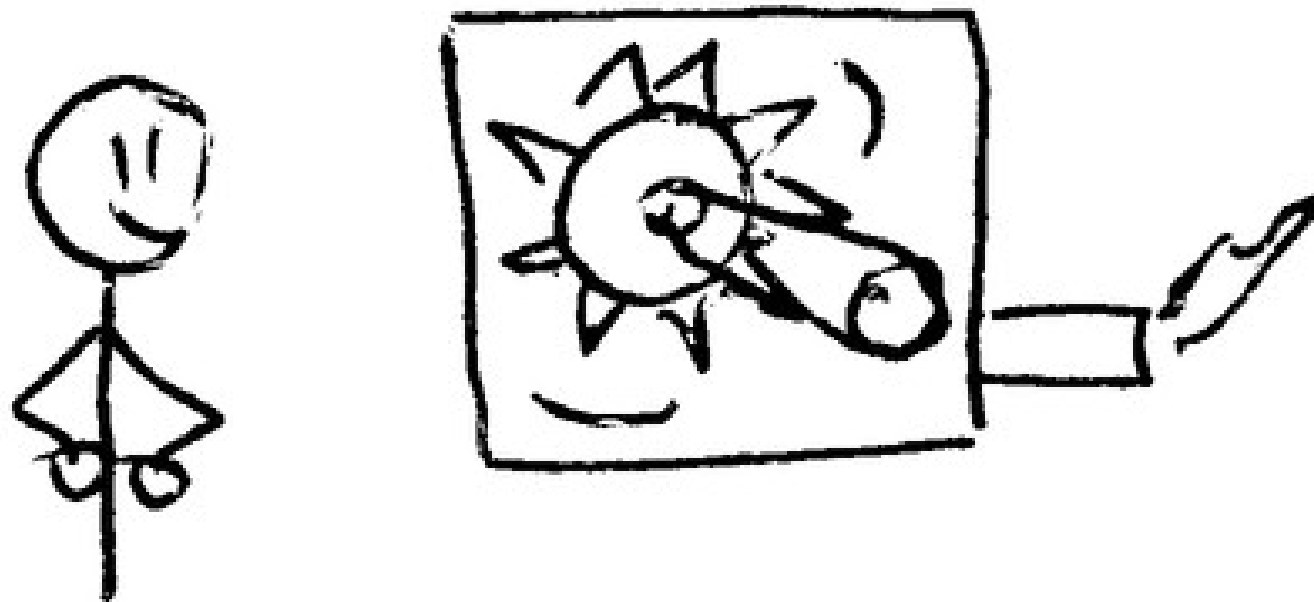


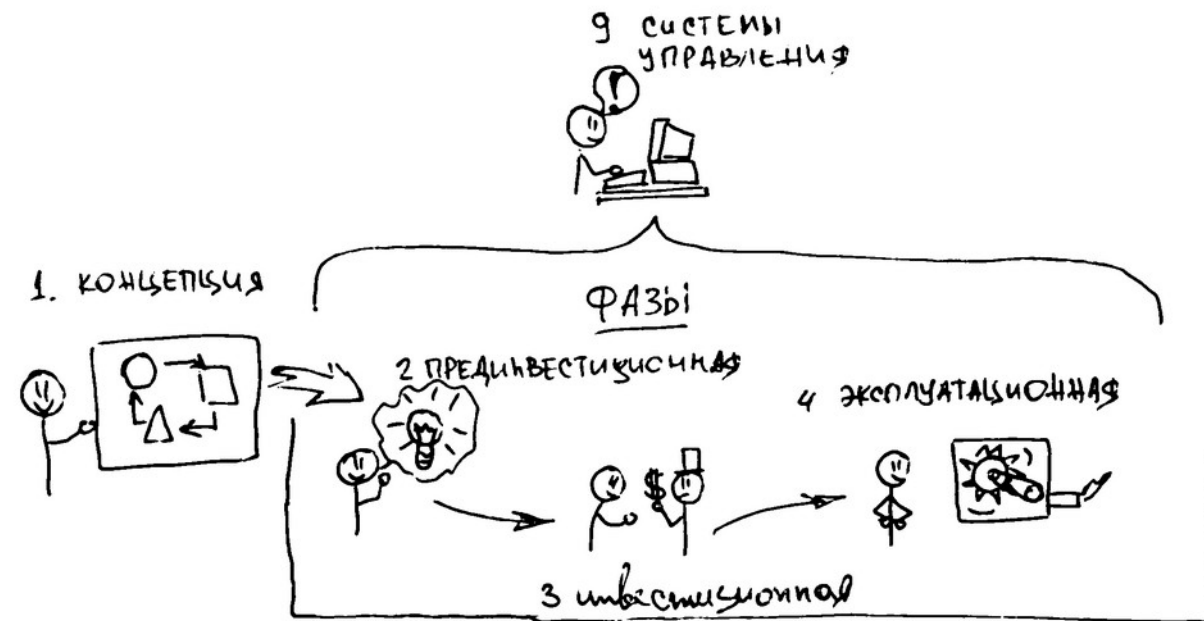
# Управление проектами и процессами на производстве



