

ные в статье 6 настоящего Федерального закона, производить при их проведении личные досмотры физических лиц, изъятие документов, предметов, материалов и сообщений, а также прерывать предоставление услуг связи в случае возникновения непосредственной угрозы жизни и здоровью лица, а также угрозы государственной, военной, экономической, информационной или экологической безопасности Российской Федерации.

В случае проведения личного досмотра, изъятия документов, предметов, материалов при проведении гласных оперативно-розыскных мероприятий должностное лицо, осуществившее изъятие, составляет протокол в соответствии с требованиями уголовно-процессуального законодательства Российской Федерации».

Полагаем, что представленные в статье нормотворческие предложения могут в значительной мере способствовать урегулированию вопросов соблюдения прав и свобод объектов оперативной заинтересованности при осуществлении ОРД, а также способствовать оптимизации организационно-тактических аспектов оперативно-розыскного противодействия преступлениям в сфере незаконного сбыта наркотиков.

Черных А.А.,

кандидат юридических наук, доцент
Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Технические средства аудиального контроля, используемые подразделениями по контролю за оборотом наркотиков

Под техническими средствами аудиального контроля (далее – ТС АК) понимаются устройства, преобразующие звуки в электрические сигналы, обрабатывающие указанные сигналы и фиксирующие их в определенном формате. Такие средства позволяют прослушивать, регистрировать и анализировать речь разрабатываемых лиц для того, чтобы в дальнейшем использовать полученную информацию при решении задач противодействия наркопреступности.

В основу классификации ТС АК могут быть положены шесть критериев, в значительной степени определяющие тактику их применения:

- 1) наличие либо отсутствие канала связи;
- 2) конструктивное исполнение;
- 3) диапазон звуковых частот, обрабатываемых ТС АК;
- 4) способ осуществления аудиоконтроля;

5) относимость к специальным техническим средствам, предназначенным для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности;

6) типовые тактические ситуации, связанные с использованием ТС АК.

Сотрудники подразделений по контролю за оборотом наркотиков могут использовать следующие средства аудиоконтроля¹:

1) малогабаритные микрофоны в специальном исполнении (с возможностью камуфлирования в предметах одежды, аксессуарах);

2) сканирующие приемники;

3) специальные устройства приема и передачи акустической информации по выделенным (проводным) каналам связи;

4) направленные микрофоны;

5) цифровые диктофоны;

6) стационарные многочасовые магнитофоны;

7) аналоговые и цифровые системы аудиоконтроля;

8) устройства для обработки речевой информации;

9) аппаратно-программные комплексы фоноучета.

Наибольший интерес представляют специальные технические средства для негласного получения и регистрации акустической информации. Эти средства представлены следующими группами²:

– системы проводной связи, предназначенные для негласного получения и (или) регистрации акустической информации;

– радиоэлектронные устройства, предназначенные для негласного получения и (или) регистрации акустической информации;

– электронные устройства, предназначенные для негласной регистрации акустической информации.

В первую очередь при проведении аудиоконтроля используются проводные и радиосистемы.

Проводные системы аудиоконтроля могут передавать информацию не только по специально проложенным линиям, но и по уже имеющимся проводам (телефонным линиям, сети электропитания и др.).

¹ Об утверждении норм положенности специальной техники для отдельных подразделений центрального аппарата МВД России и средств связи, вычислительной, электронной организационной и специальной техники для территориальных органов МВД России, медицинских (в том числе санаторно-курортных) организаций системы МВД России, окружных управлений материально-технического снабжения системы МВД России, а также иных организаций и подразделений, созданных для выполнения задач и осуществления полномочий, возложенных на органы внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 29.12.2012 № 1157 // СТРАС «Юрист».

² См.: О мерах нетарифного регулирования : решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.04.2015 № 30, приложения № 2, п. 2.17.

Радиосистемы состоят из радиомикрофонов и радиоприемников. Радиомикрофоны подразделяются на аналоговые и цифровые, камуфлированные и некамуфлированные, с дистанционным управлением и без дистанционного управления. К основным тактико-техническим характеристикам радиомикрофонов относят: диапазон рабочих частот, выходную мощность, вид модуляции, габариты, тип питания.

Существуют радиосистемы с предварительным накоплением и со скоростным копированием информации, а также для работы в сложных условиях (отсутствие прямой видимости, движение транспортного средства, невозможность использования обычных антенн, низкое расположение антенн над землей, тяжёлая акустическая обстановка и повышенные требования к обеспечению конспирации).

Следует отметить, что информация может скрыто передаваться из места расположения ТС АК на контрольный пункт с использованием глобальной или локальной информационно-телекоммуникационной сети.

