

### Приклад розрахунку

Вихідні данні:

Земельна ділянка розташована в Одеській області, ґрунт – чорнозем південний, слабозмитий (Н=30 см).

$W_{\text{сум.}} = 32,8$  т/га (алгоритм розрахунку описаний в лабораторній роботі №1)

$W_{\text{мак}} = 2,4$  т/га (алгоритм розрахунку описаний в лабораторній роботі №1)

$\Delta W(\text{т/га}) = W_{\text{сум.}} - W_{\text{мак}} = 32,8 - 2,4 = 30,4$  т/га (відвернені втрати ґрунту)

Вміст гумусу в чорноземі південному складає 3,2% (з довідника)

Тоді відвернені втрати гумусу складуть:

$30,4 \text{ т/га} \times 3,2\% : 100\% = 0,97$  т/га

Вартість відвернених втрат гумусу становитиме  $0,97 \text{ т/га} \times 234 \text{ у.о./т} = 226,98 \text{ у.о./га}$ .