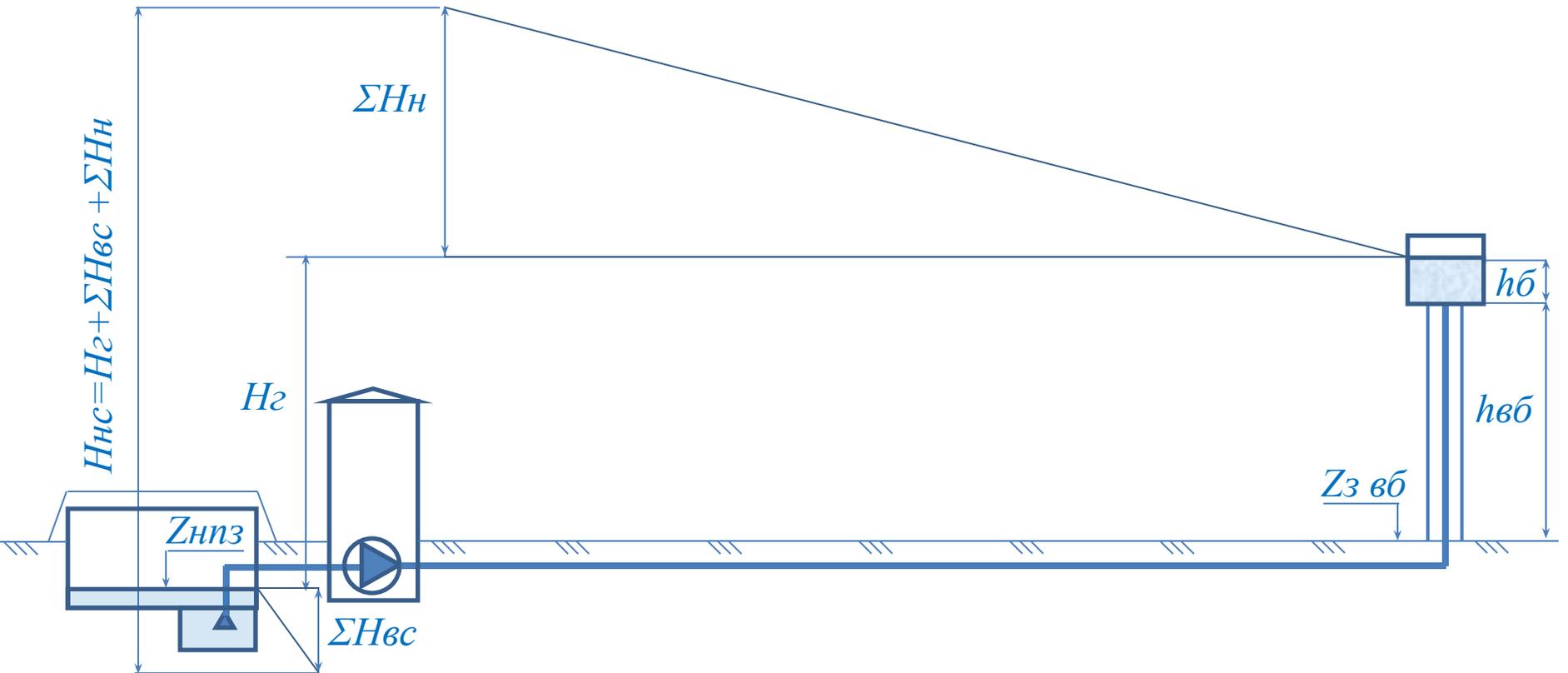
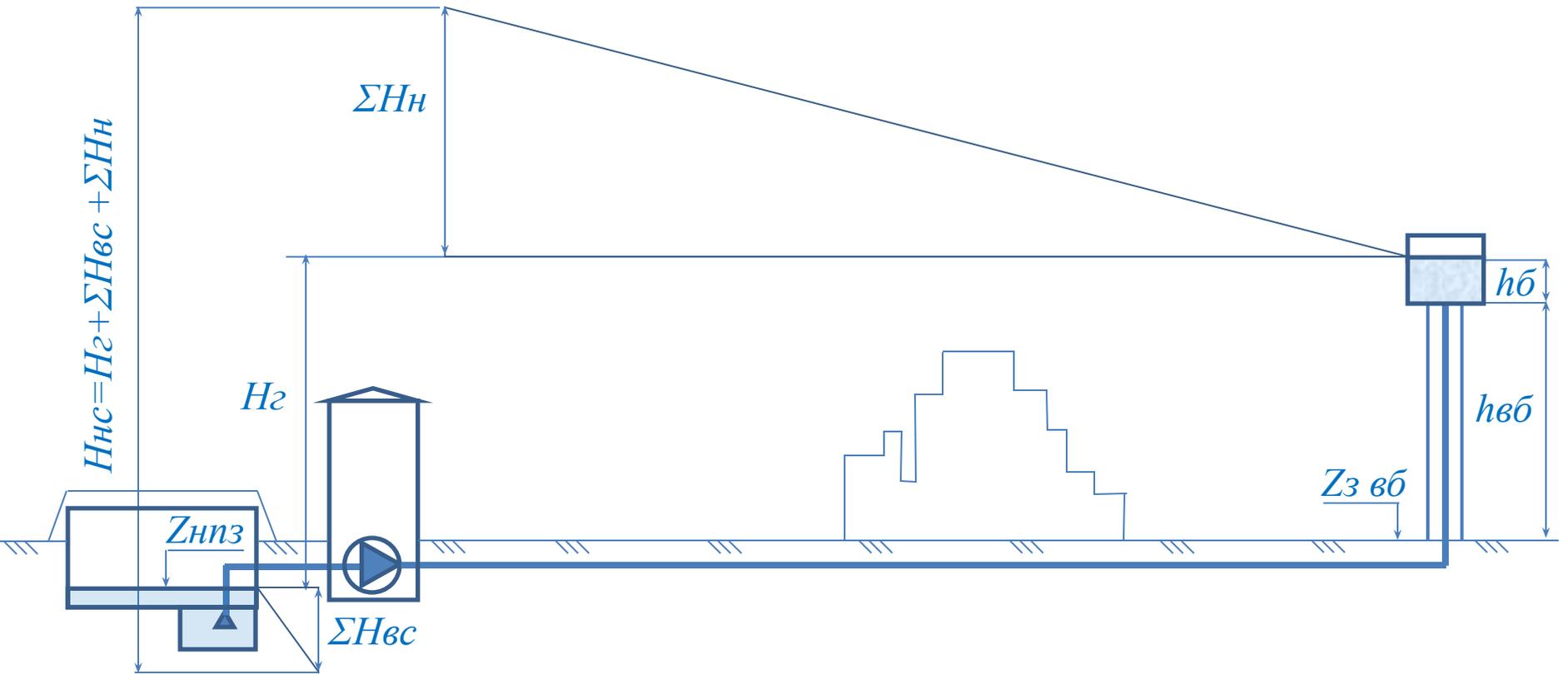


Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети Случай 1: час транзита



Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 1: час транзита



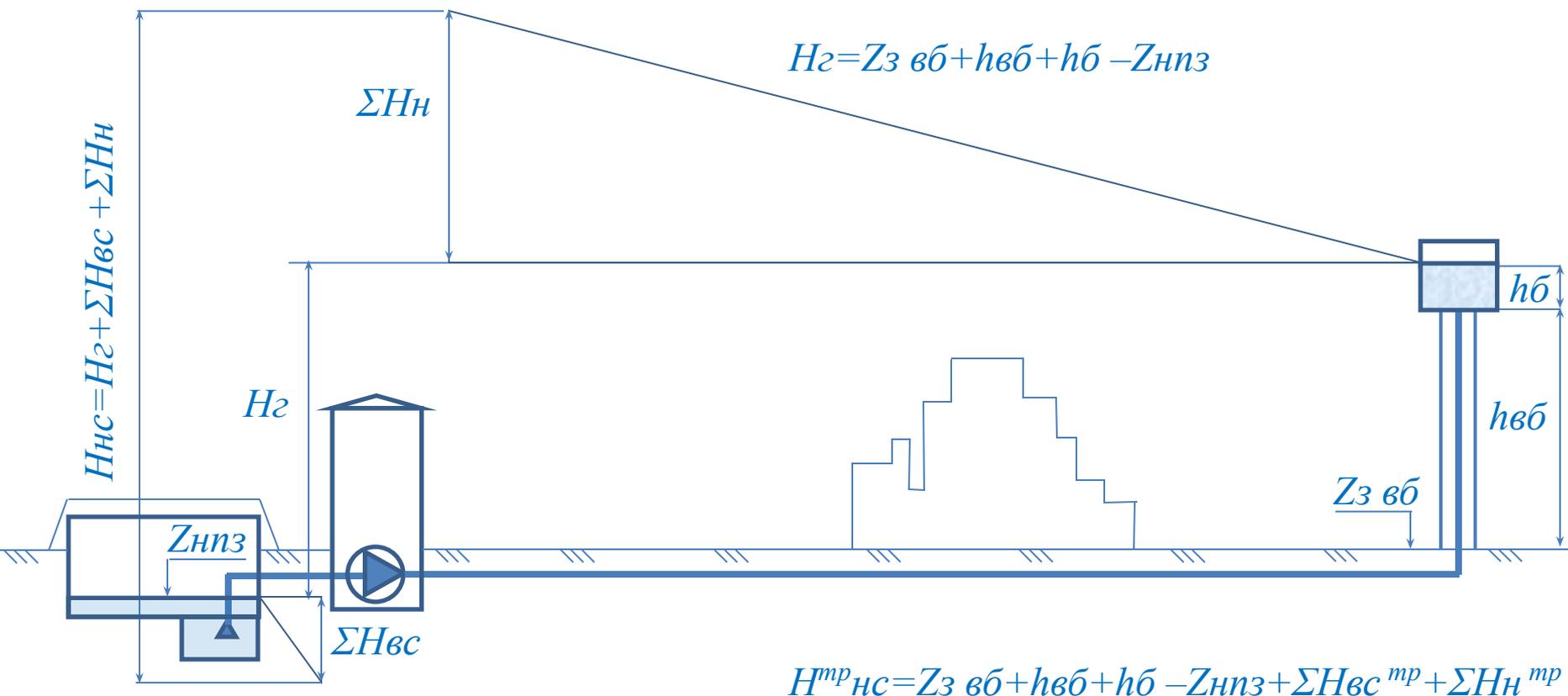
Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 1: час транзита

