

1. Сведения об электроприемниках, подключаемых к ГПП (нагрузки):

ООО «АЛК» и присоединенные потребители	4,1 МВА
Шпоновый завод	3,0 МВА
ДОК	3,0 МВА
Лесопильный завод	5,0 МВА
Итого нагрузка ГПП (планируемая)	16,0 МВА
Сборные шины:	
- 110 кВ	16,0 МВА
- 10 кВ по схеме 10-1	16,0 МВА

2. Характеристика линий 110кВ:

С-89:

- от ТЭЦ-1 до 7 опоры марка АС-320, L=1559 м;
- от 7 опоры до ГПП 110/10кВ марка АС-300, L=2009 м.

С-90:

- от ТЭЦ-1 до 7 опоры марка АС-320, L=1559 м;
- от 7 опоры до ГПП 110/10кВ марка АС-300, L=2009 м.

3. Параметры фидерных линий 10 кВ (марка, сечение, длина, ном. мощность):

Фидера сторонних потребителей:

3.1. ФКП "АПЗ "Вымпел": максимальная мощность - 21,146 МВт, заявленная - 2,72 МВт:

- ФКП "АПЗ "Вымпел": от ЗРУ-1 яч-7, кабель ААБ-10 3х240 (3 шт.), L=1100 м. до ГПП "Вымпел"
- ФКП "АПЗ "Вымпел": от ЗРУ-1 яч-10, кабель ААБ-10 3х240 (3 шт.), L=1100 м. до ГПП "Вымпел"

3.2. ООО "Водоканал": максимальная мощность - 2,22 МВт, заявленная - 0,98 МВт:

- ООО "Водоканал" ТП-67: от ЗРУ-2 яч-112 (яч.119), ВЛЗ-10 СИП-3 3х70 (2 шт.), L=880 м., кабель ААБ-10 3х240 (2 шт.), L=33(38) м. до РП-34 (совм.1). От РП-34 кабель ААБ-10 3х95 (2 шт.) L=210(225) м. до ТП-67
- ООО "Водоканал" ТП-108: от ЗРУ-2 яч-112 (яч.119), ВЛЗ-10 СИП-3 3х70 (2 шт.), L=880 м., кабель ААБ-10 3х240 (2 шт.), L=33(38) м. до РП-34 (совм.1). От РП-34 кабель ААШВ-10 3х95 (2 шт.) L=280 м. до ТП-108

3.3. ФКУ ИК-14 УФСИН России по Хаб. краю: максимальная мощность - 1,471 МВт,

заявленная - 1,085 МВт:

- ФКУ ИК-14 ТП-ИК-14: от ЗРУ-2 яч-112 (яч.119), ВЛЗ-10 СИП-3 3х70 (2 шт.), L=880 м., кабель ААБ-10 3х240 (2 шт.), L=33(38) м. до РП-34 (совм.1). От РП-34 кабель ААБ-10 3х95, L=410 м. до ТП-33. От ТП-33 ВЛ-10
- ФКУ ИК-14 ТП-ИК-14: от ЗРУ-2 яч-112 (яч.119), ВЛЗ-10 СИП-3 3х70 (2 шт.), L=880 м., кабель ААБ-10 3х240 (2 шт.), L=33(38) м. до РП-34 (совм.1). От РП-34 кабель ААБ-10 3х95, L=410 м. до ТП-33. От ТП-33

Фидера собственных потребителей:

3.4. Производственный корпус: заявленная мощность - 2,4 МВт; от ЗРУ-2 яч.131 (яч.132), ВЛЗ-10 СИП-3 3х95 (2 шт.), L=890 м., кабель ААБ-10 3х240 (2 шт.), L=75 м. до РП-10.

3.5. Участок утилизации отходов: заявленная мощность - 0,3 МВт; от ЗРУ-2 яч-112 (яч.119), ВЛЗ-10 СИП-3 3х70 (2 шт.), L=880 м. (совм.1) до ТП-1 РП-34.

3.6. Бетонно-растворный узел (пож.депо): заявленная мощность - 0,25 МВт; от ЗРУ-2 яч.139, ВЛЗ-10 СИП-3 3х70, L=320 м. до ТП-45.

3.7. Заводоуправление (проходная, главный магазин): заявленная мощность - 0,4 МВт; от ЗРУ-2 яч.139, ВЛЗ-10 СИП-3 3х70, L=1330 м., кабель ААБ-10 3х240, L=49 м. до ТП-31.

3.8. Главная понизительная подстанция: заявленная мощность-0,1 МВт; от ЗРУ-2 яч.121 (яч.124), кабель ААБ-10 3х120 (ААБ-10 3х50), L=70(95) м. до ТСН-22Т (до ТСН-21Т).

