

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТРАСЛИ С ПОСТОЯННЫМИ ИЗДЕРЖКАМИ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

По дисциплине: микроэкономика

Выполнил: учащийся группы Гс-21 Дедов А.И.

# КРИВАЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ФИРМЫ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

- Форма долгосрочной кривой предложения зависит от того, в какой степени увеличения и сокращения объема производства отрасли влияют на цены факторов производства, используемых в производственном процессе. Чтобы вывести долгосрочную кривую, предполагается, что все фирмы имеют доступ к соответствующим производственным технологиям. Выпуск продукции увеличивается за счет использования большего количества факторов производства, а не за счет инноваций. Условия, определяющие рынок факторов производства, не изменяются, когда отрасль расширяется или сокращается. Например, повышенный спрос на труд не приносит профсоюзам возможность договориться о более выгодных трудовых соглашениях для своих членов.

- В отрасли с постоянными издержками дополнительные факторы производства, необходимые для увеличения объема производства, могут быть приобретены без повышения удельных издержек — например, если основным фактором производства является неквалифицированный труд, причем рыночная ставка заработной платы неквалифицированного труда не изменяется в результате увеличения спроса на труд. Поскольку цены факторов производства не меняются, кривые издержек фирмы также остаются прежними. В новой точке равновесия, цена равняется первоначальной цене, предшествовавшей внезапному увеличению спроса.
- Следовательно, кривая долгосрочного предложения для отрасли с постоянными издержками представляет собой горизонтальную линию на уровне цены, которая равна долгосрочному минимуму средних издержек производства. При любой более высокой цене возникла бы положительная прибыль, что привело бы к усиленному притоку новых участников в отрасль и увеличению краткосрочного предложения; таким образом, появилось бы понижающее давление на цену. Вспомните, что в отрасли с постоянными издержками цены факторов производства остаются неизменными, когда изменяются условия рыночного выпуска. Отрасли с постоянными издержками могут иметь горизонтальные кривые долгосрочных средних издержек.

# ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ КРИВОЙ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТРАСЛИ С ПОСТОЯННЫМИ ИЗДЕРЖКАМИ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

- На рисунке показана долгосрочная кривая предложения, построенная для отрасли с постоянными издержками (constant-cost industry) — отрасли, кривая долгосрочного предложения которой представляет собой горизонтальную линию. Выбор фирмой объема производства изображен на рис. А, а объем производства отрасли показан на рис. Б. Предположим, что отрасль первоначально находится в равновесии в точке пересечения кривой рыночного спроса  $D\{$  и кривой краткосрочного рыночного предложения  $S\{$ . Через точку пересечения кривых спроса и предложения (точку Л) проходит долгосрочная кривая предложения  $SL$ , которая указывает, что отрасль будет производить  $Q$ , единиц продукции при долгосрочной равновесной цене  $P\{$ .

