



## Обмани, если сможешь!

Люди | Профессия

О детекторе лжи мы знаем в основном из криминальных фильмов, в которых он выступает вполне привычным атрибутом. В последнее время все чаще проверки на полиграфе проходят герои различных ток-шоу. Но порой исследование полиграфа становится неожиданным помощником, способным вывести преступника на чистую воду. О том, как действует «машина правды» и можно ли ее обмануть, рассказывает старший эксперт отдела криминалистики Следственного управления СК РФ по РК подполковник юстиции Надежда Легкодимова.

Беседовала Лариса ШИВАКОВА  
Фото – Игорь БАЮМАНОВ



### КАК НА ДУХУ

Можно ли обмануть полиграф?

#### РИС ПРАВДЫ

С древних времен предсказания полиграфа были страшные и даже пугающие слухами. В Китае предположительно преступнику клали в рот горсть сухого риса и зачитывали обвинение. Затем подозреваемый выкладывал рис, а судьи смотрели, осталась ли крупа сухой или намокла. Наибольший интерес Подлинной заметили, что во время подавления выделение слюны. В Африке подозреваемые ставили в круг и бросали друг другу стружки льда. У кого в руках оно разбивалось, тот считался преступником. На Руси, чтобы проверить, говорит ли человек правду, испытывали опуская руку в ван с каленком, если рука закивала за три дня, то человек считался негражданином.



Современные полиграфы гораздо более гуманнее своих предшественников. Изобретателем полиграфа считается Уильям Мюрстон. В 20-е годы прошлого века он создал прибор определения личности высокочастотный, основанный на связи эмоций человека с проведением внутри организма физиологических процессов, в частности, давлением крови. В 1933 году американец Леонард Калвер сконструировал полевой переносной полиграф, в который был добавлен канал измерения сопротивления кожи.

Если, называя полиграф детектором лжи, не совсем корректно – прибор не фиксирует лжи, а лишь регистрирует психофизиологические процессы, которые происходят в организме

человека, когда тот лжёт или говорит правду. Современные детекторы лжи регистрируют дыхание, потоотделение, кровяное давление, частоту сердечных сокращений и артериальное давление. Все эти процессы непосредственно связаны с человеческим сознанием и изменяются, если человек лжёт.

#### СПОКОЙСТВИЕ, ТОЛЬКО СПОКОЙСТВИЕ!

**- Полиграфолог – редкая профессия. Как вы пришли к этой специальности?**  
– У меня два образования – юридическое и психологическое. В правоохранительных органах я начала работать в 2002 году психологом. В следственный комитет пришла в 2011 году.

Меня всегда интересовала работа с полиграфом. Квалификацию полиграфолога я получила во Всероссийском институте повышения квалификации сотруд-

март 2020 | Вайфра № 3



Официальный сайт

Следственное управление  
Следственного комитета Российской Федерации  
по Республике Калмыкия

Люди | Профессия

**О детекторе лжи мы знаем в основном из криминальных фильмов, в которых он выступает вполне привычным атрибутом.**

**В последнее время все чаще проверки на полиграфе проходят герои различных ток-шоу. Но порой исследование полиграфа становится незаменимым помощником, способным вывести преступника на чистую воду. О том, как действует «машина правды» и можно ли ее обмануть рассказывает старший эксперт отдела криминалистики Следственного управления СК РФ по РК подполковник юстиции Надежда Легкодимова.**

Беседовала Лариса ЭРЕНДЖЕНОВА  
Фото – Игорь БАЙСХЛАНОВ



# КАК НА ДУХУ

## Можно ли обмануть полиграф?

### РИС ПРАВДЫ

С древних времен предтечами полиграфа были странные и даже пугающие способы. В Китае предполагалось, что преступнику клали в рот горсть сухого риса и зачитывали обвинения. Затем подозреваемый выплевывал рис, а судья смотрел, осталась ли крупа сухой или намочил: наблюдательные жители Поднебесной заметили, что волнение подавляет выделение слюны. В Африке подозреваемые вставляли в круг и бросали друг другу страусиное яйцо. У кого в руках оно разбивалось, тот считался преступником. На Руси, чтобы проверить, говорит ли человек правду, испытуемый опускал руку в чан с кипятком, если рука заживала за три дня, то человек считался непричастным.



Современные полиграфы гораздо более гуманнее своих предшественников. Изобретателем полиграфа считается Уильям Марстон. В 20-х годах прошлого века он создал прибор определения лживости

высказываний, основанный на связи эмоций человека с происходящими внутри организма физиологическими процессами, в частности, давлением крови. В 1933 году американец Леонард Килер сконструировал полевой переносной полиграф, в который был добавлен канал измерения сопротивления кожи.

Кстати, называть полиграф «детектором лжи» не совсем корректно – прибор не фиксирует ложь, а лишь регистрирует психофизиологические процессы, которые происходят в организме

человека, когда тот говорит неправду. Современные детекторы лжи регистрируют дыхание, потоотделение, кровонаполняемость капиллярных сосудов и артериальное давление. Все эти процессы неподконтрольны человеческому сознанию и изменяются, если человек лжет.

### СПОКОЙСТВИЕ, ТОЛЬКО СПОКОЙСТВИЕ!

**- Полиграфолог – редкая профессия. Как вы пришли к этой специальности?**

- У меня два образования – юридическое и психологическое. В правоохранительных органах я начала работать в 2002 году психологом. В следственный комитет пришла в 2011 году.

Меня всегда интересовала работа с полиграфом. Квалификацию полиграфолога я получала во Всероссийском институте повышения квалификации сотруд-

0

март, 2020 | Байрта № 3



Официальный сайт  
Следственное управление  
Следственного комитета Российской Федерации  
по Республике Калмыкия

---



02 Июня 2020

Адрес страницы: <https://kalmykia.sledcom.ru/Kabinet-kriminalistiki/item/1469838>