

С использованием формулы простой случайной бесповторной выборки и установлением предельно допустимой погрешности выборки было рассчитано точное число анкет, необходимое к сбору от каждой категории населения. После получения всех запрошенных анкет, общее число которых составило 473, проводилась работа по составлению и заполнению модульных таблиц, в которые вносились графические зарисовки каждого частного признака каждой буквы русского алфавита в соответствии с той либо иной группой. При последующем выявлении конкретного частного признака в исследуемых анкетах в соответствующей графе модульной таблицы проставляется номер такой анкеты. После завершения исследования всех образцов почерка будет произведен подсчет частоты встречаемости каждого признака, которая будет равняться отношению количества анкет, в которых встретился данный признак, к общему количеству собранных и исследованных анкет. Следующим этапом после получения значений частоты встречаемости будет произведен расчет идентификационной значимости, отражающий следующую закономерность: чем чаще встретится определенный частный признак, тем ниже будет его идентификационная значимость, и наоборот.

Обновленные данные об идентификационной значимости частных признаков почерка, актуальные для населения Республики Беларусь, станут основой повышения уровня объективизации экспертного исследования при проведении почерковедческих экспертиз.

Библиографические ссылки

1. Акчурина И. А. Место математики в системе наук // Вопросы философии. 1967. № 1. С. 38–41.
2. Применение методов исследования, основанных на вероятностном моделировании, в судебно-почерковедческой экспертизе: метод. пособие / под ред. В. Ф. Орловой. М.: ВНИИСЭ, 1976. 360 с.

СФЕРЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: УКРАИНСКИЕ РЕАЛИИ

В. Е. Загородний, И. В. Елховский

Национальный университет «Одесская юридическая академия»,
ул. Фонтанская дорога, 23, 65000, г. Одесса, Украина, criminalistic@onu.edu.ua

Исследуются возможности психофизиологических исследований с использованием полиграфа в Украине. Сделан вывод о необходимости надлежащей законодательной регламентации с целью расширения инструментария получения правоохранительными органами ориентирующей и доказательственной информации.

Ключевые слова: судебная экспертиза; психофизиологические исследования; полиграф; специалист; специальные знания.

Полиграф (детектор лжи) – это прибор, конструктивно предназначенный для измерения и регистрации психофизиологических показателей интервьюируемого субъекта в отношении определенного факта или события, которое устанавливается либо уточняется путем постановки ряда релевантных и иррелевантных вопросов. Релевантные вопросы – это вопросы, которые непосредственно касаются устанавливаемого события или факта. Иррелевантные – вопросы, напрямую не касающиеся предмета интервьюирования, однако выполняющие индикаторную функцию.

Полиграф предназначен для одновременной регистрации показателей верхнего (грудного) и нижнего (абдоминального) дыхания, пульса, кровяного давления, кожно-гальванической реакции, плетизмографических изменений и других физиологических процессов организма испытуемого.

Практика проведения полиграфологических исследований в Украине берет свое начало из применения возможностей полиграфа в работе специальных правоохранительных органов Советского Союза. Однако вопросы возможности и направлений использования результатов таких исследований на сегодняшний день остаются неурегулированными в украинском законодательстве.

Современная практика использования полиграфа в Украине имеет свою реализацию в следующих направлениях:

- частная сфера экономических отношений;
- сфера межличностных отношений;
- сфера кадрового подбора сотрудников правоохранительных органов;
- осуществление досудебного расследования уголовных производств.

Наиболее широко полиграф применяется именно в негосударственных коммерческих учреждениях и предприятиях. Примерно 80 % всех проводимых в Украине исследований осуществляются в этой сфере. Наиболее часто полиграфологические исследования проводятся при приеме персонала на работу в банковские учреждения, охранные агентства, коммерческие предприятия с крупным оборотом финансовых средств.

Такие исследования могут также проводиться на предприятиях и учреждениях периодически в зависимости от специфики выполняемых функциональных обязанностей либо при возникновении необходимости

проведения служебных расследований, проверки точности и правдивости предоставленных кандидатом на должность анкетных данных, осведомленности лиц в отношении информации, им не доступной. Кроме того, полиграфологические исследования могут проводиться при переводе лица с должности на должность или с одного структурного подразделения в другое, при утечке конфиденциальной информации, необходимости проверки надлежащего выполнения технологических либо должностных инструкций.

