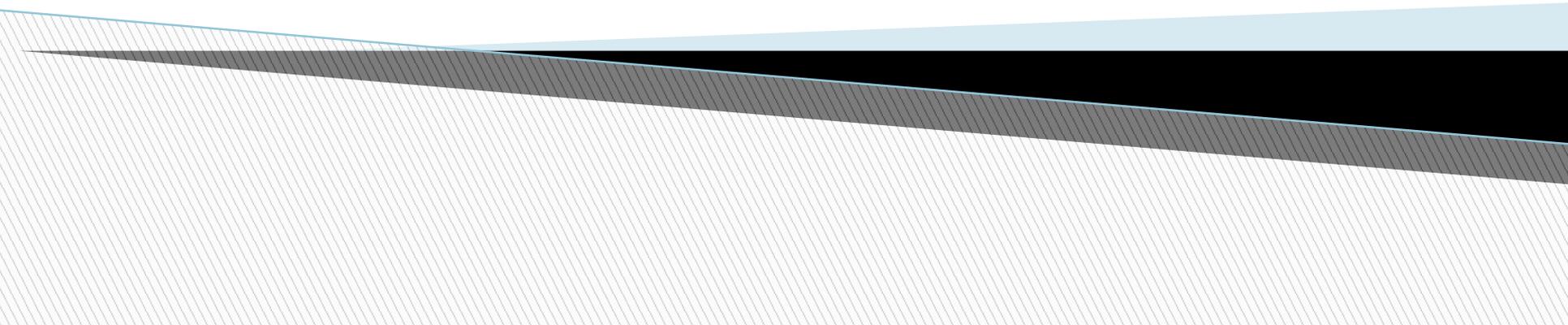


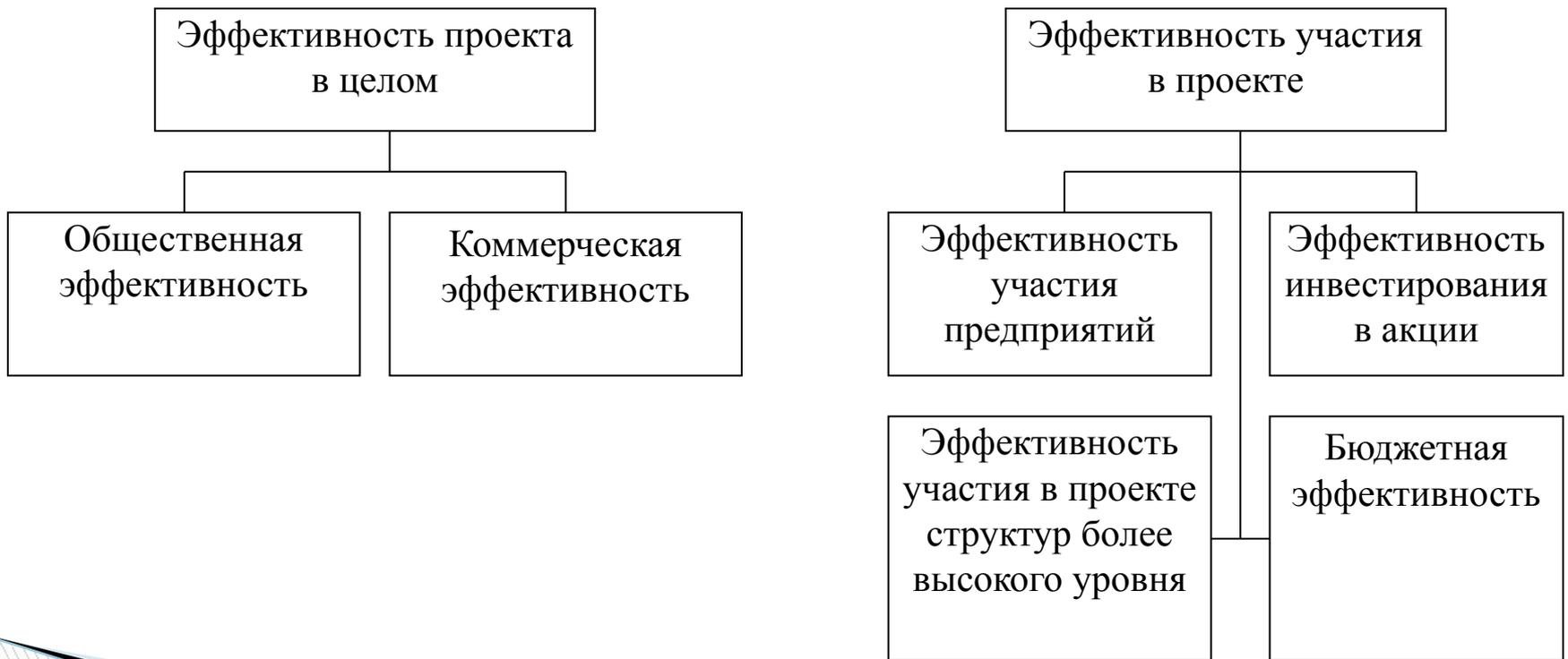
ТЕМА: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРУ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

