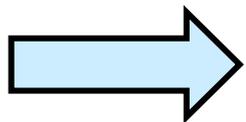
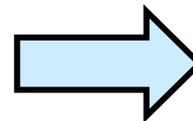


Связь географической широты
места наблюдения (φ) с высотой
полюса мира (h_p).

$$PP' \perp AO_1$$

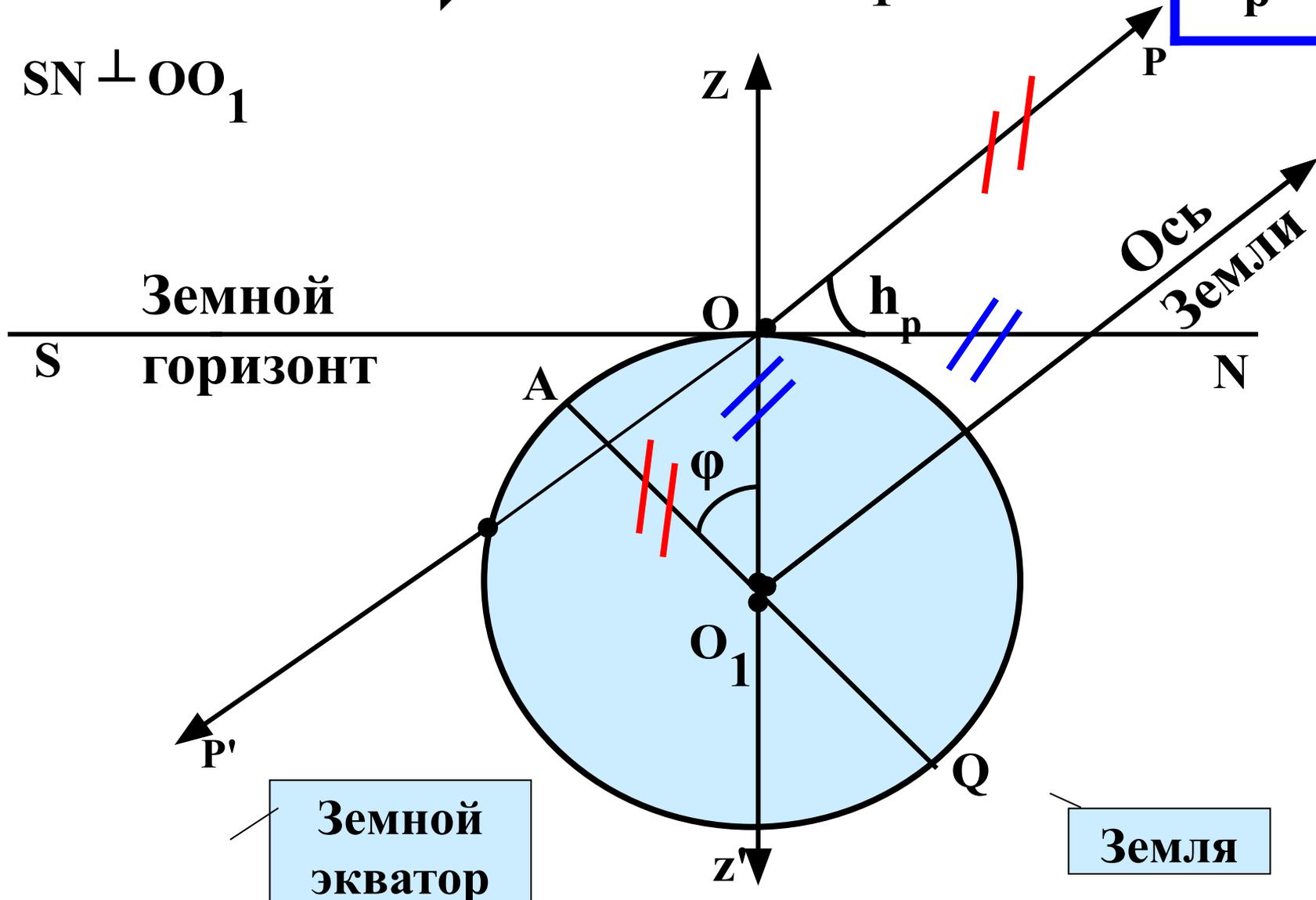


$$\angle PON = \angle AO_1O$$



$$h_p = \varphi$$

$$SN \perp OO_1$$



Земной
горизонт

Ось
Земли

Земной
экватор

Земля