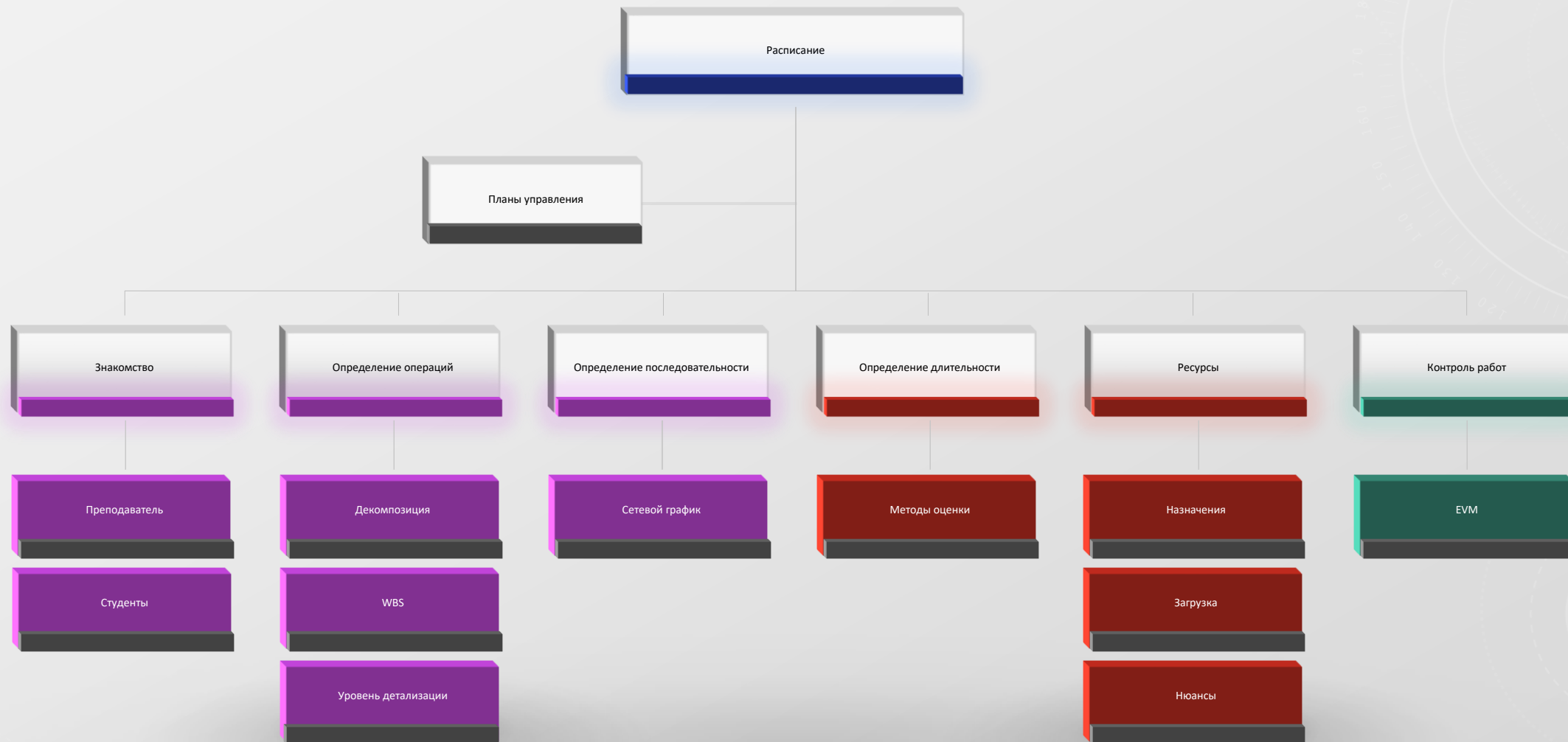


# УПРАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЕМ ПРОЕКТА



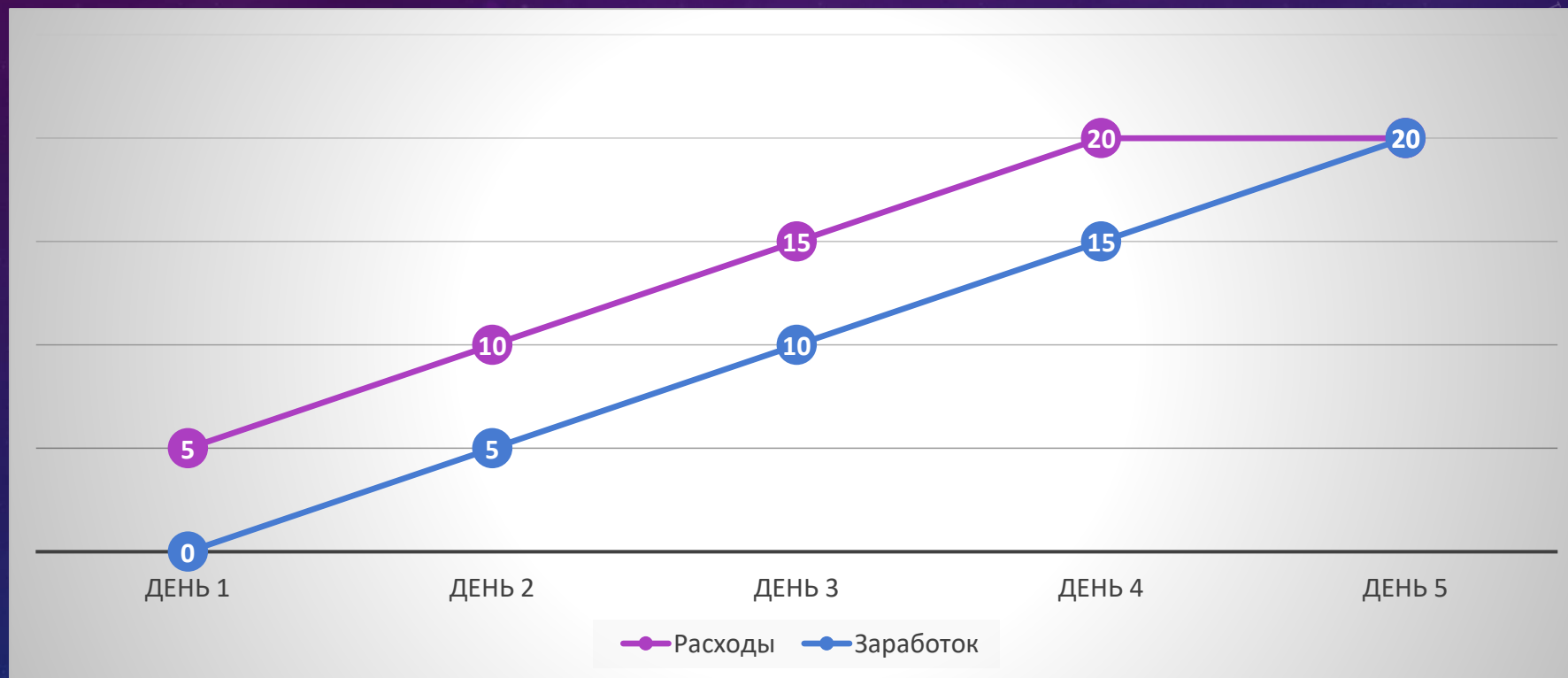
# СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

КАК?

