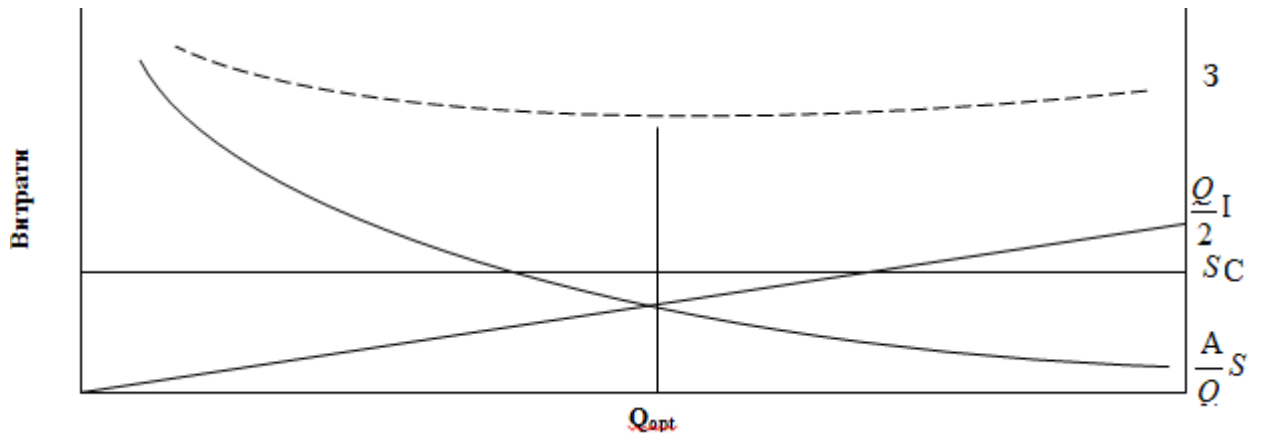


:
,
— 20 , — 1550 .,
— 56 ,
— 20 % .
:
1 .
()
1 ., 10 .



. 1.

- ; I - , / ; Q -
 , ; O* - , ; S -
 - , ; -
 , ; -

- 1) (, ,) ;
- 2) ;
- 3) .

$$= A*S/Q + S*C + I*Q/2 \tag{1}$$

⇒ min

0

():

$$Q^* = \sqrt{\frac{2*A*S}{I}} \tag{2}$$

(2),