

Information security assessment company's

through the eyes



of the CISO

IT'S EASY ! 

Subject area► What're we doing and why?

.....► Technical specification for work► Request for proposals

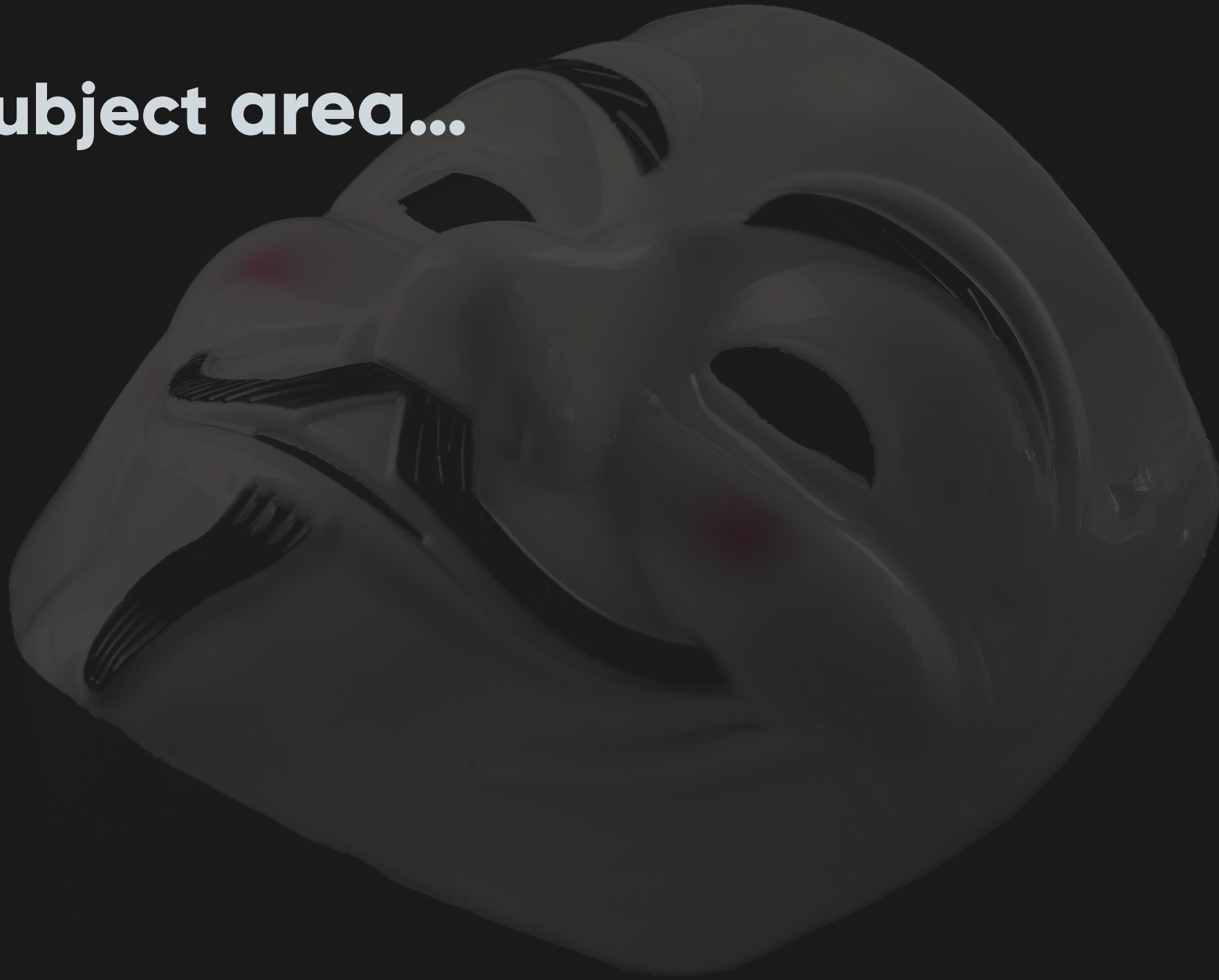
Do You have a plan, Mr. Fix



Carrying out works► Acceptance of work

.....► Pitfall & obstacles on the way► In conclusion

Subject area...





