

## Тема 6. Издержки производства и себестоимость продукции

**Издержки** – это денежное выражение затрат производственных факторов, необходимых для осуществления предприятием своей производственной и коммерческой деятельности.

Денежные выплаты, то есть денежные расходы фирмы в пользу сторонних поставщиков трудовых услуг, сырья и материалов, топлива, транспортных услуг, энергии и т.д. называются **явными издержками (бухгалтерские)**. Иными словами, явные издержки представляют собой плату за ресурсы поставщиков, не принадлежащих к числу владельцев данной фирмы.

**Экономические издержки** – сумма платежей за пользование ресурсами, не принадлежащих фирме + все **альтернативные издержки** использования собственных ресурсов фирмы.

**Альтернативные издержки** – это упущенная выгода в результате выбора одного из альтернативных вариантов использования ресурсов и отказа от других возможностей.

*Рассмотрим вариант с расширением бизнеса. У владельцев фирмы возникла необходимость в расширении бизнеса. В результате вложений в новый проект финансовый результат показал прибыль в 6%. Тогда, когда банковский вклад в надежном банке принес бы 20% за тот же период. С экономической точки зрения проект был убыточен (-14%), хотя с точки зрения бухгалтерии он всё равно оказался в +. В таких расчетах обязательно нужно принимать во внимание одинаковые условия риска. Процент должен соответствовать рискованности. (Пример с лотерейным билетом: можно приобрести лотерейный билет и выиграть большую сумму денег, но эта вероятность крайне мала)*

Экономические издержки всегда больше бухгалтерских, в крайнем случае равны. Экономическая прибыль зависит не только от результатов данной фирмы, но и от альтернатив.

**Безвозвратные издержки** это однократно понесенные фирмой расходы, которые никаким образом не могут быть возвращены.

*Пример: при создании нового продукта были привлечены средства на научно-технические разработки. Но после вывода продукта на рынок, он оказался не востребованным. В результате фирма понесла безвозвратные издержки (их еще называют утопленными).*

*С точки зрения экономистов альтернативные издержки использования собственных ресурсов должны приниматься во внимание, а безвозвратные издержки принимать во внимание не следует.*

**Постоянные издержки** - это издержки, сумма которых не зависит непосредственно от величины и структуры производства и реализации продукции (аренда капитала, аренда станков, налоги, з/п управленческого персонала, амортизация). Существуют даже при нулевом выпуске. Поэтому при небольшом объеме производства фирмы всегда получают убыток. *Выручки еще нет, а издержки уже есть. Прибыль появляется в определенный момент, достигая определенный объем производства.*

**Переменные издержки** - это издержки, общая величина которых непосредственно зависит от объёма производства и реализации продукции, а также от структуры издержек при производстве и реализации нескольких видов продукции.

Сумма постоянных и переменных издержек составляет **валовые, или общие, издержки предприятия.**

**Себестоимость товарной продукции планового года** рассчитывается как произведение объема товарной продукции планового года и плановых затрат на 1 руб. товарной продукции.

**Объем товарной продукции** отчетного периода определить как отношение себестоимости товарной продукции к затратам на 1 руб. товарной продукции отчетного периода.

**Рентабельность** – относительный показатель эффективности использования ресурсов предприятия. Определяется как отношение прибыли (разница между доходами и расходами) к выручке.

**Задача 6.1.** В отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,89 руб.

В плановом году затраты на один руб. товарной продукции установлены в 0,85 руб. Объем производства продукции будет увеличен на 8 %.

Определите себестоимость товарной продукции планового года.

**Решение**

**Задача 6.2.** Сравните рентабельность продукции за три квартала на основе следующих данных таблицы:

Показатель	Квартал года		
	1	2	3
Количество выпущенных изделий (шт.)	1500	2000	1800
Цена одного изделия (руб.)	60	60	60
Себестоимость одного изделия (руб.)	50	52	48

**Решение**