

ИЗОБЛИЧЕНИЕ ЛЖИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ

Д.А. Архипова, студент

Научный руководитель: Р.Р. Хаснутдинов, канд. юрид. наук, доцент

Самарский государственный экономический университет
(Россия, г. Самара)

DOI: 10.24411/2500-1000-2020-11426

Аннотация. В данной статье рассматриваются современные методики и технологии по изобличению лжи. Подробно изучается вопрос по применению достигнутого научно-технического прогресса в борьбе с преступностью. Выявляется присутствующая в деятельности сотрудников правоохранительных органов консервативность и недоверие к новым методикам раскрытия преступления. Приводятся примеры взаимодействия инновационных технологий и искусственного интеллекта, совокупность которых помогает достичь более высокого уровня раскрываемости дела по горячим следам.

Ключевые слова: ложь, средства, полиграф, допрос, методы.

Рассмотрим наиболее распространенные причины лжи, дачи заведомо ложных показаний:

– конечно, в первую очередь это желание избежать наказания или же уменьшить степень своей вины;

– так же с целью сокрытия соучастников или смягчения степени вины в силу объективных и субъективных причин;

– умышленный оговор участников с целью мести и обеспечения себе безопасности в будущем;

– бывает и личная неприязнь следователя к объекту допроса, например отсутствие доверия между допрашиваемым и следователем;

– болезни, психические отклонения, желание попасть в особенные условия.

Чтобы эффективно расследовать преступления сотрудникам необходимо понять, выявить попытки ввести их в заблуждение [1]. На помощь приходит известный всем способ - допрос, который заменить иным конкурентоспособным способом невозможно, потому что иного способа составившего хорошую конкуренцию допросу просто нет. Что же такого «популярного» в допросе? Во-первых, он максимально простой в проведении, является надежным и проверенным способом, позволяющим быстро получить информацию, а во-вторых, данный способ имеет высочайшие информационные возможно-

сти. Стадии допроса как обычно делятся на: предварительную, стадию свободного рассказа, вопросно-ответную и завершающую, такое деление, конечно же, условно, так как ни одна из стадий не имеет ни временных, ни содержательных границ. Более детальное внимание стоит уделить подготовительной стадии так как именно она является важной, заключающей в себе детальное изучение свойств личности лица, которое предстоит допросить, ну и конечно же помимо изучения личности следователю еще необходимо как следует изучить материалы уголовного дела.

Подытожим, допрос – это, безусловно, бесприоритетный стандартный метод при изобличении лжи, он по прежнему популярен, надежен, но, к сожалению устарел. Именно поэтому, так как мир не стоит на месте и движется только вперед, предлагаю рассмотреть более современные методы и один из них это полиграф. Отечественный полиграф был создан в 1959 году. Рассмотрим принцип работы полиграфа более детально: и так есть два канала, которые в просмотрном режиме регистрируют биоэлектрическую активность левого и правого полушарий головного мозга, а так же специальный переключатель который функционирует для фиксации лобной активности. Аппаратов таких было немного, и несколько из них, правда, уже модернизированные использовали уже в Москве

до 1992 года. Считается, что установить природу психологического процесса в организме человека невозможно, так как это могут быть различные ассоциации, воспоминания, эмоции широкого диапазона. Полиграф, делающий несколько записей, позволяет синхронно регистрировать параметры дыхания, сердечнососудистой активности, электрического сопротивления кожи.

В 2007 году оперативно-технические подразделения МВД России использовало около 200 полиграфов. Самыми популярными были «Крис» и «Поларг». С 2007 года начались регулярные закупки такого полиграфа как «Диана», который обеспечивал работу с аудио и видеосигналами, а так же обработку почерка.

Современный полиграф – переносной персональный компьютер, имеющий сенсорный блок и датчики съема информации [2]. В сенсорном блоке фиксируются сигналы с датчиков, показывающих физиологические процессы. Современный полиграф «Поларг», как отмечают полиграфологи, является идеальным, ведь в нем учтены все достоинства существующих моделей, так же он может использоваться как в стационарных, так и в полевых условиях.

В 2002 году появился детектор лжи – термокамера, фиксирующая в инфракрасном изображении температуру окологлазного пространства. Как работает? Все просто, если человек лжет, то у него повышается внутриглазное давление, так как происходит прилив крови и соответственно повышается температура около глаз. В основном прибор использовали в аэропортах и на контрольно-пограничных пунктах, он срабатывал в 80% случаев безошибочно, остальные 20%, это съеденная накануне пища, сквозняк и так далее, эти факторы могут внести в результат свои коррективы [3].

Позднее в Южной Корее был разработан портативный детектор лжи, который мог анализировать колебания голоса, паузы. В НАСА разрабатывается технология, которая не связана с произношением ответов: когда человек «думает про себя», говорит «про себя», мозг посылает сигналы

управления языком, он непроизвольно напрягается, и данные колебания языком считываются сенсорами, преобразуются в смыслы. Конечно, пока эта система имеет не особо широкий «словарный запас», но понять о чем думает человек – можно. Данная технология может быть использована в устройствах, которые похожи на сотовые [4].