# СТОИМОСТЬ ЗАРАБОТКА ЦЕННОСТИ

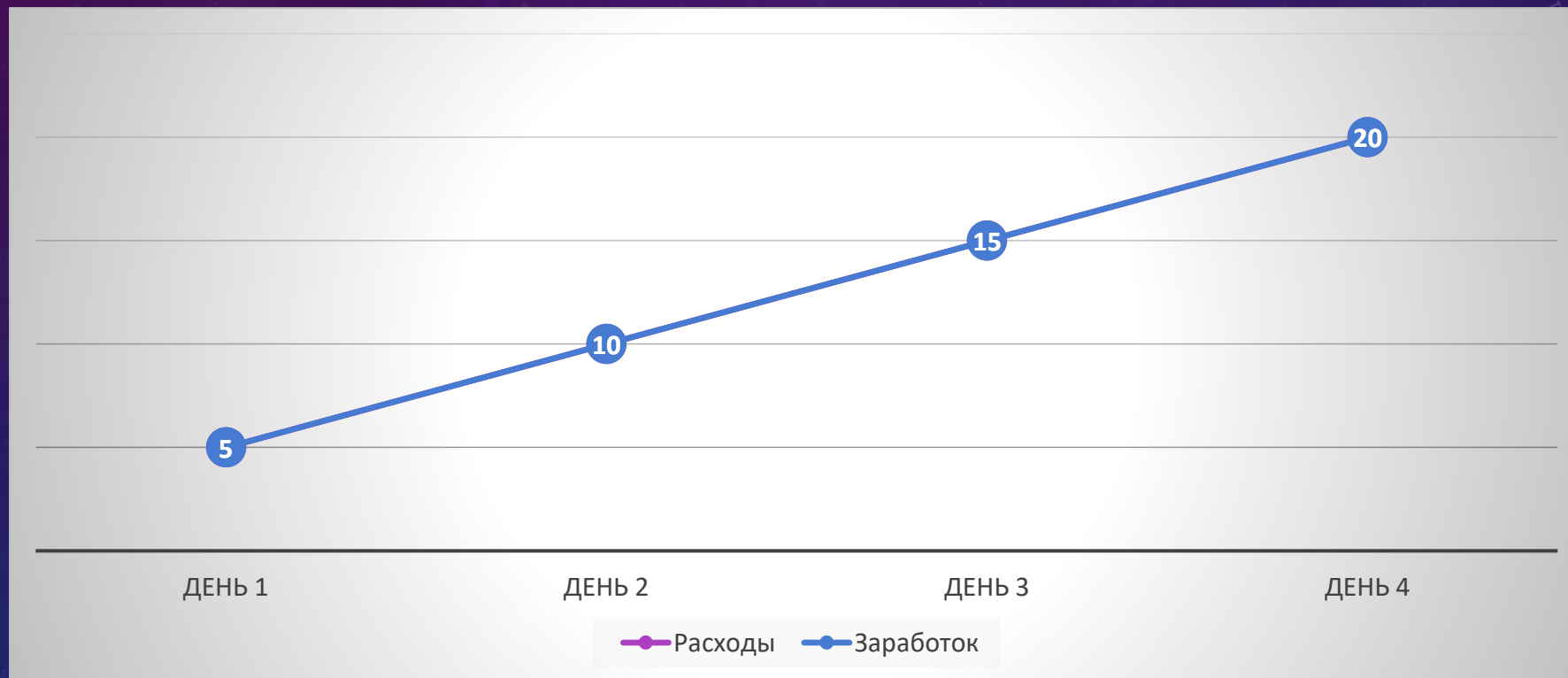
КАК?

