



Секретно  
Экз. \_\_\_\_\_

АКТИВИЗАЦИЯ БОРЬБЫ ПОЛИЦЕЙСКИХ СЛУЖБ  
КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ С ОРГАНИЗОВАННОЙ  
ПРЕСТУПНОСТЬЮ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯ  
ВНЕШНЕЙ РАЗВЕДКИ

Аналитический обзор

Москва - 1982

## А Н Н О Т А Ц И Я

В настоящей работе рассматривается рост организованной преступности и связанная с ним активизация деятельности полицейского аппарата капиталистических стран с точки зрения влияния этих факторов в современных условиях на мероприятия внешней разведки органов КГБ.

Приводятся общие сведения, характеризующие организованную преступность, описываются некоторые методы, применяемые преступными организациями в своей деятельности (использование фальшивых документов, нелегальный провоз контрабанды, аренда конспиративных квартир и т.д.).

В работе перечисляются мероприятия отдельных капиталистических стран по борьбе с преступностью, показывающие общее состояние этой борьбы. Наряду с этим освещается направление и уровень сотрудничества полицейских служб капиталистических стран по ликвидации преступлений международного характера.

Отдельная глава посвящена описанию оперативно-технических средств, поступивших на вооружение полицейских служб в последние годы и используемых ими в борьбе с преступностью.

В заключении даются некоторые рекомендации для их возможного учета в оперативной работе.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ВВЕДЕНИЕ .....	4
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ .....	7
3. ПРИЕМЫ, МЕТОДЫ, СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРЕСТУПНИКАМИ ..	20
3.1. Устройство на жительство и аренда квартир .....	22
3.2. Провоз контрабанды и наркотиков .....	23
3.3. Подделка документов .....	27
4. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ВНУТРЕННИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ ПО БОРЬБЕ С ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ .....	34
5. ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПОЛИЦЕЙ- СКИМИ СЛУЖБАМИ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН В БОРЬБЕ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ .....	56
5.1. Новые средства и методы идентификации личности ..	56
5.1.1. Идентификация личности по портрету .....	56
5.1.2. Идентификация личности по дактилоскопи- ческим отпечаткам .....	58
5.1.3. Идентификация по голосу .....	62
5.1.4. Использование в идентификации графологи- ческой экспертизы и анализа содержания текста .....	65
5.1.5. Идентификация следов обуви и отпечатков ..	67
5.1.6. Другие методы идентификации .....	69
5.2. Автоматизация учетов населения .....	72
5.3. Новые моменты в разработке "детекторов лжи" .....	90
5.4. Современные средства перехвата информации .....	93
5.5. Современные методы защиты документов от подделки	102
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	III
7. ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	126

## I. ВВЕДЕНИЕ

Изучение процессов, характеризующих внутреннее развитие в капиталистических странах во второй половине 70-х и начале 80-х годов, свидетельствует о значительном осложнении агентурно-оперативной обстановки как в развитых, так и во многих развивающихся капиталистических странах.

Одной из причин, обусловивших это осложнение, явилось резкое возрастание масштабов организованной преступности, которая повлекла за собой значительную активизацию деятельности полицейских служб капиталистических государств.

Официальные статистические данные свидетельствуют о небывалой активности экстремистских организаций и групп правого и левого толка, об увеличении числа нелегальных организаций и групп по торговле наркотиками, оружием, другими контрабандными товарами. Убийства, бандитизм, групповые хулиганства, грабежи банков и магазинов, похищения людей и другие уголовные преступления стали одним из самых важных факторов, определяющих сегодня обстановку в столицах и многих городах капиталистического мира.

Для предотвращения и предупреждения организованной преступности правительства капиталистических стран пошли на увеличение численности полицейского аппарата, его техническое переоснащение, на разработку новых форм и методов борьбы с преступниками. Наметились попытки со стороны полицейских служб скоординировать свои действия в международном масштабе.

Изложенные выше явления, безусловно, серьезным образом влияют (и не могут не влиять!) на мероприятия советской внешней разведки, особенно ее подразделений, применяющих в работе специфические формы и методы. Опасность для разведки заключается в том, что террористы, контрабандисты, торговцы оружием

и наркотиками ведут свою деятельность нелегально, используют чужие или поддельные документы, применяют для связи тайники и шифры, снимают конспиративные квартиры, изменяют внешность, периодически выезжают за пределы страны. Именно эти и подобные действия преступников становятся объектом детального изучения и анализа полицейскими службами, в связи с чем неизмеримо возрастает возможность случайного выхода на действующую или предназначенную действовать в капиталистических странах агентуру и связи советской внешней разведки. Более того, аппараты полицейских подразделений капиталистических стран, имеющаяся у них на вооружении специальная техника и учеты местных граждан и иностранцев, выработанные практикой методы розыска преступников активно используются контрразведывательными органами этих стран. В обзоре западногерманского Ведомства по охране конституции о деятельности в 1977 году прямо говорится, что "успехи контрразведывательных служб ФРГ в 1977 году, приведшие к аресту 31 агента разведок противника, следует расценивать как результат хорошего взаимодействия между Ведомством по охране конституции и подразделениями полиции"<sup>1/</sup>.

Есть основания считать, что линия на дальнейшее совершенствование взаимодействия контрразведывательных служб с полицейскими органами в деле выявления агентуры разведок социалистических стран будет все больше утверждаться.

Учитывая все возрастающую роль достижений науки и техники в мероприятиях по обеспечению внутреннего порядка и безопасности, одна из глав предлагаемой работы целиком посвящена описанию современных научно-технических средств, которые используются полицейскими органами капиталистических стран в своей деятельности.

Изучение деятельности террористических и других преступных организаций, применяемых ими форм и методов, а также предупредительных и ответных мер полицейского аппарата капиталистических стран, выработка на этой основе рекомендаций в отношении поведения агентуры и связей внешней разведки и явились

---

I/ Die Polizei, no.1, 1978

целью написания данной работы. При этом с учетом практического назначения данной работы в ней не рассматривались понятийные определения видов организованной преступности, причины ее возникновения, цели преступников, организационная структура, численность той или иной преступной организации и т.п.

Данный обзор подготовлен на основе изучения и анализа периодических изданий и отдельных работ ряда капиталистических стран Европы, Америки, Азии, а также исследований, проведенных ранее подразделениями ПГУ.

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

С начала 70-х годов пресса и другие средства массовой информации всех без исключения капиталистических стран уделяют большое внимание проблемам организованной преступности. Сообщается о продолжающихся террористических актах против видных политических, государственных и религиозных деятелей, влиятельных бизнесменов капиталистических стран со стороны различных экстремистских организаций, о действиях преступных синдикатов по контрабандной торговле наркотиками, оружием, золотом, преступления гангстерских групп с применением огнестрельного оружия и т.д. Занятые в борьбе с преступностью полицейские чиновники, специалисты-социологи, работающие в этой области и анализирующие проблему преступности, отмечают одну общую тенденцию - увеличение масштабов всех видов организованной преступности и высказывают предположения о нереальности ее искоренения в обозримом будущем.

Так, американский специалист по проблемам преступности, главный редактор выходящего в США журнала "Терроризм" Александер указывает на постоянное из года в год увеличение числа террористических актов, совершенных в мире за прошедшие 10 лет. По его подсчетам, 60% от их общего числа были совершены в последние 3 года. В первой же половине 1980 года было совершено 1460 различных террористических и насильственных актов<sup>1/</sup>.

Сотрудник ФБР Маллен выразил свое мнение о преступности следующим образом: "Организованная преступность в США так сильна, что мы даже не надеемся когда-нибудь искоренить ее".

Японский специалист по проблемам правонарушений Нака приводит следующую сравнительную таблицу количества преступлений,

---

1/ Japan Times, Juli 17, 1980

совершенных в пяти ведущих капиталистических странах в 1977 году, в том числе с применением огнестрельного оружия<sup>1/</sup>.