Цифровые диктофоны производятся как в обычном, так и в специальном исполнении. Миниатюрные диктофоны, реализуемые ООО «Объединенные Радиоэлектронные Технологии», обеспечивают:

- 1) автоматическую диагностику исправности перед каждым сеансом записи;
- 2) регистрацию информации на встроенный либо съемный носитель информации (энергонезависимую флэш-память);
- 3) использование кодека, обеспечивающего высокую плотность записи (при её высоком качестве);
- 4) запись на встроенный либо выносной микрофон;
- 5) пригодность фонограмм для идентификации лиц по устной речи;
- 6) отсутствие каких-либо компрессирующих устройств (в том числе автоматической регулировки усиления), способных привести к снижению разборчивости речевого сигнала в условиях воздействия акустических помех;
- 7) маскировку записываемого сигнала;
- 8) дистанционное управление записью по радиоканалу с подтверждением исполнения передаваемых команд;
- 9) защиту от несанкционированного доступа к программному обеспечению с помощью аппаратного USB-ключа;
- 10) возможность программирования нескольких независимых сеансов записи;
- 11) возможность программной установки способа регистрации информации и приоритетов управления записью (ручного, с пульта ДУ, по календарю, по таймеру);

12) возможность ускоренного прослушивания записанных аудиофайлов;

13) возможность выделения из записи фрагментов произвольной длительности и последующей индивидуальной работы с ними вплоть до сохранения в виде отдельных файлов;

14) возможность преобразования записанных звуковых файлов в стандартные файлы с расширением WAV или MP3;

15) автоматическое переключение записи на внутренний микрофон при отказе внешнего микрофона;

16) возможность экстренного уничтожения информации на носителе;

17) высокую частоту дискретизации входного сигнала.

Важно правильно настроить диктофон перед записью. Например, при использовании диктофонов серии «Гном» для достижения оптимального качества аудиозаписи рекомендуется:

- не использовать режимы «акустопуск», «запись по расписанию» (таймеры), «запись в кольцо» (циклическую звукозапись);

- включить режим «стерео» (требуется два микрофона, расположенные на определенном расстоянии друг от друга);

- включить ручную регулировку уровня записи и установить значение этого уровня в диапазоне от 10 до 13 дБ (по умолчанию установлен уровень записываемого сигнала 0 дБ);

- не применять режим сжатия аудиозаписи и не выключать диктофон без необходимости;

- установить разрядность аналого-цифрового преобразования не менее 16 бит;

- использовать частоту дискретизации не менее 16 кГц.

Как правило, для записи аудиальной информации также можно использовать телевизионные эндоскопы и видеорегистраторы.

Устройства для обработки речевой информации предназначены для снижения уровня шумов поступающих аналоговых звуковых сигналов и повышения разборчивости речи в режиме реального времени. Наибольшая эффективность таких устройств достигается в случае их применения для обработки сигнала до его записи или преобразования в цифровую форму. Кроме того, они позволяют осуществлять обработку звукозаписей и изготавливать экземпляры «очищенных» вариантов записей в целях повышения комфортности прослушивания зашумленных фонограмм и преобразования записанной аудиальной информации в текстовый файл.

Аппаратно-программные комплексы фоноучета позволяют:

- хранить и систематизировать фонограммы и образцы голосов;

- идентифицировать личность по образцу голоса;

- определять язык, на котором говорит лицо, и его пол;
- осуществлять поиск фонограмм по образцу голоса, по ключевым словам или фразам, а также иным данным;
- связывать голосовые образцы с фотографиями и видеозаписями;
- анализировать распределение ключевых слов в потоке речи в заданный промежуток времени;
- представлять устную речь в виде текста.

К сожалению, задача автоматического преобразования устной речи в печатный текст при помощи программного обеспечения пока не решена. В настоящее время известна только одна программа для расшифровки (стенографирования) аудиозаписей, которая была создана группой компаний ЦРТ. Однако ее применение показало, что специально подготовленный сотрудник справляется с этой задачей гораздо лучше.

Таким образом, в области использования ТС АК при проведении негласных оперативно-розыскных мероприятий имеется ряд проблем касающихся существенного уменьшения размеров указанных средств, проведения аудиоконтроля без проникновения в помещения, выделения полезного аудиосигнала на фоне помех и повышения расстояния, с которого может осуществляться аудиоконтроль. По нашему мнению, решить перечисленные проблемы будет возможно лишь в случае появления новых технологий добывания и обработки аудиальной информации.

Морозов А.В.,

кандидат юридических наук

Управления по борьбе с преступлениями в сфере незаконного оборота наркотиков синтетического происхождения и прекурсоров ГУНК МВД России

**О некоторых вопросах совершенствования
профессиональной подготовки сотрудников подразделений
по контролю за оборотом наркотиков МВД России**

Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров¹ продолжает оставаться одной из угроз национальной безопасности России. Поэтому выявление и пресечение преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, является

¹ Далее – наркотики.