

# Долгосрочные инвестиции и их экономическая эффективность





# Инвестиционная деятельность в РФ регулируется Федеральным законом №89.

*Инвестиции* – это денежные средства, банковские вклады, ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии и др., вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности и другие виды деятельности в целях получения положительного экономического и социального эффекта.

# Инвестиционная сфера

- Сфера капитального строительства:
  - Новое строительство
  - Реконструкция
  - Техническое перевооружение
- Инновационная сфера
- Сфера обращения финансового капитала



# Источники инвестиций

- Собственные финансовые ресурсы (прибыль, амортизация)
- Заемные финансовые средства
- Ассигнование из государственного бюджета и внебюджетных фондов
- Иностранные инвестиции



# Государственное регулирование инвестиционной деятельности

- Прямое управление государственными инвестициями
- Введение льготных налогов
- Предоставление финансовой помощи
- Проведение соответствующей финансовой политики, политики ценообразования, амортизационной политики, социальной политики и др.



# Дисконтирование – это учет фактора времени

- Доход, полученный в более ранний срок имеет большую стоимость, чем полученный в более поздний период
- Затраты, произведенные в более ранний срок, имеют большую стоимость, чем произведенные позже

$$БС = НС \cdot (1 + r)^n$$

БС – будущая денежная сумма

НС – начальная стоимость

r – норма доходности

n – число лет, за которые производится суммирование дохода

# Показатели абсолютной экономической эффективности



- В целом по стране: прирост национального дохода

$$K_a = \frac{\Delta \text{НД}}{И}$$

- По отрасли и предприятию: прирост прибыли

$$K_a = \frac{\Delta \text{П}}{И}$$

# Показатели сравнительной экономической эффективности



- Приведенные затраты

$$C_{\text{пр}} = C + E_{\text{н}} \cdot И \rightarrow \mathit{min}$$

- Срок окупаемости дополнительных инвестиций

$$T_{\text{ок}} = \frac{U_2 - U_1}{C_1 - C_2} \leq T_{\text{н}}$$

- Годовой экономический эффект

$$\mathit{Э}_{\text{год}} = C_{\text{пр1}} - C_{\text{пр2}}$$

# Особенности определения показателей сравнительной экономической эффективности на ВТ

- Необходимо учитывать качество перевозочного процесса (скорость, безопасность, регулярность и т. д.)
- Расчет показателей целесообразно вести через удельные величины (на единицу продукции)
- При сравнении с другими видами транспорта, расчет целесообразно вести отдельно по пассажирским, отдельно по грузовым перевозкам
- ВТ не требует отчуждения земли для трассы



Спасибо за просмотр.

