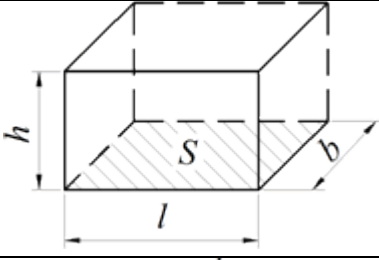
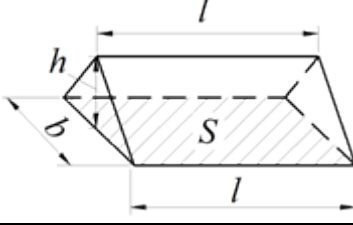
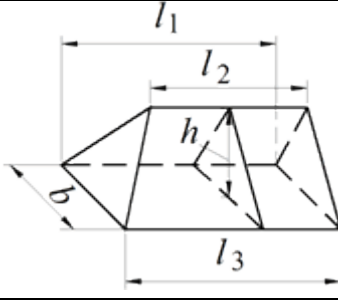
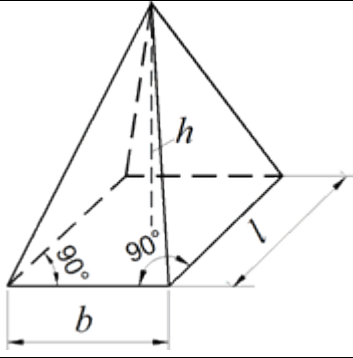
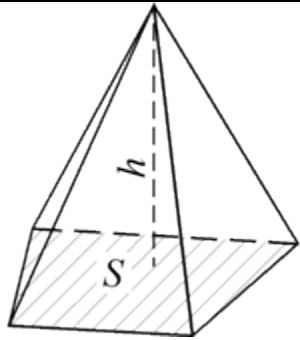
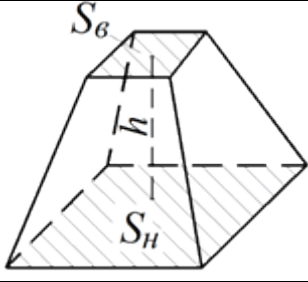
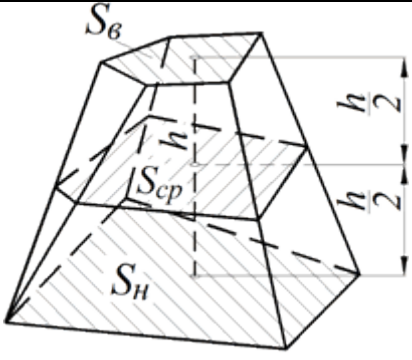
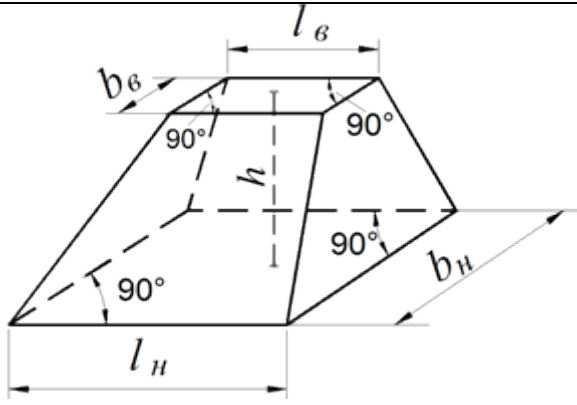
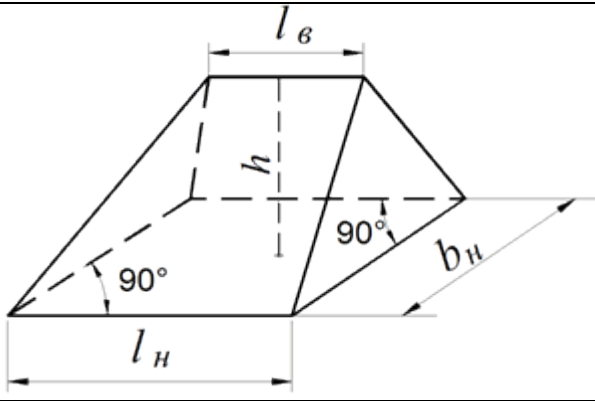
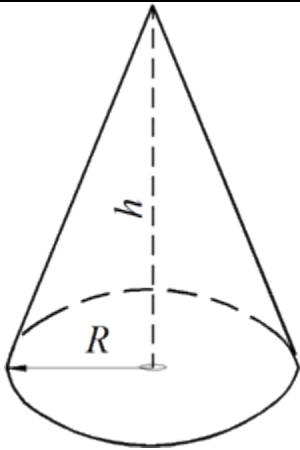


