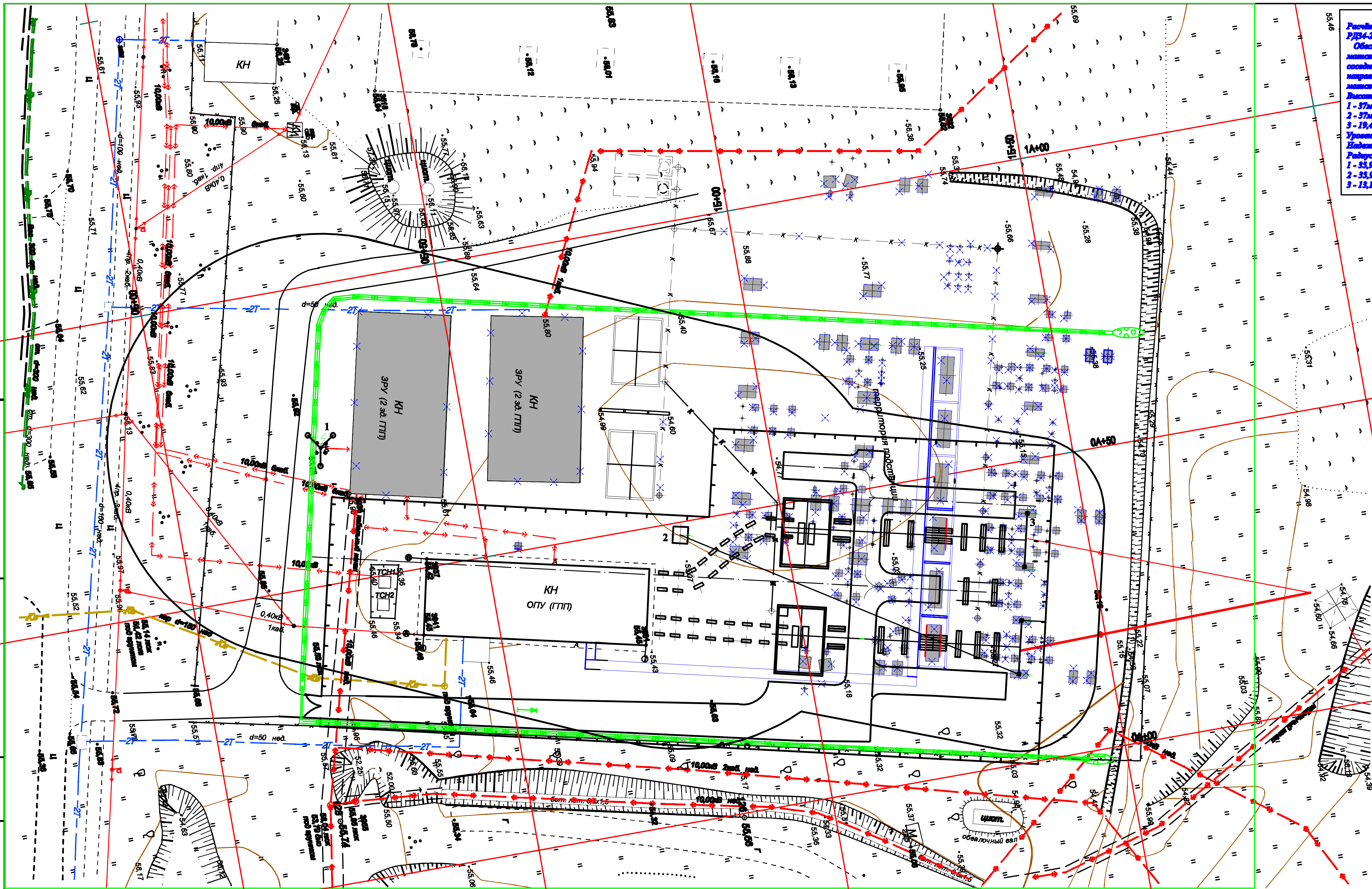

Молниезащита

Расчёт молниезащиты произведен согласно ПУЭ, СО-153-34.21.122.-2003 и РД34-21-122-87.

Обеспечить растекание тока молнии от стоек конструкций с молниеотводами по магистралям заземления не менее чем в двух направлениях с углом не менее 90° между соседними. Установить по одному вертикальному электроду длиной 3 м на каждом направлении, на расстоянии не менее длины электрода от места присоединения к магистрали заземления стойки с молниеотводом.

Высоты молниеотводов:
1 - 37м.
2 - 37м.
3 - 19,4м.

Уровень, защищаемый молниеотводами - 6м.

Надежность защиты 0,9.

Радиусы зоны защиты объектов высотой до 6м молниеотводов:
1 - 35,9м.
2 - 35,9м.
3 - 13,1м.

Перв. примен.		
Справ. №		
Подп. и дата		
Инв.№ дубл.		
Взам. инв.№		
Подп. и дата		
Инв.№ подл.		

Изм.	Лист	№документа	Подпись	Дата
Разраб.		Шевченко		
Проверил		Мелехина		
Н.контр.		Гринберг		
Утв.		Рябцев		

БЭСП.0147-ЭС.ЭК.6.1

Зоны защит молниеотводов

ПС 110/10 кВ ГПП

Лит.	Масса	Масштаб

Лист	Листов

ООО «ДВК-РЭМ»