4. Схема и план существующего ЗРУ с указанием ячеек отходящих линий к потребителям:

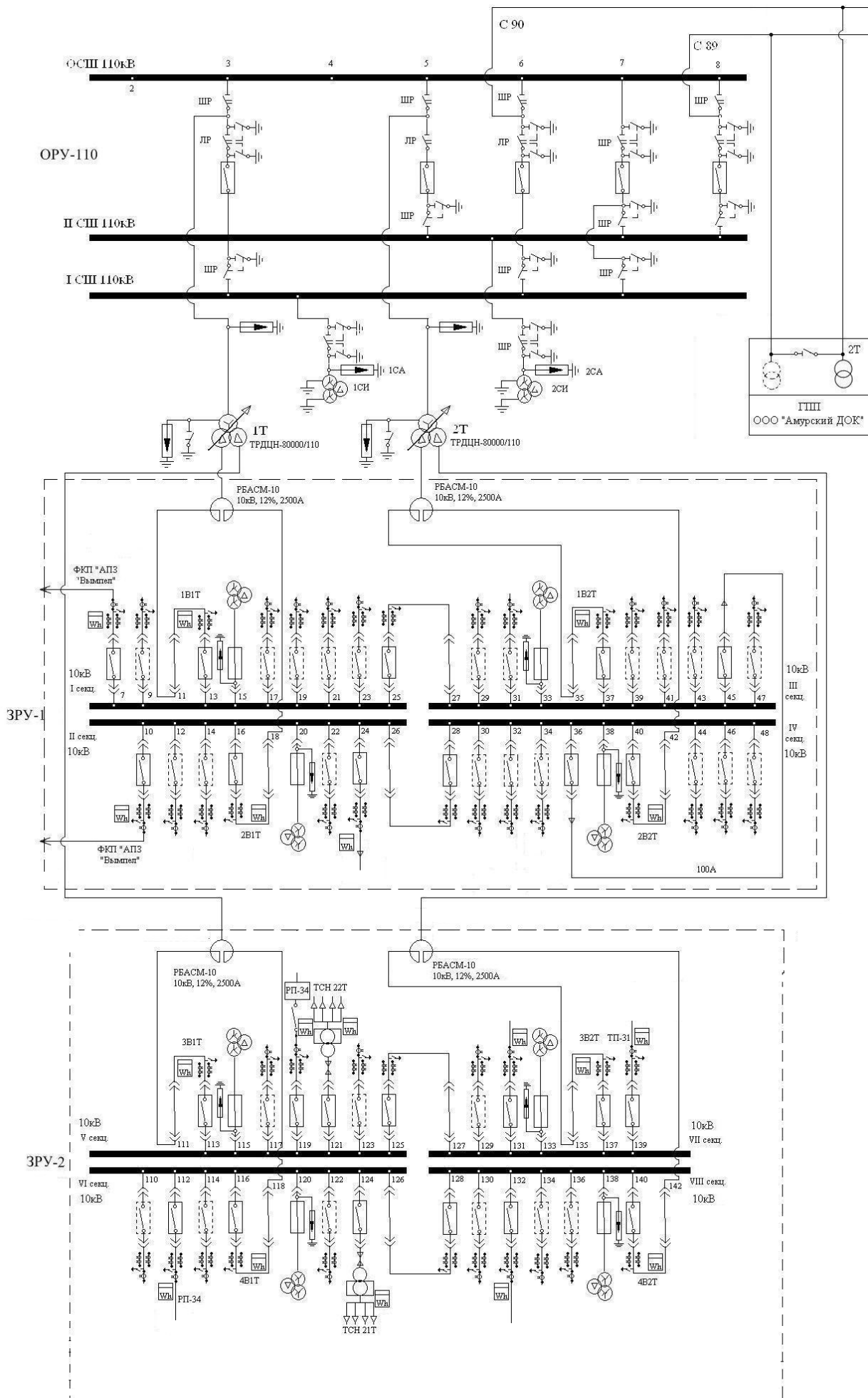


Рис.1. Схема существующих подключений ЗРУ-1, ЗРУ-2 с указанием отходящих фидеров.

ЗРУ-1 яч.7 - ФКП "АПЗ "Вымпел"
ЗРУ-1 яч.10 - ФКП "АПЗ "Вымпел"
ЗРУ-2 яч.112 - РП-34
ЗРУ-2 яч.119 - РП-34
ЗРУ-2 яч.121 - ТСН 22Т
ЗРУ-2 яч.124 - ТСН 21Т
ЗРУ-2 яч.131 - РП-10
ЗРУ-2 яч.132 - РП-10
ЗРУ-2 яч.139 - ТП-31, ТП-45

АСХ	1	ООО "Амурстрой Холдинг"
КОПИЯ ВЕРНА		
" " 20 "		
Руководитель службы заказчика		Труфанова Я. Е.
Должность	Фид	Подпись

