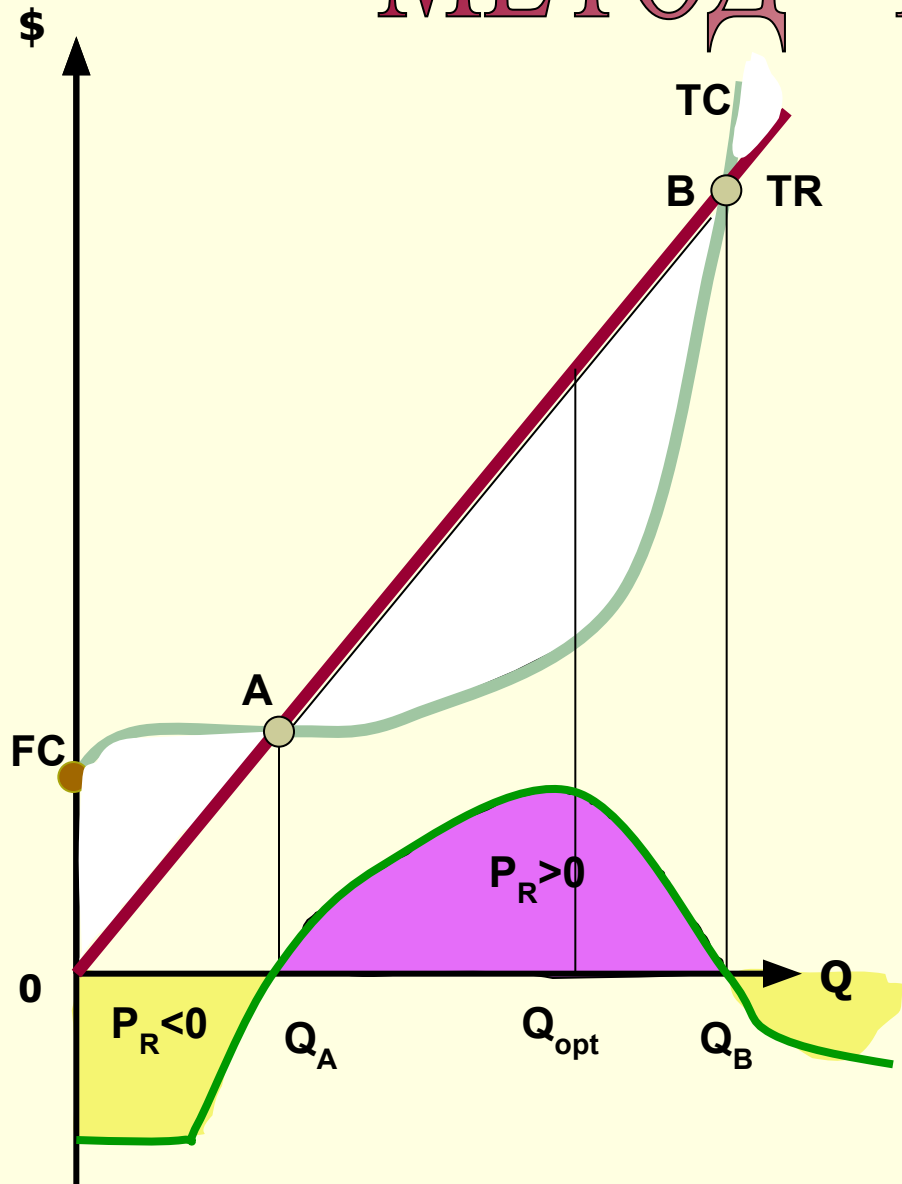


# МЕТОД TR И TC



OA:  $TC > TR \Rightarrow PR < 0$  B:  $TC > TR \Rightarrow PR < 0$

AB:  $TR > TC \Rightarrow PR > 0$

A; B :  $PR = 0$

$P_R$

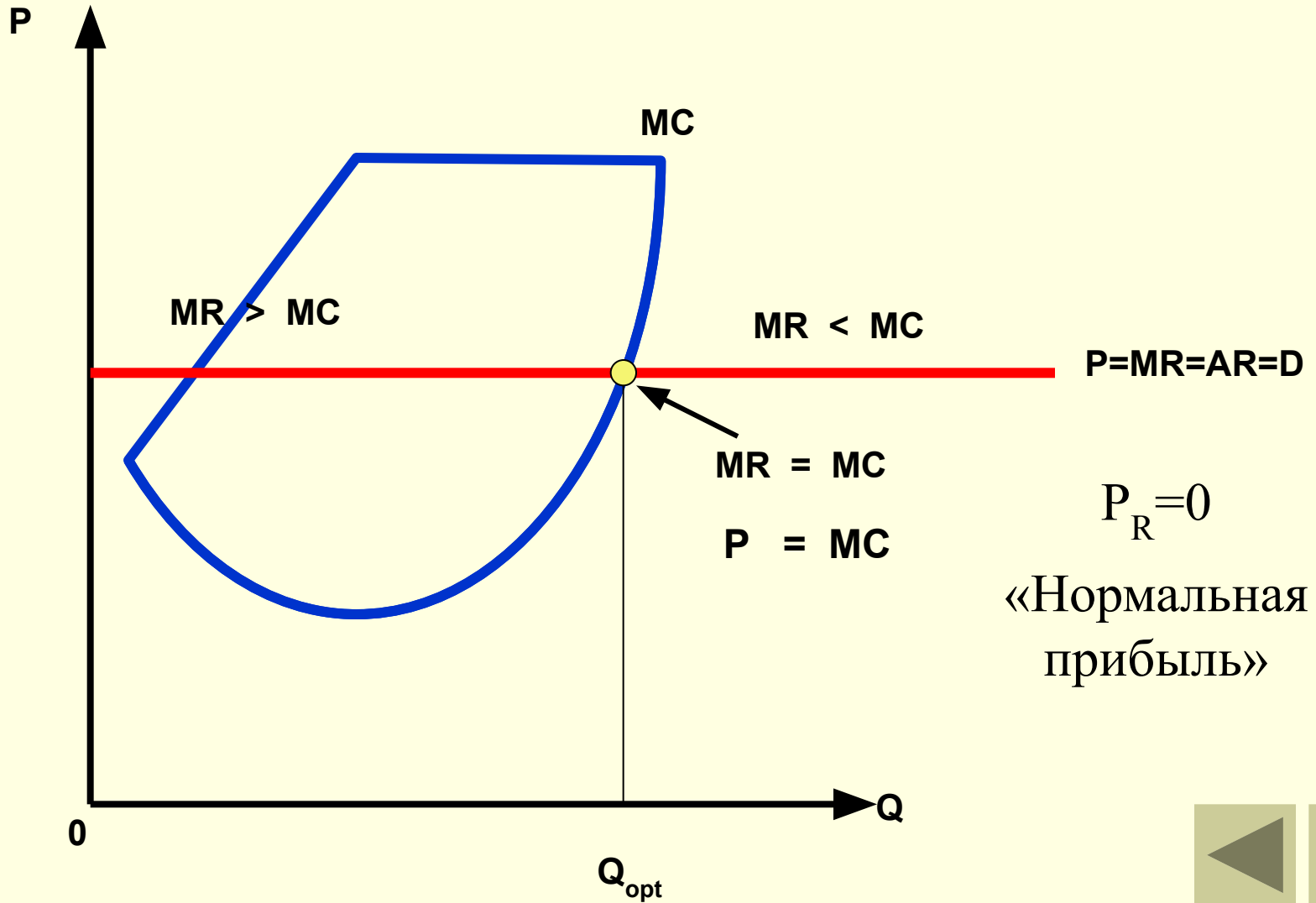


# ПРИНЦИП МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ

- **Фирма всегда максимизирует свою совокупную прибыль при таком объеме производства, при котором  $TR$  больше  $ТС$  на максимальную величину.**



# ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ НА ОСНОВЕ $P=MC$



# ПРИНЦИП МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ

- **Фирма всегда максимизирует свою совокупную прибыль при таком объеме производства, при котором  $MR$  равны  $MC$ .**

$$Pr = TR - TC$$

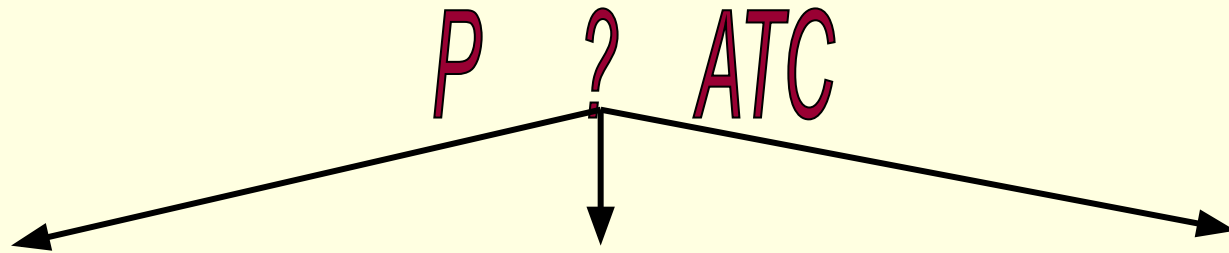
$$Pr = TR - TC = P * Q - ATC * Q$$

$$Pr = Q (P - ATC)$$

+ ?



