

Обо мне

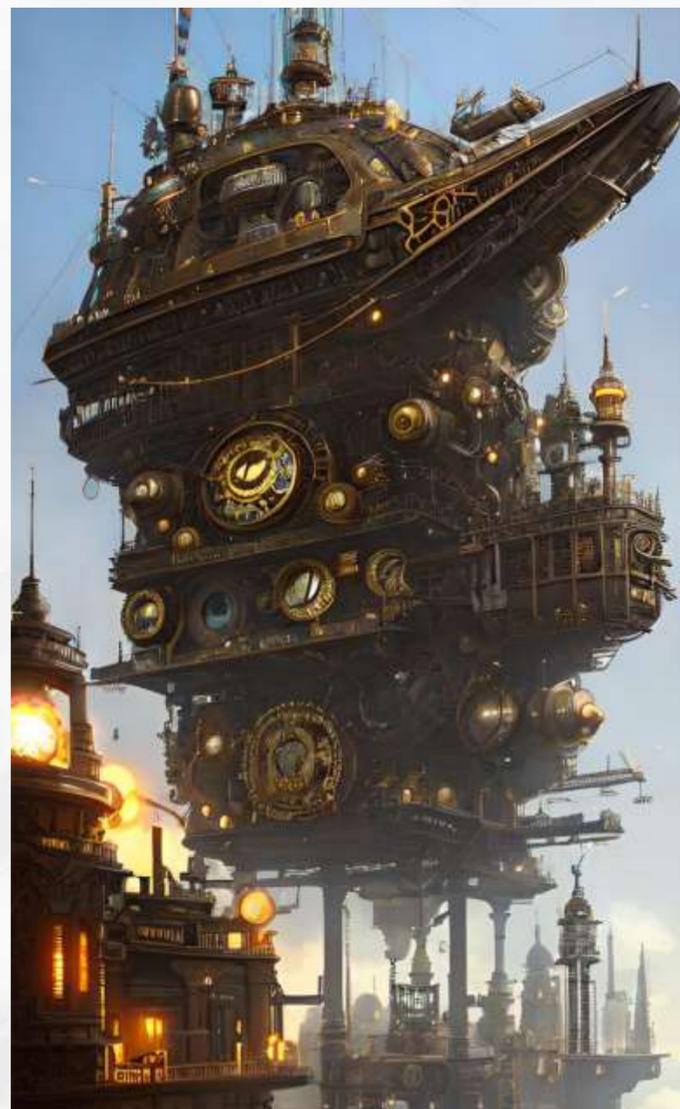
- **Вадим Спехов**
- Независимый эксперт в сфере информационной безопасности

Взаимодействие с бизнесом
или как до него
“достучаться”

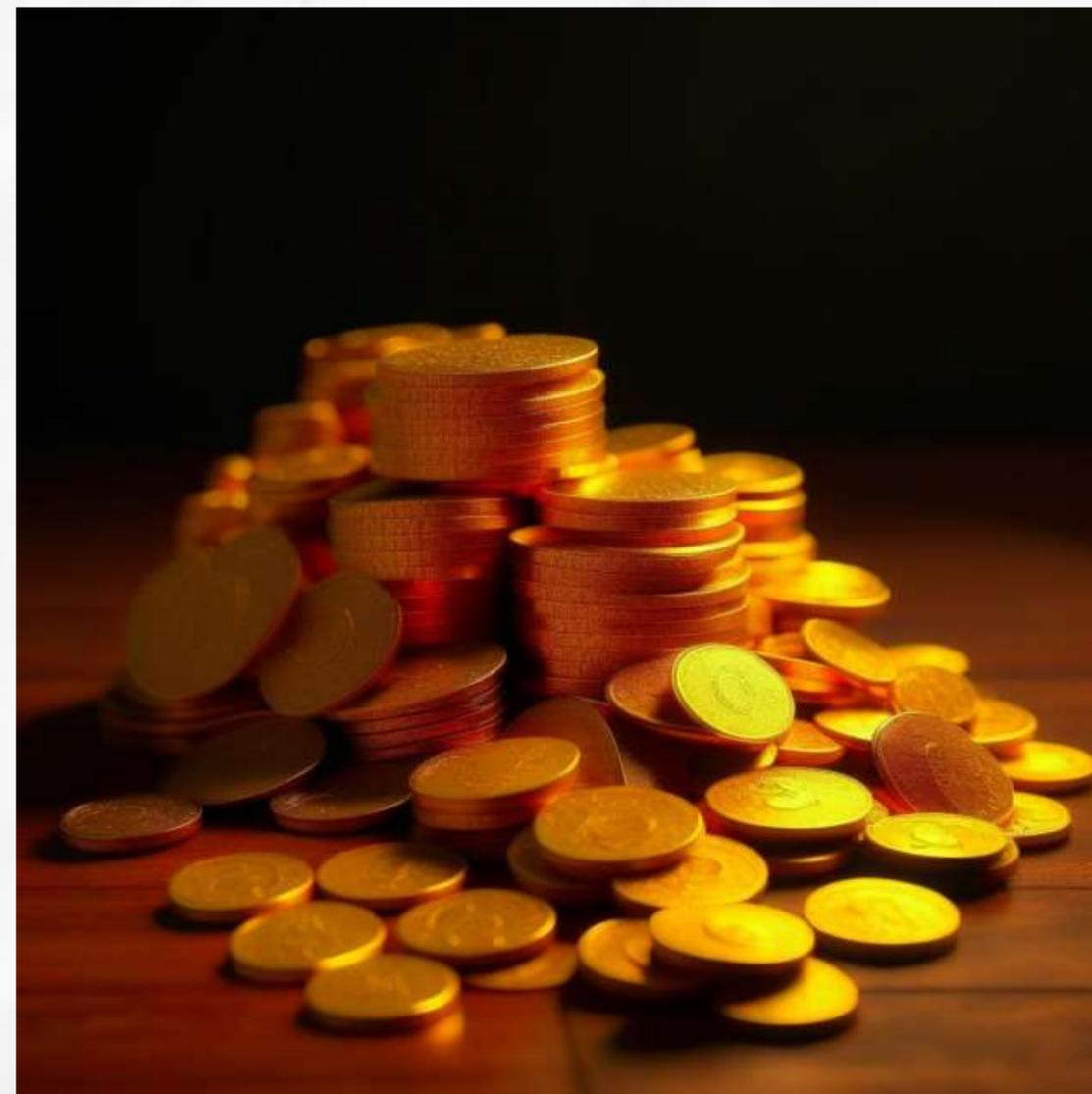
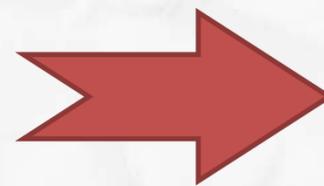
Что такое бизнес



