56			0,0
13	ПС ИВМ	Т-1	16	14,4	0,9	6,31			11,0
		Т-2	16	14,4	0,5	3,75			3,0
14	ПС Каргополь	Т-1	25	22,5	2,9	13,08			3,6
		Т-2	16	14,4	0,6	4,00			3,1
15	ПС Керемета	Т-1	25	22,5	7,2	20,44			11,0
		Т-2	25	22,5	11,0	35,56			10,13
16	ПС Кирова	Т-1	40	36	3,6	9,13			8,53
		Т-2	40	36	3,1	8,53			13,5
17	ПС Кирова-2	Т-1	63	56,7	16,4	17,28			21,16
		Т-2	63	56,7	16,9	29,78			6,1
18	ПС Кокосы	Т-1	63	56,7	6,1	10,83			40,60
		Т-2	63	56,7	16,9	29,78			14,44
19	ПС Левоберезная	Т-1	25	22,5	3,2	14,44			27,28
		Т-2	25	22,5	2,9	12,84			26,63
20	ПС Насосная	Т-1	40	36	23,5	65,33			126,58
		Т-2	40	36	22,1	61,25			26,63
21	ПС Новая	Т-1	63	56,7	8,5	15,02			11,62
		Т-2	63	56,7	6,6	11,62			21,0
22	ПС Олимп	Т-1	40	36	21,0	36,94			39,44
		Т-2	40	36	21,5	39,44			7,6
23	ПС ПИФ	Т-1	40	36	7,8	13,33			26,21
		Т-2	63	56,7	7,6	12,87			9,6
24	ПС Промзона	Т-1	40	36	9,6	18,89			18,89
		Т-2	40	36	7,6	17,78			17,78
25	ПС Степная	Т-1	80	72	1,3	2,08			2,08
		Т-2	80	72	2,9	3,19			5,28
26	ПС Туран	Т-1	40	36	15,7	30,83			62,22
		Т-2	40	36	15,4	31,39			5,0
27	ПС Центральная	Т-1	63	56,7	13,8	24,30			51,52
		Т-2	63	56,7	15,4	27,22			27,5
28	ПС Чубары	Т-1	40	36	10,5	29,10			50,53
		Т-2	40	36	7,7	21,43			22,64
29	ПС Школьная	Т-1	25	22,5	2,5	11,32			17,4
		Т-2	25	22,5	2,5	11,32			0,52
30	ПС Южная	Т-1	63	56,7	17,0	29,98			30,54
		Т-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"