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ



$$P > ATC$$

$$P = ATC$$

$$AVC < P < ATC$$

$$P - ATC > 0$$

$$P - ATC = 0$$

$$P < AVC$$

$$Pr > 0$$

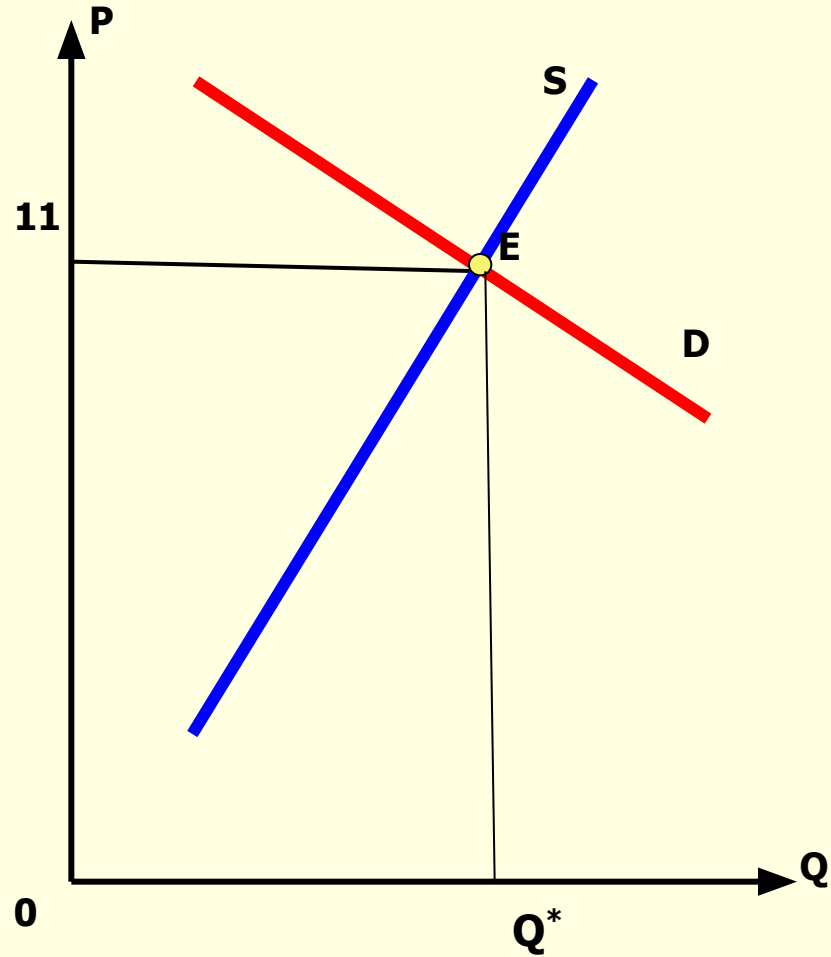
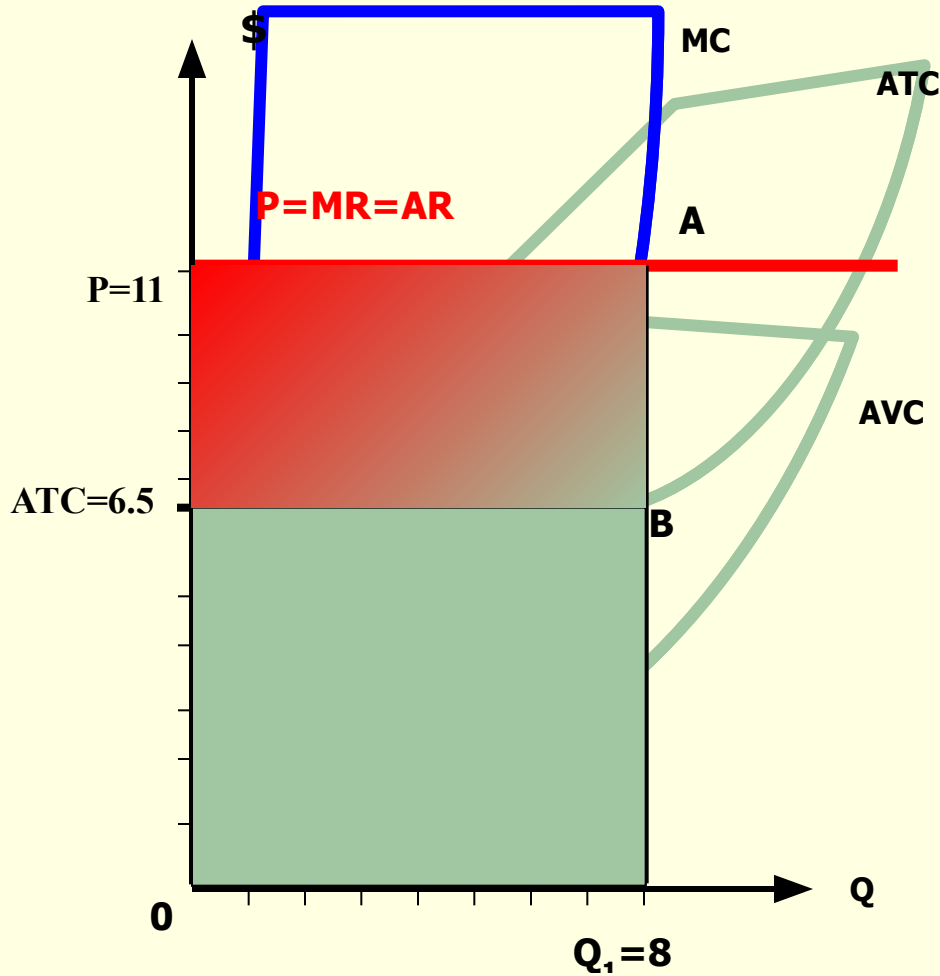
$$Pr = 0$$

