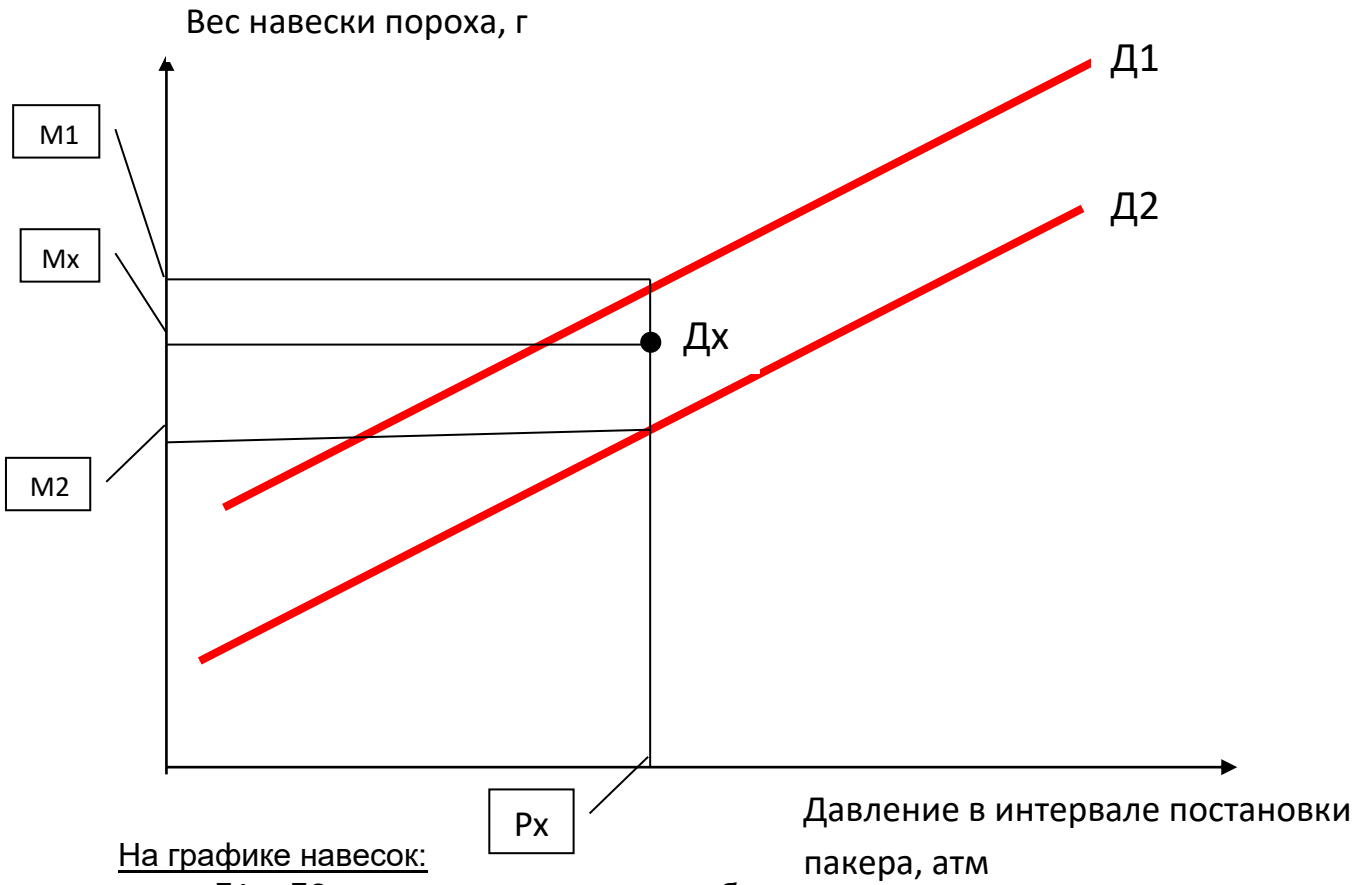
Пример расчёта веса навески пороха для взрывного пакера по графику навесок



На графике навесок:

- Д1 и Д2 – внутренние диаметры обсад палетке)
- Дх – внутренний диаметр обсадной трубы, в которой устанавливают пакер (в мм)
- Рх – давление в интервале постановки пакера (в атм)(известное давление по показанию прибора)
- М1, М2 – веса навесок пороха, которые находятся по графику навесок при давлении Рх и внутренних диаметрах обсадной трубы Д1 и Д2
- Мх – вес навески пороха, который нужно определить.

Мх определяют по формуле:

$$Мх = \frac{М1(Дх-Д2) + М2(Д1-Дх)}{Д1-Д2}$$

Формула применима также и в случаях: при Дх больше Д1, так и при Дх меньше Д2.