

Отчет о трассировке канализационного трубопровода в г. Коломна

Задача: определить место прохождения и глубину залегания канализационной трубы на участке в процессе подготовительных геодезических работ перед его застройкой.

Оборудование: Трассоискатель АГ-508.60



Работы проводились на заброшенной заводской территории, которая фактически представляла собой овраг, заваленный строительным мусором.



*Выполнение задачи крайне осложняли большая глубина залегания трубы (более 5 метров) и наличие в грунте большого количества металлических предметов.
Подключение к трубе производилось контактным способом.*



С учетом вышеуказанных сложностей была выбрана частота 512 Гц. После автоматического согласования генератора начались работы по трассировке.



Трассировка проводилась методами максимума и минимума. На всем исследуемом участке (около 300 метров) удалось четко определить местоположение трубы и дойти до следующего колодца, дальше которого схема прохождения трассы уже была известна.



Следует отметить удобство пользования приемником АП-015, входящим в комплект АГ-508.60 – небольшие размеры, легкость, регулируемые чувствительность, усиление, частота звука, многофункциональный информативный дисплей и другие инновации делают АП-015 прибором, превосходящим по своим возможностям большинство отечественных и зарубежных аналогов.