

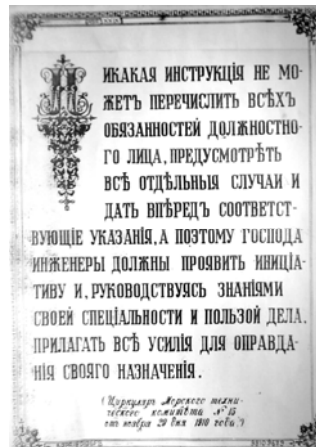
## МОДУЛЬ 2



### «Экологическая ниша» ГОСТ 34

Щетинин Игорь

Начальник отдела проектирования



---

---

---

---

---

---

---

---

## Что есть ГОСТ?



1. Панацея?
2. Смирительная рубашка?
3. Инструмент саботажа?

**ГОСТ = ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ**

Как и **любой** стандарт - это подход, доказавший свою **применимость** в **реализации АС** разного назначения, в разное время, в разных местах, разными исполнителями и коллективами

**«Дорожная разметка»**

---

---

---

---

---

---

---

---

## ГОСТ-34 - это:



**«Два в одном»:**

- **Методология** реализации **проекта АС**
- Требования к **результатам** работ

**ВЗАИМУВЯЗАННЫЕ  
НАЦЕЛЕННЫЕ НА РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПРОЕКТА**

---

---

---

---

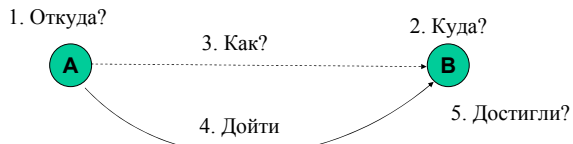
---

---

---

---

## Что такое проект?



CAPEX	Что это?	OPEX	Риски
\$ 1К		Усилия	Погода
\$ 30К		Бензин	Д & Д
\$10 000К		Регламент	Аэропорт?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Зачем нужна методология




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Неопределенность (риски)



Мы      Только мы? А остальные?

Не знаем      Какие сведения нужны?

Произойдет или нет      С какой вероятностью?

Нечто      Что именно? Сколько \$\$?

Тогда-то      Как далеко загадывать?

Факторы негативного влияния на результат:

- Управляемые нами      Устранять
- Управляемые не нами:
  - Союзниками      Коммуникации
  - Противниками      Стратегии и влияние
- Неуправляемые (природа)      Прогноз

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Чего мы ждем от ГОСТ?



### Возможность обеспечить:

- Применимость
- Предсказуемость
- Эффективность
- Рациональность

### Ответов на вопросы:

- «С чего начать?»
- «Что делать?»
- «Кто виноват?»

---

---

---

---

---

---

---

---

## Чаще всего используются:



- ГОСТ 34.003 - термины и обозначения
- ГОСТ 34.201 - требования к составу выпускаемых документов
- ГОСТ 34.601 - перечень и последовательность стадий, этапов и выполняемых работ, требование к результатам стадий и этапов
- ГОСТ 34.602 - требования к ТЗ на АС
- ГОСТ 34.603 - требования к видам испытаний
- РД 50-34.698 – требования к содержанию выпускаемых документов
- ГОСТ 7.32 - отчет о НИР. Структура и правила оформления
- ГОСТ 2.105 - требования к оформлению текстовых документов

---

---

---

---

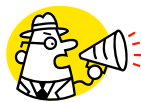
---

---

---

---

## Взаимосвязь ... почти что OSI



Паровоз!



Здравствуйте. (беседа) До свидания.

«Не расслышал. Повторите, пожалуйста»

Имя\_рек, Вы не могли бы ...

Начало и окончание слов, сочетание звуков ...

Произнесенные звуки донесены и услышаны

Прикладной
Представление
Сеансовый
Транспортный
Сетевой
Канальный
Физический

---

---

---

---

---

---

---

---

## Взаимосвязь ... почти что OSI



- ГОСТ 34.601 – «прикладной»: все стадии и этапы, от начала работы до ее завершения
- ГОСТ 34.003 – «представление»: термины
- ГОСТ 34.602 и ГОСТ 34.603 – «сеансовый»: требования к отдельным стадиям и этапам
  
- ГОСТ 34.201 – «транспортный»: состав документов
- РД 50-34.698 – «сетевой»: требования к наполнению содержательного раздела
- ГОСТ 7.32 – «канальный»: набор служебных разделов , плюс содержательный
- ГОСТ 2.105 – «физический»: размеры шрифта и полей, оформление списков и т.п.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Не будем голословны!



ГОСТ 34.601

ГОСТ 34.201

ГОСТ 34.003

РД 50-34.698

ГОСТ 34.602

ГОСТ 7.32

ГОСТ 34.603

ГОСТ 2.105

---

---

---

---

---

---

---

---

## Что дает ГОСТ для проекта?



### Прямо затрагиваются:

- предметная область проекта (состав работ)
- календарный план (последовательность работ)
- качество работ по проекту
- вопросы снижения рисков в проекте
- коммуникации в проекте (содержание документов)
- вопросы изменений в проекте (хотя и не всех)

### Не затрагиваются:

- управление персоналом и конфликтами
- управление стоимостью и финансами
- управление поставками и контрактами

---

---

---

---

---

---

---

---