2

юридических лица ежедневно становятся Жертвами атак

2 500 000 Р

Ежедневно выводится со счетов юр. лиц в интернет-банкинге киберпреступниками

1 630 000 000

Сумма хищений в результате успешных Целевых атак на Банки

821 700 000 Р

сумма хищений у физических лиц с Android-троянами за период H2'2016-H1'2017



2

юридических лица ежедневно становятся
Жертвами атак

1 303 900 000 P

На 20% снизилась сумма хищений в
результате целевых атак банки

2 200 000 P

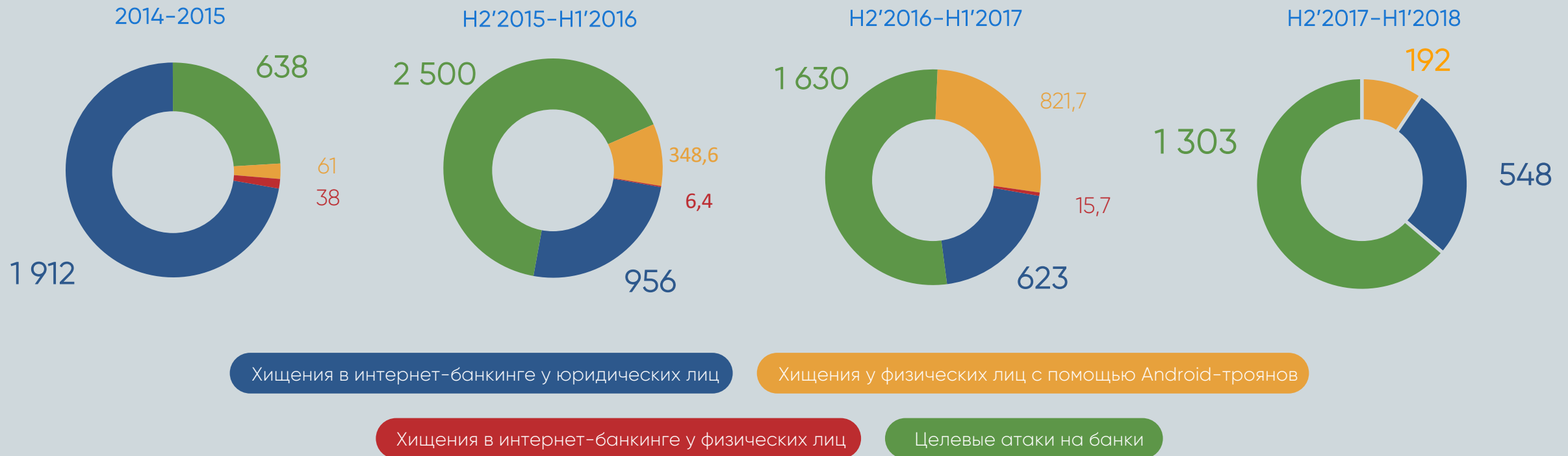
Ежедневно выводится со счетов юр. лиц в
интернет-банкинге киберпреступниками

191 730 000 P

сумма хищений у физических лиц
с Android-троянами за период
H2'2017-H1'2018
на 77% меньше по сравнению с
прошлым отчетным периодом

Увеличение частоты хищений – ключевой тренд рынка на протяжении 2013–2018 гг

Оценка высокотехнологичных преступлений, млн руб.

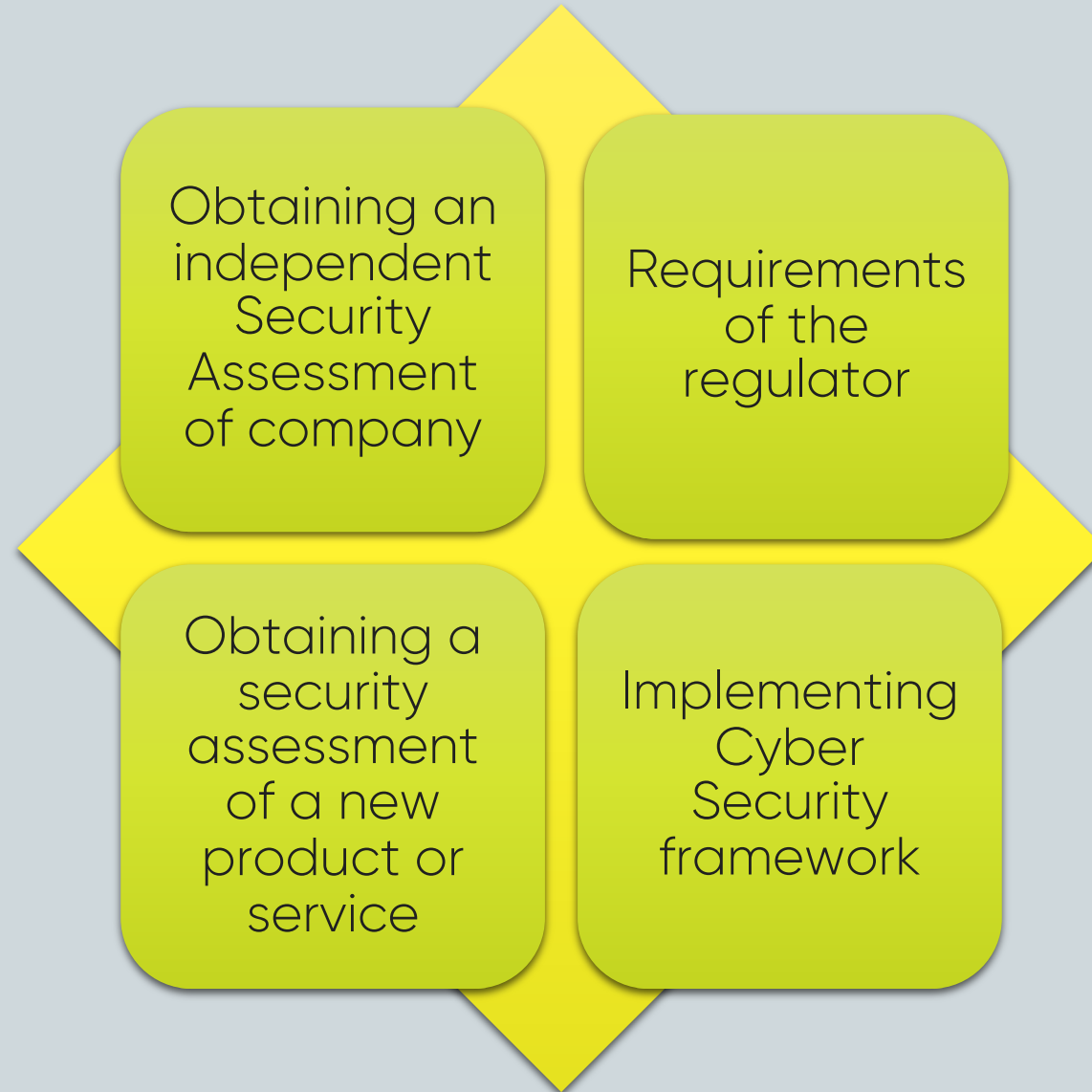


Threats... Risks...

