

УДК 343.54

## **СИГНАЛЫ РУК КАК МЕТОД ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЛИЦ, СОВЕРШАЮЩИХ ТАМОЖЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ**

Должецкий К.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.  
Белорусский национальный технический университет

Таможенное законодательство является одним из важнейших компонентов государственной экономики, поскольку оно регулирует перемещение товаров через границу и контролирует таможенные пошлины и сборы. Однако, несмотря на наличие законов и нормативных актов, существует определенная категория людей, которые нарушают таможенное законодательство и попадают под административную и уголовную ответственность.

Психологический анализ поведения таких лиц имеет важное значение для эффективной борьбы с нарушениями таможенного законодательства. Понимание мотивов и причин, которые приводят людей к совершению таких правонарушений, позволяет разрабатывать эффективные меры по их предотвращению и наказанию.

Психологический анализ поведения - это метод исследования, который используется для понимания и анализа поведенческих аспектов человека с целью выявления его психологических характеристик, мотиваций, эмоций и намерений. Психологический анализ часто применяется в различных областях, включая и таможенный контроль.

Психологический анализ поведения включает в себя изучение невербальных выражений, жестов, мимики, тон голоса, особенностей речи, предпочтений и других поведенческих показателей, которые могут дать понимание о внутренних процессах и характеристиках человека. Он помогает разгадать скрытые мотивации и намерения, понимать эмоциональное состояние и предсказывать возможные действия.

Сигналы рук являются важной частью невербального общения и могут быть использованы в психологическом анализе для понимания внутренних состояний и особенностей человека. К сигналам рук можно отнести широкий спектр жестов и движений, которые могут выражать различные эмоции, намерения, уверенность или нервозность. К примерам жестов рук, которые

часто используются в невербальном общении и могут быть предметом психологического анализа, можно отнести:

- руки, скрещенные на груди;
- усиленное скрещивание рук;
- обхватывание предплечий;
- скрещенные на груди руки с поднятыми большими пальцам вверх;
- самообъятие;
- скрещивание опущенных рук;
- манипуляция объектами в руках;
- поднятая ладонь;
- широкие жесты.

1. Руки, скрещенные на груди — часто указывает на защиту, дистанцирование, недовольство или замкнутость.

2. Усиленное скрещивание рук — может свидетельствовать о напряженности, дистанции, враждебности или защите.

3. Обхватывание предплечий — обычно проявляется в ситуациях стресса или тревоги, может указывать на нервозность, тревожность или нежелание быть открытым.

4. Скрещенные на груди руки с поднятыми большими пальцам вверх — часто ассоциируется с позицией власти, уверенности или доминирования.

5. Самообъятие — могут свидетельствовать о дефиците уверенности, нужде в защите или комфорте.

6. Поза сломанной „молнии” — дает ощущение безопасности, так как данное положение позволяет противостоять фронтальному нападению.

7. Манипуляция объектами в руках — может указывать на нервозность, рассеянность, стресс или попытку уменьшить тревогу.

8. Поднятая ладонь — обычно ассоциируется с сигналом "стоп", открытостью или просьбой о внимании.

9. Широкие жесты — активные движения руками, которые могут выражать высокий уровень вовлеченности, экспрессивности или эмоционального состояния.

Конечно, каждый человек уникален, и интерпретация жестов должна проводиться с учетом контекста, культурных особенностей и индивидуальных особенностей личности. Однако, изучая и анализируя сигналы рук в сочетании с другими невербальными и вербальными признаками, профайлер — специалист, занимающийся созданием психологических профилей личности — с высокой долей вероятности может получить информацию о внутренних состояниях человека, его эмоциях, мотивациях и других психологических аспектах. Это может быть полезным для понимания характера личности, взаимодействия с окружающими и выявления скрытых интенций.

## Литература

1. Язык телодвижений: как читать мысли окружающих по их жестам / Аллан и Барбара Пиз; [пер. с англ. Т. Новиковой]. - Москва: Эксмо, 2018. - 448 с.: ил.
2. Экман П., Фризен У. Узнай лжеца по выражению лица / Пер. с англ. — СПб: Питер, 2010. — 272с.: с ил.
3. Библия языка телодвижений / Десмонд Моррис; (пер. с англ. Н. Караева). — М.: Эксмо, 2010. — 672 с.: ил.

УДК 004.056

### **СПАМ КАК АТАКА ТЕЛЕФОНА. МЕТОДЫ БОРЬБЫ.**

Гаро В.А., Лозовик К.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А  
Белорусский национальный технический университет

Спам сообщения – нескончаемое количество сообщений с бессмысленным содержанием, угрозами или вирусами. Они могут приходиться с различных номеров или контактов. Отличие такой атаки заключается в формате контактов, с которых идут сообщения. Вред такой атаки состоит в том, что рассылка приходит слишком часто, и попытки очистить телефон будут напрасны. В некоторых случаях лучшим способом может быть смена номера или выключение телефона.

Такие атаки могут быть произведены по ряду причин: от шутки до мести. Действия злоумышленников могут перегрузить коммуникационную инфраструктуру и привести к негативному исходу из-за плохой меры безопасности, особенно на страницах регистрации. Осуществляются СМС-атаки при помощи вредящих ботов и специальных программ-сервисов, которые имеют огромную базу номеров телефонов.

СМС-атаки сопряжены с различными высокими рисками. Некоторыми из них являются:

1. Финансовые потери. Пока СМС-атаки не будут обнаружены и не будут приняты меры по ее обезвреживанию, месячный бюджет компании на СМС-рассылку может быть значительно израсходован, а при объемной атаке — даже закончен. СМС-атаки существенно перегружают формы верификации. Из-за высокой нагрузки клиенты не смогут зайти в свой личный кабинет и сделать покупку.

2. Ущерб репутации. Такое происшествие как СМС-атака может лишить компанию большей части её клиентской базы из-за возрастающего