

# Полиграф: ответы на все вопросы

Докладчик: @emisare





**Никита Артемов** – эксперт по корпоративной безопасности

Последние 12 лет работаю в сфере расследований, занимаюсь OSINT и профайлингом (поведенческой аналитикой)

Имею ряд публикаций (в том числе и научных), выступаю на профильных конференциях, преподаю в МГИМО

Соорганизатор конференций OSINT Mindset

Веду канал **@artemov\_security**



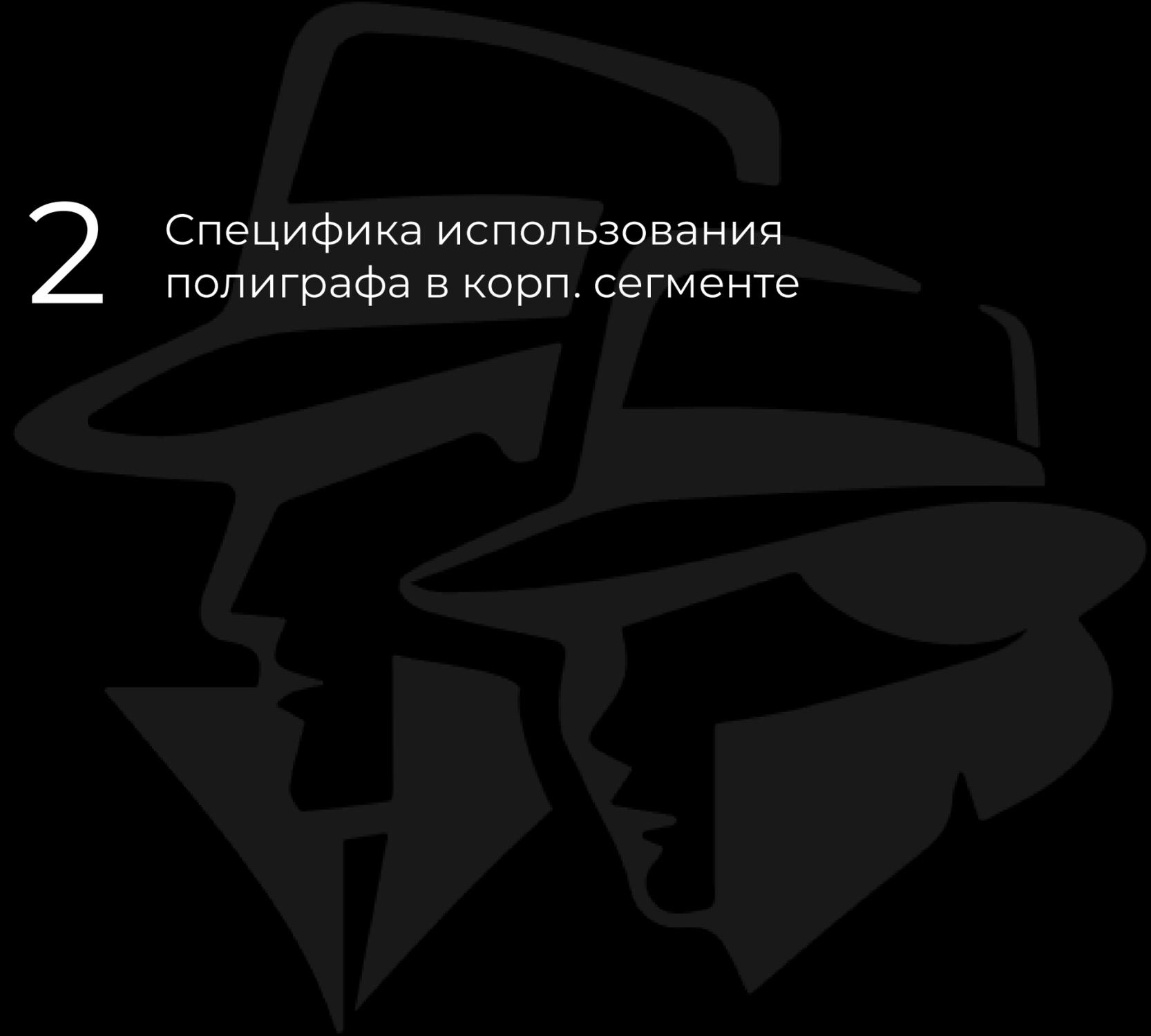


# Структура:

1 Что такое полиграф и как он работает?

2 Специфика использования полиграфа в корп. сегменте

3 Основные заблуждения и мифы и полиграфе



# # 1. Вводные понятия: что такое полиграф и как он работает





# Вводные понятия

**Полиграф (он же «детектор лжи»)** – это устройство, фиксирующее непроизвольные физиологические реакции ВНС человека. Это изменение дыхания, пульс, кожно-гальванические реакции, уровень артериального давления, температура тела и многое другое.