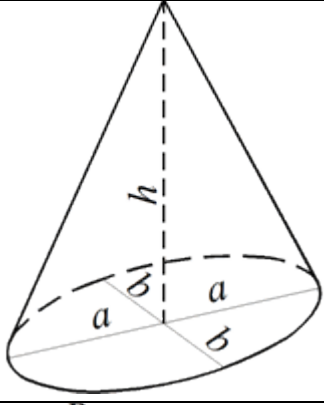
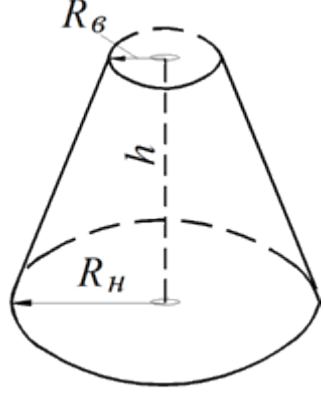
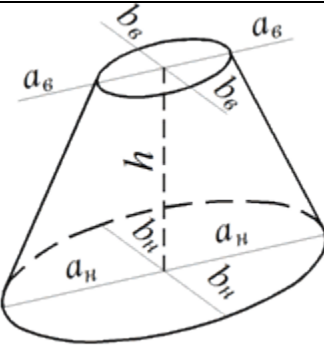
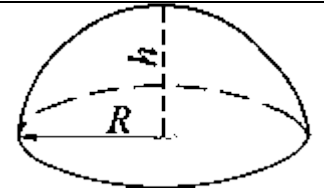
Додаток 36
 до Правил виконання маркшейдерських робіт
 під час розробки родовищ
 рудних та нерудних корисних копалин
 (пункт 5 глави 3 розділу IX)

ФОРМУЛИ

**для розрахунку об'ємів відвалів (штабелів) корисної копалини на складах,
 що мають форму геометрично правильних тіл**

<p>Прямокутний паралелепіпед</p> $V = lbh = Sh$	
<p>Тригранна призма</p> $V = \frac{lbh}{2} = \frac{Sh}{2}$	
<p>Косо усічена тригранна призма</p> $V = \frac{bh}{6}(l_1 + l_2 + l_3)$	
<p>Прямокутна піраміда</p> $V = \frac{lbh}{3}$	
<p>Не прямокутна піраміда</p> $V = \frac{Sh}{3}$	

<p>Усічена піраміда</p> $V = \frac{h}{3} (S_H + S_\sigma + \sqrt{S_H S_\sigma})$	
<p>Призматоїд (за умови паралельності основ та середнього перерізу)</p> $V = \frac{h}{6} (S_H + 4S_{cp} + S_\sigma)$	
<p>Обеліск</p> $V = \frac{h}{6} [(2l_H + l_\sigma) b_H + (2l_\sigma + l_H) b_\sigma]$	
<p>Клин</p> $V = \frac{hb_H}{6} (2l_H + l_\sigma)$	
<p>Круговий конус</p> $V = \frac{\pi R^2 h}{3} c$	

<p>Еліптичний конус</p> $V = \frac{\pi abh}{3}$	
<p>Усічений круговий конус</p> $V = \frac{\pi h}{3} (R_n^2 + R_n R_\sigma + R_\sigma^2)$	
<p>Усічений еліптичний конус</p> $V = \frac{\pi h}{6} [(2a_n + a_\sigma) \times b_n + (2a_\sigma + a_n) b_\sigma]$	
<p>Кульовий сегмент</p> $V = \frac{\pi h}{6} (3R^2 + h^2)$	

Генеральний директор
 директорату розвитку ринку праці
 та умов оплати праці

Р. Овчаренко