

# Примеры практического применения директив: Фазы проекта: Технико-экономическое обоснование

*Юрис Лайцанс  
Эксперт WECOOP2*



**WECOOP2**

EU-Central Asia enhanced regional cooperation on  
Environment, Climate Change and Water

This project is funded by  
The European Union



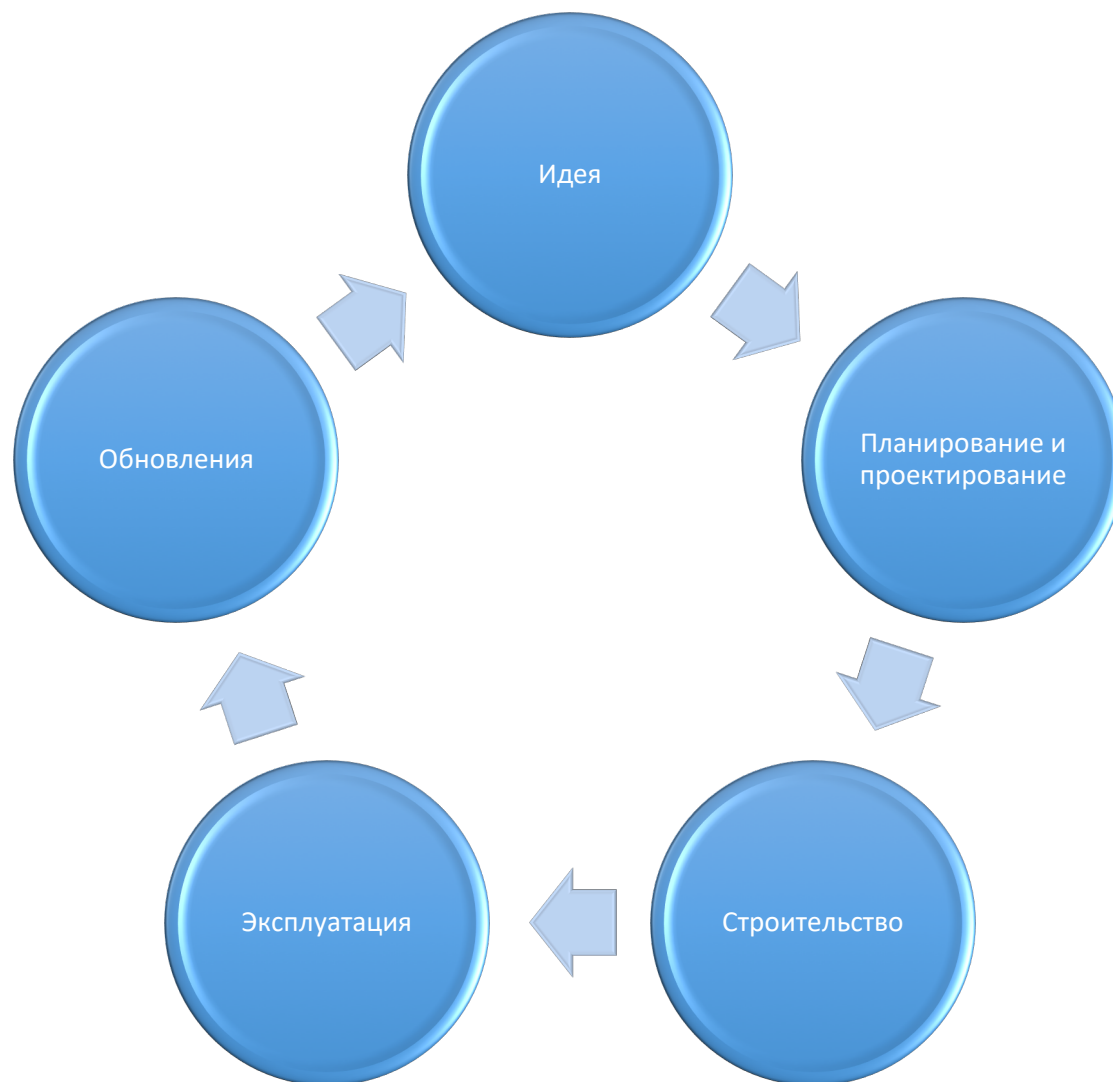
**Stantec** umweltbundesamt<sup>U</sup>



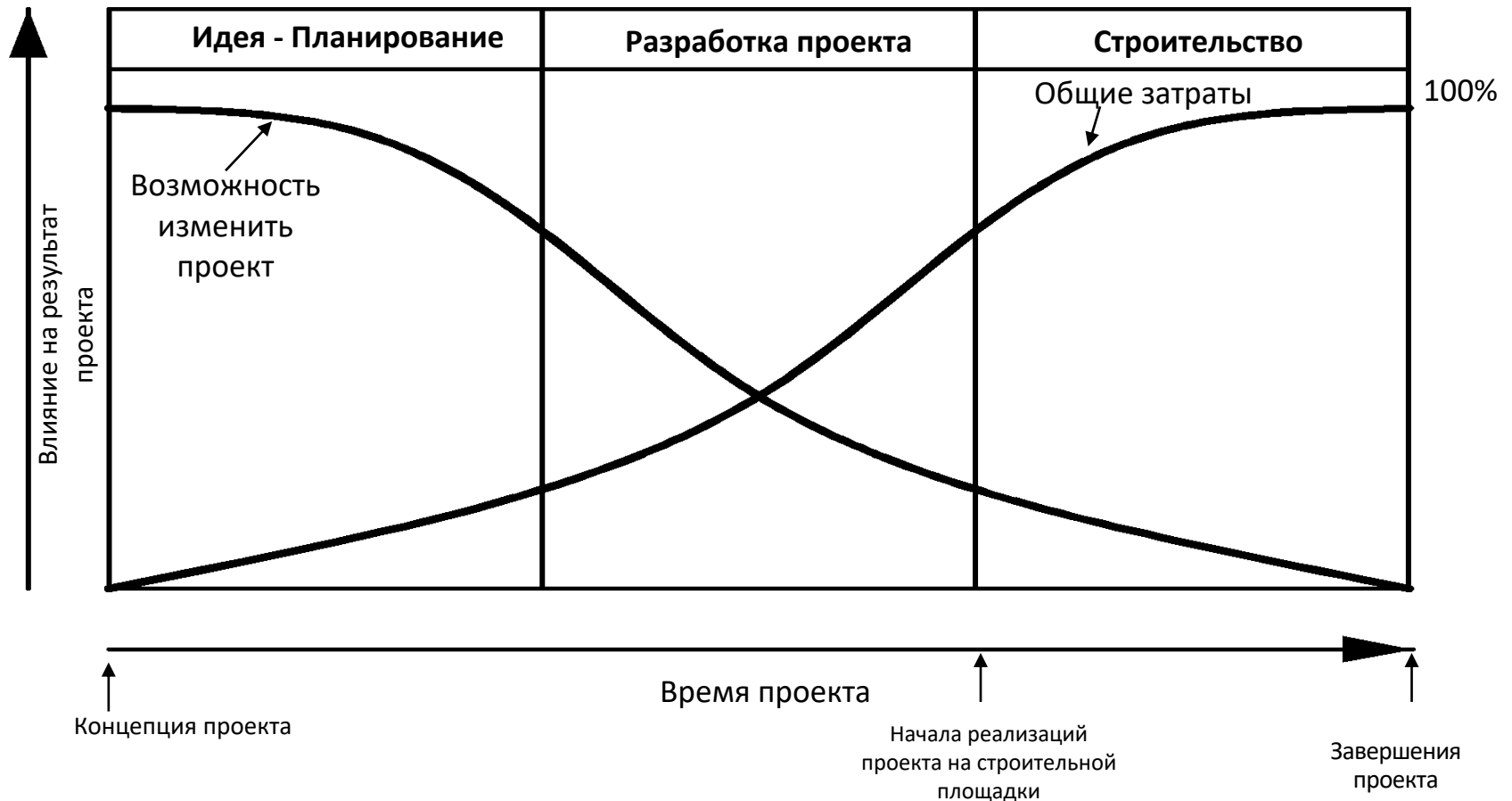
and implemented by the consortium led by Stantec, with the Austrian Environment Agency (Umweltbundesamt) and the Regional Environmental Centre for the Caucasus (REC Caucasus) as the consortium partners.

# Стадии жизни сооружения

---



# Влияние на результаты проекта



## Фазы проекта

---

- Техникоэкономическое обоснование (ТЭО);
- Концептуальные решения;
- Задание на проектирование;
- Разработка строительной документации;
- Строительство;
- Эксплуатация;
- Надзор за строительством;
- Надзор за внедрением проекта;
- Оценка выполненного проекта.



# Технико-экономическое обоснование (ТЭО)

---

- Существующая ситуация;
- Цели проекта;
- Критерии проектирования;
- Предложения проекта - концептуальные решения;
- Экологическая оценка выбранного варианта;
- Финансовый анализ;
- Стратегия внедрения проекта;
- План закупок.



# Технико-экономическое обоснование (ТЭО)

---

- Существующая ситуация:
  - Население;
  - Промышленность;
  - Социальная ситуация;
  - Экологическая ситуация;
  - Водоснабжение;
  - Канализация;
  - Финансовая ситуация;
  - Оценка организации внедрения проекта.