$$\Sigma H_H = \Sigma H_H^{mp}$$

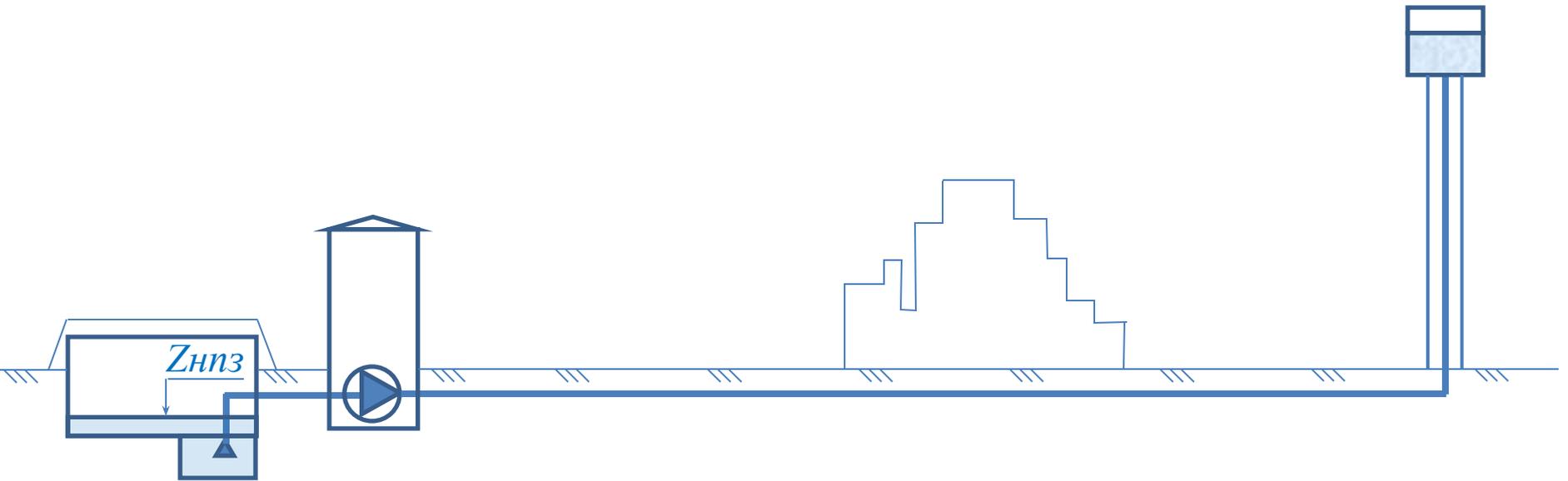
$$\Sigma H_{вс} = \Sigma H_{вс}^{mp}$$

$$H_2 = Z_{з\ вб} + h_{вб} + h_{б} - Z_{нпз}$$



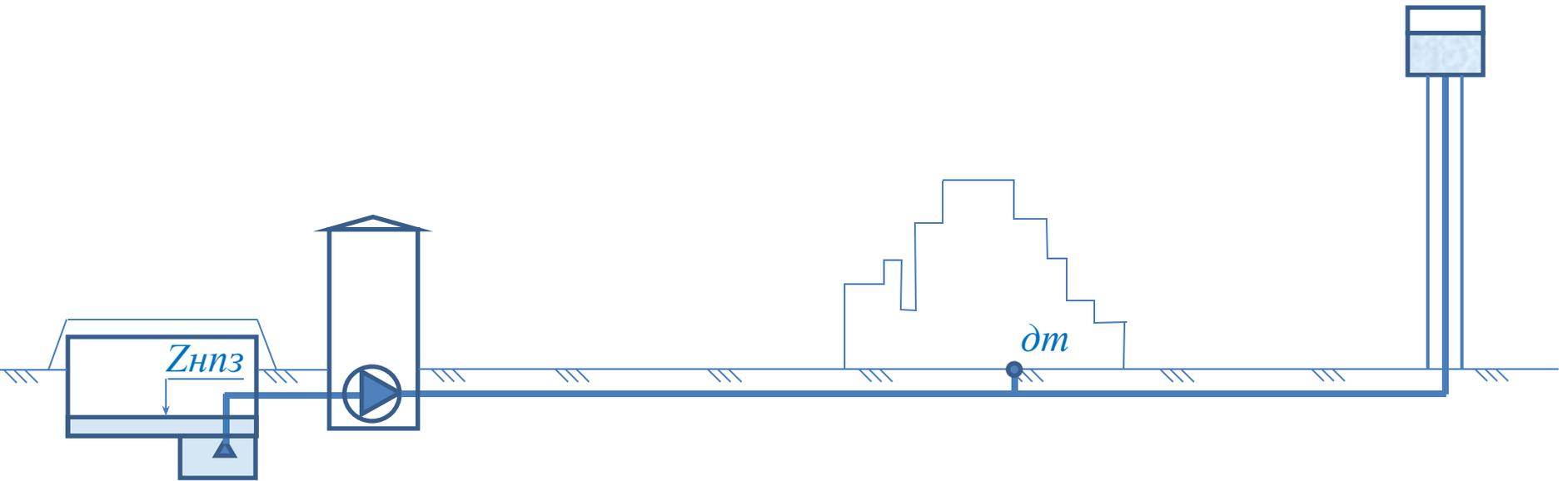
Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления



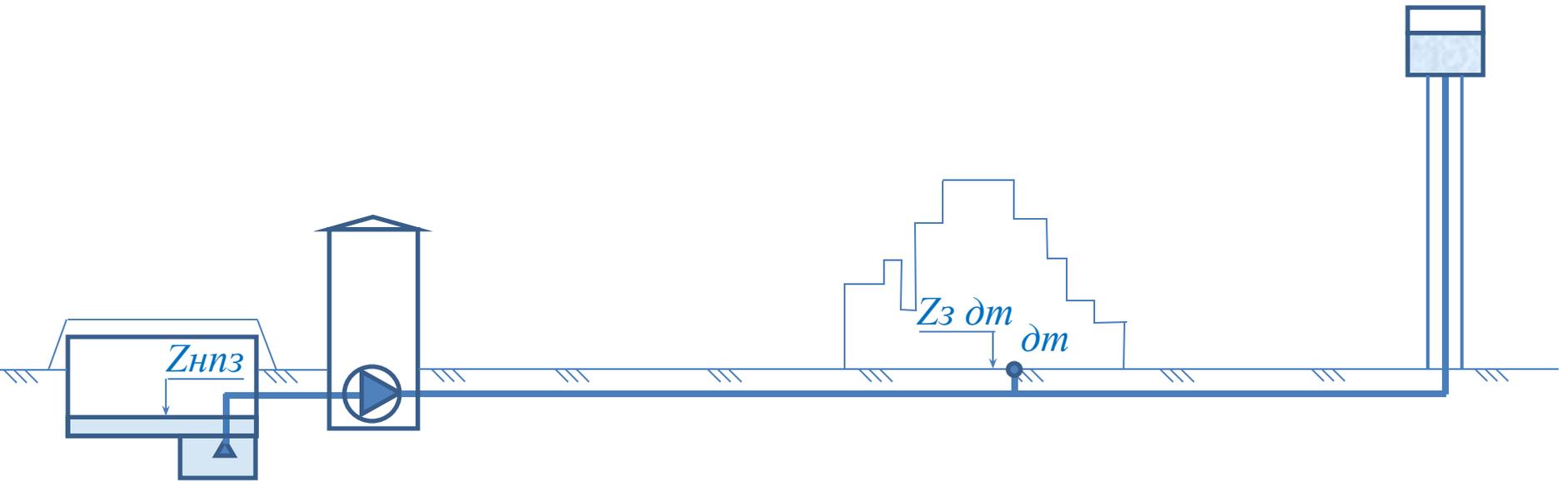
Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления



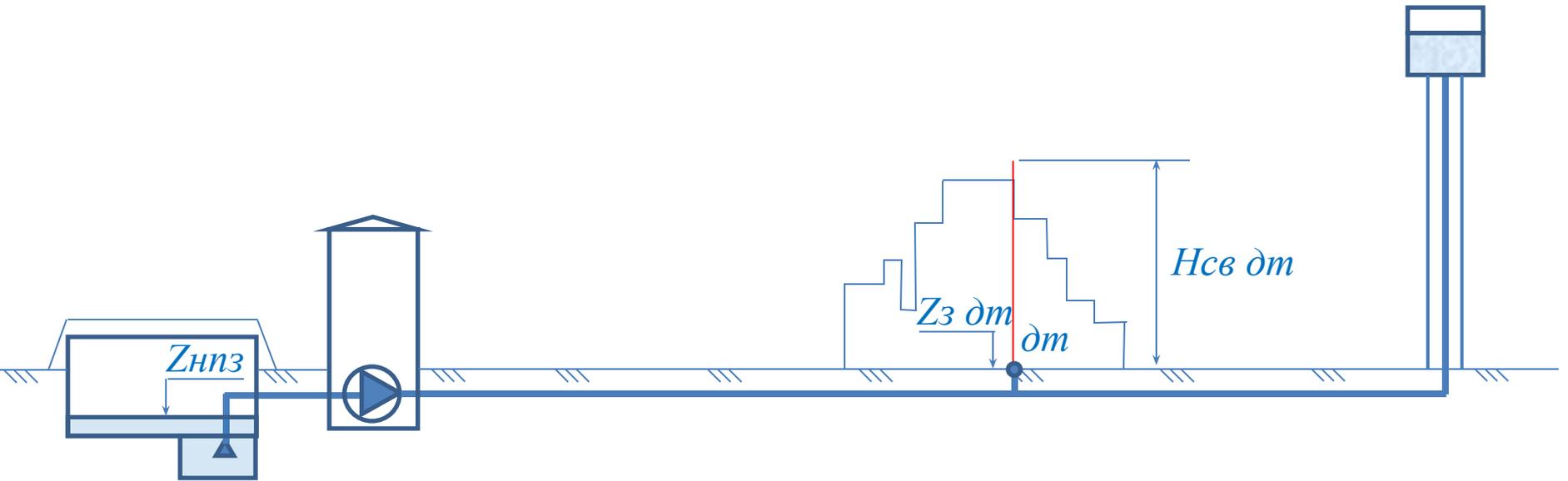
Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления



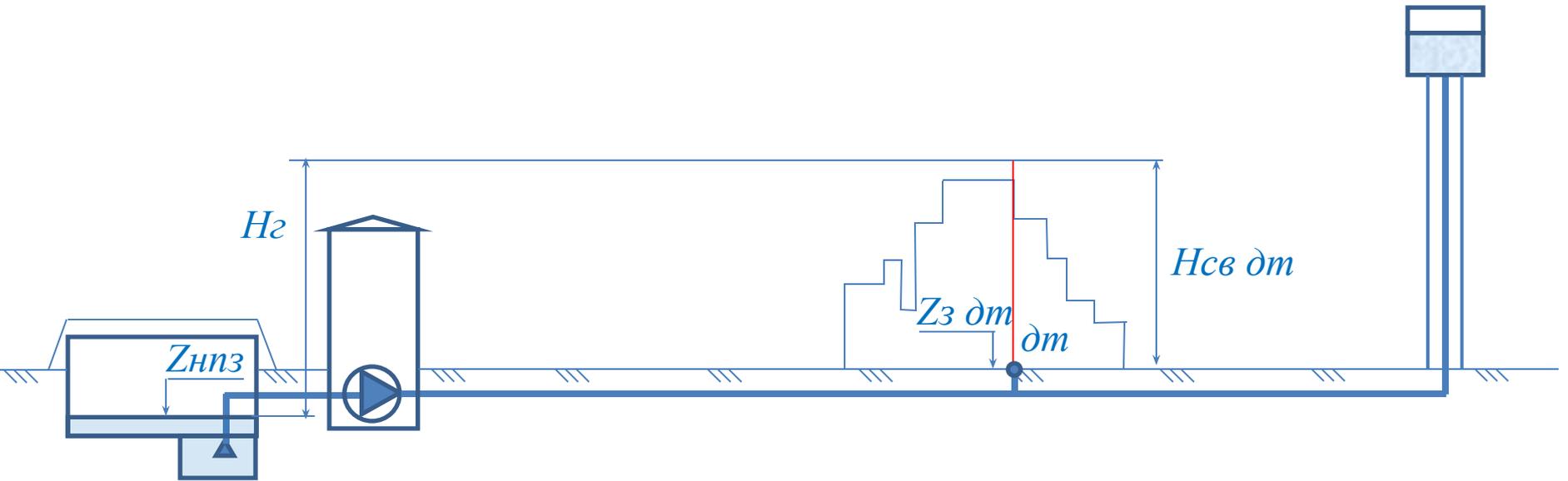
Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления

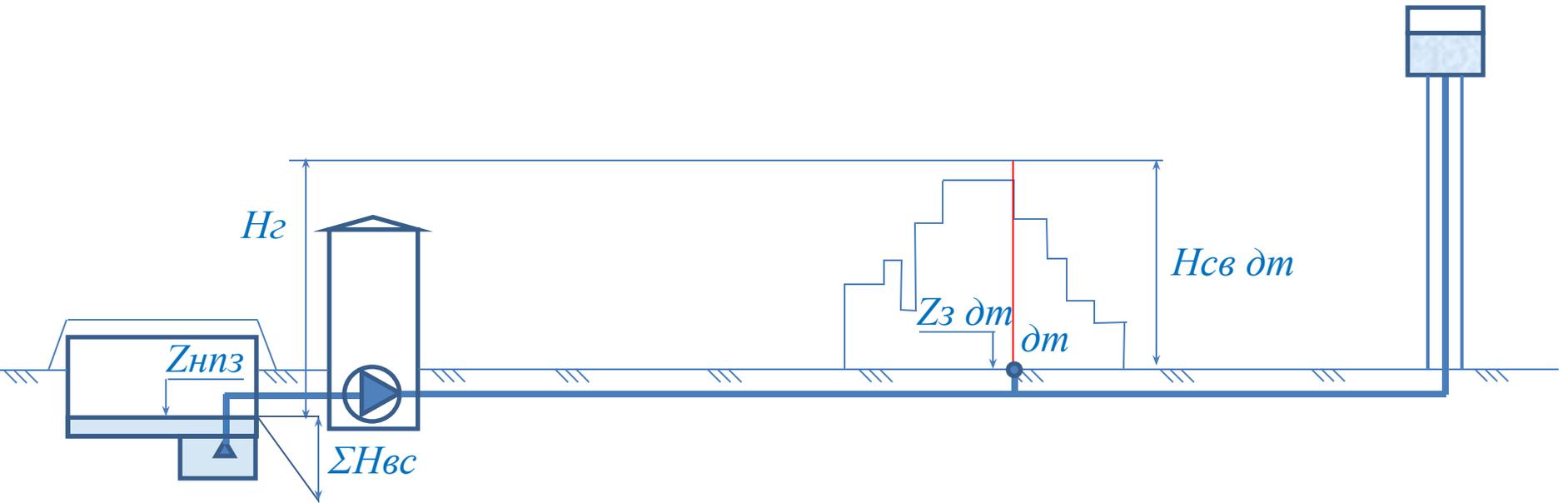


Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

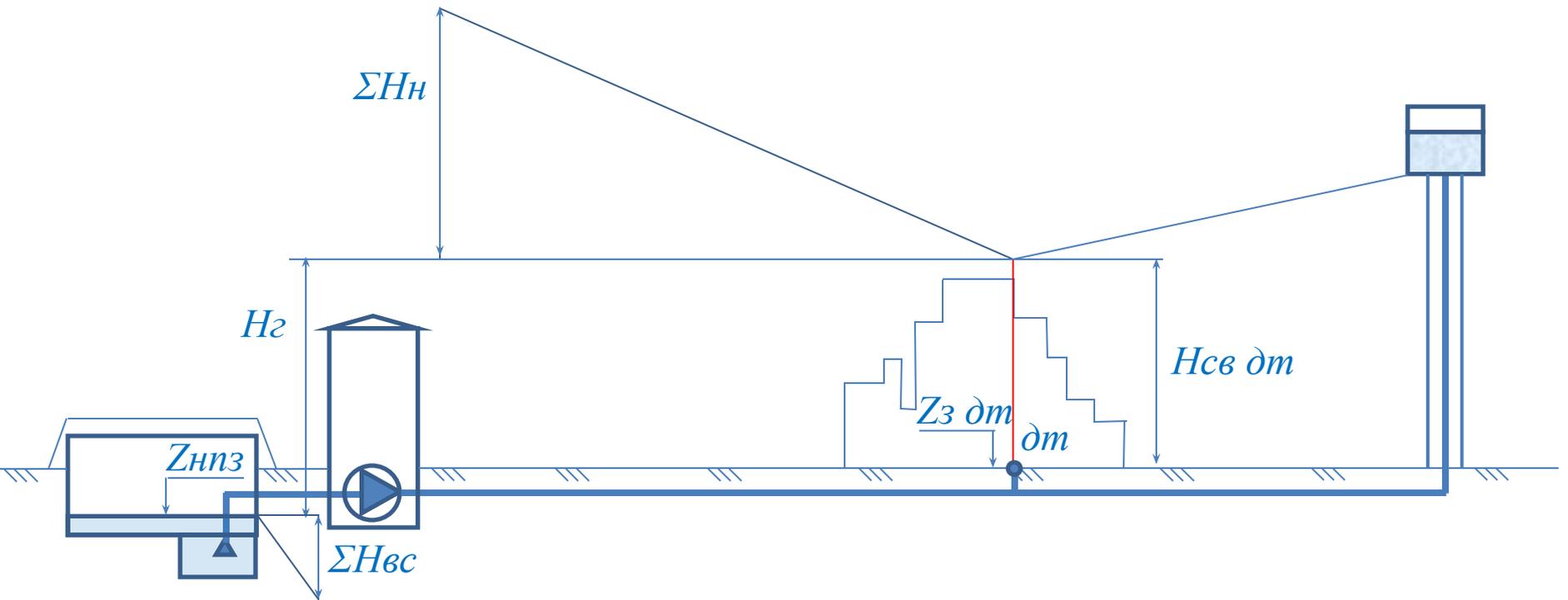
Случай 2: час максимального водопотребления



Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети Случай 2: час максимального водопотребления