План

- 1. Определение и виды эффективности ИП**
 - 2. Основные принципы оценки эффективности ИП**
 - 3. Этапы оценки эффективности и финансовой реализуемости ИП**
- 

1. Определение и виды эффективности ИП

Эффективность ИП – категория, отражающая соответствие проекта целям и интересам его участников



Эффективность проекта в целом

- ▣ *Эффективность проекта в целом* оценивается с точки зрения единственного его участника, реализующего проект за счёт собственных средств. Такая оценка необходима в целях определения потенциальной привлекательности ИП для возможных его участников, поисков источников финансирования и обоснования целесообразности государственной поддержки.

Эффективность проекта в целом

- Показатели *общественной эффективности* учитывают социально-экономические и экологические последствия осуществления ИП для общества в целом, в т.ч. как непосредственные затраты и результаты, так и «внешние» затраты и результаты в смежных секторах экономики, экологические, социальные и иные внеэкономические эффекты.
- Показатели *коммерческой эффективности* проекта в целом учитывают финансовые последствия его осуществления для участника, реализующего ИП.

Эффективность участия в проекте

- **Эффективность участия в проекте** отражает соответствие ИП целям и коммерческим интересам его участников.
- Она определяется с целью проверки реализуемости ИП и выгоды для каждого из его участников.

2. Основные принципы оценки эффективности ИП

- реализуемость ИП. Оцениваемый проект должен быть реализуемым с технической, технологической, экологической и т.п. точек зрения;
- рассмотрение ИП на протяжении всего его жизненного цикла;
- стоимостная оценка всех видов затрат и результатов ИП на основе моделирования связанных с проектом потоков денежных поступлений и расходов за расчётный период;
- сопоставимость условий сравнения различных ИП (вариантов ИП);

Основные принципы оценки эффективности ИП

- учёт влияния фактора времени;
- сравнение «с проектом» и «без проекта»;
- учёт только предстоящих затрат и поступлений;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учёт наличия разных участников ИП;
- учёт всех наиболее существенных последствий ИП;
- многостадийность оценки;
- учёт влияния неопределённости и риска, сопровождающих реализацию проекта.

Основные принципы оценки эффективности ИП

- учёт влияния фактора времени;
- сравнение «с проектом» и «без проекта»;
- учёт только предстоящих затрат и поступлений;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учёт наличия разных участников ИП;
- учёт всех наиболее существенных последствий ИП;
- многостадийность оценки;
- учёт влияния неопределённости и риска, сопровождающих реализацию проекта.