What the hell?!

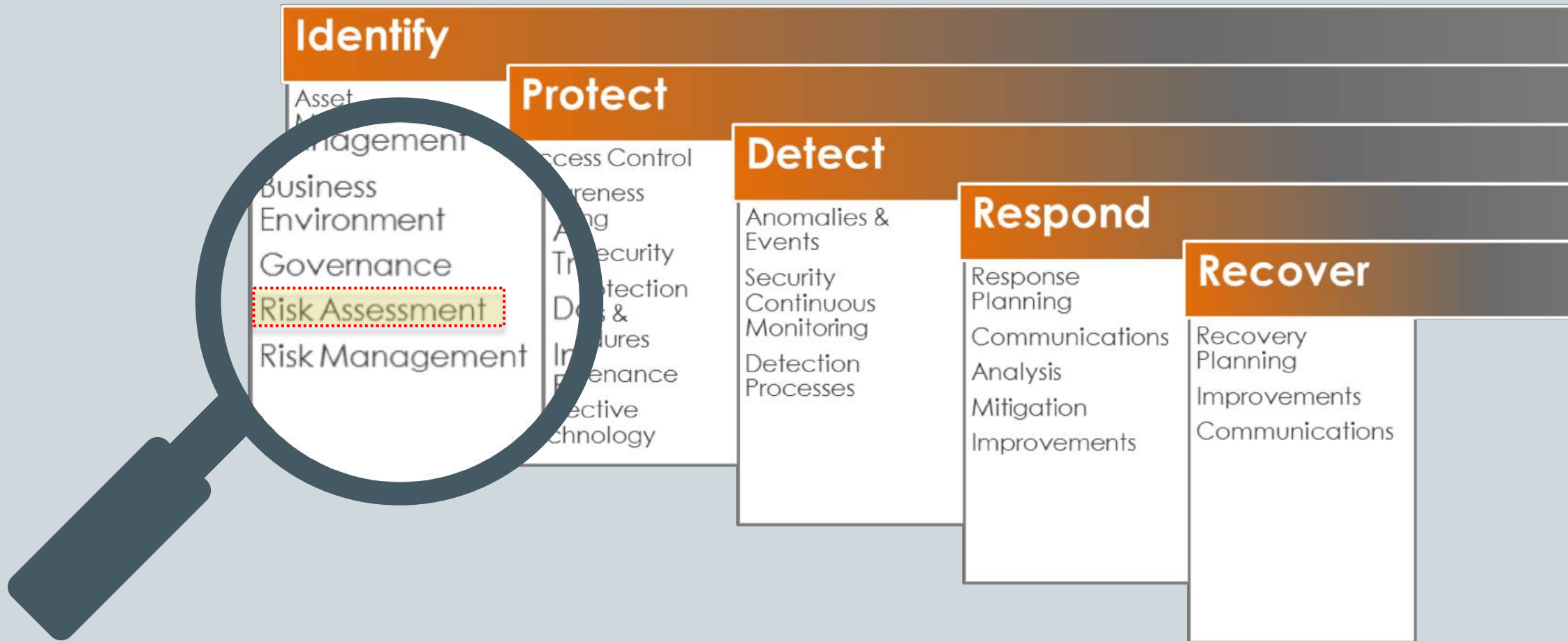


What're we doing and why?