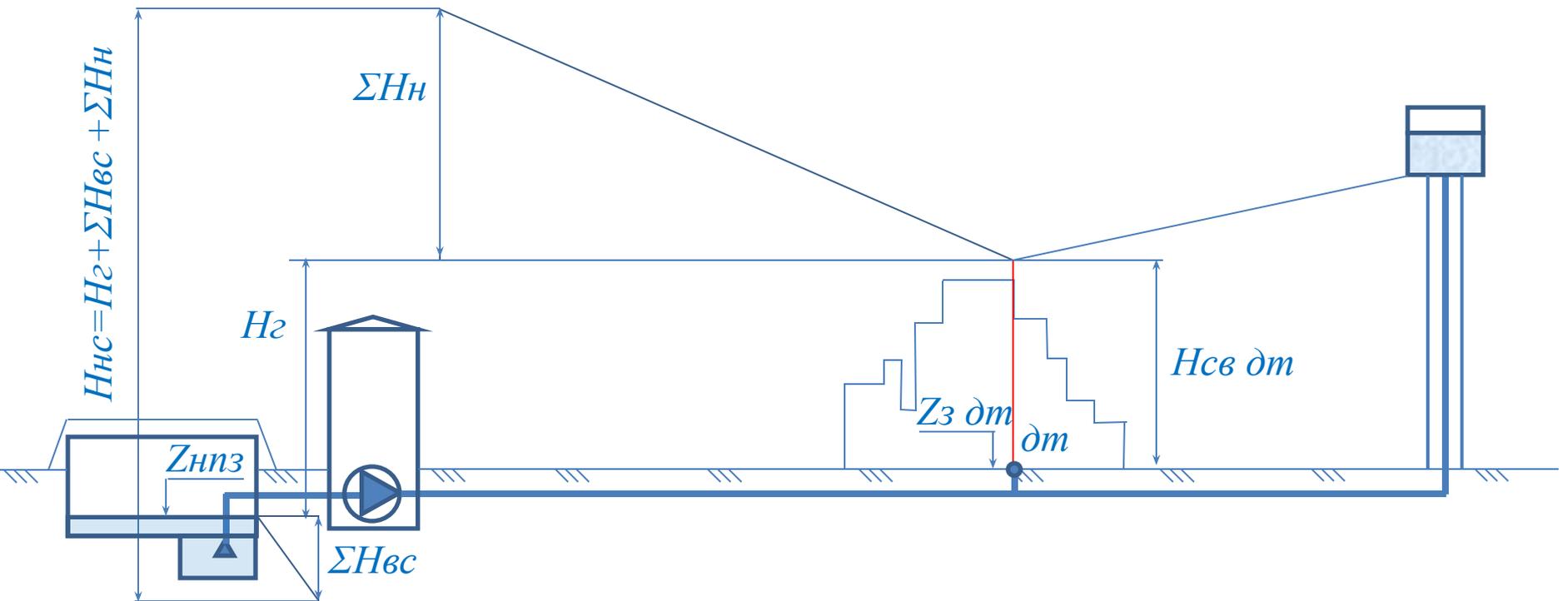


Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети Случай 2: час максимального водопотребления



Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления



Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

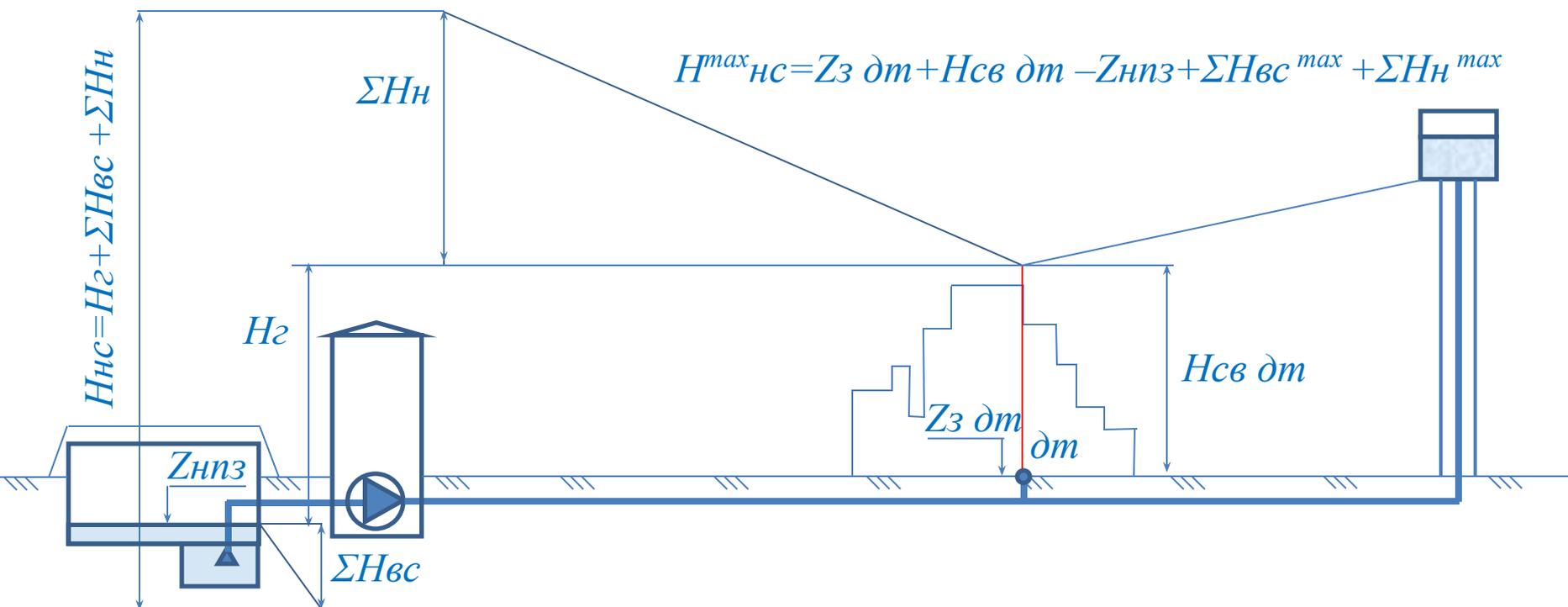
Случай 2: час максимального водопотребления

$$\Sigma H_H = \Sigma H_H^{max}$$

$$\Sigma H_{вс} = \Sigma H_{вс}^{max}$$

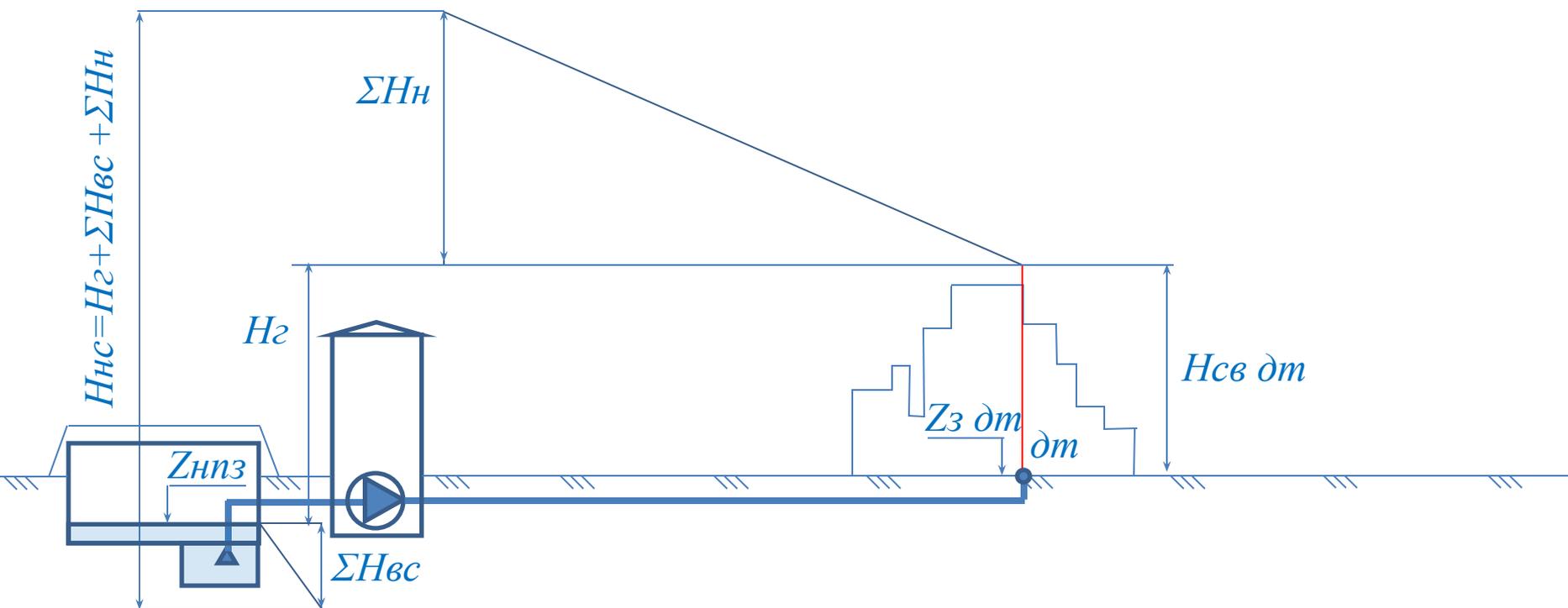
$$H_г = Z_г \partial t + H_{св} \partial t - Z_{нпз}$$

$$H_{нс}^{max} = Z_г \partial t + H_{св} \partial t - Z_{нпз} + \Sigma H_{вс}^{max} + \Sigma H_H^{max}$$



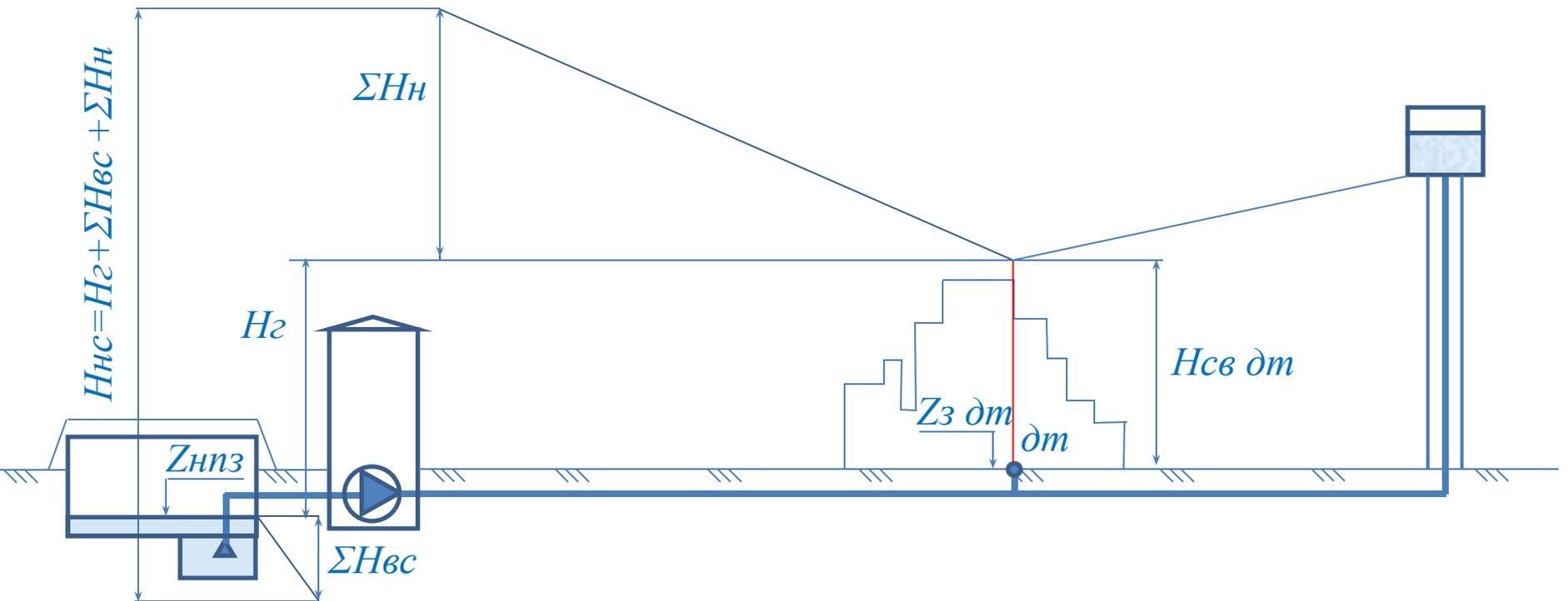
$$H_{nc} = \max (H^{mp}_{nc}, H^{max}_{nc})$$

