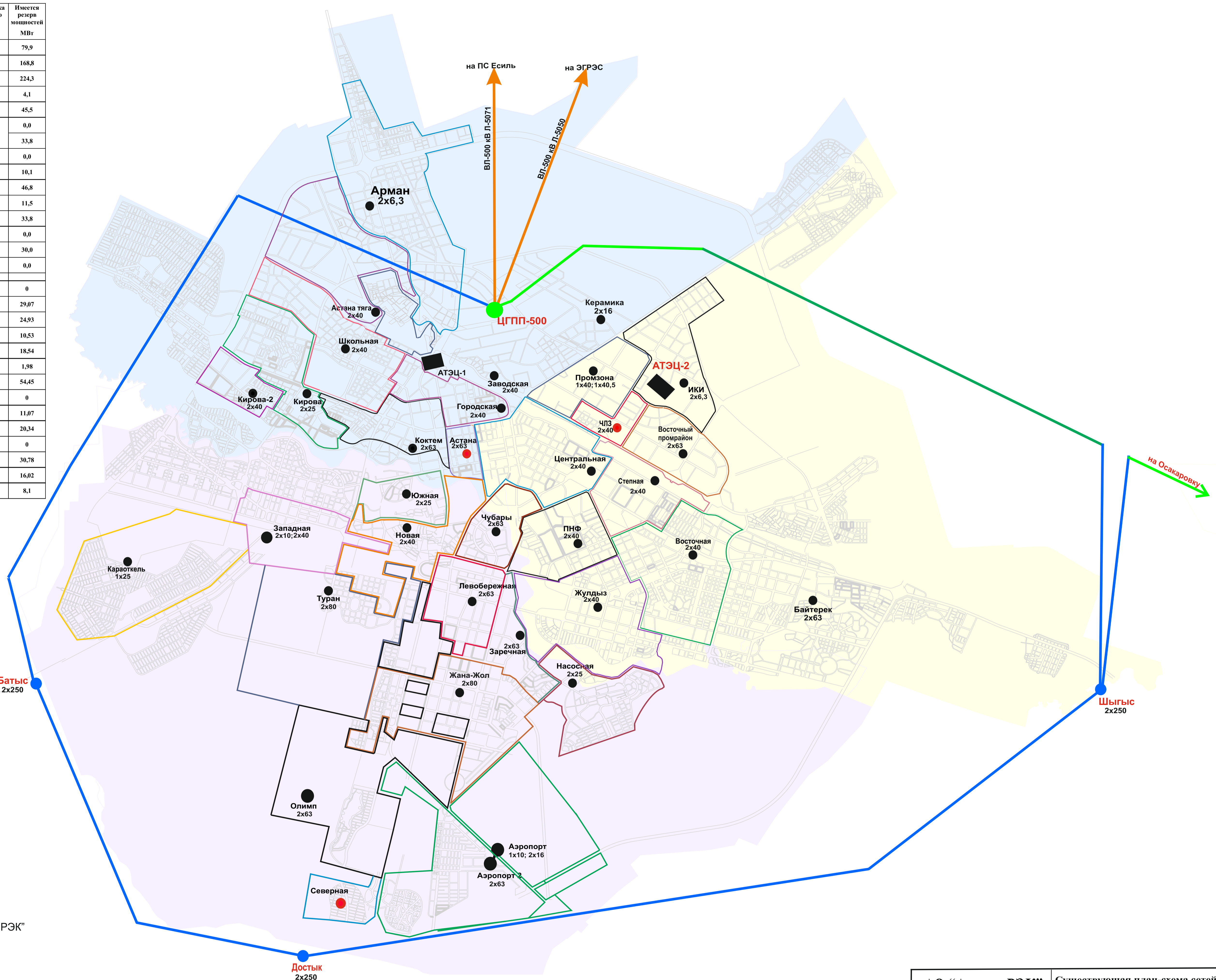


ПЛАН-СХЕМА АСТАНИНСКОГО ЭНЕРГОУЗЛА С ЗАГРУЗКОЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ НА ПОДСТАНЦИЯХ 220-110кВ