Идеи



Действие



Прибыль
(Результат)

Возможные варианты ответов на различные запросы от ИБ

1. Нет !

Смиритесь и сидите «ровно» и вообще вы тут для галочки или ищите другое место труда.

2. Нет, но !

Ваши идеи могут быть интересны позже

3. Да, но !

Ваши идеи интересны, но внедряйте самостоятельно!

4. Да !

Ваши идеи интересны, вот вам ресурсы!

1. Нет !

Смиритесь и сидите «ровно» и вообще вы тут для галочки или ищите другое место труда.

Что делать :

1. Провести анализ бизнес-процессов
2. Выявить активы организации
3. Выявить информационные потоки
4. Сформировать список возможных актуальных угроз по п.2 и п.3
5. Сформировать, внедрить и поддерживать организационно-технические меры по п.4
6. Предоставить отчёт руководителю организации
7. Предоставить экономическое обоснование внедрения средств защиты информации
8. Если желания развиваться в сфере ИБ много, то можно поискать другое место труда



2. Нет, но !
Ваши идеи могут быть интересны позже

Что делать :

1. Смотрим слайд с 1 облаком
2. Делаем расчёты необходимого ПО и/или оборудования для защиты информации
3. Показываем экономическую выгоду ваших расчётов по защите информации
4. Периодически актуализируем и предоставляем руководству п.2 и п.3

3. Да, но !

Ваши идеи интересны, но
внедряйте самостоятельно!

Что делать :

1. Смотрим слайд с 1 облаком
2. Предоставить руководителю расчёты по:
 - ресурсам, которые могут быть затрачены на самостоятельное внедрение средств защиты информации и обучение по его эксплуатации (стоимость + сроки)
 - ресурсам, которые могут быть затрачены при привлечении сторонних организаций на внедрение средств защиты информации и обучение по его эксплуатации отделом ИБ (стоимость + сроки)

4. Да !
Ваши идеи интересны, вот вам ресурсы!

Что делать :

1. Предоставить руководителю расчёты по:

- Возврату финансовых вложений (Коэффициент возврата инвестиций - ROI)
- Ресурсам, которые могут быть затрачены на самостоятельное внедрение средств защиты информации и на обучение по его эксплуатации (стоимость + сроки)
- Ресурсам, которые могут быть затрачены на привлечение сторонних организаций по внедрению средств защиты информации и на обучение по его эксплуатации отделом ИБ (стоимость + сроки)

Расчёт оценки возврата инвестиций для информационных систем

Коэффициент возврата инвестиций (ROI) – основной экономический показатель эффективности вложений. Он определяется как отношение величины сокращения ожидаемых среднегодовых потерь (величины уменьшения риска) к стоимости реализации контрмер:

$$[\text{Коэффициент возврата инвестиций (ROI)}] = ([\text{Уменьшение среднегодовых потерь (ALE)}] - [\text{Стоимость защитных мер (TCO)}]) / [\text{Стоимость защитных мер (TCO)}]$$

ROI показывает во сколько раз величина потенциального ущерба превышает расходы на его предотвращение. Возможные значения ROI:

ROI = 0, сколько вложили, столько и сэкономили (ничего не выиграли и не потеряли);

ROI < 0, стоимость защиты превышает потенциальный ущерб (зря потратили деньги и время);

0 < ROI < 1, с учетом большой неопределенности измерений, какая либо польза не очевидна;

ROI = 1, мы получаем 100% экономию на вложенные средства;

ROI > 10, ожидаемое сокращение потерь на порядок превышает затраты.

Благодарю за ваше внимание
и хорошего дня

Готов ответить на ваши вопросы

E-mail: itb@protvp.ru