В сфере межличностных отношений применение полиграфа зачастую связано с проверкой соблюдения пунктов брачного контракта, получения достоверной информации относительно добрачных отношений кого-либо из супругов, сокрытия личной информации.

Одной из сфер, для которой характерен высокий уровень наработок практики проведения полиграфологических исследований в Украине, является сфера осуществления кадрового подбора сотрудников правоохранительных органов. Законодательством Украины предусмотрено обязательное прохождение психофизиологического исследования с применением полиграфа лицами, претендующими на должности в Государственном бюро расследований [1], Службе безопасности Украины [2], Национальном антикоррупционном бюро Украины [3], Национальной гвардии Украины [4] и др.

Законодатель также предусматривает возможность применения полиграфа при осуществлении расследования служебных преступлений, совершаемых служащими государственных органов, департаментов, управлений, служб, либо же отдельных преступлений, совершенных в отношении их.

Еще одним направлением использования психофизиологических исследований с применением полиграфа, которое находится на пути становления, является его использование во время осуществления досудебного расследования уголовных правонарушений. В настоящее время в Украине отсутствует закон, который предусматривал бы возможность использования результатов полиграфологического исследования как источника доказательственной информации в суде. Однако в Уголовно-процессуальном кодексе Украины либо иных нормативно-правовых актах отсутствует запрет на использование полиграфа с целью получения ориентирующей информации в рамках осуществляемого расследования. Более того, ст. 9 Закона Украины «Об оперативно-розыскной деятельности» не запрещает использование технических средств, которые не подавляют волю и не наносят ущерб здоровью людей и окружающей среде [5]. В связи с этим как сторона обвинения, так и сторона защиты может прибегать к использованию полиграфа как средства по-

лучения ориентирующей информации на этапе досудебного расследования. Зачастую такие психофизиологические исследования осуществляются в рамках проведения психологической экспертизы, так как законодатель предусматривает возможность изучения предмета опроса с применением специального технического средства – компьютерного полиграфа [6].

Изложенное позволяет сделать вывод о том, что практика проведения психофизиологических исследований с применением полиграфа имеет достаточное распространение в разных сферах жизнедеятельности украинского общества. Это, в свою очередь, требует надлежащей законодательной регламентации с целью расширения инструментария получения важной ориентирующей и доказательственной информации как в сфере частных интересов, так и интересов деятельности государственных органов, в том числе тех, которые осуществляют борьбу с преступностью.

Библиографические ссылки

1. Порядок проведения конкурса для назначения на должности в Государственном бюро расследований [Электронный ресурс] : Приказ Государственного бюро расследований от 14.02.2018 г. № 13. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0176-18> (дата обращения: 20.05.2019).

2. Инструкция о порядке проведения служебных расследований и служебных проверок в отношении военнослужащих Службы безопасности Украины [Электронный ресурс] : Приказ Центрального управления Службы безопасности Украины от 04.02.2016 г. № 45. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0328-16> (дата обращения: 20.05.2019).

3. Порядок проведения открытого конкурса [Электронный ресурс] : Приказ Директора Национального антикоррупционного бюро Украины от 31.05.2017 г. № 123-О. URL: <https://nabu.gov.ua/poryadok-provedennya-vidkrytogo-konkursu>. (дата обращения: 20.05.2019).

4. Инструкция о порядке организации и проведения опроса личного состава Национальной гвардии Украины с использованием полиграфа [Электронный ресурс] : Приказ Министерства внутренних дел Украины от 01.09.2017 г. № 749. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1169-17> (дата обращения: 20.05.2019).

5. Про оперативно-розшукову діяльність [Электронный ресурс] : Закон Украины от 18.02.1992 г. № 2135-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2135-12> (дата обращения: 20.05.2019).

6. Инструкция о назначении и проведении судебных экспертиз и экспертных исследований [Электронный ресурс] : Приказ Министерства юстиции Украины от 08.10.1998 г. № 53/5. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98> (дата обращения: 20.05.2019).