№	Наименование ПС	Дисп. Наим.	Установленная мощность трансформаторов		Загрузка трансформатора			Загрузка одного тр-ра %	Имеется резерв мощностей МВт
			МВА	МВт	МВА	МВт	%		
1	Батыс	АТ-1	250	225	80,2	72,2	32,1	64,5	79,9
		АТ-2	250	225	81	72,9	32,4		
2	Достык	АТ-1	250	225	0	0,0	0,0	25	168,8
		АТ-2	250	225	62,5	56,3	25,0		
3	Шығыс	АТ-1	250	225	0	0,0	0,0	0,3	224,3
		АТ-2	250	225	0,82	0,7	0,3		
4	Аэропорт	Т-1	10	9	3,24	2,9	32,4	46,3	4,1
		Т-2	16	14,4	2,23	2,0	13,9		
5	Аэропорт-2	Т-1	63	56,7	4,41	4,0	7,0	19,7	45,5
		Т-2	63	56,7	8,03	7,2	12,7		
6	Западная	Т-1	10	9	3,9	3,5	39,0	89	0,0
		Т-2	10	9	5	4,5	50,0		
		Т-3	40	36	0,0	0,0	0		
		Т-4	40	36	2,5	2,2	6		
7	Арман	Т-1	6,3	5,67	1,6	1,4	25,4	88,9	0,0
		Т-2	6,3	5,67	4	3,6	63,5		
8	Восточная	Т-1	40	36	13,1	11,8	32,8	72	10,1
		Т-2	40	36	15,7	14,1	39,3		
9	Восточный Промрайон	Т-1	63	56,7	6,1	5,5	9,7	17,5	46,8
		Т-2	63	56,7	4,9	4,4	7,8		
10	Городская	Т-1	40	36	14,9	13,4	37,3	68	11,5
		Т-2	40	36	12,3	11,1	30,8		
11	Жана Жол	Т-1	80	72	21,2	19,1	30,8	57,3	33,8
		Т-2	80	72	21,3	19,2	26,5		
12	Жұлдыз	Т-1	40	36	25,1	22,6	62,8	98,3	0,0
		Т-2	40	36	14,2	12,8	35,5		
13	Заречная	Т-1	63	56,7	13	11,7	20,6	47,1	30,0
		Т-2	63	56,7	16,7	15,0	26,5		
14	ИКИ	Т-1	6,3	5,67	5,1	4,6	81,0	81	0,0
		Т-2	6,3	5,67	0	0,0	0,0		
15	Караоткель	Т-1	25	22,5	3,1	2,8	12,4	12,4	0
		Т-2	16	14,4	10,6	9,5	66,3		
16	Кирова	Т-1	16	14,4	13,4	12,1	83,8	150	0
		Т-2	16	14,4	13,4	12,1	83,8		
17	Кирова-2	Т-1	40	36	6,1	5,5	15,3	19,3	29,07
		Т-2	40	36	1,6	1,4	4,0		
18	Коктем	Т-1	63	56,7	14,3	12,9	22,7	56	24,93
		Т-2	63	56,7	21	18,9	33,3		
19	Левобережная	Т-1	63	56,7	27,1	24,4	43,0	81,4	10,53
		Т-2	63	56,7	24,2	21,8	38,4		
20	Насосная	Т-1	25	22,5	2,4	2,2	9,6	17,6	18,54
		Т-2	25	22,5	2	1,8	8,0		
21	Новая	Т-1	40	36	17,1	15,4	42,8	94,5	1,98
		Т-2	40	36	20,7	18,6	51,8		
22	Олимп	Т-1	63	56,7	0	0,0	0,0	4	54,45
		Т-2	63	56,7	2,5	2,3	4,0		
23	ПНФ	Т-1	40	36	23,6	21,2	59,0	117	0
		Т-2	40	36	23,2	20,9	58,0		
24	Промзона	Т-1	40	36	10,4	9,4	26,0	68,7	11,07
		Т-2	40,5	36,45	17,3	15,6	42,7		
25	Степная	Т-1	40	36	9,1	8,2	22,8	43,6	20,34
		Т-2	40	36	8,3	7,5	20,8		
26	Центральная	Т-1	40	36	22,1	19,9	55,3	112,6	0
		Т-2	40	36	22,9	20,6	57,3		
27	Чубары	Т-1	63	56,7	14,3	12,9	22,7	45,7	30,78
		Т-2	63	56,7	14,5	13,1	23,0		
28	Школьная	Т-1	40	36	11,2	10,1	28,0	55,5	16,02
		Т-2	40	36	11	9,9	27,5		
29	Южная	Т-1	25	22,5	8,2	7,4	32,8	64	8,1
		Т-2	25	22,5	7,8	7,0	31,2		



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