От теории перейдем к практике, в мире множество ярких примеров связанных с полиграфом, рассмотрим один из них: 21 апреля 2006 года в с. Николино Инжвинского района Тамбовской области в доме были найдены трупы супругов Ш. Александры Николаевны 1934 года рождения и Павла Валентиновича 1936 года рождения. Трупы супругов были одеты в верхнюю одежду и лежали рядом на кровати в спальне, кстати, увидеть трупы сразу зайдя с улицы в дом было тяжело, так как спальня находилась в самой глубинке дома. Следы борьбы были обнаружены как в самой спальне (видимо преступник, замахиваясь, разбил люстру), так и в коридоре. Конечно, лужи крови были заматы в коридоре, в доме было все перерыто, перевернуто, а следовательно, преступник что-то искал. При допросе соседи рассказали, что около дома убитых супругов работала водозаборная колонка, но кто конкретно ей пользовался, разглядеть не удалось. В три часа ночи к соседям прибежал испуганный сын Павел Ш. убитых Ш. он сообщил, что зашел домой, увидел трупы родителей и сразу побежал к соседям, чтобы те вызвали милицию. Характеристика семьи была весьма положительной, супруги работали в колхозе, воспитывали троих детей: две дочери и сын. Правда сын с детства был очень хулиганистым и сильно ссорился с родителями, а особенно с отцом. Все эти мелкие хулиганства привели к тому, что вместо армии он попал в тюрьму «за хулиганку». Потом у него случился еще один инцидент после которого он сел уже на 8 лет и после того как вышел, стал очень импульсивным, агрессивным, вспыльчивым. Специалист – полиграфолог изучив материалы дела, приступил к опросу. Первый тест был на выяснение криминального прошлого, волнение

вызвал лишь один вариант: «совершали ли вы убийство в этом году». В ходе проведения блока тестов смешанного типа, все релевантные вопросы, связанные с личной причастностью опрашиваемого, значительно превышали контрольные вопросы. По результатам этих тестов стало ясно, что Павел Ш. причастен к убийству своих родителей. Дальше шли вопросы, уточняющие события совершения преступления. Стало ясно, что матери он нанес два удара топором, а отцу множество ударов. После убийства и попытки сокрыть преступление Павел Ш. искал деньги, но не нашел. По результатам полиграфного исследования специалистом была оформленная должным образом Справка, которая в дальнейшем использовалась прокуратурой в качестве косвенного доказательства в суде [5].

В заключение хочется отметить, что современные средства при изобличении лжи не являются 100% гарантом правильности.

У всех технических средств есть свои недостатки, погрешности, неточности. Тем не менее, Полиграф уже во всю широко используется правоохранительными органами, в различных гражданских службах, так же экономических и финансовых структурах. Опрос на полиграфе носит добровольный характер, составляется в письменном виде по установленной форме и отказе при дефиците доказательств является значимым препятствием для проведения расследования. К тому же справка о результатах опроса с использованием полиграфа содержит в себе примечание о том, что результаты исследования носят предположительный характер и не могут быть использованы в качестве доказательств в судебном процессе. Тем не менее, уголовно-процессуальный закон допускает варианты использования полиграфа для доказывания, один из них – судебная психофизиологическая экспертиза.

Библиографический список

1. Пеленицын А.Б. Детекция лжи // Полиграф. – 2008. – №4. – С. 30-33.
2. Маркитанов А.А. Полиграфы России // Вестник Полиграфолога. – 2008. – №4. – С. 56-62.
3. Сошников А.П. Методические проблемы подготовки профессиональных полиграфологов // Вестник криминалистики. – 2005. – №1. – С. 78-83.
4. Андриянова О. Ю. Процессуальные возможности применения полиграфа при расследовании уголовных дел // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2013. – №23. – С. 37-40.
5. Дубинин Л. Г. К вопросу о психофизиологическом исследовании и его значении для расследования преступлений // Вестник криминалистики. – 2012. – №1 (41). – С. 43-45.

EXPOSING A LIE IN THE PRODUCTION OF INVESTIGATIVE ACTIONS USING MODERN MEANS

D.A. Arkhipova, Student

Supervisor: R.R. Khasnutdinov, Candidate of Legal Sciences, Associate Professor

**Samara State University of Economics
(Russia, Samara)**

Abstract. *This article discusses modern means of exposing lies. Unfortunately, the scientific and technological progress achieved in the fight against crime is not fully used in criminal proceedings. Too scrupulous, conservative attitude to the introduction of information technologies in criminal procedure legislation is depressing. Of course, using technology or artificial intelligence would be a significant help in exposing lies in the conduct of investigative actions.*

Keyword: *lies, means, polygraph, interrogation, methods.*