Расчетный напор НС-2 в системе водоснабжения без контррезервуара



Расчетный напор НС-2 при расположении башни в конце сети

Случай 2: час максимального водопотребления



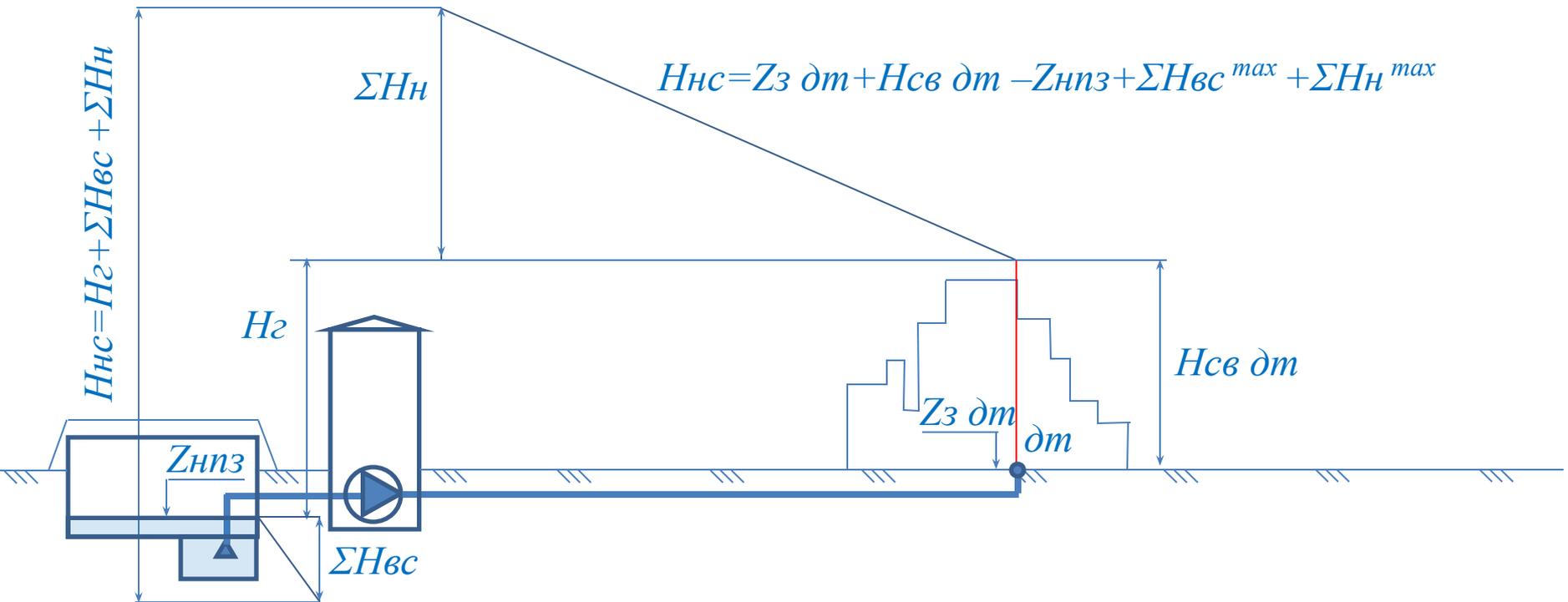
Расчетный напор НС-2 в системе водоснабжения без контррезервуара