# СЦЕНАРИЙ 1

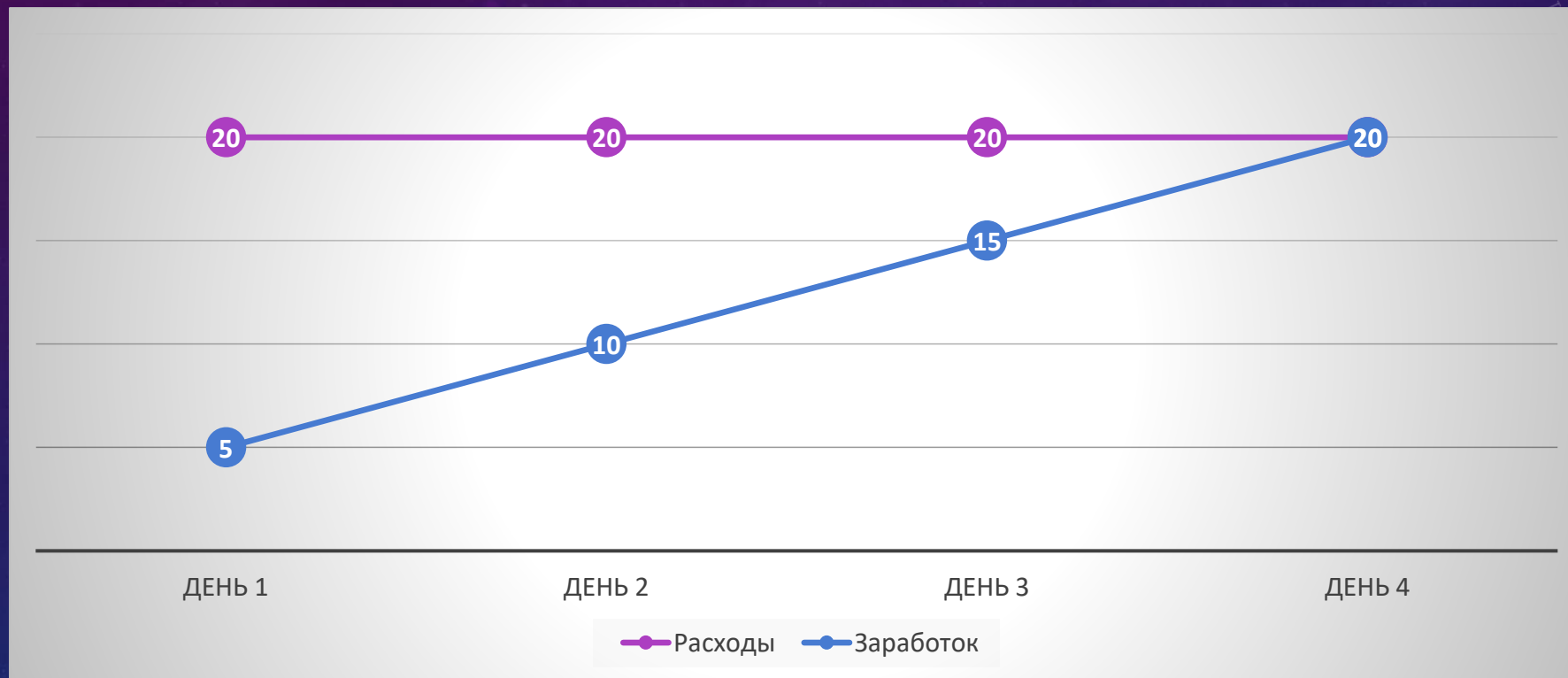


НЕ ВСЕГДА В ЖИЗНИ ЭТО ЛИНЕЙНО.

