

## О некоторых проблемах при производстве фоноскопической экспертизы

Научный руководитель – Жидков Дмитрий Николаевич

*Вайберт Наталия Антоновна*

*Студент (специалист)*

Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: tasha.vaybert@mail.ru*

Широкое распространение электронно-вычислительной техники и развитие современных информационных технологий привело к активному внедрению компьютеризированных средств в криминалистику. Так, например, современные технологии используются при проведении судебно-фоноскопической экспертизы с целью идентификации личности или проверки подлинности звукозаписи.

Зачастую фонограммы переговоров лиц являются единственным источником информации о преступной деятельности субъекта. Эти вещественные доказательства могут не только указывать на причастность определенного человека к совершению правонарушения, но и являются одним из источников, указывающих на время, обстановку и место совершения преступления.

В ходе работы мы хотели бы остановиться на проблемах, возникающих во время фоноскопических исследований, которые встречаются чаще всего. Так, к первой из них можно отнести несоответствие фонограмм, представленных эксперту, установленным требованиям. Сегодня существует множество методических рекомендаций и инструкций по использованию определенных звукозаписывающих устройств, которые могут дать необходимые ответы на заданные эксперту вопросы. Низкое качество фонограмм связано с условиями их получения, неправильным использованием оборудования для записи звука или его неисправностью.

Существует необходимость в унификации форматов звукозаписи, поскольку различные устройства используют различные алгоритмы сжатия сигнала, которые очень сильно влияют на последующее звучание файла, важные идентификационные признаки голоса человека могут быть изменены или вовсе уничтожены.

Чаще фоноскопические экспертизы проводятся с записью с мобильного телефона. Этот факт очень влияет на искажение звука, поэтому эксперт должен знать, какой вид связи применялся, какой кодек был использован для сжатия сигнала, а также какие манипуляции проводили с звуковыми файлами.

Все вышеперечисленные нами проблемы являются своего рода организационными, то есть возникают при неверных действиях самого эксперта, низкого качества фонограмм или же аппаратуры. Теперь же рассмотрим действия самих злоумышленников, к которым они прибегают для изменения своего голоса. Для осуществления этой цели они используют различные программные средства, модуляторы голоса, например, AV Voice Changer Diamond. Для того, чтобы определить вносились ли какие-то искусственные изменения в запись, необходимо создавать новые криминалистические средства, обучать экспертов новым методам обнаружения искажений, что будет требовать денежных затрат.

Для большей эффективности должны создаваться фоноскопические учеты, то есть такие же учеты, как и дактилоскопические, только в них каждому человеку будут соответствовать не отпечатки пальцев рук и ладонных поверхностей, а голос. Это возможно потому, что спектральный состав голоса индивидуален для каждого, даже несмотря на

то, что существуют люди с похожими голосами или люди, которые могут пародировать различные голоса.

На сегодняшний день терроризм - это проблема мирового масштаба, с которой нужно бороться, объединив усилия всех государств. Помимо этого, угрозой общественной безопасности является не только сам террористический акт, но и заведомо ложное сообщение о нем. Их целью является создание хаоса, беспорядков, дестабилизирующей обстановки для органов государственного управления.

Приведем пример такого преступления, совершенного на территории города Санкт-Петербурга. 13 января 2016 года около 02.50 в дежурную часть ГУ МВД России позвонил неизвестный мужчина и сообщил о том, что одна из квартир дома 18 по улице Стойкости, якобы, заминирована. Принятыми полицией мерами было установлено, что указанный номер телефона принадлежит 57-летнему неработающему гражданину. Сотрудники УМВД России по Кировскому району Санкт-Петербурга задержали злоумышленника и изобличили его в том, что он из хулиганских побуждений, находясь в состоянии алкогольного опьянения, сообщил о заминировании указанной квартиры, принадлежащей его бывшей супруге. Проведенным осмотром взрывчатых веществ и взрывных устройств не обнаружено. Эвакуация жильцов дома не проводилась. Возбуждено уголовное дело по признакам состава преступления, предусмотренного статьей 207 УК РФ (заведомо ложное сообщение об акте терроризма).[1]

Для раскрытия такого преступления, как заведомо ложное сообщение об акте терроризма (ст. 207 УК РФ), когда по номеру телефона мы не можем идентифицировать лицо, то зачастую необходимо проведение фоноскопического исследования. Если у нас уже есть подозреваемый, то его причастность или непричастность к совершению данного деяния легко будет установить.

При проведении данного вида экспертизы специалисты должны исследовать признаки, которые могут указать на наличие акустической маскировки в фонограмме, не относящиеся к группе ситуационных искажений. Если же на исследование была представлена запись, в которой были внесены изменения, эксперт обязан выяснить причину и характер их появления.

В работе мы рассмотрели только самые основные и очевидные проблемы при проведении фоноскопических исследований, которые нуждаются в своевременном устранении. Это позволит оптимизировать работу экспертных учреждений, направить внимание специалистов на создание новых методических подходов и рекомендаций к решению новых задач, стоящих перед экспертом.

Мы считаем, что фоноскопические судебные экспертизы на современном этапе жизни необходимы, но используемую для их проведения материально-техническую базу требуется постоянно обновлять и совершенствовать, улучшать квалификацию экспертов, обучать их новым методам проведения исследования и нахождения помех, вносимых программно-техническими средствами. Для улучшения раскрытия преступления, как касающихся террористических актов, так и оборота наркотических средств и психотропных веществ, похищения людей, необходимо вводить фоноскопические учеты. Да, они затребуют большие экономические затраты, так как должны будут хранить огромные объемы информации, но наш взгляд это окупится тем, что правоохранительные органы смогут своевременно реагировать на противоправные действия, быстрее раскрывать преступления, что приведет к уменьшению гибели людей.

### Источники и литература

- 1) В Санкт-Петербурге задержан подозреваемый в заведомо ложном сообщении об акте терроризма: <https://78.xn-b1aew.xn-p1ai/news/item/7043182/>