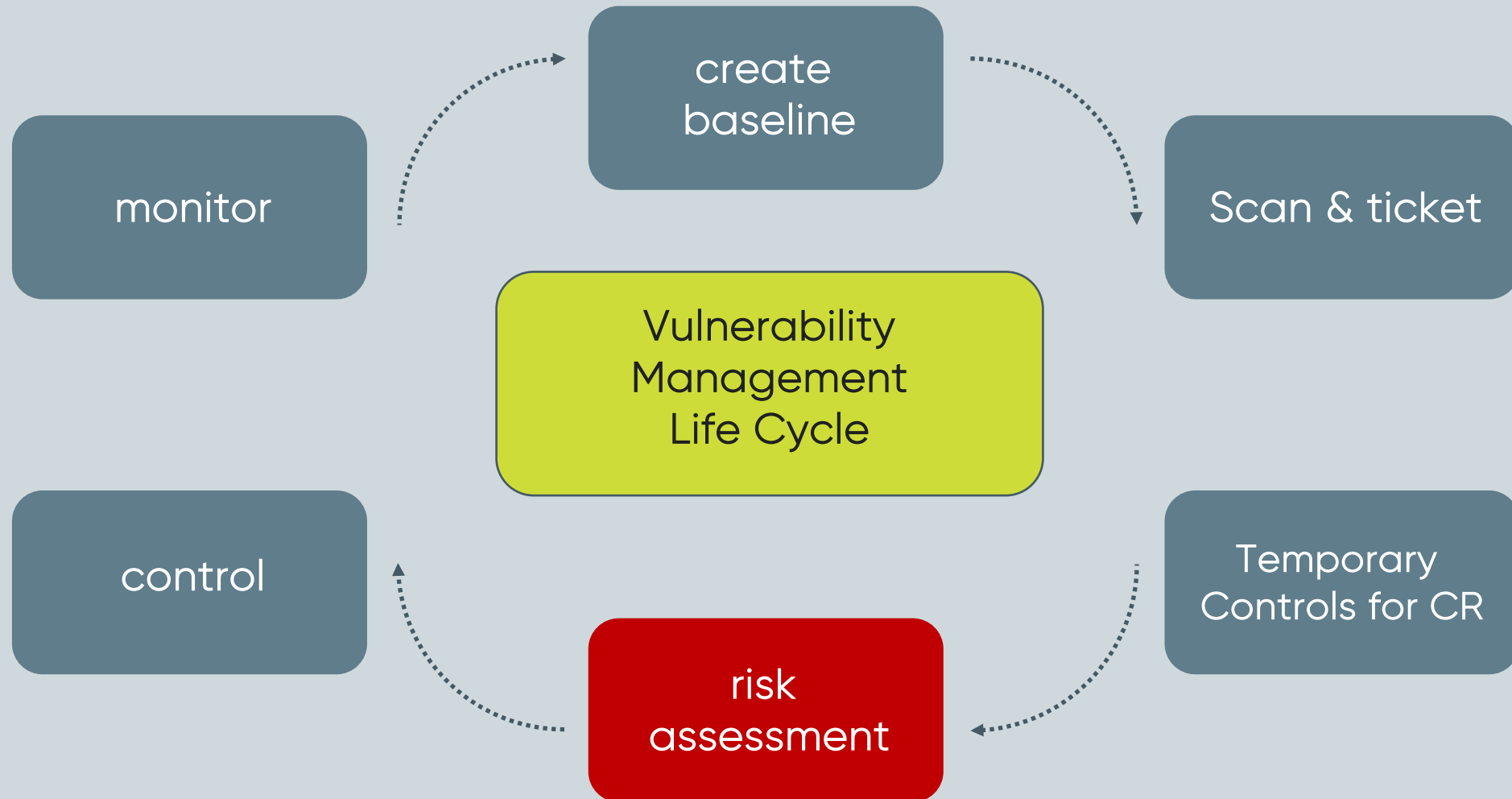


What're we doing and why?

NIST Cybersecurity Framework



What're we doing and why?