Страна	Характер преступл.	Убийства		Ограбления		Ранения	
		всего	с применением огнестрельного оружия	всего	с применением огнестрельного оружия	всего	с применением огнестрельного оружия
ФРГ		2598	428	21265	2448	52628	2196
Франция		1485	783	26545	1581	Данных нет	
Англия		869	259	13730	1234	79826	2264
США		19120	11950	404850	168418	522510	121222
Япония		2031	110	2095	22	32479	36

Анализ подобных высказываний дает основания полагать, что проблема организованной преступности в капиталистических странах чрезвычайно остра и вызывает необходимость серьезных мер со стороны полицейского аппарата, если не по полному ее искоренению, то, по крайней мере, ограничению ее масштабов.

Одной из больших проблем, стоящих перед правительствами и полицейскими органами капиталистических государств, является борьба с лево- и правозэкстремистскими организациями по предотвращению совершения ими террористических или других насильственных актов. Даже простое и неполное перечисление террористических организаций и групп в развитых и развивающихся капиталистических странах и совершенных ими в последнее время террористических акций показывает серьезность данной проблемы. В капиталистических странах активно действуют такие организации и группы, как "движение 2-го июня" и "фракция красной армии" (ФРГ), "организация баскских сепаратистов" и "антифашистский патриотический революционный фронт" (Испания), "фронт национального освобождения Корсики" и "ассоциация патриотов Корсики" (Франция), "ирландская республиканская армия" (Англия), "красные

<sup>1/</sup> Keisatsu kōron, no.6, 1981

бригады", "пролетарские вооруженные формирования" и "боевые подразделения Муссолини" (Италия), "движение помощи красным" (Дания), "фронт освобождения Нового света" (США), "братья-мусульмане" (Сирия), "монтонерос" (Аргентина), "красная армия" (Япония). Подобные организации существуют и активно действуют на Ближнем и Среднем Востоке, Северной, Центральной и Южной Америке, Южной, Западной и Восточной Азии. При этом следует отметить, что перечисленные и другие подобные организации совершают террористические и насильственные акты не только в стране своего происхождения, но и в других странах, в связи с чем их действия приобретают международный характер. Например, югославские сепаратисты активно действуют в Австралии, США, Канаде, Аргентине, Швеции, ФРГ, группа венесуэльца Карлоса - во Франции, Австрии, Англии, Нидерландах, "черный сентябрь" - в Европе, на Ближнем и Среднем Востоке, там же японская "красная армия" и т.д.

Статистика совершенных в мире в 70-х годах террористических актов показывает, что 50% из них приходится на долю Европы, 21% - Латинской Америки, 14% - Северной Америки, 11% - Среднего Востока<sup>1/</sup>. Интересна статистика международных террористических актов. По данным, исходящим из израильских военных кругов, с 1968 по 1980 годы за пределами Израиля было совершено 274 международных террористических акта. Больше половины этих актов приходится на долю Европы, 40 актов совершено в ФРГ, 30 - во Франции, 21 - в Италии, 13 - в Нидерландах. В результате убито 288, ранено 435 человек, из которых 85% - европейцы<sup>2/</sup>.

К наиболее разрушительным и привлечшим внимание мировой общественности актам экстремистов самого последнего времени можно отнести взрывы бомб в Болонье, Мюнхене, Париже, покушения на президента США Рейгана, главу римско-католической церкви папу Иоанна Павла II.

При анализе масштабов насильственных действий, совершаемых в капиталистических странах, заметно проявляется тенденция к усилению опасности для правящих кругов этих стран, исходящей от правого экстремизма - фашистских и нефашистских групп. Если

1/ Kupperman R., Trent D. Terrorism: Treat, reality, respons.

2/ Jiyu, no.4, 1981

раньше правительства буржуазных государств и их карательные органы видели главную опасность в действиях левых экстремистов и почти не обращали внимания на рост многочисленных организаций правого толка, то жесткость акций неофашистских формирований заставила всерьез задуматься об опасности подобных действий. Более того, сейчас некоторые представители правящих классов вынуждены говорить о том, что экстремизм правых намного опаснее левого. Так, генерал Карло Альберто Далла Кьеза, высокопоставленный итальянский деятель, руководящий борьбой против терроризма в стране, заявил: "Представители крайне правого терроризма не имеют идеологического багажа. Вот почему их действия предвидеть невозможно и, следовательно, они гораздо опаснее. Мы наблюдали это в Болонье"<sup>1/</sup>. Подтверждением опасности со стороны правого экстремизма может служить численность их групп. По словам министра внутренних дел ФРГ Баума, в стране в 1980 году насчитывалось 75 неофашистских и других правоэкстремистских партий и объединений, в которых состояло 19 800 человек — на 14,5% больше, чем в 1979 году<sup>2/</sup>. Во Франции с 1944 года по настоящее время возникло более сотни фашистских группировок<sup>3/</sup>. В бельгийском городе Остенде на состоявшейся 1 июля с.г. международной конференции ультраправых организаций и групп присутствовали неофашисты из Бельгии, ФРГ, Испании, Франции, США<sup>4/</sup>. В печати появляются сообщения о том, что неофашисты не сбрасывают со счетов возможность захвата власти вооруженным путем. Одна из местных газет ФРГ писала: "Террористические акты и обнаруженные склады оружия усилили предположения чиновников органов безопасности, что западногерманские неофашисты хорошо вооружены и не отказались от намерений достичь своей цели с применением силы".

Борьба с контрабандной торговлей наркотиками, оружием, золотом, рабочей силой, пиратством на море является другой важной сферой деятельности полицейского аппарата капиталистических

1/ ТАСС, 16 февраля 1981 г., лист 9-СЕ.

2/ Правда, 10 августа 1981 г.

3/ Новое время, № 4, 3 апреля 1981 г.

4/ Правда, 2 июля 1981 г.

стран. В силу резкого возрастания масштабов этого вида организованной преступности в семидесятые годы правительства многих капиталистических стран вынуждены были пойти на создание специальных подразделений для борьбы с этими видами преступлений, усилить контрольно-пропускной режим на границах, укрепить международное сотрудничество полицейских служб. При этом отмечается, что на почве усиления борьбы полиции с преступным миром возникает уголовный терроризм со стороны мафий и преступных синдикатов.

Невозможно установить полные масштабы занимающейся контрабандой организованной преступности из-за специфики ее действий, однако без преувеличения можно сказать, что в настоящее время к борьбе с нею причастны полицейские органы всех капиталистических государств. Всего наглядней этот факт подтверждает проблема борьбы с наркотиками. По данным "Интерпола", в 1979-1980 годах было раскрыто 24 634 случая изготовления, провоза и продажи наркотиков<sup>1/</sup>. Преступные организации некоторых капиталистических стран заняты в производстве сырья для изготовления наркотических средств, преступники других стран - его переработкой, третьи страны являются перевалочными пунктами при доставке наркотиков в страны-потребители, четвертые - самими потребителями и т.д. По причине серьезности проблемы наркотиков негласное международное сотрудничество полицейских служб капиталистических стран по борьбе с производством, переработкой, перевозкой наркотиков и их продажей налажено, пожалуй, наиболее сильно. Это и понятно, поскольку полиции приходится иметь дело с хорошо организованными, занимающимися разнообразной незаконной деятельностью преступными синдикатами, ряд из которых располагает частными самолетами, судами. По словам сотрудников "Интерпола", "существуют связи между торговцами наркотиками и другими преступными синдикатами, например, такими, которые связаны с подделкой банкнот, с контрабандой золота и с международными мошенничествами, вследствие чего проблема наркотиков становится частью общей сети преступлений<sup>2/</sup>. Это подтвердили турецкие официальные представители, заявившие по этому поводу, что "есть

1/ Kriminalistik, no.9, 1981

2/ ТАСС, 20 ноября 1980 г., лист 21-ДА.