$$Pr < 0$$



$P > ATC$

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ



$PR = TR - TC$   
 $PR = 8 \cdot (11 - 6,5) = 36$

ОТРАСЛЬ



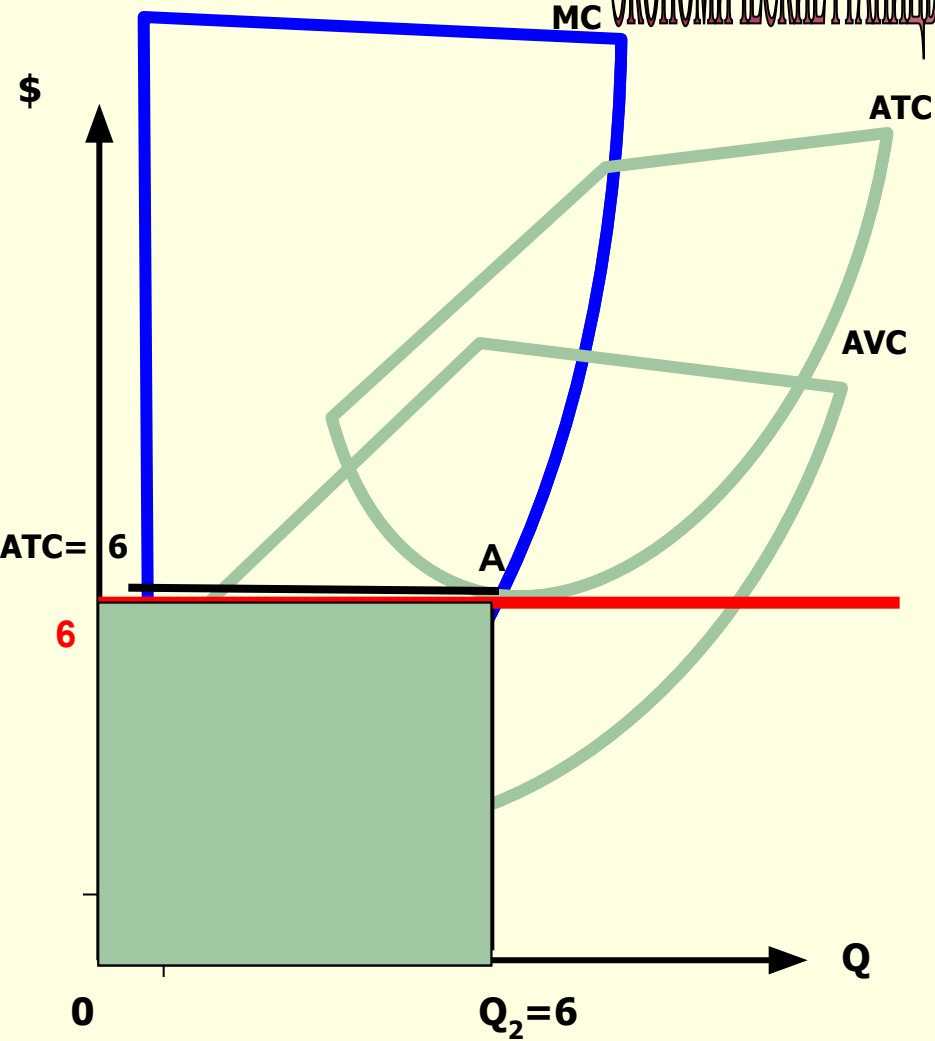
# ПРИНЦИП МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ

- Если рыночная цена превышает АТС при производстве  $MR=MC$ , фирма будет получать прибыль в краткосрочном периоде.