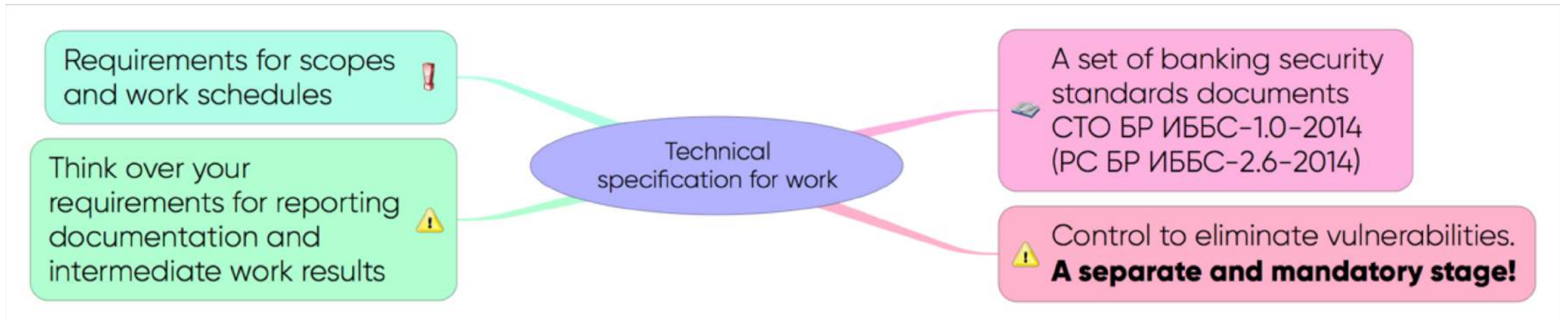


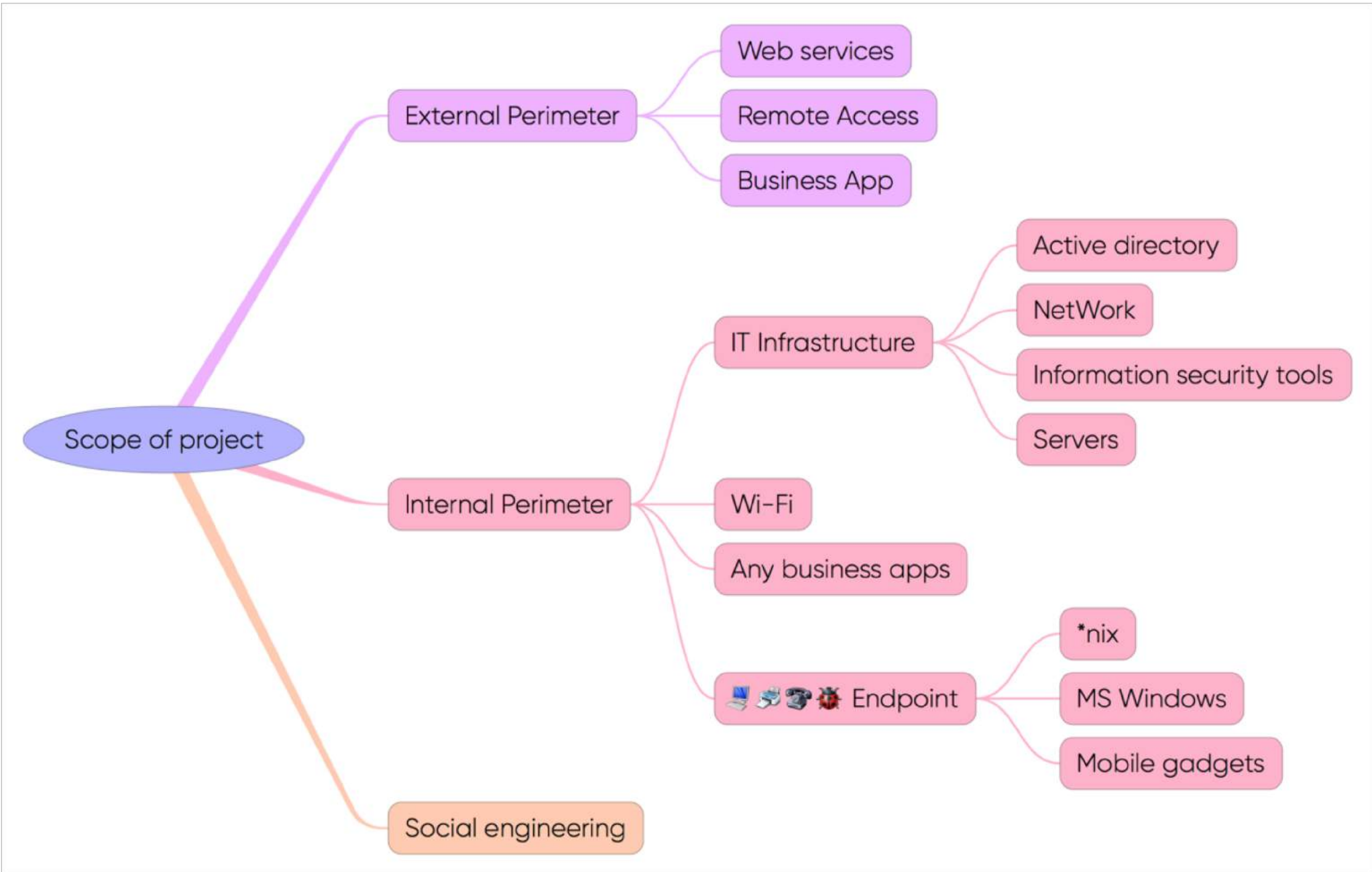
Technical specification for work

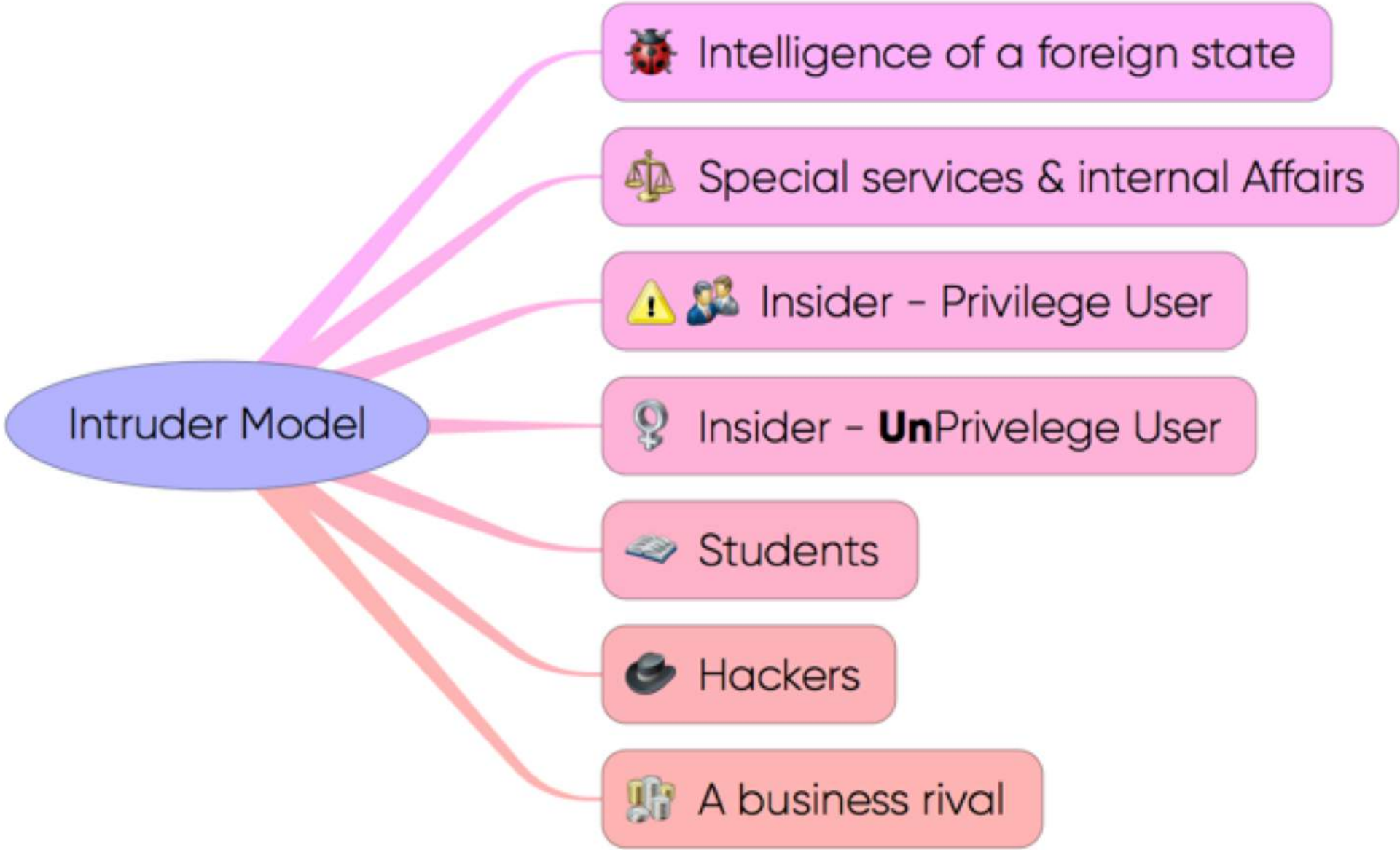
Оглавление

1.	Цели и срок оказания услуг	2
2.	Решаемые задачи	2
3.	Границы проведения работ	2
4.	Модель нарушителя	3
5.	Перечень и общие требования к работам	3
6.	Содержание этапов работ	4
6.1	Экспертное обследование организационных и технических механизмов защиты	4
6.2	Внешнее тестирование на проникновение	5
6.3	Внутреннее тестирование на проникновение	6
6.4	Тестирование на проникновение через беспроводные сети	7
6.5	Проведение анализа защищенности с использованием методов социальной инженерии	7
6.6	Анализ выполненных работ и разработка рекомендаций	8
6.7	Повторное тестирование по итогам устранения обнаруженных уязвимостей	8
7.	Минимально необходимый набор исследований для внешнего и внутреннего	

