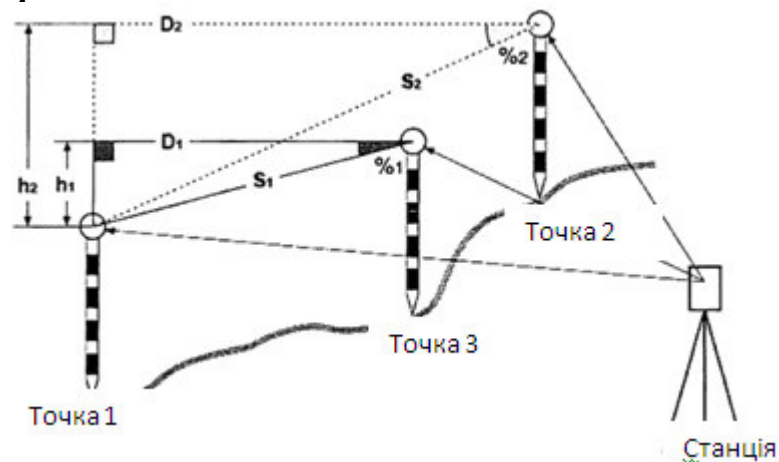


## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 6. Визначення відстані до недоступного об'єкта

**Мета роботи:** ознайомлення з процедурою вимірювання відстані до недоступного об'єкта за допомогою електронного тахеометра.

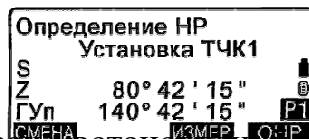
Метод визначення недоступної відстані використовується у тих випадках, коли потрібно виміряти похилу відстань ( $S$ ), горизонтальне прокладання ( $D$ ) і різницю висот ( $h$ ) між початковою і будь-якими іншими точками без переміщення приладу.

### 1. Вимірювання відстаней між точками



Хід роботи:

1. На 3-й сторінці режиму вимірів обрати [ОНР] – Опред-е НР:



2. Навести на відбивач, встановлений на початковій точці (ТЧК 1) і обрати [ИЗМЕР].

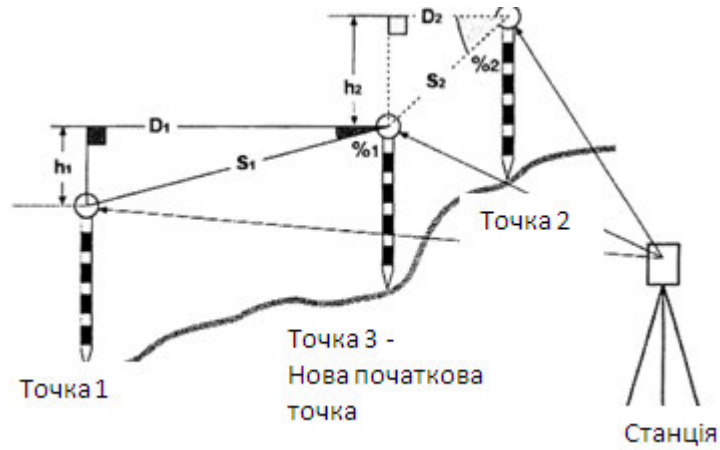
3. Навести на відбивач, встановлений на другій точці (ТЧК 2) і обрати [ОНР], щоб почати вимірювання:



4. Навести на наступний відбивач і обрати [ОНР], щоб почати вимірювання.

### 2. Зміна початкової точки

Остання виміряна точка може бути задана як початкова для наступних вимірів.



Після вимірів, виконаних на точці 3, обрати клавішу [СМЕНА] - [ДА]:

```

Определение НР
S      20.757м
D      27.345м
h      1.012м
P1
СМЕНА  ЗАП  ИЗМЕР  ОНР
    
```

Остання виміряна точка має новий статус початковою точкою.

```

Определение НР
Смена 1-й ТЧК ?
S      34.980м
D      05.050м
h      05.050м
Tup   125 30 20
      НЕТ  ДА
    
```