серьезные основания считать, что на вырученные от торговли деньги преступники снабжают оружием террористов"<sup>1/</sup>. Газета "Джерусалем пост", ссылаясь на армейские круги, сообщила, что "сотрудничество между уголовным миром и террористами усилилось. Террористы получают оружие в обмен на наркотики, поступающие из Египта и Ливана"<sup>2/</sup>.

Насколько широко охвачен капиталистический мир контрабандной деятельностью преступных организаций, можно проиллюстрировать на примере даже неполного перечисления стран, причастных к торговле наркотиками. Так, продолжают оставаться традиционными поставщиками наркотического сырья и готовых наркотиков из "золотого треугольника" Таиланд, Бирма, Лаос. В последнее время торговцы наркотиками получают заметную часть своего товара, в частности героина, из Ирана, Пакистана, Афганистана, а также из Индии, Турции. По словам представителей "Интерпола", эти изменения связаны обновлением тактики преступников в результате успешных действий международной полиции в Юго-Восточной Азии. "Интерпол" отмечает, что другая разновидность наркотиков — марихуана и кокаин поступает из Южной Америки (Перу, Колумбия, Венесуэла), Мексики, Панамы, а также из района Сахары в Африке. Синтетические наркотики производятся в промышленных странах. Полицейским службам капиталистических стран известно, что сырье из перечисленных выше стран перерабатывается как в странах — производителях сырья, так и в Гонконге, Южной Корее, Италии, Франции, Японии, Египте, Сирии, Греции, на Тайване. Переработанные наркотики поступают в страны-потребители Европы, США, Канаду и другие через Турцию, Иран, Италию, Гонконг, Макао, Индию, Пакистан, Сирию, Ливан (в последних двух странах отмечается слабая работа полиции в области наркотиков), Малайзию, Израиль, Японию, Шри Ланку, Индонезию, Филиппины, Колумбию, Бразилию, Ямайку и т.д. Некоторые города и отдельные районы перечисленных выше стран (их порты, аэродромы, автодороги, границы), ставшие известными полиции как центры переработки, торговли наркотиками, маршруты их провоза, находятся под ее пристальным

1/ Washington Post, February 2, 1981

2/ ТАСС, 2 апреля 1981 г., лист 8-СВ.

вниманием. В этой связи, на наш взгляд, могут представлять интерес появившиеся в печати высказывания представителей полицейских служб, ответственных за борьбу с наркотиками, по поводу таких городов и районов.

Город Амстердам (Нидерланды) известен как один из основных пунктов доставки наркотиков воздушным путем из Азии и Ближнего Востока (Бангкока, Гонконга, Турции) для последующего распределения в другие европейские страны-потребители: ФРГ, Австрию, Данию, Нидерланды, Швейцарию, Францию. В городе существует обширная подпольная торговая сеть. Как отмечают, процветанию наркотического бизнеса способствует сравнительно мягкое законодательство в этой области.

Города Брюссель (Бельгия) и Вена (Австрия) используются преступниками для торговли наркотиками, поступающими из ЮВА. В самой Вене торговля наркотиками процветает в районах храма Тезея и сада Бурггартена и окрестностях рынка Нашмаркт. Причем, в кафе и кабаках этих районов завязываются нужные контакты, а сами сделки происходят на частных квартирах.

Западный Берлин раньше снабжался наркотиками из Амстердама, однако сейчас наркотики прибывают непосредственно из ЮВА или с Ближнего Востока.

"Промышленный треугольник" Милан - Генуя - Турин является наиболее активной зоной деятельности как итальянских террористов, так и торговцев наркотиками.

В Мюнхен, район Рейна и Майна, а также Гуря (ФРГ) наркотики прибывают прямым путем из ЮВА.

Неконтролируемые участки границы ФРГ с Нидерландами активно используются для провоза наркотиков, о чем свидетельствует большое число задержанных на границе лиц.

Город Марсель и районы Южной Франции известны "Интерполу" как места обработки героина. По данным "Интерпола", восстанавливаются лаборатории по переработке наркотиков в Северной Италии, примерно, в районе города Сан-Ремо. Под подозрением полиции находятся все районы, примыкающие к итало-французской границе.

Канада снабжается наркотиками из Азии по маршруту: Гавайские острова - Сиэтл или Ванкувер, а также прямым путем в Монреаль или Торонто. Полиции известен также маршрут из Афганистана в Торонто.

Города Анкара и Стамбул (Турция) известны как пункты вывоза наркотиков воздушным и водным путем в Европу. Известно также, что опиум из Ирана через неконтролируемую горную ирано-турецкую границу в больших количествах поступает в турецкие провинции Диярбакир, Элазиг, Ван в лаборатории для переработки, затем на машинах переправляется в Анкару и Стамбул, далее в Европу и через Италию в США. В последнее время в связи с успешной деятельностью полиции по описанному каналу опиум в Турцию для переработки стал поступать из Ливана.

Город Бангкок (Таиланд) остается одним из самых активных центров оптовой и розничной торговли наркотиками.

Город Куала-Лумпур (Малайзия) известен как большой перевалочный пункт. Отсюда воздушным путем наркотики доставляются в Амстердам и другие столицы европейских стран.

Усилен контроль даже на непроходимых участках границы ФРГ с Австрией, в районах предполагаемых нелегальных перебросок рабочей силы и наркотиков (от Киферсфольда до Вегшайда). Усилилось также и наблюдение на австро-югославской границе в районе Шпильфельда.

Город Сингапур является одним из перевалочных пунктов. Сюда для последующей отправки в Европу наркотики доставляются на машинах из Малайзии.

Город Гонконг находится под наблюдением "Интерпола" и местной полиции как перевалочный и первоначальный пункт доставки наркотиков в Европу, Японию, Южную Корею. Известен также как центр переработки наркотиков, поступающих из Таиланда и Малайзии.

Город Карачи (Пакистан), по имеющимся в ЦРУ сведениям, превратился в главный центр торговли наркотиками в Азии. Из аэропорта Карачи по международным маршрутам ежедневно вылетают самолеты в разные страны мира. Пакистанская авиакомпания "Пакистан интернешнл Эйрлайнз", по данным ЦРУ, служит одним из основных тайных каналов доставки наркотиков из Пакистана в Западную Европу, на Дальний Восток, в Канаду и Соединенные Штаты.

Государство Шри Ланка широко используется в качестве перевалочного пункта. Большие партии наркотиков из Индии перевозятся на лодках через разделяющий страны пролив в северные районы страны, а затем из аэропорта в Коломбо в другие страны. В перевалке наркотиков активно используются города Шри Ланки Курунегала, Канди, Баттикалоа.

Индия. Скоростные дороги страны, ведущие из южных районов страны, где производится опиум, находятся под постоянным наблюдением полиции на предмет незаконного провоза опиума.

В Индонезию для потребления и переработки наркотика поступают по маршрутам:

- Бангкок - Западная Малайзия - Джакарта,
- Гонконг - Сингапур - Восточная Суматра - Джакарта,
- Малайзия - Восточный Калимантан - Восточная Суматра - Джакарта,
- Бангкок - Джакарта.

В Японию наркотика поступают из Южной Кореи, Гонконга, Тайваня через международные аэропорты в городах Токио, Осака, Фукуока. Маршрут провоза наркотиков через международный аэропорт в Токио считается контрабандистами как один из легких. Под усиленным наблюдением японской полиции находятся маршруты из Тайваня.

В Австралию наркотика завозятся из Таиланда, Малайзии морем и воздухом, а также с Ближнего Востока судами с перевалкой в портах Средиземноморья.

В последнее время приобрел широкий размах вывоз наркотиков из портов Шри Ланки частными судами и яхтами, в связи с чем правительство страны запретило с 1 октября 1981 г. всем иностранным яхтам заход в ланкийские порты.

Колумбия известна как центр обработки и переправки наркотиков в соседние страны и за рубеж. Благодаря усилиям полиции использование международных аэропортов страны для перевалки наркотиков сокращается, однако значительные партии наркотиков стали ввозиться небольшими частными самолетами с использованием секретных аэродромов.