$$\Sigma H_H = \Sigma H_H^{max}$$

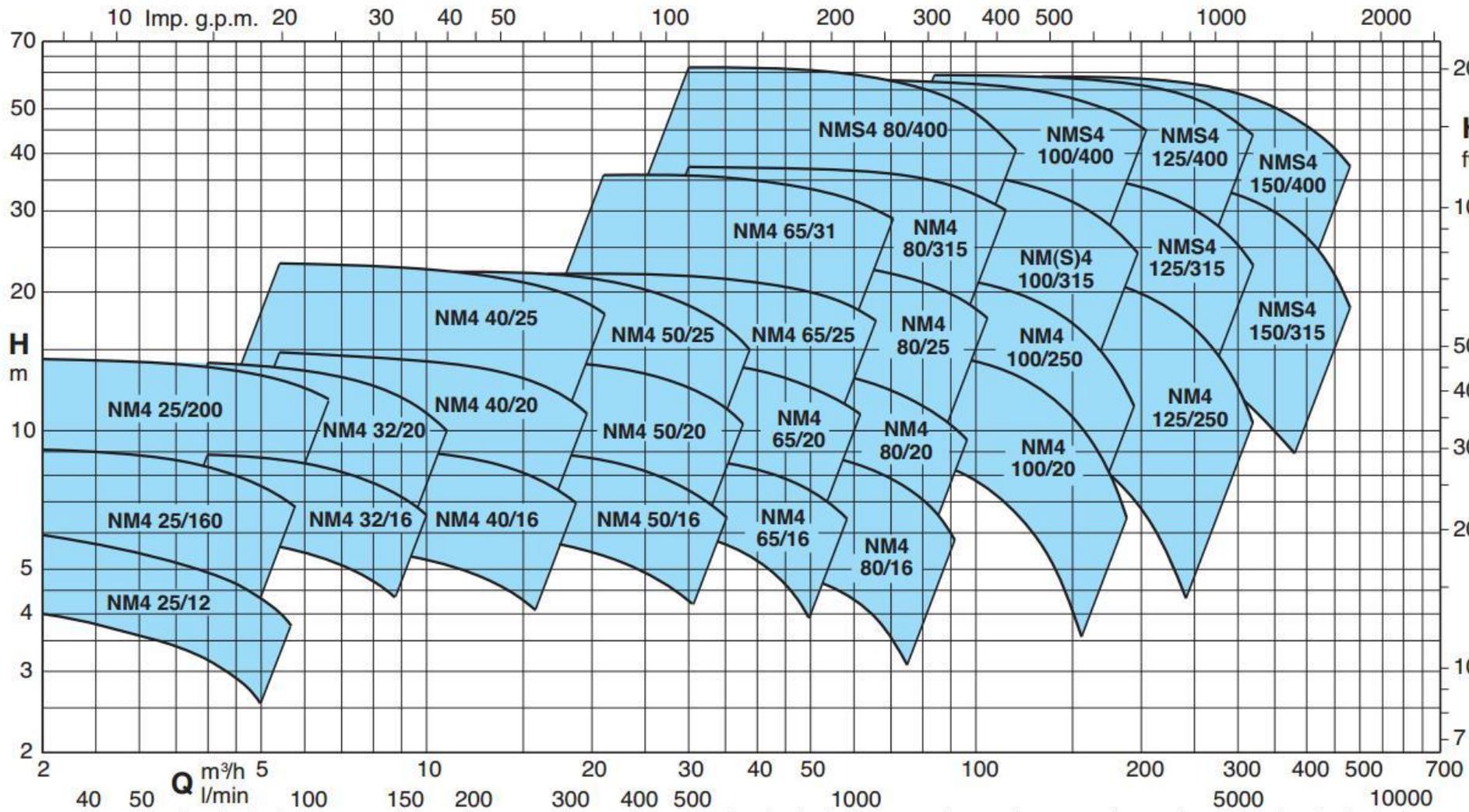
$$\Sigma H_{вс} = \Sigma H_{вс}^{max}$$

$$H_2 = Z_3 \partial t + H_{св} \partial t - Z_{нпз}$$

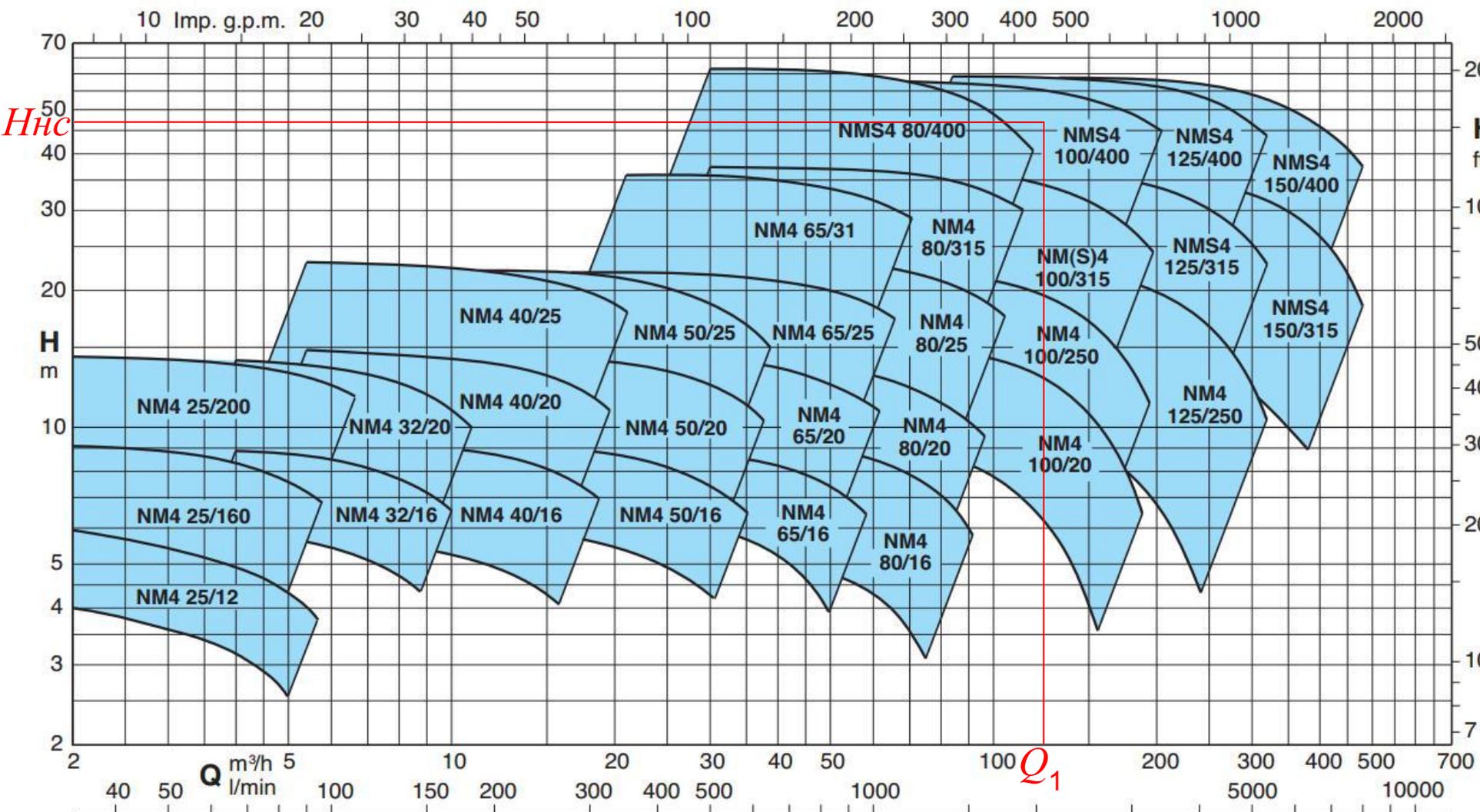
$$H_{нс} = Z_3 \partial t + H_{св} \partial t - Z_{нпз} + \Sigma H_{вс}^{max} + \Sigma H_H^{max}$$

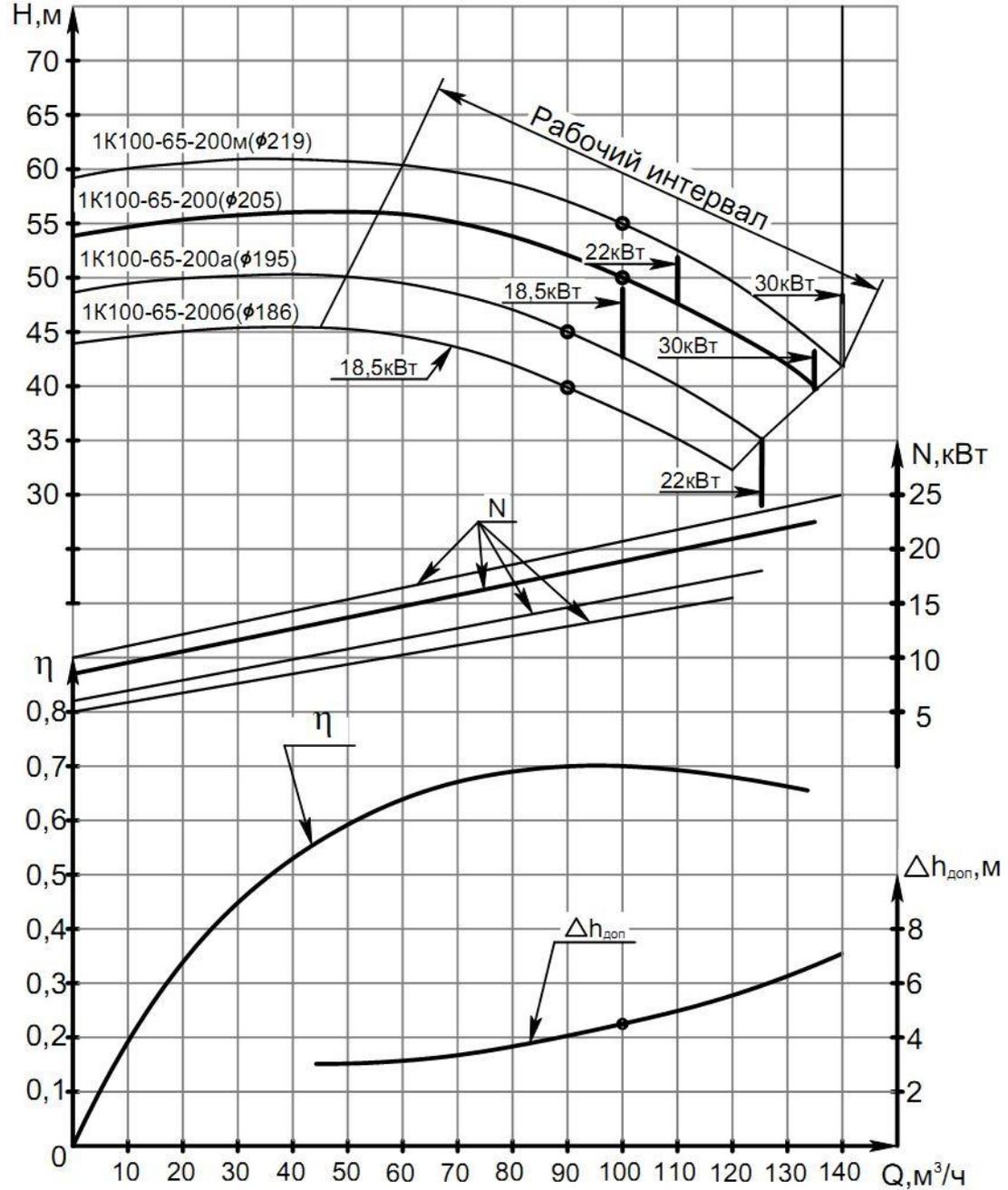


Подбор насоса – по Q_1 и $H_{нс}$, по сводным графикам рабочих полей насосов.

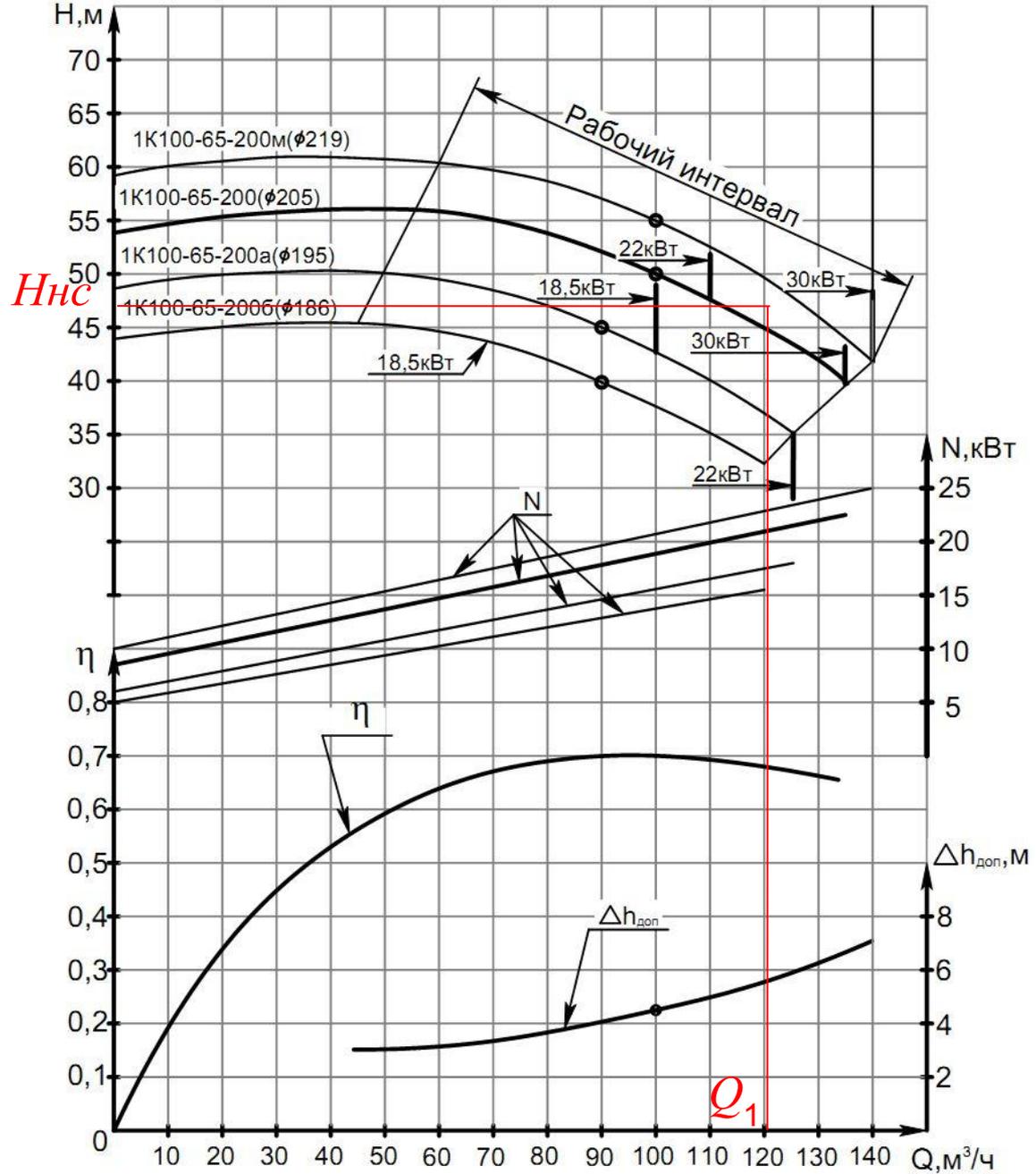


Подбор насоса – по Q_1 и $H_{нс}$, по сводным графикам рабочих полей насосов.