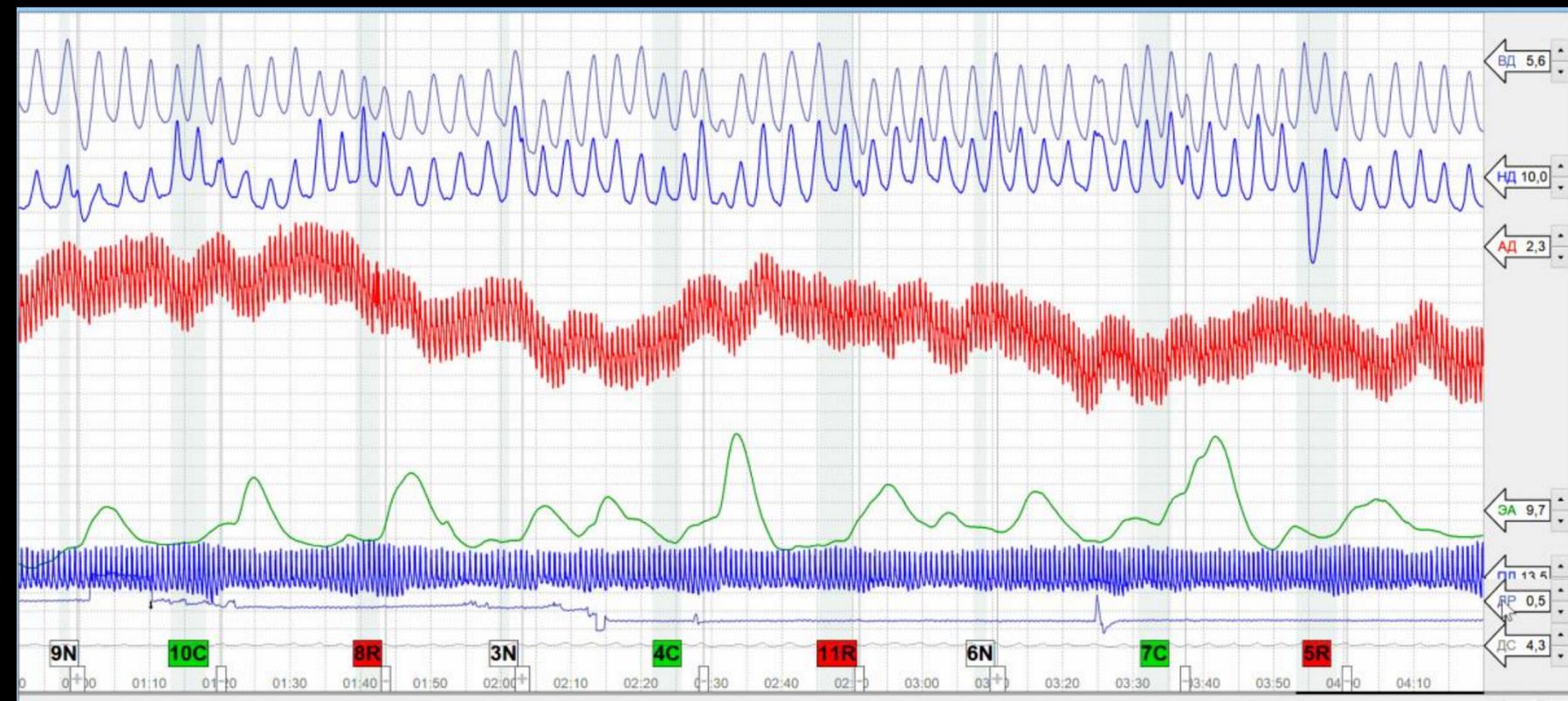
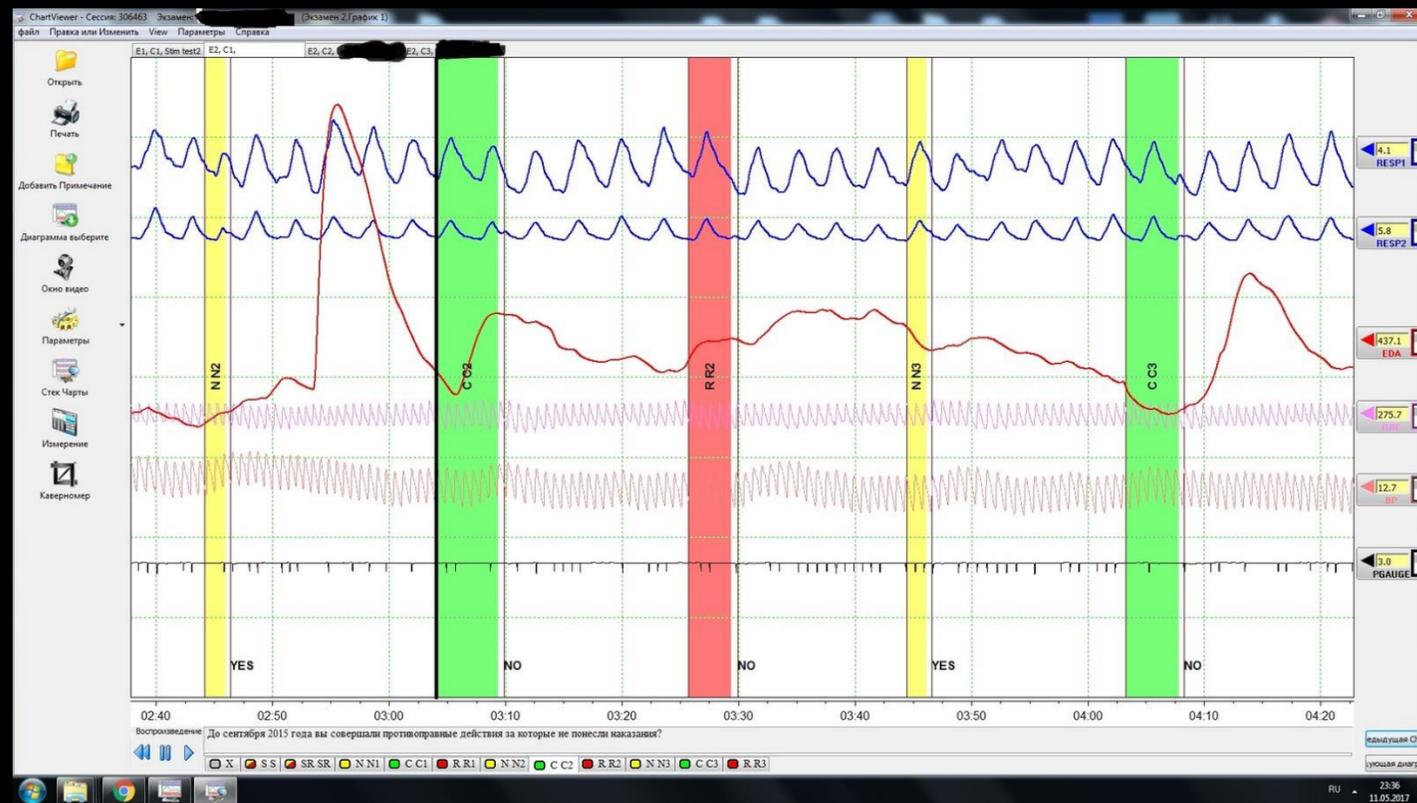
**Полиграфолог** - оператор, который проводит беседу и в дальнейшем интерпретирует реакции, которые показывает полиграф на стимулы у опрашиваемого лица. Каждый специалист использует разные устоявшиеся методики: МКВ К.Бакстера, Д.Ликкена, В.Коровина и т.д.

