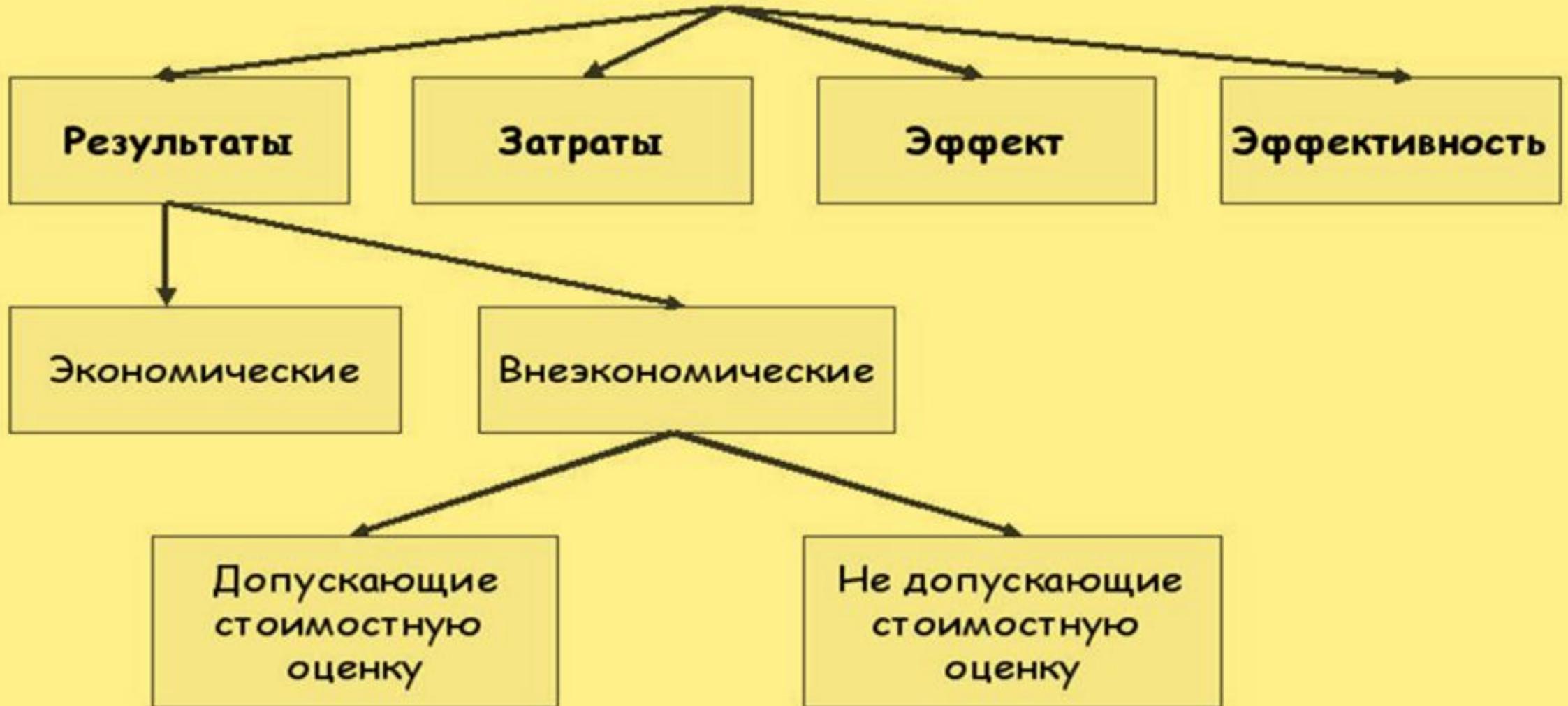


Экономическая эффективность проектов

Эффективность инвестиционного проекта



Затраты, связанные с достижением эффекта

Текущие

- оплата живого труда
- материальные ресурсы
- амортизационные отчисления
- другие

Единовременные-

воспроизводство основного капитала:

- капитальные вложения
- стоимость грузов «в пути»

Виды эффективности инвестиционных проектов



- **Общественная эффективность** характеризует социально-экономические последствия осуществления проекта для общества в целом, т.е. она учитывает не только непосредственные результаты и затраты проекта, но и "внешние" по отношению к проекту затраты и результаты в смежных секторах экономики, экономические, социальные и иные внеэкономические эффекты.
- **Коммерческая эффективность** проекта характеризует экономические последствия его осуществления для инициатора, исходя из весьма условного предположения, что он производит все необходимые для реализации проекта затраты и пользуется всеми его результатами. Коммерческую эффективность иногда трактуют как эффективность проекта в целом. Считается, что коммерческая эффективность характеризует с экономической точки зрения технические, технологические и организационные проектные решения.

**Абсолютная экономическая
эффективность. Показатели ее
определяющие**

Абсолютная экономическая эффективность производства и капитальных вложений характеризуется:

- коэффициент эффективности;
- срок окупаемости.

Коэффициент эффективности

- для народного хозяйства в целом:

$$E_p = \frac{\Delta D}{K}$$

где ΔD - прирост годового объема национального дохода в сопоставимых ценах;

K – капитальные вложения, вызвавшие этот прирост.

- для отраслей

$$E_p = \frac{\Delta\Pi}{K}$$

где $\Delta\Pi$ - прирост годовой прибыли.

- для предприятий

$$E_p = \frac{(\underline{Ц} - C) \cdot V}{K}$$

где $\underline{Ц}$ – стоимость годового продукта в оптовых ценах;
 C – себестоимость годового выпуска продукции;
 V – объем работы.

для убыточных предприятий показатель общей экономической эффективности определяют как отношение экономии от снижения себестоимости продукции к

вызвавшим эту экономию капитальным затратам:
$$E_p = \frac{(C_1 - C_2) \cdot V}{K}$$

где C_1, C_2 – себестоимость продукции соответственно до и после внедрения мероприятия.

Срок окупаемости - это период времени, в течение которого полностью возместятся капитальные вложения прибылью.

$$T = \frac{1}{E}$$

**Сравнительная экономическая
эффективность. Показатели ее
определяющие**

Показателями соизмерения капитальных вложений и эксплуатационных расходов являются:

- срок окупаемости дополнительных капитальных вложений;
- коэффициент эффективности дополнительных капитальных вложений;
- приведенные затраты.

- срок окупаемости дополнительных капитальных вложений

$$T = \frac{(K_1 - K_2)}{(\mathcal{E}_2 - \mathcal{E}_1)}$$

- коэффициент эффективности дополнительных капитальных вложений

$$E_p = \frac{1}{T} = \frac{(\mathcal{E}_1 - \mathcal{E}_2)}{(K_2 - K_1)}$$

- приведенные затраты

$$\mathcal{E}_{\text{привед}} = \mathcal{E} + E_n \cdot K$$



Спасибо за внимание!!!