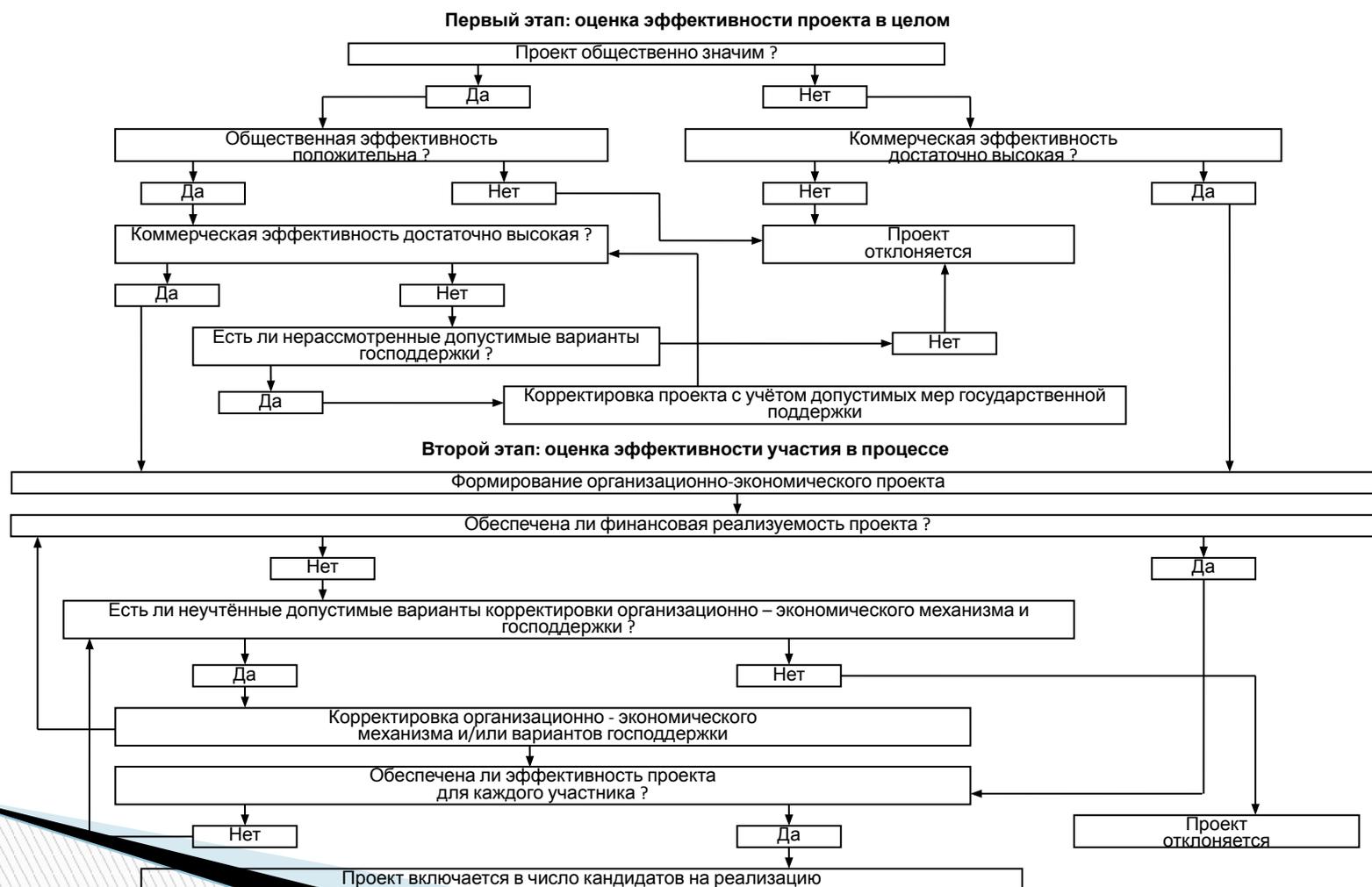
3. Этапы оценки эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов

- Оценка эффективности инвестиционных проектов проводится в два этапа.
- *На первом этапе* рассчитываются показатели эффективности проекта в целом. Цель этого этапа – агрегированная экономическая оценка проектных решений и создание необходимых условий для поиска инвесторов. Для локальных проектов оценивается только их коммерческая эффективность и, если она оказывается приемлемой, то можно переходить ко второму этапу оценки.
- Если источник и условия финансирования уже известны, оценку коммерческой эффективности проекта можно не производить.

3. Этапы оценки эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов

- Оценка эффективности инвестиционных проектов проводится в два этапа.
- *Второй этап* осуществляется после выработки схемы финансирования. На этом этапе уточняется состав участников и определяется финансовая реализуемость и эффективность участия в проекте каждого из них, а по проектам, требующим государственной поддержки – бюджетная эффективность.
- Для локальных проектов на этом этапе определяется эффективность участия в проекте отдельных предприятий-участников, эффективность инвестирования в акции таких акционерных предприятий

3. Этапы оценки эффективности и финансовой реализуемости ИП



3. Этапы оценки эффективности и финансовой реализуемости ИП

- В ходе расчётов эффективности оценивается также **финансовая реализуемость ИП**, т.е. проверяется наличие или отсутствие финансовых возможностей у участников проекта для осуществления ИП.
- Цель определения *схемы финансирования* – обеспечение **финансовой реализуемости** инвестиционного проекта, т.е. обеспечение такой структуры денежных потоков проекта, при которой на каждом шаге расчета имеется достаточное количество денег для его продолжения. Если не учитывать неопределенность и риск, то **достаточным условием финансовой реализуемости инвестиционного проекта является неотрицательность на каждом шаге t величины накопленного сальдо потока.**