Для интересующихся наукой: [https://polygraph.org/docs/polygraph\\_404.pdf](https://polygraph.org/docs/polygraph_404.pdf)

**⚠ Полиграф НЕ показывает конкретных мест, где человек лжет. Это будет анализировать полиграфолог**



# Мир глазами полиграфолога:





Статья «История  
появления и  
развития полиграфа»:





# Статья «Применение полиграфа: тернистый путь эволюции терминологии»





# Как проходит проверка?

## Этапы проведения проверки:

- 1. Предтестовая беседа:** полиграфолог разъясняет нюансы проведения процедуры, права, интересуется состоянием здоровья и просит письменное согласие на проведение проверки. Также полиграфолог уточняет, что известно опрашиваемому лицу по делу и зачитывает вопросы, которые он будет задавать в ходе проверки.
- 2. «Подключение к проводам»:** в зависимости от выбранной методики и сложности проверки, все может проходить немного по-разному. Длится проверка в среднем не более 3-4 ч (но и не менее 1,5 ч) и должна проводиться до 16.00. Иногда, если количество вопросов большое, проверка может проходить несколько дней.
- 3. Заключение:** в конце специалист пишет свое заключение по итогам проверки. Его форма может быть разной, в зависимости от задач заказчика (для внутреннего использования, или для разбирательства в суде и т.д.)



# Ограничения:

1. Заболевания сердечно-сосудистой системы, повышенное давление в момент проведения проверки, эпилепсия, астма и т.д.
2. Перенесенные инсульты, психоневрологические расстройства.
3. Психические заболевания.
4. Беременность (вторая и третья половина срока).
5. Недавно пережитые сильные психотравмирующие обстоятельства (смерть близкого, участие в ДТП и пр. могут повлечь перенос проверки).