Остров Пенанг (Малайзия), а точнее его международный аэропорт находится под усиленным наблюдением полиции. Известно, что отсюда направляются курьеры с наркотиками в страны Западной Европы и в США.

Из Южной Америки кокаин поставляется в Европу через район Карибского моря или через африканские порты.

Иран начинает приобретать известность в качестве перевалочного пункта для героина, поступающего из Пакистана, Афганистана в Западную Европу и США.

Швейцарские города Лугано и Мелиде, кантон Тессин продолжают славиться как уголок Европы, насыщенный контрабандистами и темными дельцами, спекулирующими золотом, валютой, бриллиантами.

О контрабанде оружия, золота, рабочей силы публикуются в основном отрывочные сведения, в связи с чем трудно представить даже примерную картину этого вида преступного бизнеса. Пресса сообщала о столице Греции Афинах как одном из центров поставки оружия фашистским организациям некоторых европейских стран, о снабжении итальянскими, испанскими, французскими экстремистскими организациями "родственных" групп других стран, о снабжении Ливией оружием левозэкстремистских групп Ближнего и Среднего Востока, о незаконном вывозе оружия из США в африканские страны, из Бельгии во Францию, из США в Японию и т.д. Западногерманская печать сообщала о нелегальной переброске крупных партий рабочей силы через неконтролируемые или трудноконтролируемые участки сухопутной границы ФРГ с Австрией, Австрии с Югославией. Принципы деятельности этих преступных организаций и групп и масштабы деятельности аналогичны организациям и группам, занимающимся наркотическим бизнесом.

С конца 70-х — начала 80-х годов столицы многих капиталистических стран становятся центрами все возрастающей уголовной преступности, связанной с вымогательствами, грабежами со стороны гангстерских групп и объединений. Всем известно насколько широко распространили свое влияние итальянские и китайские мафии, американские и японские гангстеры. Убийства, нанесение увечий и ранений — один из методов действий этих организаций,

также влекущий за собой в конечном итоге осложнение агентурно-оперативной обстановки.

На наш взгляд, стоит несколько остановиться и на таком виде организованной преступности как изготовление фальшивых денег и других ценных бумаг, поскольку как деятельность преступников, так и предупредительные меры полицейских служб носят международный характер. По высказываниям представителей "Интерпола", число случаев обнаружения фальшивых денег в мире с 1978 по 1979 год достигло 7073, увеличившись по сравнению с предыдущим годом на 15%. Фальшивые денежные банкноты обнаружены в 72 странах мира, и прежде всего в европейских. В подавляющем большинстве подделке подвергаются американские доллары, обнаружены также поддельные банкноты ФРГ, Франции, Бельгии, Австрии, Швеции, Венесуэлы и некоторых африканских стран. Кроме того, в августе 1979 года в Италии, Франции и Монако были впервые обнаружены фальшивые евроцехи. Представители "Интерпола" предполагают, что в перспективе следует ожидать дальнейшего роста подобных преступлений<sup>1/</sup>.

Диапазон преступников всех видов (экстремисты, контрабандисты, уголовники) по их национальной принадлежности так же широк, как и территориальные масштабы их деятельности. Среди преступников, занимающихся террористической деятельностью, есть немцы и турки, испанцы и японцы, итальянцы и югославы, французы и арабы, латиноамериканцы и т.д. В контрабанде наркотиков, оружия и других товаров заняты турки, тайцы, японцы, корейцы, индусы, пакистанцы, ливанцы, сирийцы, армяне, французы, итальянцы, англичане, американцы, лица югославского и чешского происхождения, иракцы, египтяне, австралийцы, немцы, голландцы, датчане, шведы и другие. Большую роль в торговле наркотиками играют банды, составленные из лиц китайского происхождения, а также итальянские мафии. Среди уголовных преступников — убийц, грабителей, вымогателей есть лица практически всех национальностей.

Особенностью организованной преступности 70-х годов является сравнительно устойчивая тенденция на увеличение численности участвующих в различных преступлениях женщин. Полиция отме-

---

<sup>1/</sup> Kriminalistik, no.9, 1981

чает участвовавшие случаи провоза женщинами наркотиков, статистика же проведенных в Европе террористических актов показывает, что число участвовавших в террористических актах женщин увеличилось с 12% в начале 70-х годов до 21% в 1978 году.

Анализ деятельности организованной преступности позволяет выявить ряд общих оперативно значимых черт, основными из которых являются следующие:

- все представители организованной преступности являются правонарушителями, в отношении которых уголовное право капиталистических стран разрешает карательным органам организовывать проверку их личности с применением различных форм и методов (допрос, использование "детекторов лжи", опрос свидетелей, подслушивание телефонных переговоров, перлюстрация корреспонденции, проверка документов и т.д.);

- преступники принадлежат к самым различным национальностям и являются гражданами разных стран мира. Также разнообразен и их возраст;

- для большинства преступников, представляющих большую опасность, характерна постоянная мобильность: разъезды по странам мира или по стране в целях проведения террористических актов, приобретения оружия или поддельных документов, для тренировки или обучения, для доставки товара или его продажи. Причем, передвижения совершаются в любое время года и в большинстве своем по легендированным маршрутам и с легендированными целями;

- широкое распространение наркотического бизнеса приводит к постоянному совершенствованию средств и методов перевозки наркотиков через границу, мест и способов их временного или долговременного хранения, т.е. постоянно совершенствуются контейнеры для перевозки и тайники;

- совершенствуются способы внедрения преступников в новую для себя среду в новой стране или на новом месте и их поведение среди окружения;

- выработался определенный стереотип поведения преступников при пересечении КПП на границах, позволивший полиции составить перечень ряда характерных признаков в поведении лиц, подозреваемых на провоз контрабанды;

- действиям преступников присущ элемент внезапности, что ставит полицейские органы перед необходимостью принятия превентивных мер: оперативной разработки каких-либо районов города или отдельных его участков, определенных групп лиц, особому ужесточению в определенный период контроля на КПШ и т.д.

### 3. ПРИЕМЫ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРЕСТУПНИКАМИ

По оценкам западных экспертов, в деятельности организованной преступности в последние годы произошли серьезные изменения.

Террористические и экстремистские организации, существующие в развитых капиталистических странах, для обеспечения своей жизнедеятельности в подполье осуществляют нападения на банки, транспорты с деньгами, угоняют автомашины, фальсифицируют документы. При ограблении административных служб они обеспечивают себя бланками личных документов, водительскими правами, служебными печатями.

Активно внедряется сочетание легальных и нелегальных видов работы в террористических организациях. Предпочтение отдается простым по структуре группам, члены которых ведут различный образ жизни. Часть из них по фальшивым документам проживает на конспиративных квартирах. Другая часть легализуется по фальшивым документам и организует прикрытие. Третьи, параллельно со своей нормальной, гражданской жизнью участвуют в работе одной из преступных групп (т.н. легальные лица). Среди них могут быть служащие государственных учреждений и организаций. Такие лица оказывают содействие в проведении вооруженных акций, занимаются сбором разведывательных данных, снимают и передают в пользование подпольных групп необходимые помещения. Легальные лица придают современному террористическому движению известную гибкость, усиливают влияние на общественное мнение. Они обеспечивают пополнение нелегальных групп новыми членами, сознательными или несознательными помощниками из всех слоев населения, затрудняют органам безопасности выявление отдельных членов террористических организаций, сбор доказательств их преступной деятельности и т.п.

Наблюдения полицейских органов за участниками террористических организаций, создававших прикрытие, показали, что эти

лица очень часто становились владельцами небольших экспортно-импортных фирм, транспортных контор, типографий, ресторанов, кафе, ночных баров и других увеселительных заведений в соответствующих кварталах крупных городов.