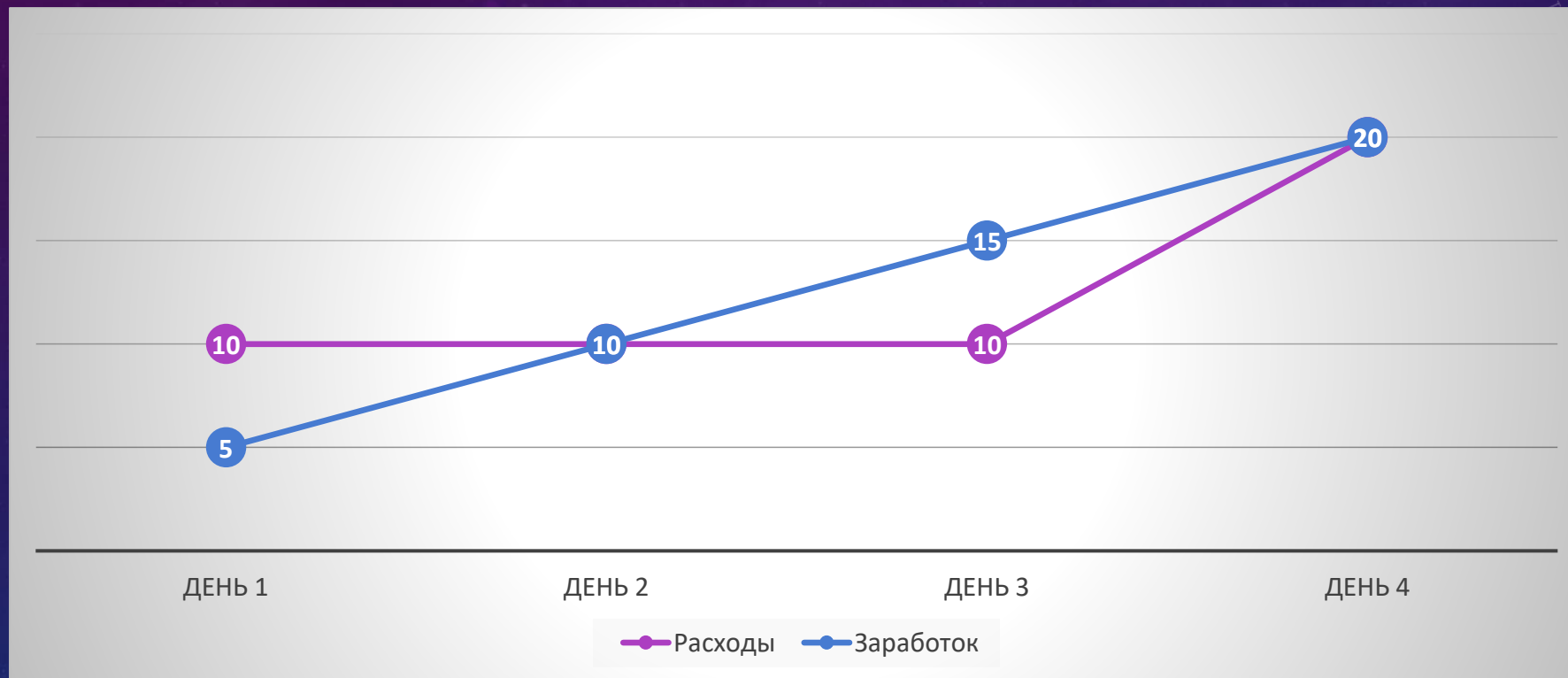
# СЦЕНАРИЙ 2



# СЦЕНАРИЙ 3



# СЦЕНАРИЙ 4



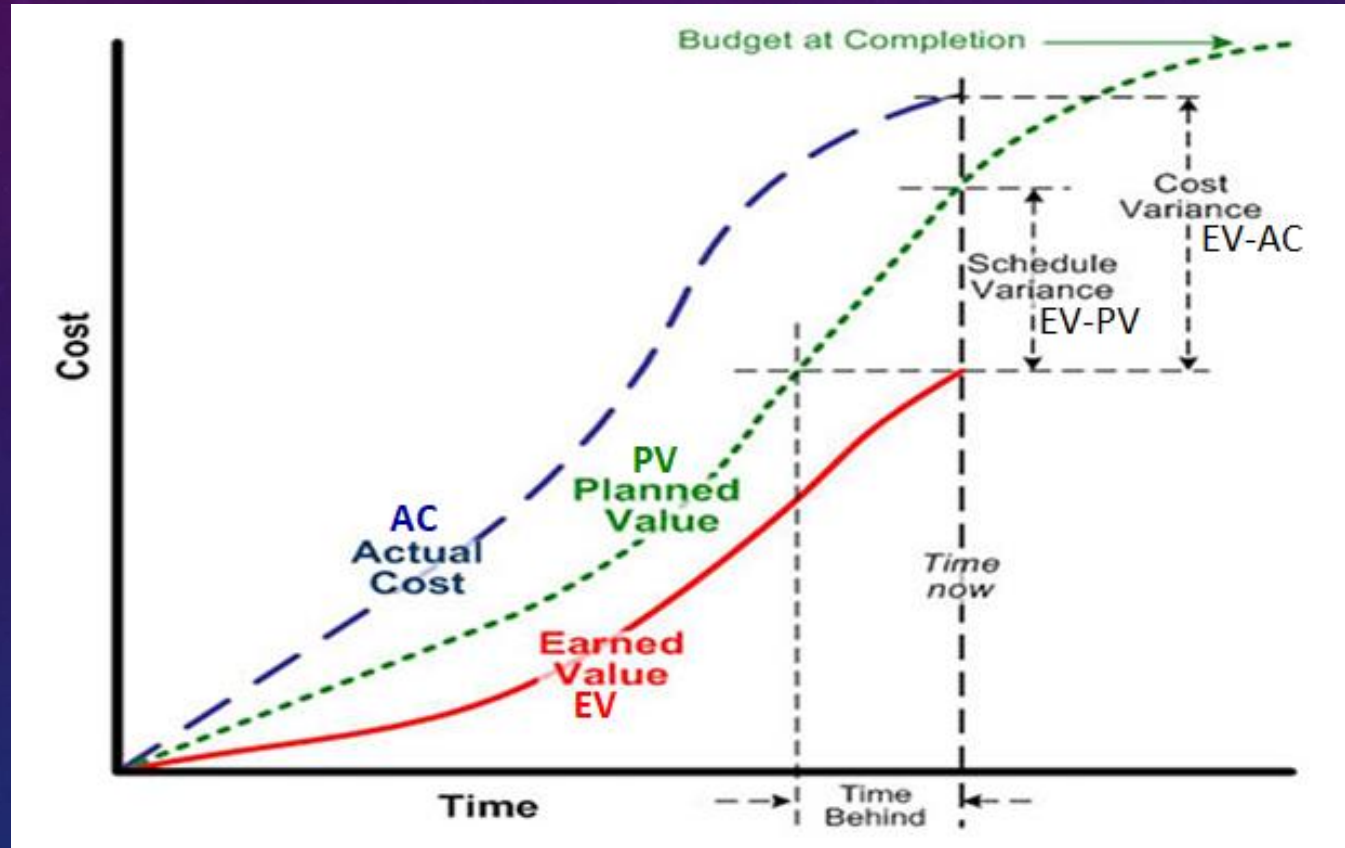


КАКИЕ ЕЩЕ СЦЕНАРИИ?

# НЕПРИЯТНАЯ ИСТОРИЯ



# МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ



# ЧТО НУЖНО?

Качественный план.

Качественные данные.

Оценка задач по отдельности.

Оценка всего проекта.

# ФОРМУЛЫ

- Earned Value = EV
- Planned Value = PV
- Actual Cost = AC
- Cost Variance = CV
- Schedule Variance = SV
- Cost Performance Index = CPI
- Schedule Performance Index = SPI
- Budget at Completion = BAC
- Estimate to Complete = ETC
- Estimate at Completion = EAC
- Variance at Completion = VAC
- To-Complete Performance Index = TCPI

- $CV=EV-AC$
- $SV=EV-PV$
- $CPI=EV/AC$
- $SPI=EV/PV$
- Total Budget = Total activity cost estimates  
+ Total contingency cost reserves
- $ETC=EAC-AC$
- $EAC=AC+(BAC-EV) / EAC=BAC/CPI /$   
 $EAC=AC+[(BAC-EV)/(CPI \times SPI)]$
- $VAC=BAC-EAC$
- $TCPI=(BAC-EV)/(BAC-AC)$   
/  $TCPI=(BAC-EV)/(EAC-AC)$

# КАК МОЖЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ?

№	Rule	Dur.	ES	LF	FI.	PV	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
A	%	4	0	4	0	40	10	10	10	10																
B	50/50	2	4	8	2	10					5	5														
C	100	4	4	8	0	25								25												
D	%	4	8	12	0	40									10	10	10	10								
E	50/50	3	12	18	3	20													10		10					
F	50/50	5	12	18	1	30													15				15			
G	%	6	12	18	0	18													3	3	3	3	3	3		
