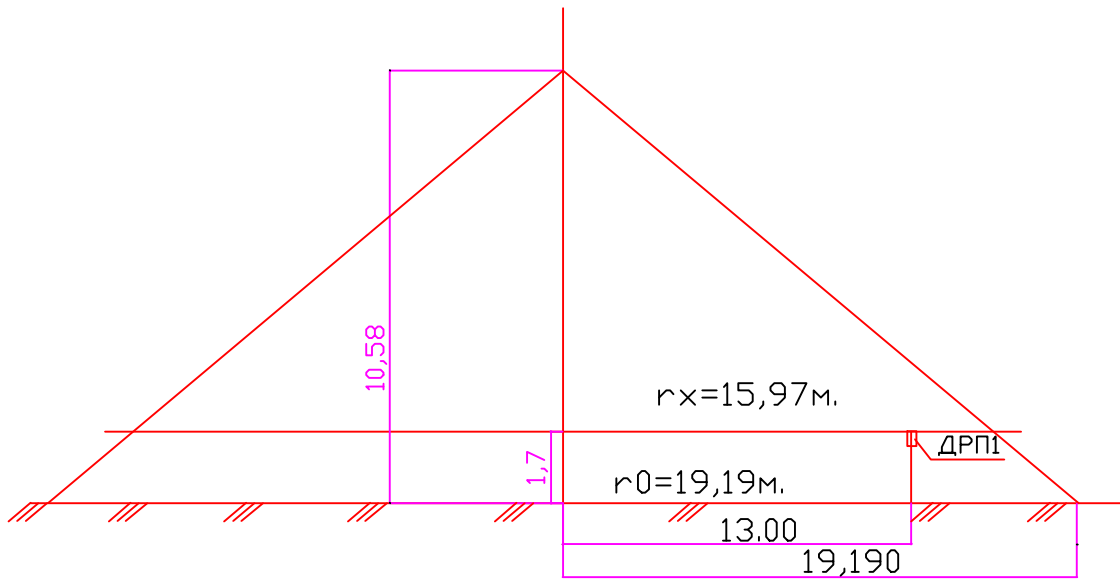


Молниезащита ДРП1



Расчет зоны покрытия молниезащиты жилого дома.

Высота конька жилого дома 11,0 м.

Высота молниеприемника на нулевом уровне 11,5 м.

Высота вершины кругового конуса зоны защиты : $h_0 = 0,92 \times 11,5 = 10,58 \text{ м}$.

Радиус защиты на уровне защищаемого объекта: $r_x = 1,5 \times (11,5 - 1,7) / 0,92 = 15,97 \text{ м}$.

Расстояние от жилого дома до проектируемого ДРП1 – 13,0 м.

Проектируемый ДРП 1 входит в зону покрытия молниезащиты жилого дома.

Согласовано

Взам.инв.Н

Инв.Н, подл.

005/2013 - ГСН

Изм. N уч. Лист Докум Подпись Дата

Наружные газопроводы

Стадия Лист Листов

Р

5

ГИП

Н.конт

Разрав

Молниезащита ДРП1