# # 2. Использование полиграфа в корпоративном сегменте





## 2 основных направления

Если отталкиваться от современных реалий и запросов бизнеса, то глобально сегодня можно выделить 2 основных сферы применения:



### **Кадровая безопасность:**

Дополнительный контур проверки сотрудников при приеме на разные позиции. В основном, речь идет про должности с мат. ответственностью или какие-то супер критичные позиции. Очень редко есть смысл проверять всех сотрудников.



### **Внутренние расследования:**

В данном случае, логично, полиграф может быть использован СБ в качестве дополнительного инструмента для решения поставленной задачи (инсайдер, хищения, коррупция и т.д.)

*Важно: мы не трогаем гос. органы, там зачастую работают совершенно другие правила в контексте отбора на разные позиции, и это обоснованно. Мы ведем речь только о корп. сегменте.*



# А сегодня правда кто-то использует полиграф?

1. Полиграф, как и любой другой метод призван улучшить итоговый результат и при нормальном «операторе» никак не противоречит другим инструментам.
2. Сегодня в корпоративной среде полиграф используется чуть реже (по крайней мере, в некоторых отраслях), чем иные методы оценки по причине того, что это можеткратно снижать лояльность сотрудников и нарушать климат в коллективе.
3. Для эффективного применения полиграфа необходимо понимать целесообразность использования инструмента и контекст задачи.



**Моя статья:  
«Использование  
полиграфа в  
корпоративной  
безопасности»**



# # 3. Самые часто задаваемые вопросы про полиграф





# Использование полиграфа абсолютно законно

Согласно главе 14 ТК РФ, само использование полиграфа квалифицируется как вид психологического тестирования и определяются как психофизиологическое исследование (СПФИ), а его использование совершенно не противоречит действующему законодательству.

[Статья, желательная для ознакомления](#)



# Сам по себе полиграф **НЕ** **определяет ложь**

Реакции, которые фиксирует полиграф после определенных стимулов, в дальнейшем анализирует полиграфолог и дает свое заключение



Обмануть полиграф  
**невозможно**, потому что это  
просто машина! А вот  
полиграфолога – вполне...

Самый лучший совет по прохождению полиграфа – найти  
неквалифицированного полиграфолога



# Но если очень хочется...

## 1. Неквалифицированный специалист.

Особенно важно хорошо пройти этап предтестовой беседы, показать себя уверенным человеком.

## 2. Поверить в собственную ложь.

Супер нетривиальная задача, для которой необходимо обладать очень хорошо развитым воображением и иметь довольно много времени для практики, чтобы закрепить результат «подмены» в своей голове. Хороший пример: *«не украл, а взял свое»*.

## 3. Управление своей ВНС на очень хорошем уровне.

В мире существует очень маленький процент людей, по-настоящему умеющих управлять своими физиологическими реакциями.

**4. Из опыта** – есть большие проблемы в работе с личностями, у которых есть различные расстройства личности, связанные с низкой эмпатией.



# Вредные советы из интернета тоже не работают

- Сжимание ягодиц (быстро устанете, и это видно)
- Канцелярская кнопка под пятку (только травмируетесь и это видно)
- Давление языком на небо (а как отвечать на вопросы?)
- Задержка дыхания (дыхание заметнее всего отображается на полиграмме прямо в режиме реального времени)



# Принимать медикаменты перед проверкой – **очень** **плохая идея**

Любые седативные, алкоголь и прочие средства «для успокоения» хорошо заметны даже для полиграфолога среднего уровня



Полиграф не может «заглянуть  
в будущее», полиграф – это про  
уже свершившиеся действия

*Иными словами, невозможно узнать такие вопросы, как: «А человек будет лоялен компании через 3 года?» или: «А человек может украсть в будущем?»*



# Проверка на полиграфе не используется в качестве доказательства в суде – **это** **экспертная оценка**

«ст. 55 - 60 ГПК РФ. Результаты использования полиграфа при проверке достоверности показаний сторон не могут являться доказательством. Оценка показаний, в том числе данных ими в судебном заседании, относится к компетенции суда».

**Важно:** даже генетическая экспертиза носит вероятностный характер и все всегда только на усмотрение суда.



# Полиграфа в виде «ручки» **не** **существует**

Так же, как и в виде бутылки, телефона, ящика и прочих странных предметов



# Полиграф в шоу по телевизору – ЭТО ВСЕГО ЛИШЬ ШОУ

Это вы уже должны были понять, исходя из основных мыслей в докладе

*The End*

СПАСИБО. ВОПРОСЫ?



[artemov\\_security.t.me](https://artemov_security.t.me)



[osint\\_mindset.t.me](https://osint_mindset.t.me)



[forum.osint-mindset.com](https://forum.osint-mindset.com)

