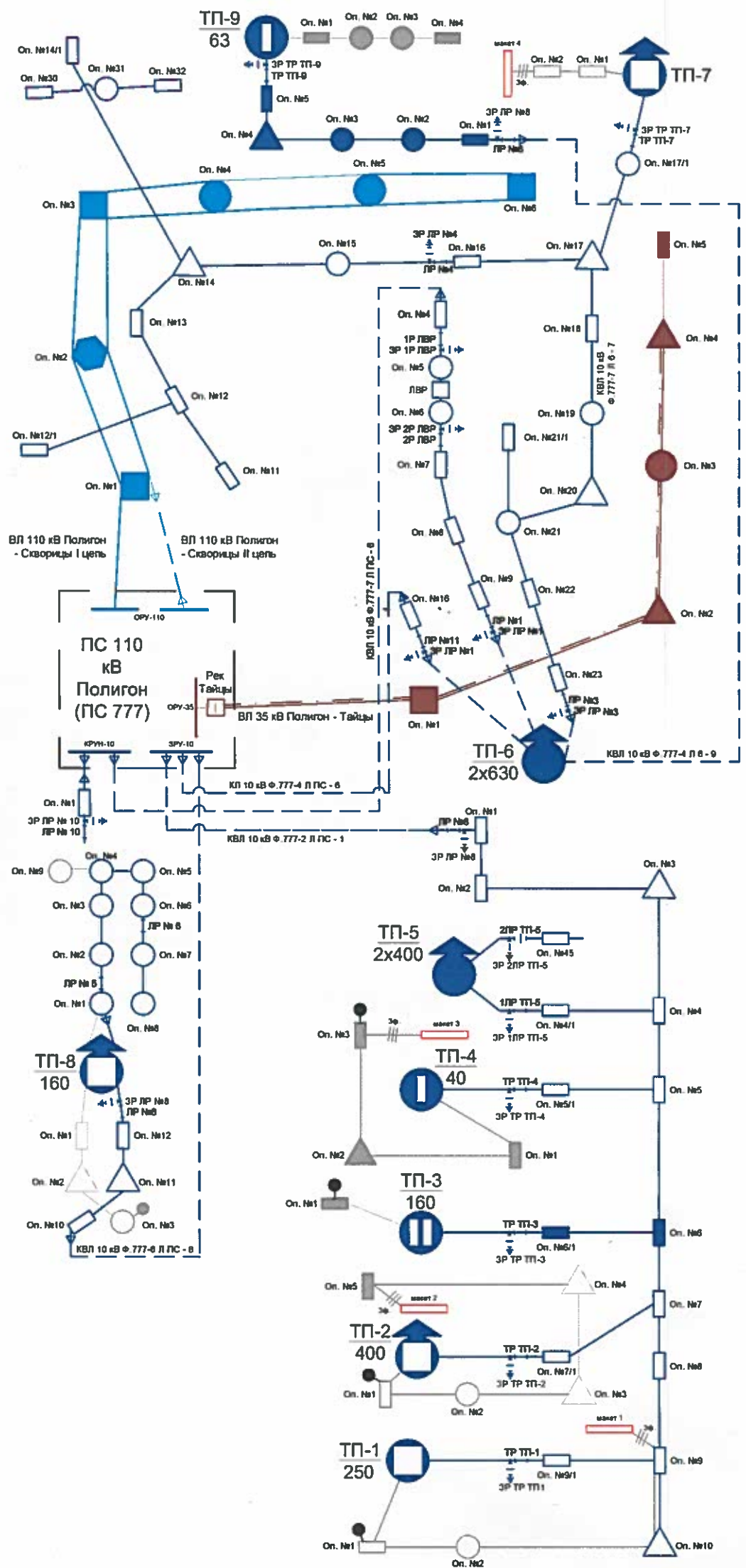


Условные обозначения:

- ВЛ 110 кВ
- ВЛ 35 кВ
- ВЛ 10 кВ
- ВЛ 0,4 кВ
- Грозотрос
- Кабельная вставка 110 кВ
- Кабельная вставка 10 кВ
- Уличное освещение
- Промежуточная ж/б опора 110 кВ
- Анкерная металлическая опора 110 кВ
- Промежуточная многогранная опора 110 кВ
- Анкерная металлическая опора 35 кВ
- Анкерная 2-х стоечная деревянная опора 35 кВ
- Промежуточная ж/б опора 35 кВ
- Анкерная 3-х стоечная ж/б опора 35 кВ
- Анкерная 2-х стоечная деревянная опора 10 кВ
- Промежуточная деревянная опора 10 кВ
- Анкерная 3-х стоечная деревянная опора 10 кВ
- Анкерная 2-х стоечная ж/б опора 10 кВ
- Промежуточная ж/б опора 10 кВ
- Анкерная 3-х стоечная ж/б опора 10 кВ
- Анкерная 2-х стоечная деревянная опора 0,4 кВ
- Промежуточная деревянная опора 0,4 кВ
- Анкерная 3-х стоечная деревянная опора 0,4 кВ
- Анкерная 2-х стоечная ж/б опора 0,4 кВ
- Промежуточная ж/б опора 0,4 кВ
- Анкерная 3-х стоечная ж/б опора 0,4 кВ
- Линейный выключатель реклоузер 10 кВ, включен
- Линейный выключатель реклоузер 10 кВ, отключен
- Макет жилого дома
- Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки
- Кioskовая трансформаторная подстанция
- Столбовая трансформаторная подстанция
- Мачтовая трансформаторная подстанция
- Закрытая (блочная) трансформаторная подстанция



Должность	ФИО	Подпись	Дата	ПАО "Ленэнерго"	Гатчинские электрические сети
Утвердил					
Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО "Ленэнерго" "ГТЭС"	Шмыгин Н.Н.		28.12.2018		
Согласовано					
Заместитель главного инженера по ОТиСУ филиала ПАО "Ленэнерго" "ГТЭС"	Марлухин А.А.		28.12.2018		
				Поопорная схема линий электропередачи учебного комплекса ПАО "Ленэнерго" на 2019 год	
				Вводится в действие с 01.01.2019 г.	
				Начальник учебного комплекса ПАО "Ленэнерго" Арутюнов П.А.	
				01 01 2019г.	