## Преинвестиционная фаза

к.т.н. К. С. Моренко

<https://konstantin-morenko.ru/masters-project-management/>



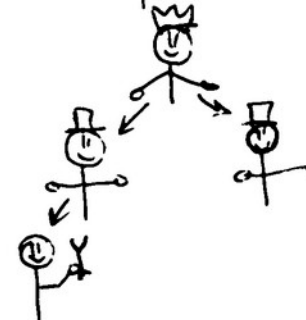
8 ЭФФЕКТИВНОСТЬ



6 ФИНАНСИРОВАНИЕ



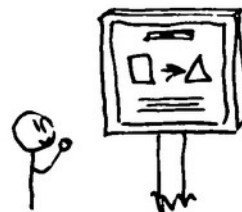
5 СТРУКТУРЫ



10. РИСКИ



7. МАРКЕТИНГ



Список критериев

## ЗАДАЧИ

□ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

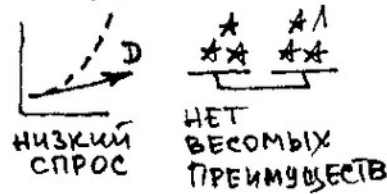


☐ ДОКУМЕНТЫ

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА

РЫНОК



Риск 4

НЕТ  
ГАРАНТИЙ

???

СОБЫТИЯ



# ЭКОНОМИКА

ЦЕНА



ПРИБЫЛЬ



ПРЕДИНВЕСТИЦИОННЫЕ  
ПРЕДПРОЕКТНЫЕ

ТЕХНИКО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
СООБРАЖЕНИЯ





## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЗАМЫСЕЛ

ПРОРАБОТКА

ОЦЕНКА

ДЕКЛАРАЦИЯ О  
НАМЕРЕНИЯХ

★★.  
ОУЕКА



 сколько?

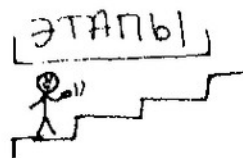
## У ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

OLZEAKA

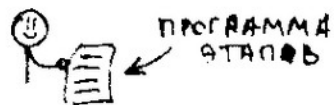
РЕШЕНИЕ КАЧЕСТВО СТРУКТУРА  
КАКИЕ?

## БИЗНЕС-ПЛАН КАК?

$$1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$$



## ВОЗМОЖНОСТИ



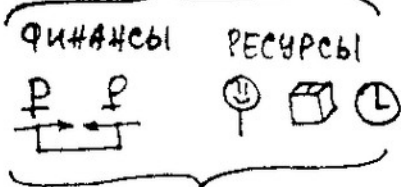
ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

1. —
2. —
3. —

УСЛОВИЯ И ТРЕБОВАНИЯ



ДОГОВОР»