Характеристики Q - η и Q - $\Delta h_{\text{доп}}$ приведены для "основного" исполнения рабочего колеса

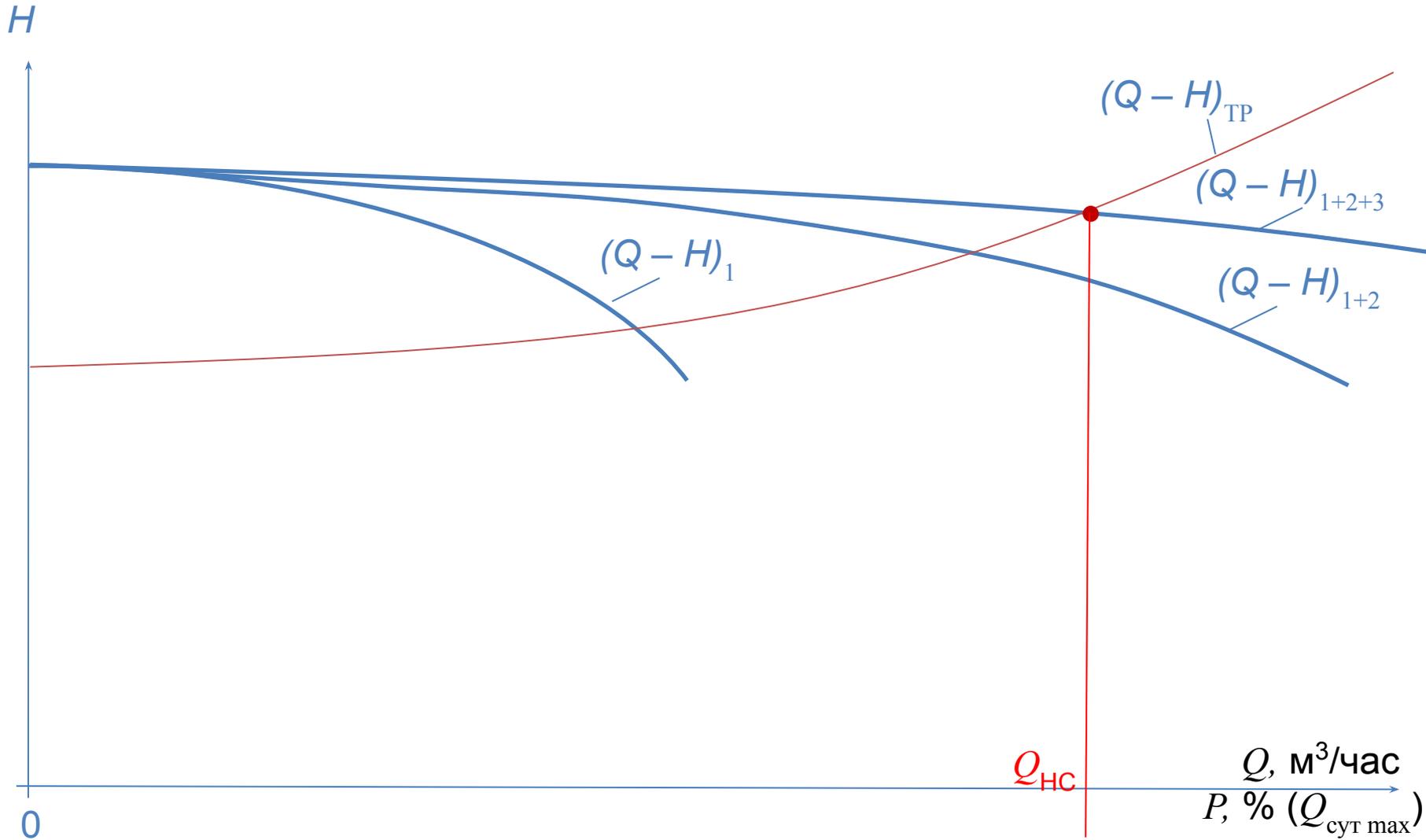


Характеристики Q - η и Q - $\Delta h_{\text{доп}}$ приведены для "основного" исполнения рабочего колеса

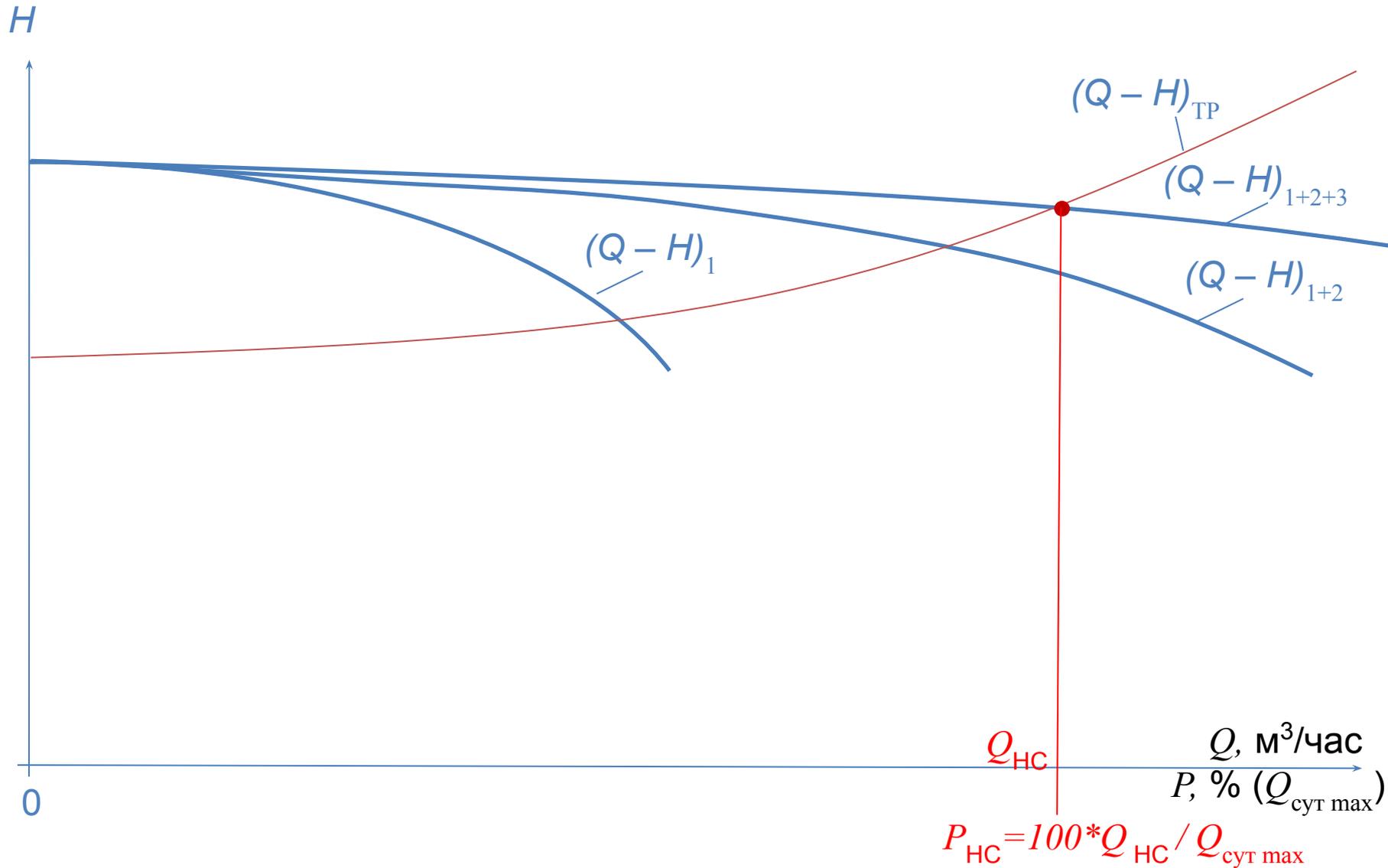
Электронные каталоги – программы подбора насосов

