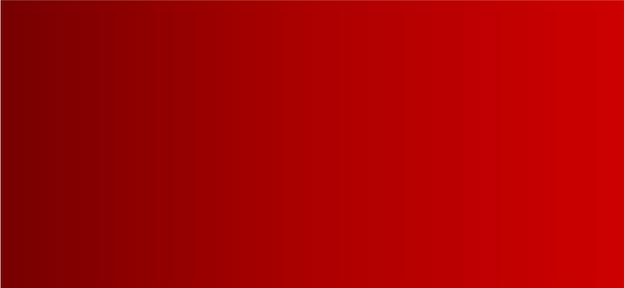




**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧИСЬ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ.РФ



# ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ РИСКА

**Елистратова Елена Юрьевна**  
кандидат экономических наук, доцент кафедры  
экономической безопасности КФ РАНХиГС

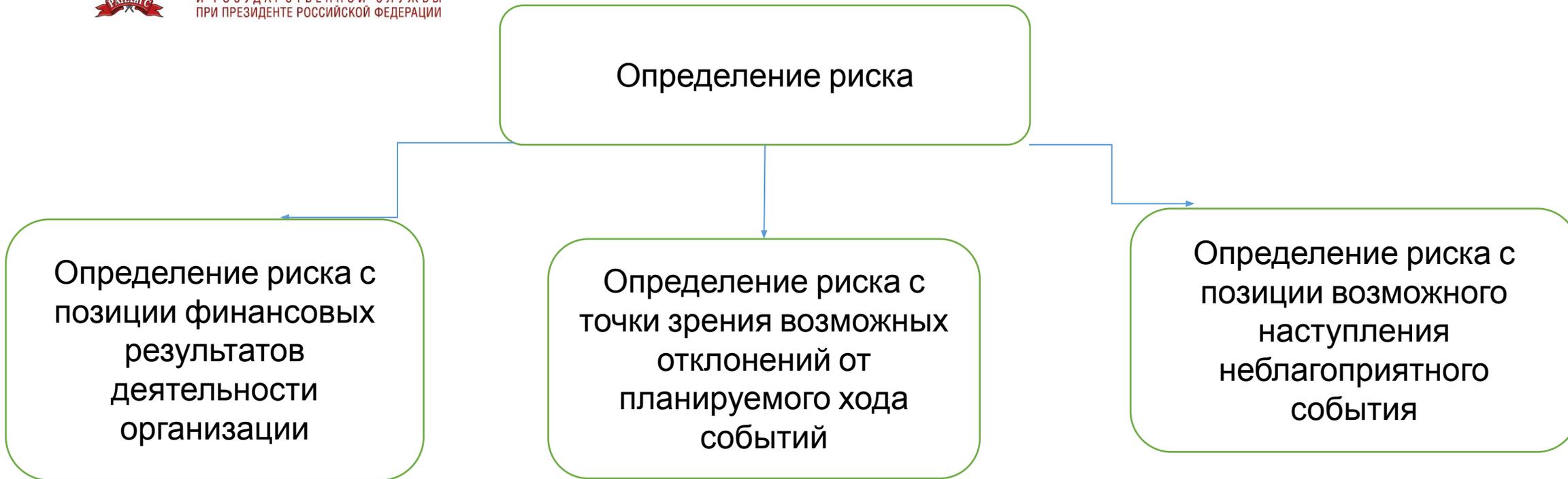


Рисунок 1 – Подходы к определению риска



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧИСЬ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ.РФ



Рисунок 2 – Идея риска



**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Полная неопределенность:**

$$\lim_{t \rightarrow t_R} P_t = 0, \quad (1)$$

где  $t$  – время,  $t_R$  – конечное время прогнозирования события.