ИНФОРМАЦИЯ



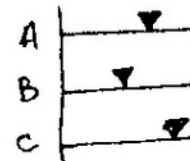
## ИССЛЕДОВАНИЕ



ВЫБОР ФОРМЫ ИНВЕСТИЦИИ

1. P \* ..
2. P \* \* \* \*
3. P \* \* \*

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



с учетом ограничений

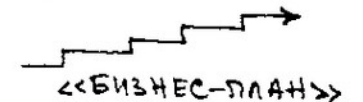
## ОЦЕНКА



ЗНАЧИМОСТЬ

- Техническая
- Экономическая
- Социальная

ПЕРЕЧЕНЬ ШАГОВ



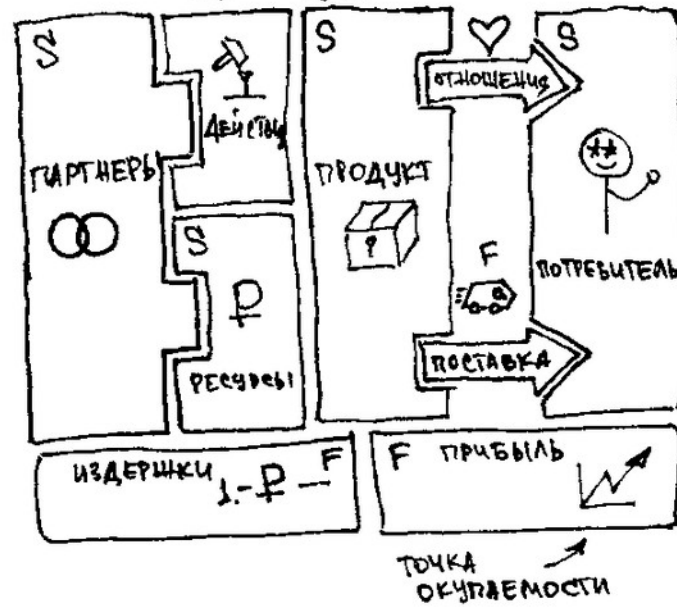
$P \rightsquigarrow \Phi$

1. ОСНОВАНИЕ  
Д/РАЗРАБОТКИ

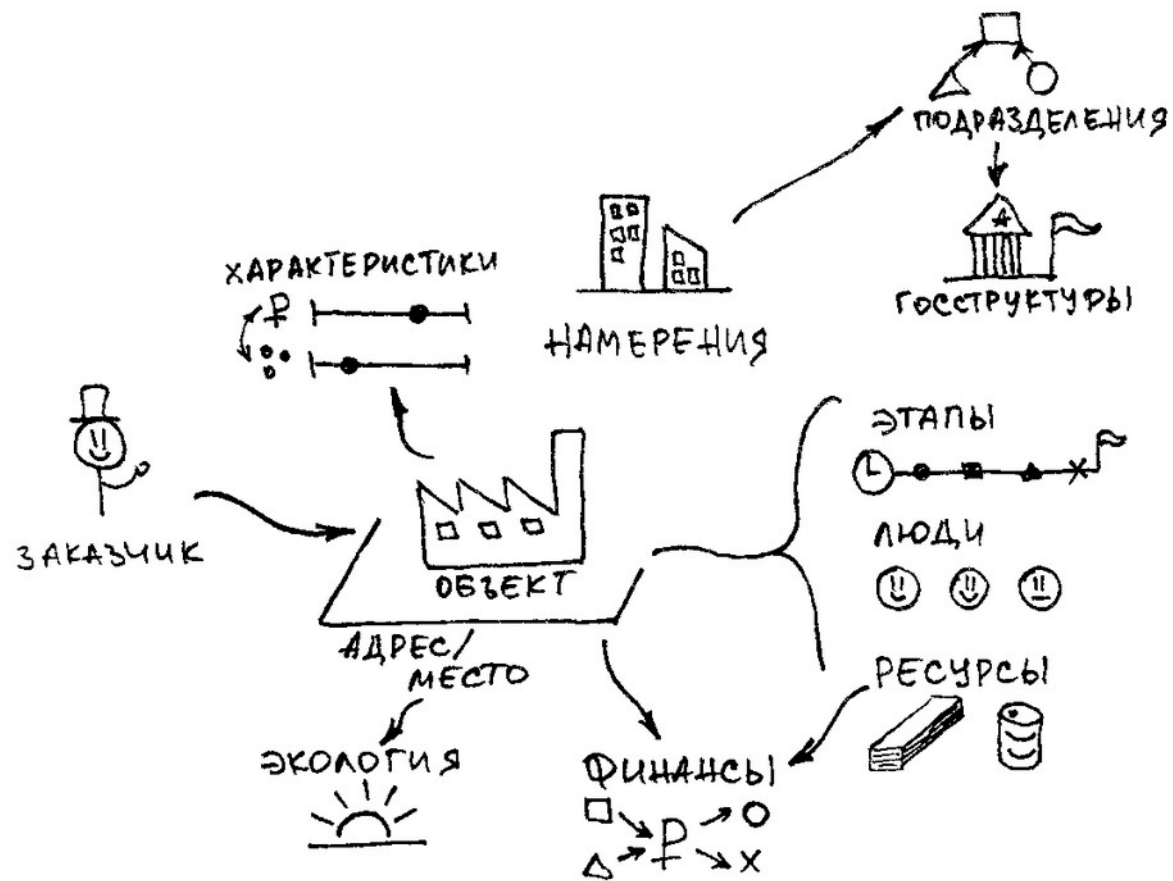
2. ЗАКАЗЧИК

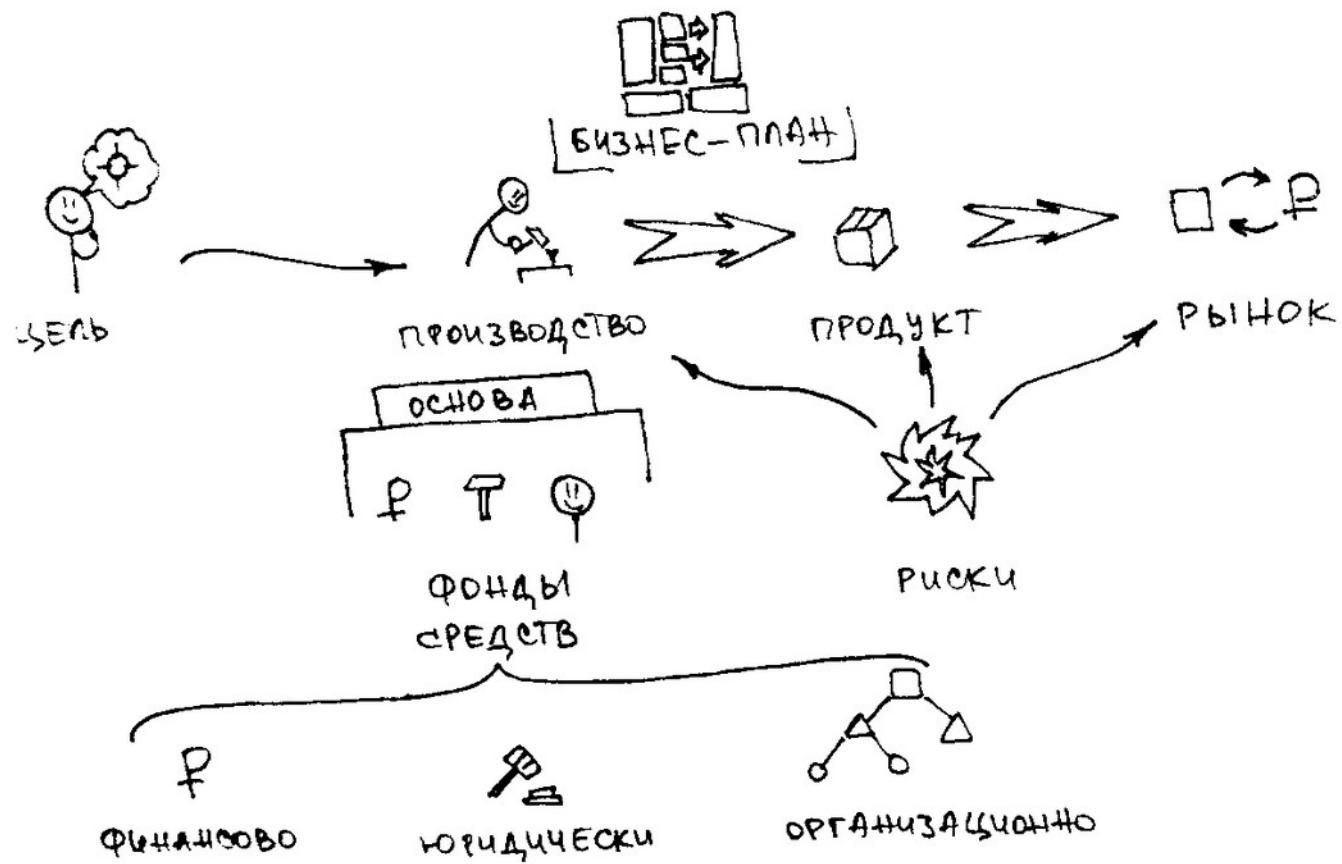


3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  $\sim S$  4. ФИНАНСЫ  $\sim F$   