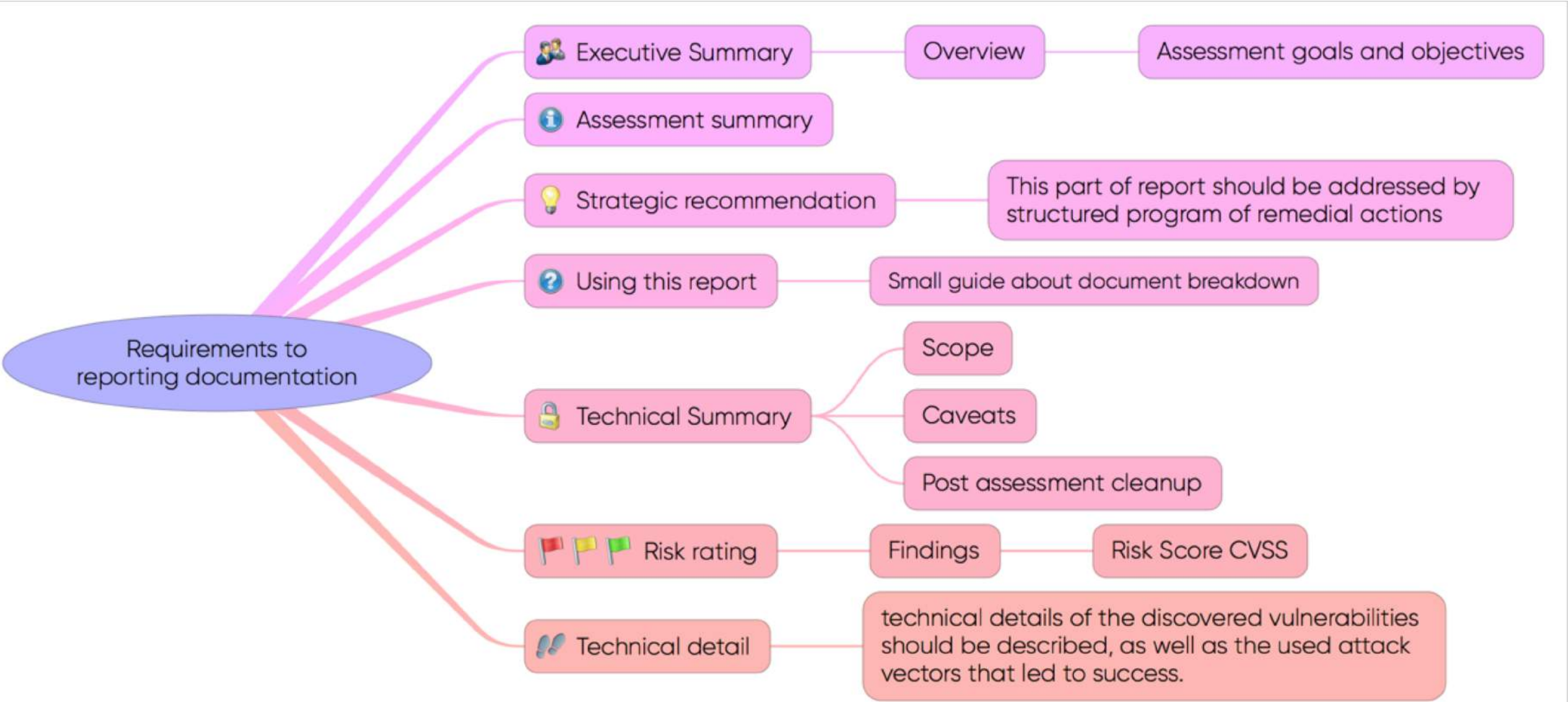
Technical specification for work



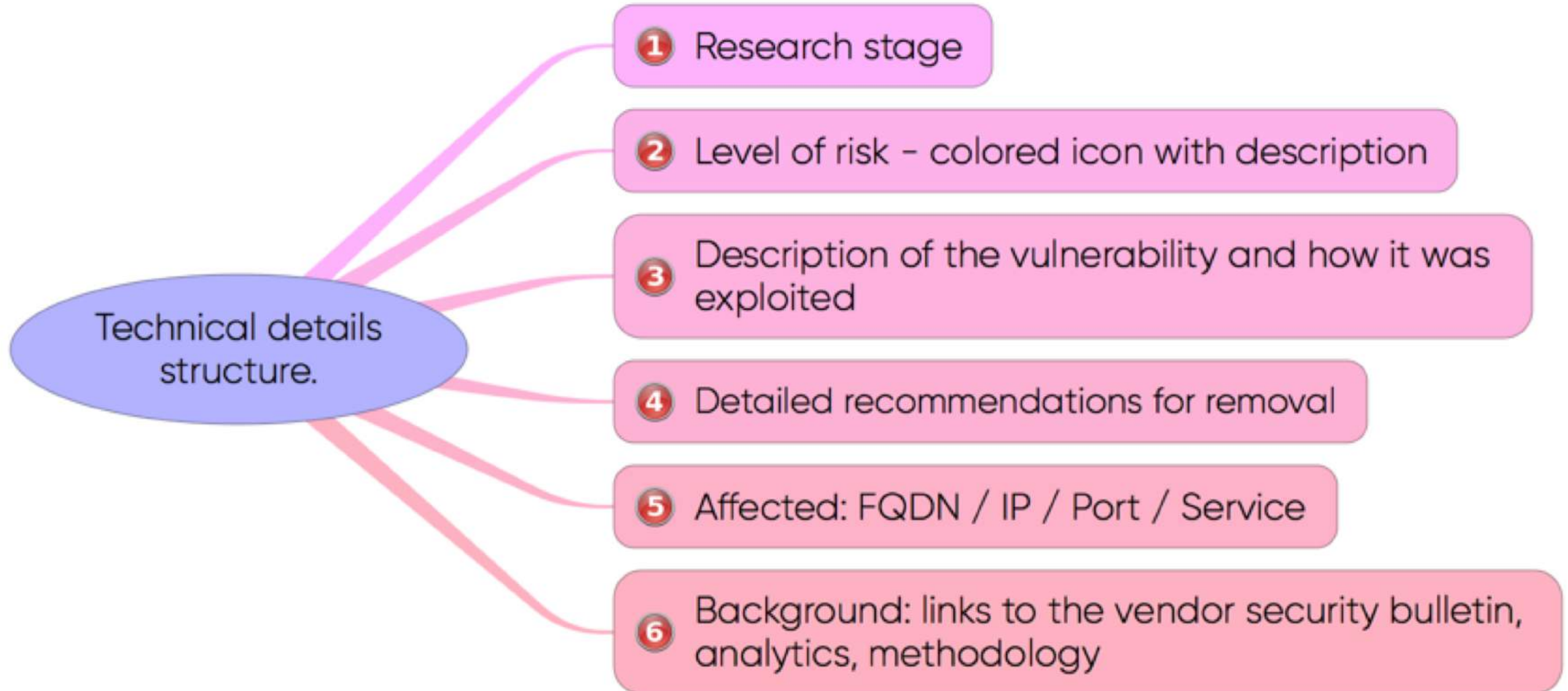




Reporting documentation



Reporting documentation



Request for proposals



Request for proposals

критерий вес критерия член тендерного комитета	СООТВЕТСТВИЕ ТЕХЗАДАНИЮ				БЮДЖЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ				ГИБКОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ				ПРИМЕР ОТЧЕТА				ПРЕЗЕНТАЦИЯ				ОПЫТ КОМАНДЫ				ОПЫТ РАБОТЫ С ПОДРЯДЧИКОМ				ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА					
	10%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	бюджет v1	бюджет v2	40%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	10%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	10%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	15%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	5%			СРЕДНИЙ БАЛЛ	100%			СРЕДНИЙ БАЛЛ				
	1	2	3				1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
Компания 1	4	4	4	4,00	1,50 млн.руб.	1,40 млн.руб.	5	5	5	5,00	4	4	4	4,00	4	4	4	4,00	5	5	5	5,00	5	5	5	5,00	1	0	0	0,33	4,50	4,45	4,45	4,47
Компания 2	4	5	5	4,67	2,00 млн.руб.	1,80 млн.руб.	4	4	4	4,00	4	4	5	4,33	4	5	5	4,67	3	3	2	2,67	4	4	5	4,33	0	1	1	0,67	3,70	3,95	4,10	3,92
Компания 3	4	4	4	4,00	1,70 млн.руб.	1,55 млн.руб.	5	5	5	5,00	4	4	4	4,00	4	5	5	4,67	5	4	5	4,67	5	4	5	4,67	1	0	0	0,33	4,50	4,30	4,55	4,45
Компания 4	4	3	3	3,33	6,00 млн.руб.		2	1	1	1,33	3	3	2	2,67				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!	4	4	3	3,67	1	0	0	0,33	2,69	2,00	1,69	2,13
Компания 5	4	4	4	4,00	1,95 млн.руб.		4	3	3	3,33	4	3	2	3,00				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!	4	3	3	3,33	0	0	0	0,00	3,75	2,94	2,81	3,17
Компания 6	4	4	4	4,00	1,80 млн.руб.		4	4	3	3,67	2	2	2	2,00				#ДЕЛ/0!				#ДЕЛ/0!	4	3	4	3,67	1	0	0	0,33	3,56	3,31	3,00	3,29