Подобные приемы и методы действий, как отмечает ряд зарубежных авторов, широко применяются и в деятельности других видов организованной преступности. Отмечается сходство в применении приемов и способов по организации связи, конспирации и организационной структуре преступных групп. Так, директор департамента криминалистики ФРГ Штрасс, разбирая деятельность преступной организации, состоявшей из югославов, обращает особое внимание на их международные связи, облегчавшие сбыт краденного. Штрасс подчеркивает также соблюдение преступниками правил конспирации. Например, югославы очень активно использовали квартиры и телефоны, снятые их сообщниками, настоящие паспорта с вымышленными данными, поддельные удостоверения личности и документы на автомашины.

Для деятельности преступных организаций характерны планирование, точный расчет и тщательная организация осуществления преступных акций.

Выше мы уже отмечали, что преступная деятельность приобрела международный характер, когда преступники одной страны действуют в соседней стране. Это происходит как в результате планирования преступниками районов проведения акций, так и вследствие усилившейся розыскной деятельности полиции в какой-то отдельной стране, когда из-за боязни быть разоблаченной вся организация перекочевывает за границу для продолжения своей деятельности. В качестве примера можно привести внезапное появление международной преступной организации в ФРГ. Ядро этой организации составляла небольшая группа французов и итальянцев. Преступления и районы их совершения были подобраны с учетом возможностей сбыта добычи. Исполнителями акций были члены отдельных низовых ячеек. Итальянские ячейки действовали в основном по ограблению меховых магазинов и ювелирных лавок. Французы уделяли внимание торговле оружием, наркотиками и сбыту фальшивых денег. Местами встреч были кафе, рестораны, пивные, владельцами которых являлись члены этой же организации. Эти заведения использо-

вались так же как места установления знакомств, перевалочные пункты краденого, как источники финансирования организации.

Такая спаянная своими национальными, а часто и родственными связями организация обычно обрастает преступниками—одиночками из коренного местного населения. Эти жулики, взломщики, наемные убийцы используются организацией для выполнения разовых заданий в качестве перебросчиков, курьеров, укрывателей краденого и т.д.

В связи с вышеизложенным представляется целесообразным рассмотреть некоторые конкретные приемы, используемые преступниками в своей деятельности.

### 3.1. Устройство на жительство и аренда квартир

Розыск и раскрытие баз террористов и других преступных организаций является одной из главных задач органов безопасности в борьбе с организованной преступностью. Полицейские органы накапливают и тщательно анализируют данные о типичных примерах поведения преступников, которые снимали квартиры. Полицией установлено, что эти квартиры используются преступниками не только в качестве личного укрытия, но и как мастерские по изготовлению фальшивых удостоверений личности, номеров автомашин, самодельных бомб, как склады оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ, как штабы для планирования преступных операций. Поэтому все данные о таких квартирах немедленно ставятся на учет информационно-поисковых систем. Полиции известны характерные приемы и условия приобретения преступниками конспиративных квартир, основными из которых являются следующие.

Квартиры чаще снимают молодые женщины, которые сами дают объявления в газетах о желании снять квартиру или же пользуются объявлениями о сдаче квартир. Арендующие, как правило, уже имеют жилье и предупреждают хозяев о том, что часто будут находиться в отъезде. При выборе квартиры учитывается ее благоприятное для сообщения положение, наличие поблизости развитой системы городского транспорта. Предпочтение отдается квартирам, расположенным рядом со скоростными трассами, городскими парками

и в высотных домах, обеспечивающих, по мнению преступников, более надежную конспирацию.

Среди других требований, предъявляемых преступниками к конспиративным квартирам, можно выделить следующие:

- отсутствие против окон снятой квартиры окон других домов, позволяющих вести наблюдение за снятой квартирой;
- наличие парковки в подвальном этаже дома;
- обязательным условием при аренде квартиры является наличие телефона, лифта.

Полиция отмечает, что в снятых преступниками квартирах меблировка практически отсутствует, квартиросъемщики выступают под вымышленными фамилиями, оплата квартир осуществляется наличными и за несколько месяцев вперед, с тем чтобы избежать перевода денег со счета, по которому при необходимости можно легко установить его владельца; корреспонденция на снятые адреса не поступает и почтовые ящики всегда пусты.

К указанным приемам при снятии квартир прибегают террористы, торговцы наркотиками и другие контрабандисты.

Наблюдается и такая тенденция. Члены преступных организаций, которым грозит арест, снимают квартиры в районах крупных городов с большим числом иностранцев и проживают там по фиктивным документам.

### 3.2. Провоз контрабанды и наркотиков

Весьма активно действуют преступные организации в области контрабанды и подпольной торговли наркотиками. Ключом к успеху в этой области является "международное сотрудничество" преступников от скупки товаров в производящих его странах до европейских и заокеанских рынков сбыта. В этом виде преступности явно просматривается иерархическая структура всех ее звеньев. Она согласована с функциональными требованиями и включает в себя:

- производителей наркотиков,
- закупщиков и владельцев складов в производящей стране,
- погрузчиков и перебросчиков,

- курьеров,
- кладовщиков и систему распределения в районах сбыта.

В борьбе с торговлей наркотиками органы полиции уделяют внимание двум основным моментам: маршрутам перевозки наркотиков и "местной наркотической обстановке". Под последним термином понимаются места встреч потребителей и мелких торговцев наркотиками. Такие пункты организуются в дискотеках, ресторанах, кафе, на вокзалах, в кинотеатрах, на явочных квартирах, определенных улицах, перекрестках и площадях городов. Эти данные тщательно анализируются и учитываются полицией при проведении облав и арестов.

Методы работы контрабандистов видны из приводимых ниже примеров.

В середине 70-х годов в ФРГ была ликвидирована ливано-иорданская группа торговцев наркотиками. По делу этой группы пришлось проводить расследование в Австрии, Нидерландах, Бельгии, ФРГ, Югославии, Италии, Турции и Ливане. Было арестовано 36 человек, в основном курьеры и транспортировщики. Объявлены в международный розыск 10 человек.

Наркотики перебрасывались с использованием различных контейнеров всевозможными путями во многие города Западной Европы, а оттуда нелегально перевозились в ФРГ. Закупка наркотиков, оборудование в транспортных средствах тайников, а также вербовка транспортировщиков - все это осуществлялось проживающими на Ближнем Востоке лицами.

Поскольку въезд в ФРГ граждан арабских стран связан с определенными трудностями, товар перебрасывался ливанцами или иорданцами лишь в Австрию, Италию, Бельгию или Нидерланды, откуда они связывались по телефону с сообщниками из ФРГ и передавали им товар. Так, например, проживающий уже 14 лет в ФРГ иорданец (в действительности одно из главных лиц в деле распределения наркотиков в ФРГ) направлял за товаром свою жену (немку) с детьми.

В 1974 году в ФРГ началась разработка другой группы. Ею руководили иранцы. Членами организации были немцы, турки и американцы. Пока арестовано 16 человек.

Организаторы группы — иранцы, проживавшие в ФРГ уже длительное время, владели или управляли игорными домами и другими заведениями подобного характера.

Группа занималась переброской крупных партий наркотиков из Ирана и Турции в Югославию.

В ФРГ вербовались лица, которые на заранее специально оборудованных автомашинах перевозили товар из Югославии в ФРГ. Как правило, транспортировщиками являлись граждане ФРГ, иногда женщины с детьми. Они доставляли наркотики в Мюнхен, Кёльн, Западный Берлин, где передавали товар являвшимся к ним иранцам. За одну переброску транспортировщик мог заработать 10—15 тыс. марок. Доходность нелегальной торговли наркотиками привлекает к этому виду преступления все новые и новые группы. Сейчас уже можно наблюдать переплетение торговли наркотиками с торговлей краденными автомашинами, оружием и т.д.

Подобные преступные организации действуют через национальные границы. Именно в транснациональности они видят возможность уменьшения риска.

Анализируя особенности контрабанды наркотиков, западные спецслужбы составили перечень способов, используемых торговцами для провозки своего товара. Образцом может служить перечень, опубликованный в ФРГ Министерством внутренних дел земли Гессен в журнале " Hessische Polizeirundschau".