PV за день							10	10	10	10	5	5	0	25	10	10	10	10	28	3	13	3	18	3		
PV кумулятивная по проекту							10	20	30	40	45	50	50	75	85	85	85	85	113	116	129	132	150	153		

Базовый план

# КАК ИДЕТ ПО ХОДУ?

№	Rule	Dur.	ES	LF	FI.	PV	АС и EV								ACt		Уточненная стоимость работ																		EAC								
							0	1	2	3	4	5	6	7	8	EVt	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
A	%	4	0	4	0	40	12	12	12	12						48																								48			
							10	10	10	10						40																											
B	50/50	4	4	8	2	10						8			8																									16			
												5			5	10																											
C	100	3	4	8	0	25								25																											25		
														25		25																											
D	%	4	8	12	0	40												10	10	10	10																				40		
E	50/50	3	12	18	3	20																		10			10														20		
F	50/50	4	12	18	1	30																					30									30					60		
G	%	4	12	18	0	18																																				20	
							АС за день	12	12	12	12	8	0	25	8																										229		
							АС кумулятивная по проекту	12	24	36	48	56	56	81	89																												
							EV за день	10	10	10	10	5	0	25	5																												
							EV кумулятивная по проекту	10	20	30	40	45	45	70	75																												

Состояние на 8 период

# РАСЧЕТ

CV = -14  
SV = 0  
CPI = 0,84  
SPI = 1  
ETC = 140  
VAC = -46  
EAC = 229



# СЛЕДУЮЩАЯ ПАРА

Считаем задачи 😊

Спасибо за внимание

И до новых встреч