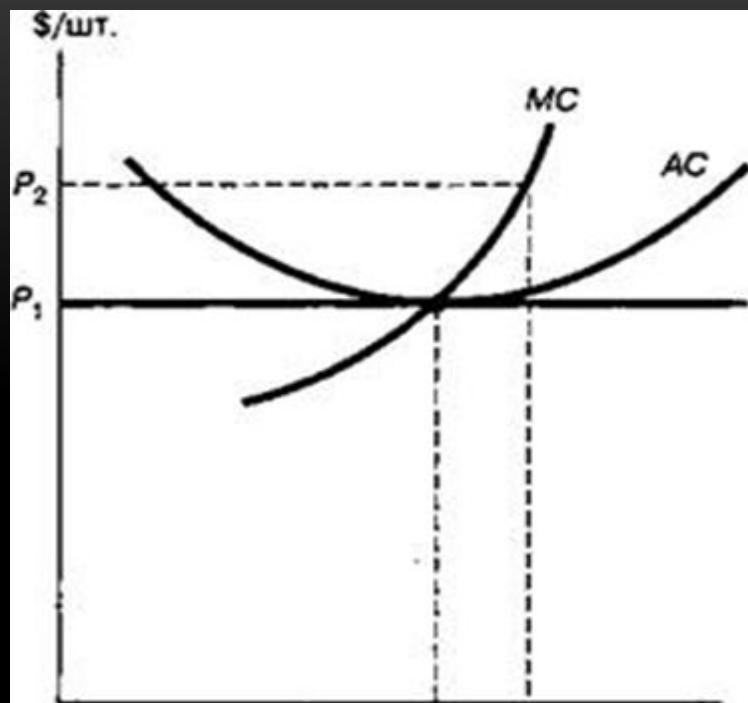


РИС. А

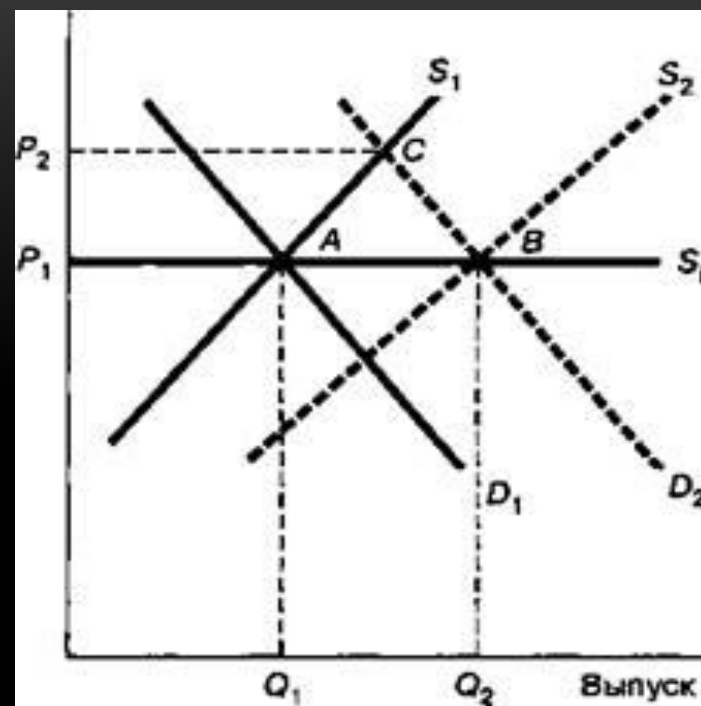


РИС. Б

### Когда издержки отрасли остаются постоянными?

Рост производства в долгосрочном периоде, вхождение в отрасль новых фирм могут отразиться на ценах ресурсов. Если отрасль использует неспецифические ресурсы (на которые предъявляют спрос и многие другие отрасли), то цена на ресурс может не подняться. В этом случае издержки остаются неизменными. Представим это на рис. В

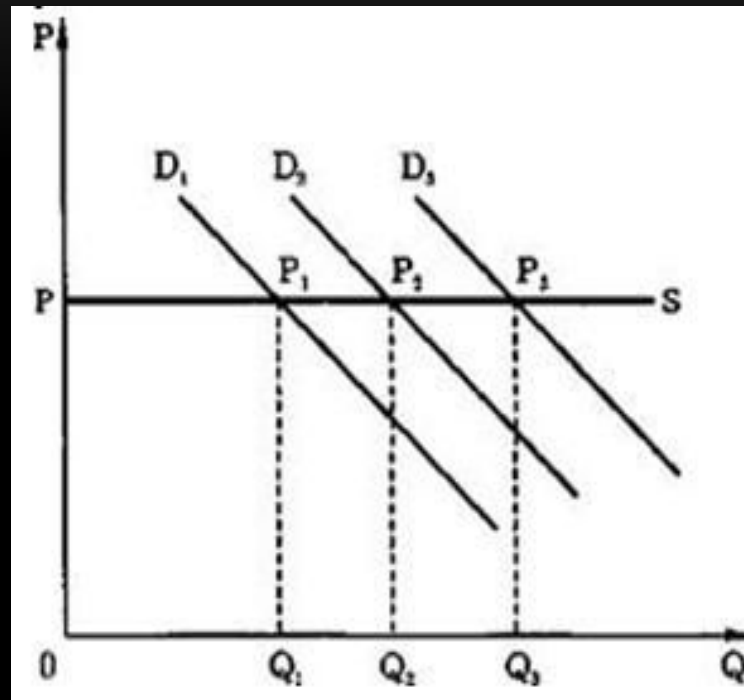


Рис. В

# ИЗМЕНЕНИЯ В КРИВОЙ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТРАСЛИ И ИЗМЕНЕНИЯ В ОТРАСЛИ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

- В случае возрастающей производительности средние общие издержки уменьшаются. При убывающей производительности они растут. Если имеет место положительный эффект масштаба, то кривая долгосрочных средних издержек имеет значительный отрицательный наклон; если имеет место постоянная отдача от масштаба, то она горизонтальна; в случае отрицательного эффекта масштаба кривая устремляется вверх.
- В условиях долгосрочного периода фирма может изменить все факторы производства, а отрасль может менять число своих фирм. Фирма стремится расширить производство, снижая средние издержки.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