Вид транспорта	С дальнего Востока	С Ближнего и Среднего Востока	Западная Европа (Нидерланды)
1	2	3	4
Авиа-транспорт	Рейсовая или чартерная машина	Рейсовая, чартерная машина, частный самолет	Рейсовая, чартерная машина, частный самолет
Железная дорога	Международные рейсы, рейсы от европейских аэропортов	Международные поезда дальнего следования по балканскому маршруту, например, экспресс "Стамбул-Эллада"	Поезда дальнего и ближнего следования

1	2	3	4
Авто-транспорт	Такси и автомашины, взятые напрокат, следующие от европейских аэропортов	Легковые и грузовые автомашины, туристические автобусы	Легковые и грузовые автомашины, туристические автобусы, такси, автомашины, взятые напрокат, рейсовые автобусы, мопеды, мотоциклы
Водный транспорт	Грузовые теплоходы, яхты	Грузовые теплоходы, яхты	Теплоходы, спортивные лодки (в приграничных водах)
Почтовые каналы	Письма	Письма, бандероли	Письма, открытки (склеенные из двух листов)
Грузовые перевозки	По воздуху, воде, контейнерные перевозки. Обращать внимание на несоответствие стоимости груза и стоимости перевозок	По воздуху, воде, железным дорогам, автоперевозки, контейнеры. Обращать внимание на несоответствие стоимости груза и стоимости перевозок	По воздуху, железным дорогам
<u>Способ перевозки</u>			
На теле	На теле	На теле	На теле и в теле
в одежде	В т.н. контрабандных жилетах, в каблуках, в смоченном виде	В т.н. контрабандных жилетах, в толстых шерстяных бинтах, в каблуках	Вшитыми в одежду, в карманах
в багаже	В специально оборудованных с целью провоза контрабанды предметах с пустотами (например, банки, косметика, детские игрушки и т.д.)	Различный багаж	Различный багаж
Тайники в легковых автомашинах		В тайниках, оборудованных в легковых и грузовых автомобилях	Преимущественно в полостях кузова, используются и другие возможности

На наш взгляд, целесообразно перечислить виды контейнеров, изготовленных с использованием личных и сопутствующих вещей и ставших известными полиции в результате обнаружения контрабанды наркотиков. К ним относятся:

- предметы женской гигиены, косметика,
- в банках с аэрозольными жидкостями,
- в банках с овощными и фруктовыми консервами,
- в пузырьках и упаковках с лекарствами,
- в бутылках со спиртными напитками (в жидком виде),
- поясах на теле,
- в тайниках, оборудованных в одежде, обуви,
- в чемоданах, атташе-кейсах, коробках с двойным дном.

Как отмечает "Интерпол", в настоящее время получили широкое распространение способы провоза наркотиков в полостях тела, а также путем заглатывания небольших целофановых пакетов внутрь.

А вот один из последних примеров провозов в Японии японскими контрабандистами оружия. Японец-перевозчик оружия понял, что досмотр местных граждан жестче при въезде в страну, чем при выезде. Поэтому, выдавая себя за фотографа, преступник вывозил из Японии в США комплект японской фото- и киноаппаратуры, оформляя здесь же при выезде разрешение на ее обратный ввоз. Оружие (пистолеты, наганы) и патроны к нему упаковывались в коробки и футляры из-под фотоаппаратуры и приспособлений к ней. При въезде в Японию показывалось разрешение на обратный ввоз, которое усыпляло бдительность таможенных чиновников и коробки ими не просматривались. Это же разрешение показывалось и на американской таможне при выезде из США. Дополнительно сообщалось, что контроль груза рентгеновскими лучами нежелателен ввиду наличия в нем отснятой фото- или киноплёнки. Таким образом, усыплялась бдительность и американских таможенников. Преступнику до поимки с поличным удалось ввезти таким способом более 100 единиц оружия.

### 3.3. Подделка документов

Особое значение имеют для членов преступных организаций, действующих на территории определенной страны, документы иностранных государств. Способы изготовления фальшивых документов

весьма различны: замена фотографии, изменение анкетных данных или номера документа, заполнение чистого бланка и т.д. Различны и цели их использования:

- вождение машин по фиктивным документам,
- документация нелегально въезжающих лиц,
- использование автомашин проката,
- сбыт нелегально добытых автомашин,
- открытие счетов в банках,
- получение пособий на детей обманным путем,
- поступление в высшее учебное заведение, получение должности с использованием подложных документов,
- создание алиби.

Западногерманский специализированный журнал "Kriminalistik" дает общую картину изготовления и приобретения фиктивных документов<sup>1/</sup>. Как утверждает автор статьи, путем "взлома сейфов в служебных помещениях изготовители фиктивных документов добывают бланки удостоверений личности, прав на вождение автомашины, технические паспорта автомашин... Как правило, дело идет далее следующим порядком: человек, принимающий заказы на фиктивные документы, обычно известен определенному кругу преступников и иностранцев. Он (по почте или непосредственно) берет от заказчика фото, желаемые данные и аванс. Затем он передает все это знакомому или изготовителю фиктивных документов. Как правило передаются также несколько чистых бланков, штампея и печати. Если последние отсутствуют, то их или переводят с других документов или вырезают новый штампель или печать... Готовые фиктивные документы изготовитель кладет в абонементный ящик, а ключ пересылает заказчику по почте".

К распространенным среди членов преступных организаций методам нелегального получения служебных и официальных бумаг относится "утеря" документа, что заключается в следующем. Лицо, связанное с террористической организацией, заявляет в соответствующее учреждение о пропаже удостоверения личности и вскоре получает новое. Якобы утерянный паспорт данное лицо передает преступникам. С введением в действие в капиталистических странах информационных систем, хранящих сведения о всех пропавших документах, количество заявлений о выдаче удостоверений личности

1/ Kriminalistik, no.12, 1975

значительно снизилось. Уменьшению количества "утерь" документов способствовал и ввод в ряде стран уголовных законов, предусматривавших определенную меру наказания за передачу документов преступникам.

В инструкциях для паспортных служб полиции вводится требование во всех случаях поступлений заявлений об утере документов проводить подробное и тщательное выяснение обстоятельств дела. Нам представляется необходимым привлечь особое внимание к этому факту, еще и потому, что тщательная проверка может быть распространена и на тех лиц, которые еще ранее обращались с ходатайством о выдаче нового документа взамен утерянного.

Поскольку во многих капиталистических странах можно обойтись каким-либо одним документом, удостоверяющим личность, некоторые лица передают свои паспорта преступникам, не заявляя при этом об их мнимой утере. Еще одним практикуемым преступниками методом получения документов является их скупка у неимущих лиц или лиц, употребляющих наркотики. Используется и кража удостоверений в школах, университетах и т.д.

Таким образом, в настоящий период полиция концентрирует свои усилия в двух направлениях: борьба с кражами документов и интенсификация их контроля. Работники соответствующих служб знакомятся с применяемыми преступниками приемами фальсификации и подделки документов.

Большое значение придается охране тех районов, где расположены адресные и паспортные бюро. Данный вопрос решается посредством усиленного полицейского патрулирования этих территорий.

Особое внимание работники органов охраны правопорядка уделяют при контроле документов иностранцев произношению владельца удостоверения, особенностям его поведения, внешнему виду. При осмотре автомашин на КПП и обнаружении в них пустот, графического оборудования (шаблоны, тушь, фотоувеличители или пишущие машинки) немедленно информируется уголовная полиция.

В последние годы качество подделки документов, которыми располагают преступники, по мнению западных специалистов, приблизилось к уровню документов, изготавливаемых иностранными секретными службами. А в качестве легенды часто используются биогра-

фии своих сограждан, выехавших на несколько лет за границу и оставивших дом или квартиру солидному квартиросъемщику. При этом владельцу фальшивого документа становится известно все об убитом из страны гражданине - день рождения, время и место поездок по стране, данные о новых родственниках и т.д. Такой документ со сменной фотографией или измененной фамилией не представляет для его владельца какого-либо риска, это весьма надежное прикрытие.