 ⓐ СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ  $\sim S$











АЛЬТЕРНАТИВЫ

РАЗМЕР  
ПРОЕКТА

СРОКИ

РЕСУРСЫ

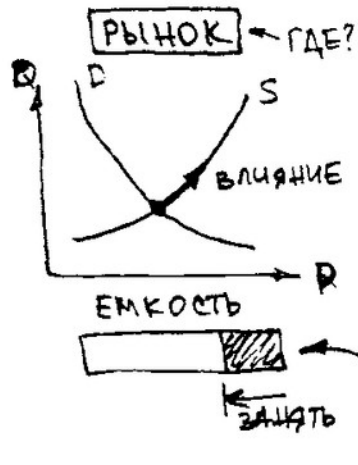
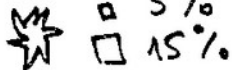
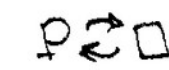
РЫНКИ

РИСКИ

БЫТОВЫЕ  
УСЛОВИЯ

РАБОЧИЕ  
МЕСТА

УСЛОВИЯ  
ТРУДА



ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СНАБЖЕНИЯ

СТРУКТУРА  
ТРУДА

ЗДОРОВЬЕ

СВОБОДНОЕ  
ВРЕМЯ

АНАЛИЗ

СОЦИАЛЬНЫЙ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

ЭФФЕКТ → ☒ КАЧЕСТВЕННЫЙ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ↔ ВЛИЯНИЕ

ПРОЕКТ

ПЛАН ↔ УЧАСТНИКИ