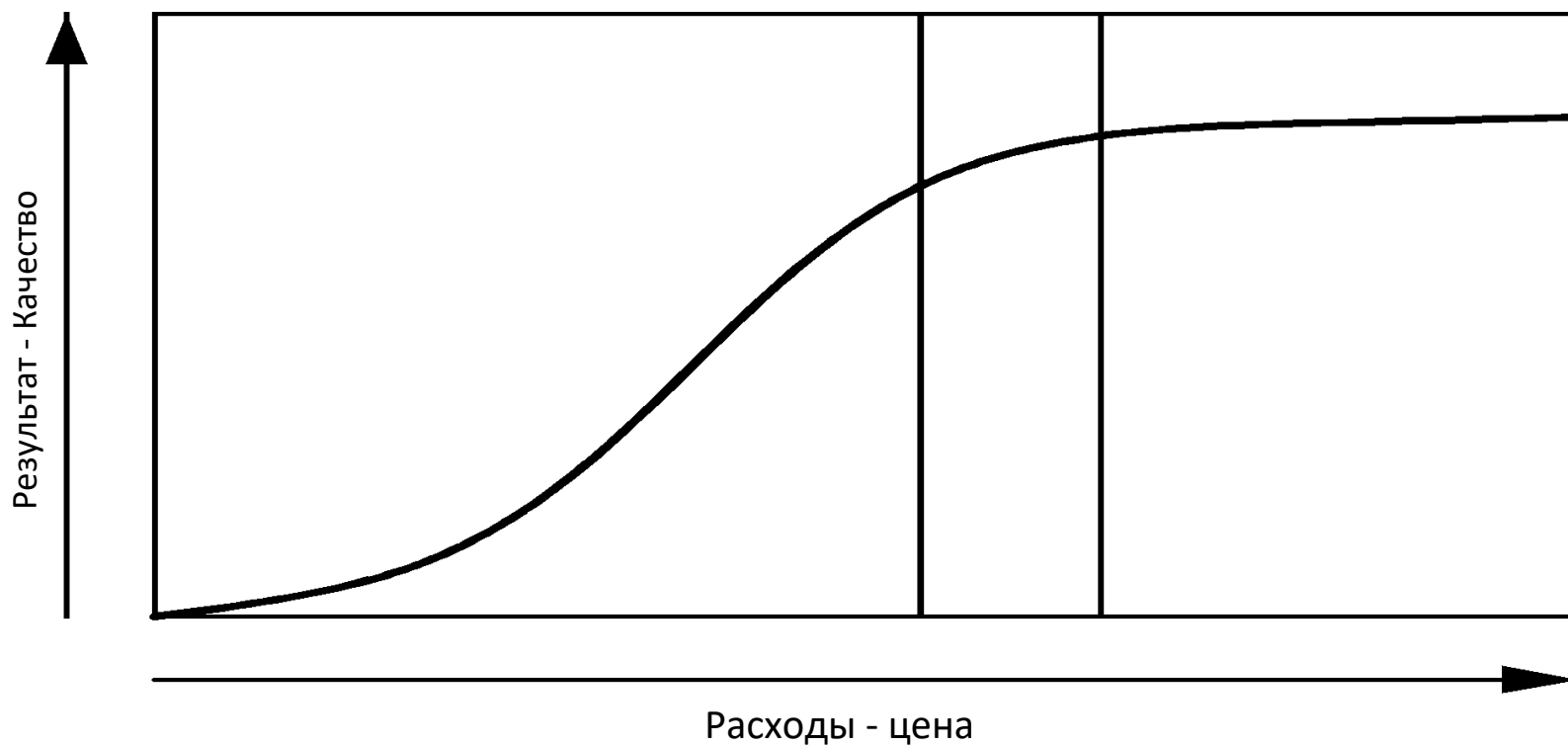
# Технико-экономическое обоснование (ТЭО)

---

- Предложения проекта - концептуальные решения;
  - Рассмотрение возможных вариантов;
  - Результаты сравнения:
    - Технические;
    - Финансовые;
    - Экологические.



# Оптимальный результат: Качество- Цена





## Фазы проекта

---

- Техникоэкономическое обоснование (ТЭО);
- Концептуальные решения;
- Задание на проектирование;
- Разработка строительной документации;
- Строительство;
- Эксплуатация;
- Надзор за строительством;
- Надзор за внедрением проекта;
- Оценка выполненного проекта.



• БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

[www.wecoop2.eu](http://www.wecoop2.eu)