Изготовление фальшивых документов превратилось в широко разветвленное подпольное производство. Так, в ФРГ во Франкфурте-на-Майне на конспиративной квартире террористов полиция обнаружила печати, бланки паспортов и других документов, колечки для крепления фотографий и специальные пишущие машинки; в Гамбурге в такой же квартире были найдены в массовом количестве негативы и офсетные печатные формы с заготовками различных вариантов печатей и штампов. Проведенный полицией анализ документов, показал, что преступники обладают высоким мастерством подделки. Номера, печати и штампы различных виз, шрифты и другие "мелочи" отлично копируются с настоящих документов.

Не менее широкое распространение подделка документов получила во Франции, где изготовление поддельных документов и торговля ими стали сейчас одним из наиболее процветающих видов подпольного бизнеса. Этому способствуют цены на "рынке документов": поддельные трудовые карточки продаются по цене, доходящей до 4 тыс. франков, а стоимость водительских прав достигает 3 тыс. франков. К тому же этот бизнес менее опасен, чем, например, изготовление фальшивых денег или торговля наркотиками. Представление о масштабах изготовления во Франции поддельных документов дает следующий случай.

В 1979 г. в типографии в одном из пригородов Парижа полицией было обнаружено 5 тыс. поддельных водительских прав, 4,5 тыс. удостоверений личности, 4 тыс. трудовых карточек, а также матрицы для печатания этих документов.

По сообщениям западногерманской печати, действующие в Европе террористы широко используют фальшивые австрийские, итальянские, французские и швейцарские паспорта и удостоверения.

По данным полиции ФРГ, в стране ежегодно регистрируется около 1,2 млн. случаев утери заграничных паспортов и удостоверений личности. Такие "утратившие своего владельца" документы легко можно продать или приобрести на черном рынке за 1000-2500 марок.

Для получения биографических данных преступники пользуются различными методами. В одних случаях - это временное изъятие документа у какого-либо подвыпившего участника загородной поездки, которому он затем незаметно снова вкладывается в карман. В другом - подслушивание радиопереговоров дорожной полиции (например в ФРГ), которая устанавливает не проходит ли владелец задержанной автомашины по учетам полиции. Такие данные годятся для изготовления "безупречного" паспорта. Большие возможности для получения комплектов документов предоставляет способ, ставший известным западногерманской полиции.

Вдове из Баварии однажды по почте пришло письмо с предложением продать за 1000 марок для "Общества содействия беженцам" паспорт, удостоверение личности, водительские права и свидетельство о рождении ее умершего мужа. Как было затем установлено, это предложение исходило от террористов.

Часто террористы и другие преступники для изготовления фальшивых документов пытаются получить чистые бланки документов, что им часто удается. По оценкам федеральной уголовной полиции ФРГ, хранение бланков в федеральных и земельных учреждениях организовано неудовлетворительно. Например, федеральная типография долгое время рассылала по почте бланки паспортов и удостоверений по различным адресам без предварительной проверки действительного существования учреждения, затребовавшего те или иные бланки документов.

Не лучшим образом обстоит дело в соседних странах: Швейцарии, Италии, Франции и др. Не случайно у западногерманских террористов были обнаружены подлинные паспорта Лихтенштейна из Швейцарии. Хорошо изготовленные документы обеспечивают высокую степень безопасности для преступника. Так, Мехмед Али Агджа, совершивший 13 мая 1981 г. покушение на Иоанна Павла II, в течение 6 месяцев числился в списках разыскиваемых "Интерполом" особо опасных преступников, однако мог беспрепятственно разъез-

жать по Западной Европе, пользуясь "безупречными документами". При подделке документов наиболее часто применяются следующие способы: механическая подчистка (режущий инструмент, ластик стекловолоконная кисть); применение шрифт-корректора в пишущей машинке с автоматическим исправлением текста (IBM); удаление чернил и типографской краски с помощью окисления (гинохлорид, перекись водорода, перманганат калия); восстановление (гидросульфат натрия, треххлористый титан, двуххлористое олово и т.д.); воздействие кислот, щелочей и др. соединений (щавелевая и лимонная кислота, аммиак); использование органических растворителей (спирт, ацетон и т.д.).

Анализ технологии подделок содержания документов показывает, что они осуществляются достаточно тщательно и квалифицированно. Исправляются отдельные элементы шрифта. Новые штрихи наносятся с помощью тонкого пера или трубочки, заполненной чернилами или краской.

Как показывает опыт уголовной полиции ФРГ и Франции, фотография на документе не имеет особого значения для успешной идентификации и розыска преступника. Дело в том, что преступники научились до неузнаваемости изменять свою внешность, как это, например, долгое время удавалось делать известному западногерманскому террористу С.Хаагу. При этом он менял не только прическу и цвет волос, но даже такие особые приметы, как родимое пятно и опущенное веко. Такие приметы удалялись (или наносились) в косметических клиниках. Много ухищрений и изобретательности отмечено в мелких исправлениях, которые они вносят в попавшие к ним в руки настоящие паспорта и бланки: например, цифра 8 переделывается в цифру 3, фамилия Dolde - в Bolde, Mörchen - в Nörchen. Когда нужно было изменить серию паспорта, то его серия 3059550 была исправлена на 3050550.

Ливия и ряд других арабских государств, по сообщениям зарубежной прессы, предоставляют бланки своих паспортов членам террористических групп, прежде всего палестинцам. На таких бланках проставляются только фамилия, дата и место рождения будущего владельца. Террористы вписывают в них имена и наклеивают фотографии по мере необходимости. Обычно в таких ливийских паспортах фамилии их владельцев имеют вид прилагательного

от названия места рождения с прибавлением буквы "i". Например, пишется фамилия Musrati и указывается в качестве места рождения Musrat. Этот принцип иногда используется террористами и при заполнении бланков паспортов других арабских стран.

Эти сведения известны спецслужбам западных стран, и они обращают особое внимание на иностранцев, имеющих ливийские, иорданские, иеменские паспорта и паспорта других арабских стран.

#### 4. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ВНУТРЕННИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ ПО БОРЬБЕ С ОРГАНИЗОВАННОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ

Резкое усиление преступной активности в мире в последние годы заставило правительства капиталистических государств принять ряд ответных мер, что выразилось в выработке соответствующих международных конвенций и внутригосударственных законодательных актов по борьбе с терроризмом и другой организованной преступностью. Осуществлены или разрабатываются дополнительные меры, направленные на усиление системы внутренней безопасности, в результате чего были значительно усовершенствованы и модернизированы силы полицейского аппарата, созданы специальные подразделения с принципиально новыми функциями. Получило значительное развитие оперативно-техническое оснащение полицейских служб капиталистических государств.

Несмотря на всю остроту проблемы организованной преступности, разработка мер межгосударственного характера по борьбе с ней наталкиваются на определенные трудности. Проблема заключается не столько в выработке законов, сколько в политике буржуазных государств. Причин здесь несколько. Например, что касается терроризма, то зачастую меры, которые предпринимаются правительствами капиталистических государств, направлены своим острием не против терроризма как международного преступления, а против революционно-освободительного, партизанского и повстанческого движения как в собственных, так и в зависимых от империалистических держав странах.

В самой социальной системе буржуазного государства заложены основы преступности, а именно: социальное неравенство, дискриминация национальных меньшинств и другие, толкающие целые социальные группы или отдельных граждан на уголовные преступления. Убийства, контрабандная торговля наркотиками и другими то-

варами являются в конечном итоге методами выражения их несогласия с существующей социальной системой.

Недостатки социальной системы порождают коррупцию и в среде органов охраны общественного правопорядка, вследствие чего преступность не только не уменьшается, но и растет.