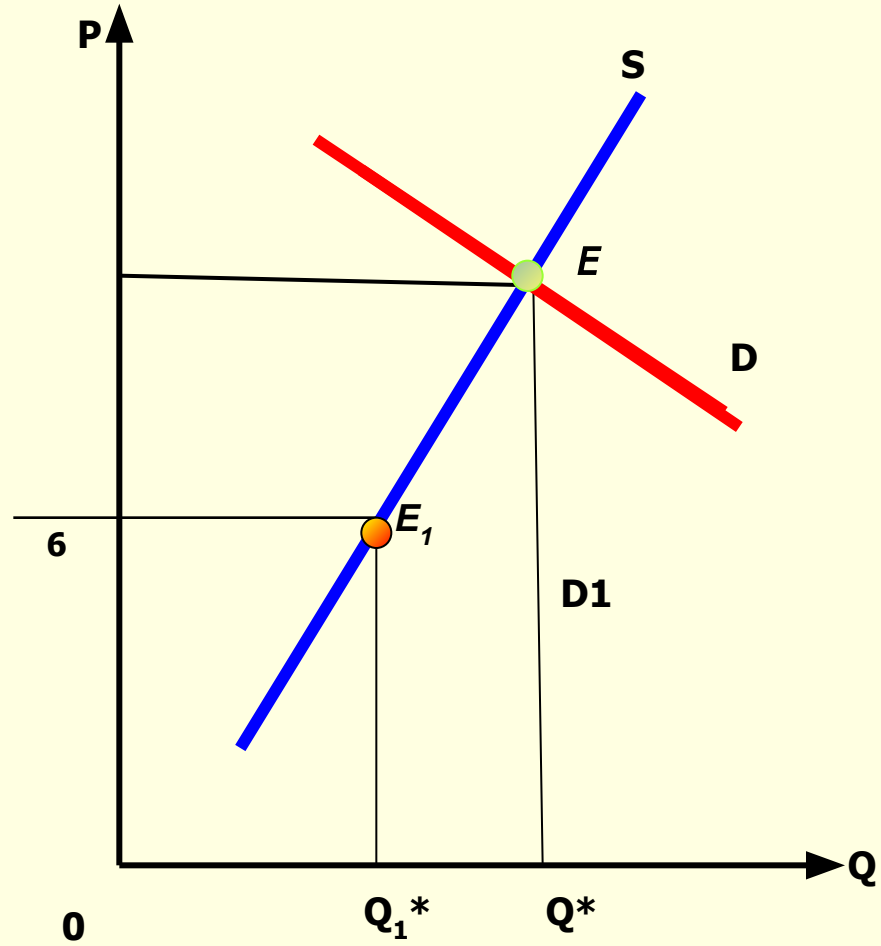


$$P=ATC$$

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ

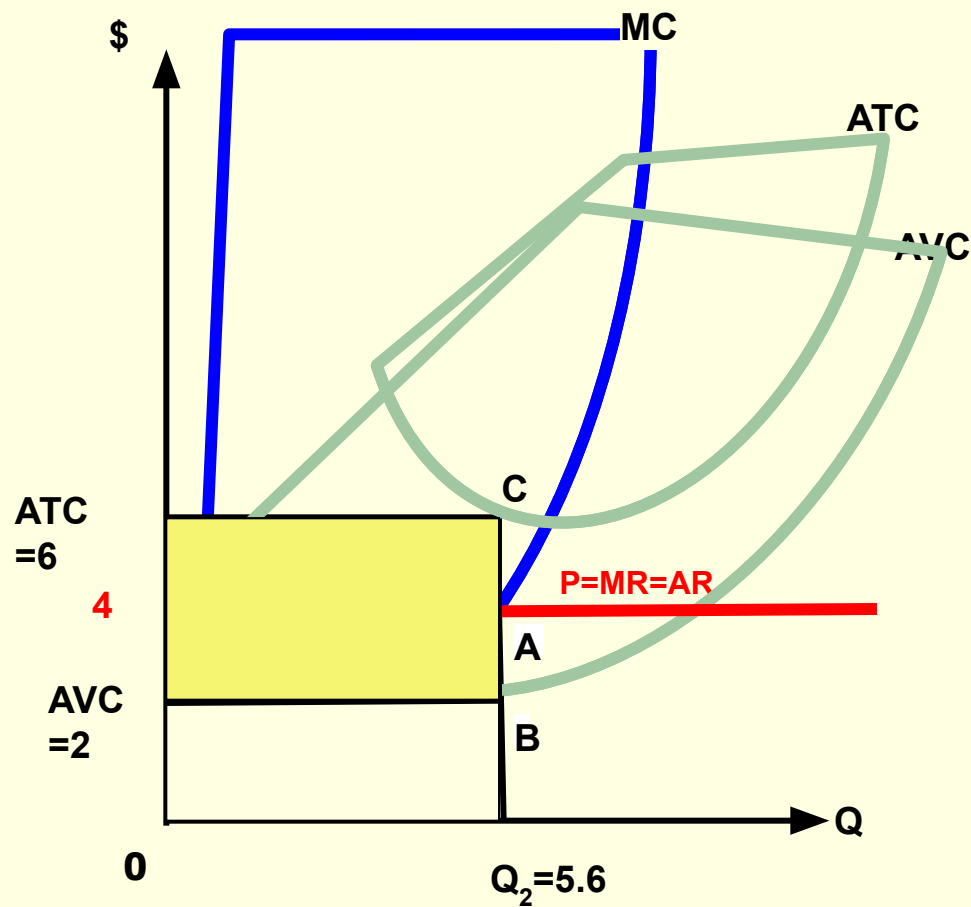


$$TC=ATC \cdot Q=6 \cdot 6=36$$



$$AVC < P < ATC$$

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ



$$TR = P \cdot Q = 4 \cdot 5,6 = 22,4$$

$$TC = ATC \cdot Q = 6,5 \cdot 6 = 33,6$$

$$Pr = TR - TC = 22,4 - 33,6 = -11,2$$

$$FC = AFC \cdot Q = 4 \cdot 5,6 = 22,4$$

ФИРМА

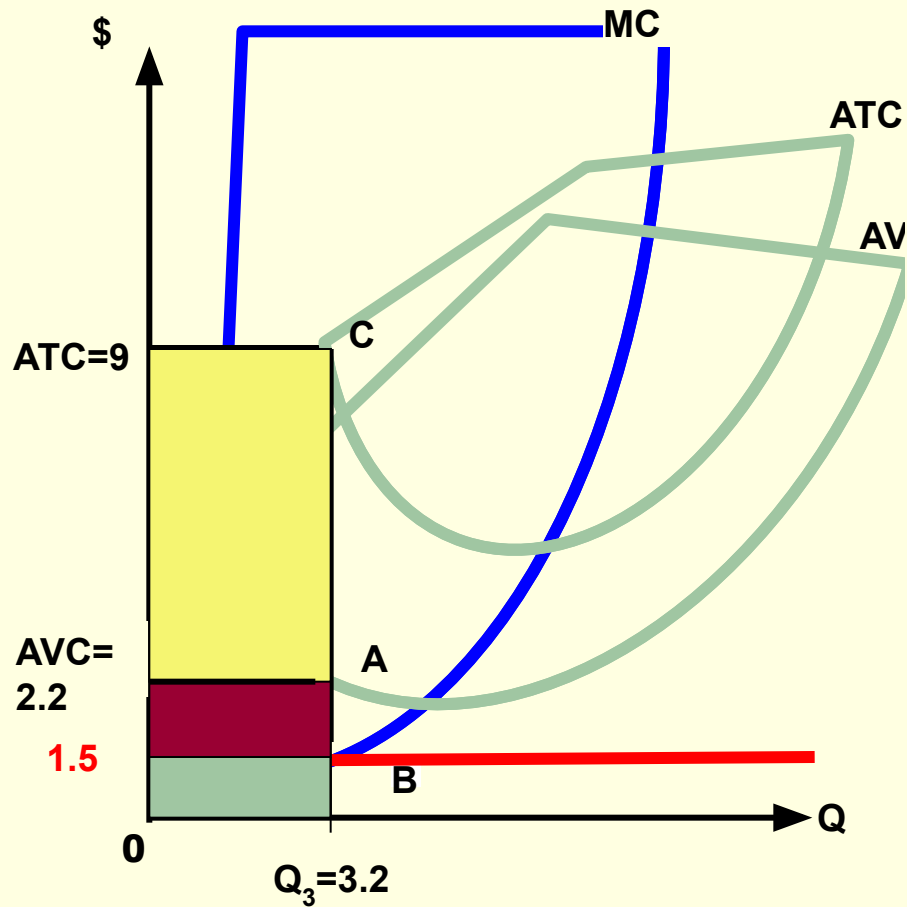


# ПРИНЦИП МИНИМИЗАЦИИ УБЫТКОВ

- **Фирма всегда минимизирует свои убытки** продолжает работать при таком объеме производства, **при котором  $MR=MC$**  и при условии, что рыночная цена покрывает  **$AVC$** .

$$P < AVC$$

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ФИРМОЙ



$$TR = 1.5 * 3.2 = 4.8$$

$$TC = 9 * 3.2 = 28.8$$

$$Pr = 4.8 - 28.8 = -24$$

$$FC = 6.8 * 3.2 = 21.76$$

**ФИРМА**



# ПРИНЦИП МИНИМИЗАЦИИ УБЫТКОВ

- **Фирма всегда минимизирует свои убытки путём остановки производства, если рыночная цена ниже AVC.**

# ВЫВОД:

- $P=MC$
- $P>ATC \Rightarrow P_R > 0$   $Q_{opt}$  - целесообразен
- $P=ATC \Rightarrow P_R = 0$   $Q_{opt}$  - целесообразен
- $AVC < P < ATC \Rightarrow P_R < 0$   $Q_{opt}$  - целесообразен
- $P < AVC \Rightarrow P_R < 0$   $Q_{opt}$  - **НЕ**целесообразен