оценка по шкале: 1 - не соответствует, 2 - слабо соответствует, 3 - удовлетворительно, 4 - соответствует ожиданиям, 5 - превосходит ожидания

оценка по шкале:
1 - не соответствует ожиданиям и перечню услуг,
2 - бюджет существенно превышает ожидания,
3 - ощутимо превышает ожидания,
4 - несколько превышает ожидания,
5 - полностью соответствует ожиданиям и перечню услуг

оценка по шкале:
1 - не соответствует,
2 - слабо соответствует,
3 - удовлетворительно,
4 - соответствует ожиданиям,
5 - превосходит ожидания (например, содержит полезные бонусные услуги)

оценка по шкале:
1 - не соответствует,
2 - слабо соответствует,
3 - удовлетворительно,
4 - соответствует ожиданиям,
5 - превосходит ожидания

оценка по шкале:
1 - не соответствует,
2 - слабо соответствует,
3 - удовлетворительно,
4 - соответствует ожиданиям,
5 - превосходит ожидания

оценка по шкале:
1 - не соответствует,
2 - слабо соответствует,
3 - удовлетворительно,
4 - соответствует ожиданиям,
5 - превосходит ожидания

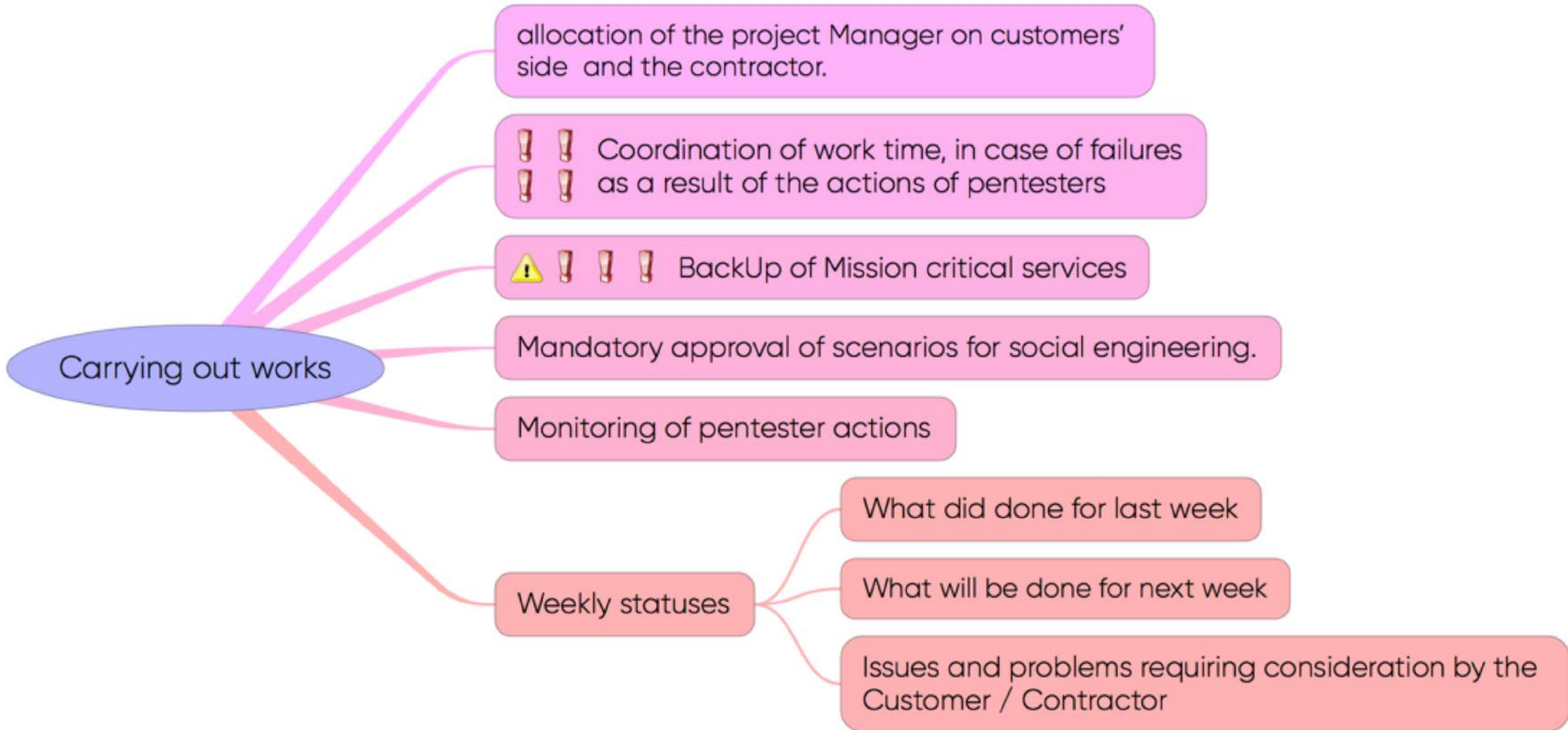
оценка по шкале:
-1 имеется негативный,
0 отсутствует,
1 имеется позитивный



**Don't hesitate to set a penalty fee for
each month of delay in amount**



of 10-20% contract!



Acceptance of work

DREAM



Pitfalls & obstacles on the way



Deadline for works.

Disputes with IT about vulners.

Long-term agreement.

Highly likely budget transfer.

In conclusion

***You must unlearn,
what you have just
learned.***