**Полная определенность:**

$$\lim_{t \rightarrow t_R} P_t = 1 \quad (2)$$

**Частичная неопределенность:**

$$0 < \lim_{t \rightarrow t_R} P_t < 1 \quad (3)$$



# РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

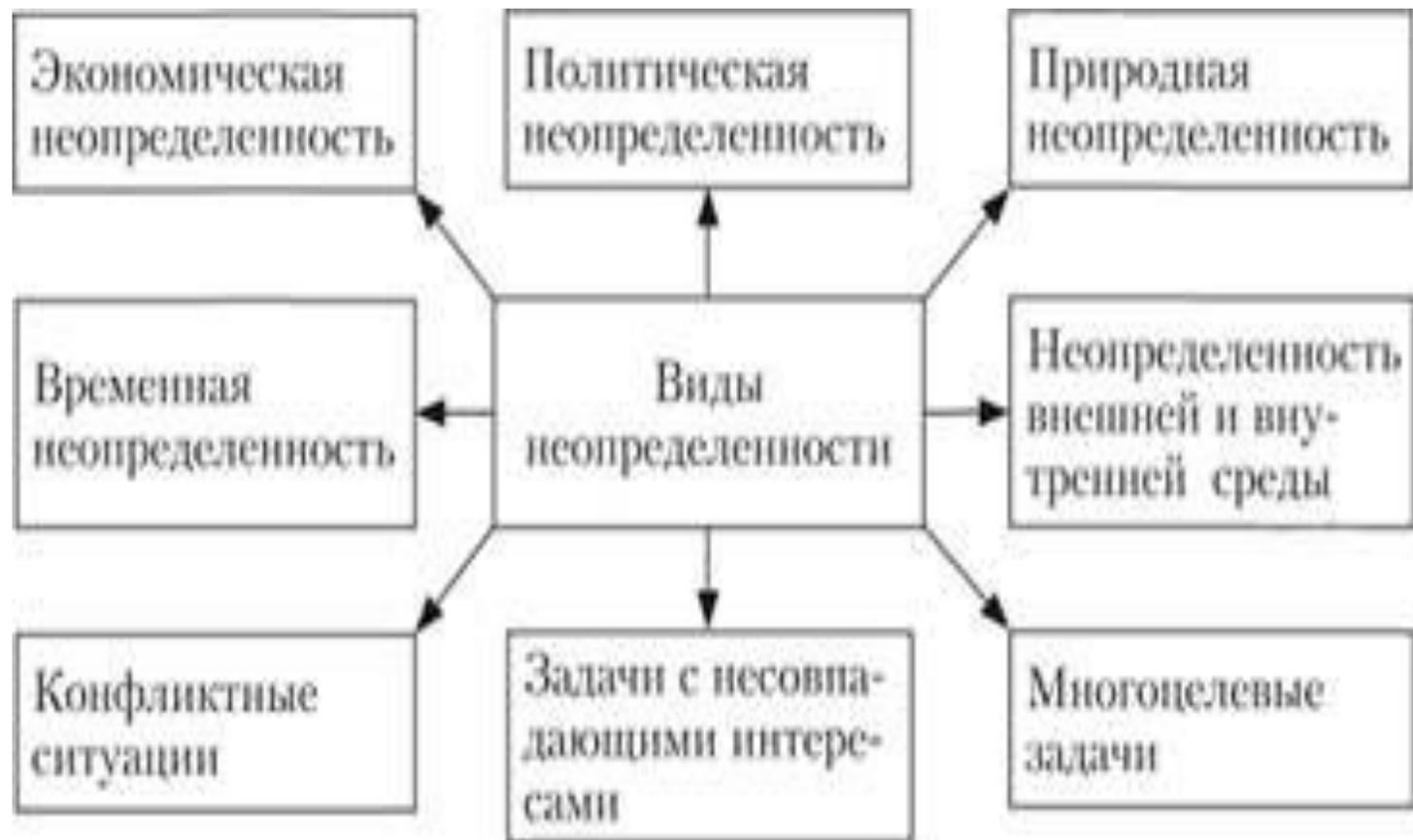


Рисунок 3 – Виды неопределенностей по факторам возникновения



# РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

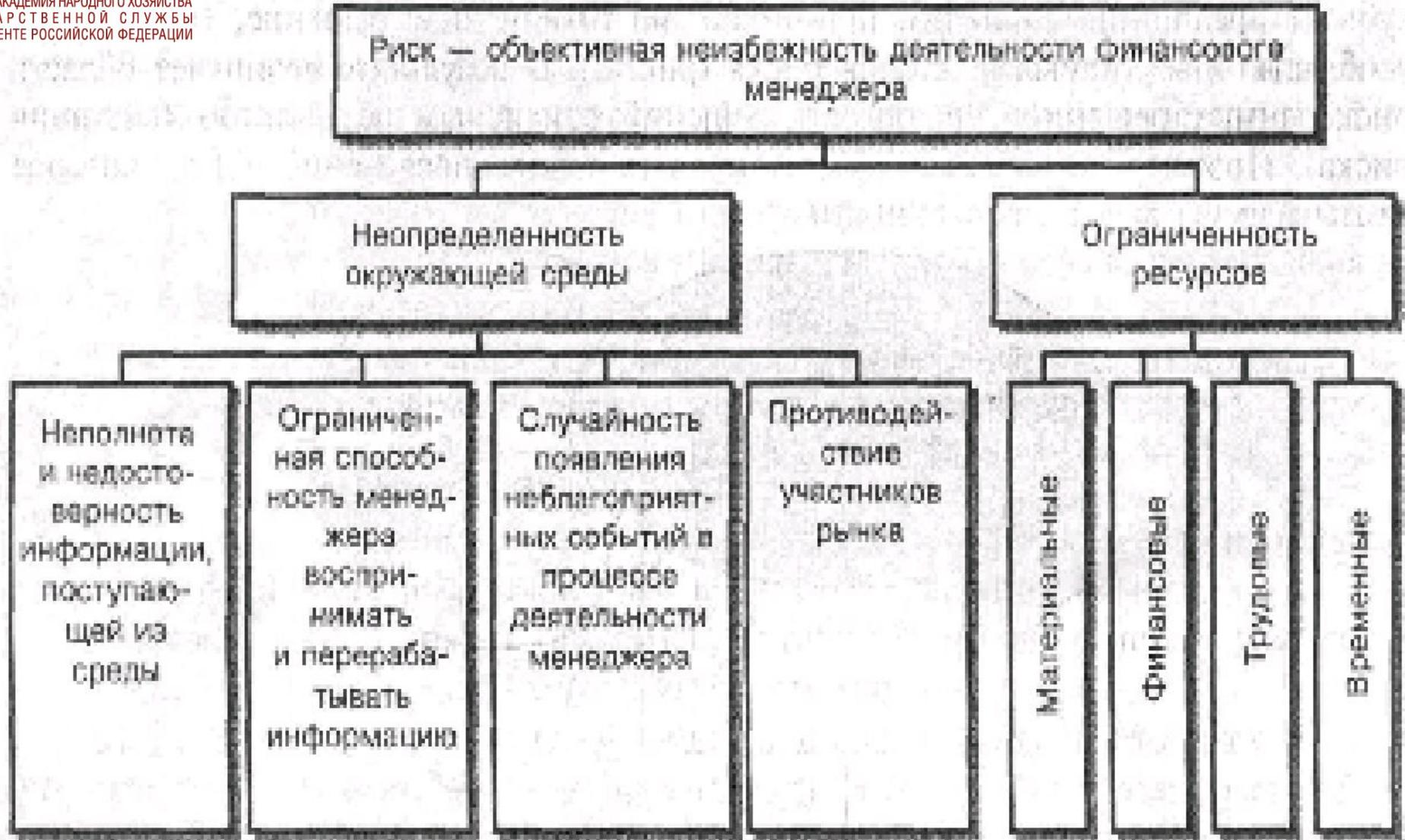


Рисунок 4 - Причины риска