http://select3.wilo-select.com/L2006/inner.asp?FRAMED=1&AW__GROUP=DE

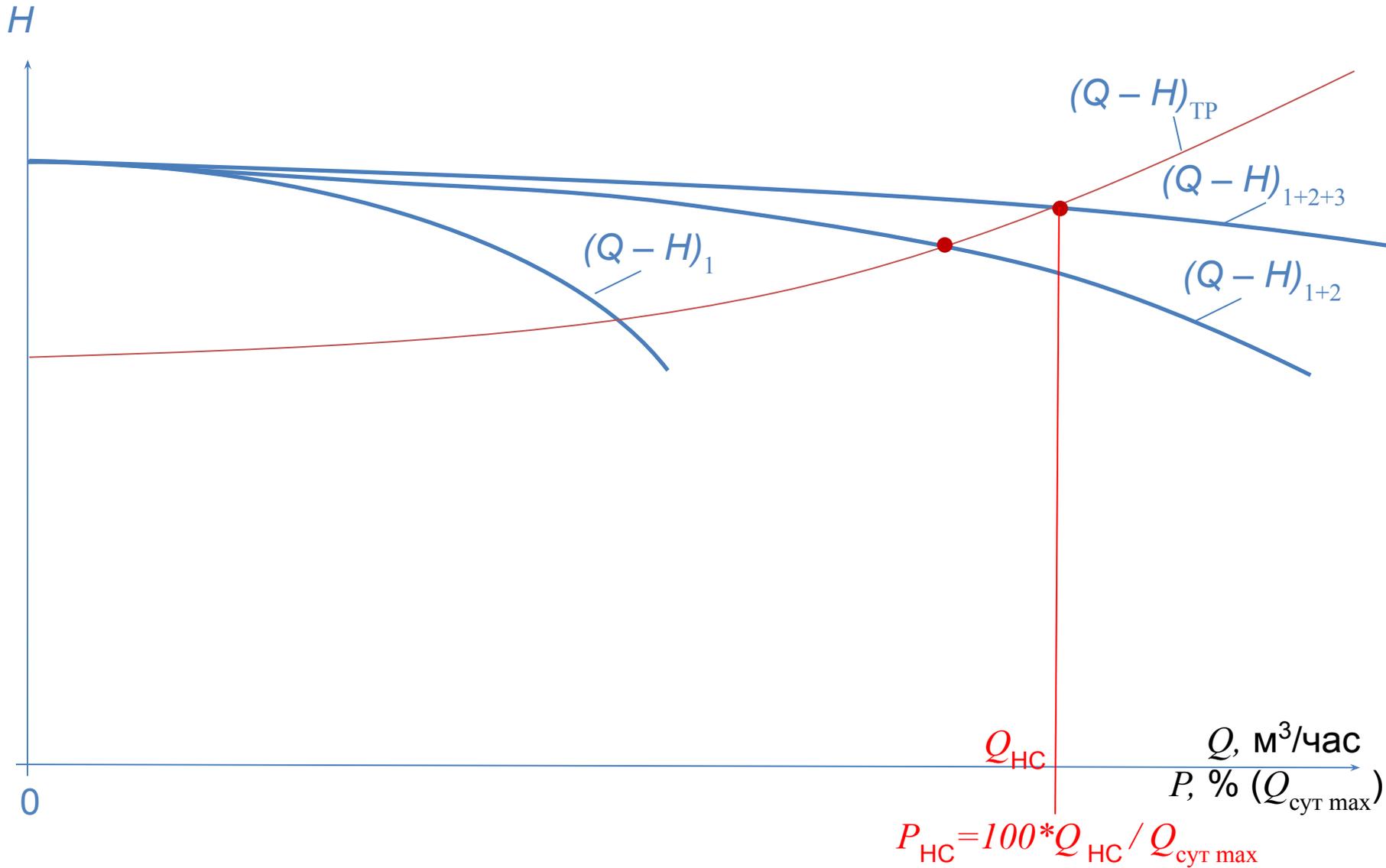
Пусть $n_{\text{раб}} = 3$



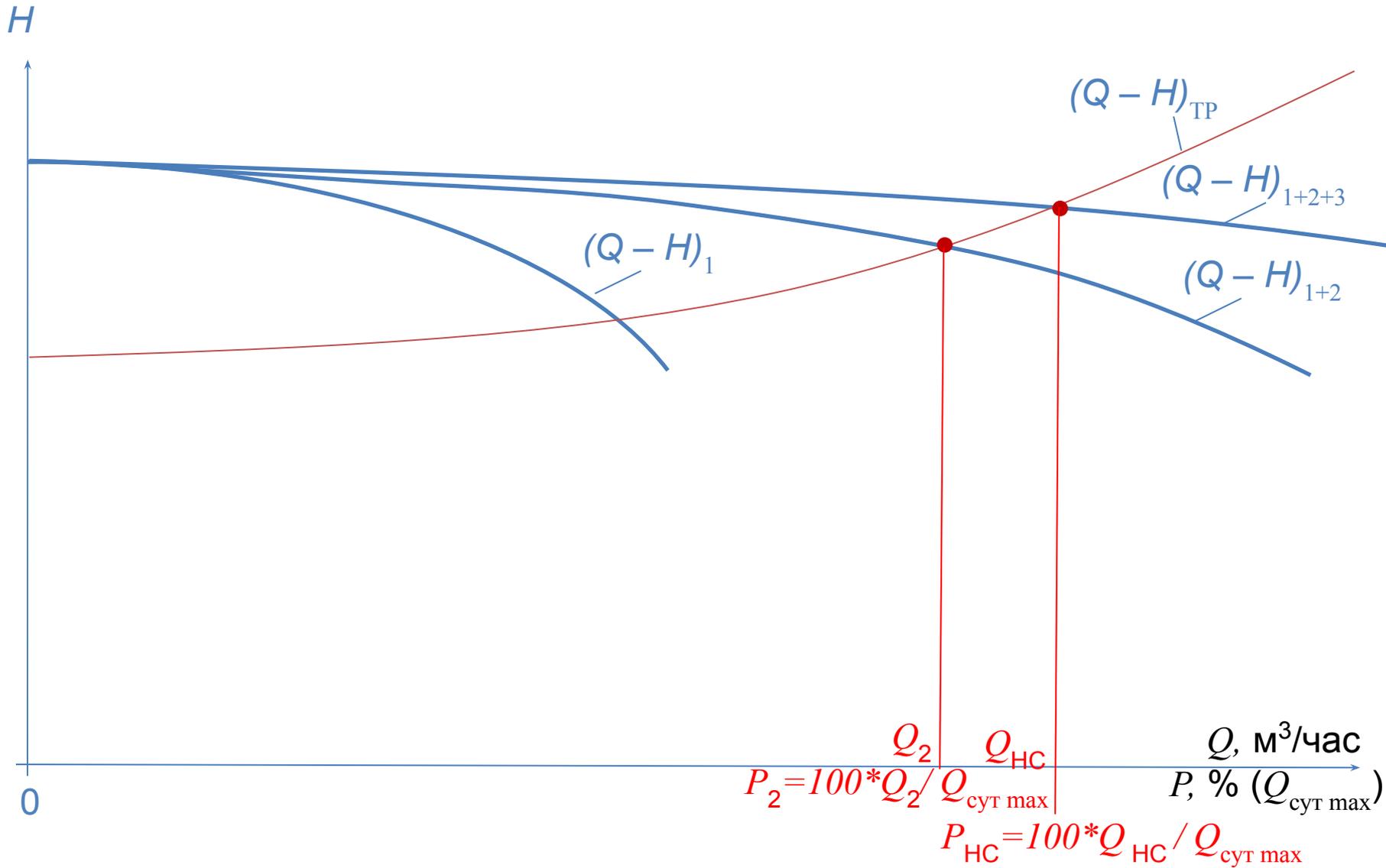
Пусть $n_{\text{раб}} = 3$



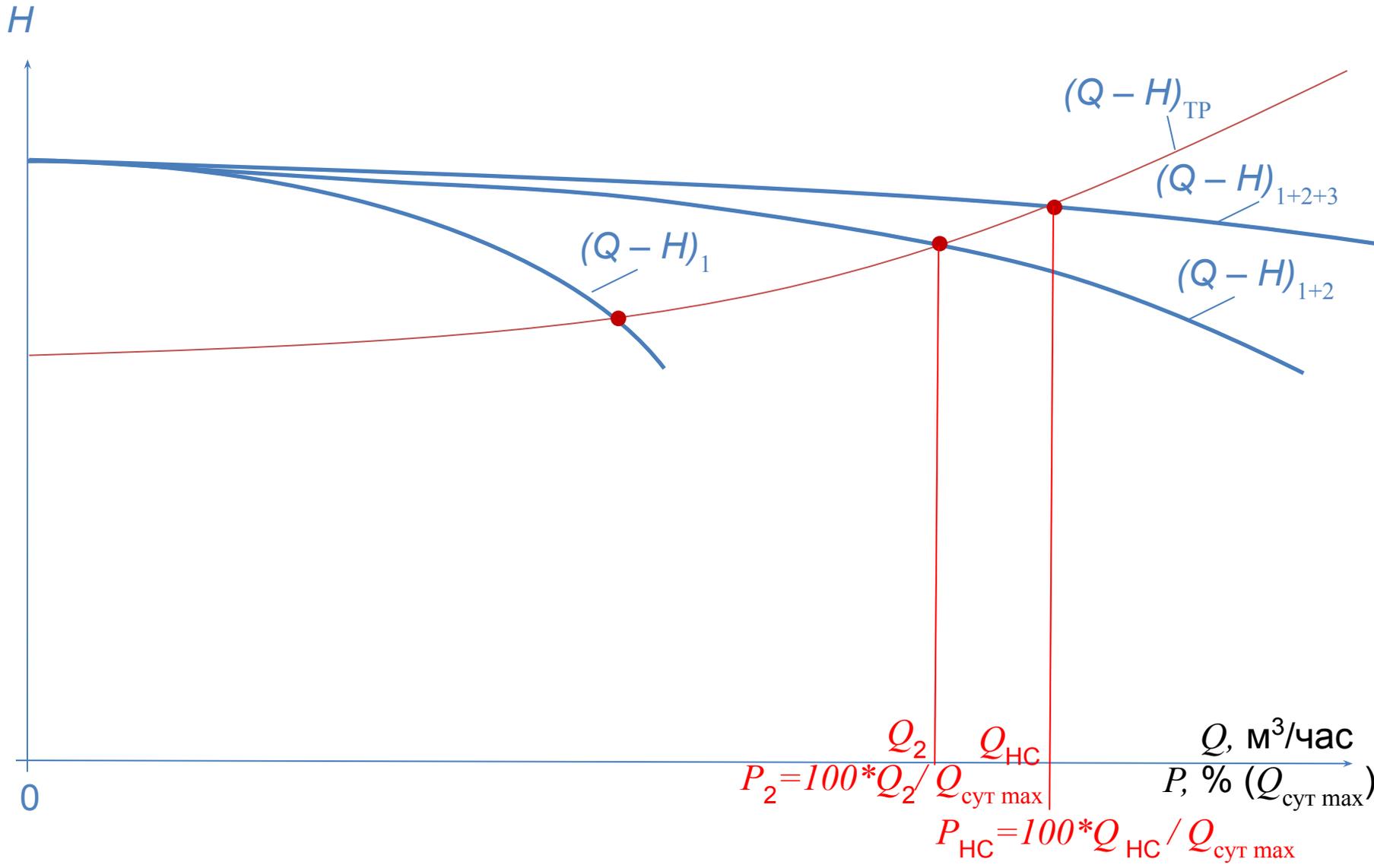
Пусть $n_{\text{раб}} = 3$



Пусть $n_{\text{раб}} = 3$



Пусть $n_{\text{раб}} = 3$



Пусть $n_{\text{раб}} = 3$