Рост организованной преступности, особенно терроризма в мировом масштабе заставил включиться в борьбу с ней международные организации, и в первую очередь ООН. Так, Комитет ООН по предупреждению преступности в целях борьбы против подлинных акций международного терроризма предложил Генеральной Ассамблее ООН обратиться к государствам - членам со следующей программой разработки национальных и международных мер, указав на желательность их комплексного исследования:

а) укрепление сотрудничества между полицейскими силами различных стран и разработка руководящих принципов такого сотрудничества;

б) разработка системы соглашений о выдаче преступников;

в) включение в уголовно-процессуальные правила положений, которые позволили бы успешно осуществлять судебное преследование террористов.

Разработка мер борьбы международного характера и развитие межгосударственного сотрудничества осуществляется именно в этом направлении.

В двух лимитированных областях, связанных с терроризмом, ООН сделала некоторый прогресс. Конвенция о защите дипломатов, которая требует от сторон подписавших этот документ, наказывать или выдавать виновных, была принята Генеральной Ассамблеей ООН в 1973 году и вступила в силу в 1977 году. В том же году Генеральная Ассамблея единодушно приняла резолюцию, осуждающую угон самолетов и убеждающую членов ООН принять эффективные меры для борьбы с угонами, включая улучшение безопасности в аэропортах.

Следующим соглашением в области борьбы государств с международным терроризмом является Конвенция о предотвращении и наказании преступлений против лиц, пользующихся международной защитой, включая дипломатических агентов, одобренная в 1973 году на 28-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Текст самой Конвенции использует ряд терминов, не имевших ранее четких определений. Так, статья I.1 дает исчерпывающий перечень лиц, пользующихся международной защитой; статья I.2 раскрывает понятие "предполагаемый преступник"; статья 2 перечисляет преступные деяния, направленные против лиц, пользующихся международной защитой и т.д.

Положения, изложенные в статье 4, предлагают участникам Конвенции сотрудничать не только в деле борьбы с данной категорией преступлений, но и их предупреждения. Для этого на государства-участники налагаются обязательства:

- принимать все практически осуществимые меры по предотвращению подготовки этих преступлений;
- обмениваться информацией и координировать усилия в принятии всевозможных мер для их предотвращения.

Статья не касается методов и способов этих мер, так как последние могут видоизменяться в зависимости от обстоятельств.

Статья 5 Конвенции является первой в системе положений, обязывающих государств-участников обмениваться информацией относительно обстоятельств конкретного дела.

Рассматривая положения данной Конвенции можно видеть, что в ней, как и прежде, ставится вопрос только об индивидуальном терроризме и уголовной ответственности исполнителей его акций, но остается открытой проблема ответственности организации или государства за соучастие в их совершении.

В немалой степени способствует активизации борьбы с терроризмом международная Конвенция о борьбе с захватом заложников, подготовленная специальным комитетом по международному терроризму по рекомендации Генеральной Ассамблеи ООН и принятая в 1979 году.

Новый международный договор налагает на подписавшие его государства обязанность подвергать уголовному преследованию или экстрадировать любое лицо, совершившее захват заложников, а также принимать в отношении таких лиц суровые меры наказания.

В Конвенции содержится ряд положений, направленных как на борьбу с каждым конкретным случаем захвата заложников, так и

на предупреждение подобных инцидентов. Статья 4 налагает на государства-участники Конвенции обязательство сотрудничать между собой в целях предотвращения подобных преступлений.

В рамках ООН был выработан ряд более конкретных соглашений по борьбе с воздушным бандитизмом, однако практически все они не оказывают должного эффекта на борьбу с терроризмом, поскольку не получили единодушного одобрения участников.

Вне ООН в борьбе против воздушного терроризма наибольшего внимания заслуживает международное соглашение, принятое на экономической конференции в Бонне в июле 1978 года, проходившей на высшем уровне 7-ми крупнейших капиталистических государств — США, ФРГ, Англии, Франции, Италии, Канады и Японии, чьи авиалинии перевозят почти 70% пассажиров капиталистического мира. На конференции было принято наиболее далеко идущее соглашение по борьбе с терроризмом. Страны-участницы согласились (временно) прекратить воздушные перевозки из стран и в страны, которые отказываются преследовать или возвращать воздушных пиратов и самолеты сразу же.

Как успешную и полезную в области борьбы с терроризмом можно признать работу Международной ассоциации сотрудников безопасности авиалиний (ИАТА). В рамках ИАТА был сформирован консультативный комитет по безопасности, который занимается сбором и анализом информации и выработкой различных рекомендаций. Непосредственный контакт налажен у ИАТА с "Интерполом". Рекомендации ИАТА администрациям аэропортов по усилению мер безопасности (координация работы таможи, иммиграционной службы и полиции, обеспечение досмотра пассажиров и их багажа, проверка писем и других почтовых отправок, обмен информацией и взаимное сотрудничество) оказывают значительную помощь службам безопасности аэропортов в их оперативной работе.

Период семидесятых и начала восьмидесятых годов характеризовался также изменением внутризаконотательных актов некоторых капиталистических государств, направленных на борьбу с терроризмом. Используя в качестве предлога все возрастающую опасность, исходящую от международного терроризма, правительства капиталистических государств предприняли в последние годы ряд мер, ведущих к дальнейшему обострению уголовного права, приме-

нению различных правоограничительных охранных мер, которые значительно усиливают полицейский характер государства.

В США в 1979 году под давлением крупных американских монополий был разработан так называемый "Комплексный закон по борьбе с терроризмом" (Omnibus Antiterrorism Act of 1979), который юридически закрепил уже опробованные на практике мероприятия американской администрации по борьбе с терроризмом.

На основании Закона при президенте США был создан Совет по борьбе с терроризмом (Council for Combating Terrorism), на который возложено постоянное руководство проведением государственной политики по борьбе с терроризмом. Совету по борьбе с терроризмом были переданы все функции, полномочия, документация, штат и собственность правительственных ведомств, занимавшихся ранее вопросами борьбы с терроризмом, т.е. Исполнительного комитета по борьбе с терроризмом и Рабочей группы по борьбе с терроризмом, подчинявшихся ранее Совету национальной безопасности.

В рамках министерств транспорта, юстиции и государственного департамента законопроектом предусматривается создание управлений по борьбе с терроризмом, возглавляемых заместителями министров соответствующих министерств.

Законопроект внес ряд изменений в уголовный кодекс США в части определения состава преступления "терроризм" и наказания. В кодексе впервые устанавливается порядок использования специальных метящих веществ (explosive taggants), которые будучи добавлены во взрывчатые вещества, позволяют определять фирму-изготовитель, дату изготовления ВВ, а также получить другую важную информацию. За нарушение порядка использования метящих веществ грозит штраф до 10 тыс. долларов, тюремное заключение на срок до 10 лет, либо и то и другое одновременно.

Задачи непосредственной борьбы с терроризмом на территории США возложены на Федеральное бюро расследований, в организационной структуре которого ранее имелось специальное подразделение, занимавшееся в том числе вопросами борьбы с терроризмом - отдел внутренней безопасности. Начиная с 1977 года вопросы внутренней безопасности и терроризма были переданы во вновь реорганизованную Секцию по обеспечению внутренней безопасности

и борьбы с терроризмом, входящую в Управление уголовных расследований.

Секция, штат которой состоит из 21 опытного оперативного работника, является центральным подразделением ФБР в области борьбы с терроризмом. Она курирует деятельность 143 сотрудников, специализирующихся на раскрытии преступлений с окраской терроризм и нарушение внутренней безопасности.

В составе секции три группы:

- группа специальных операций и анализа собирает факты о совершенных террористических актах. На основании их анализа сотрудники группы подготавливают документы, где предлагаются обоснованные выводы о наиболее целесообразных тактических приемах и средствах противодействия терроризму. Сотрудники группы в случае необходимости выезжают на места инцидентов для оказания консультаций местным органам. Группа организует подготовку сотрудников ФБР на специальных курсах по борьбе с терроризмом, проводимых в академии ФБР в г. Куантико (шт. Вирджиния). К чтению лекций привлекаются специалисты из ФРГ, Англии, Израиля;

- группа исследования терроризма и учета взрывов бомб, в составе двух человек, изучает организационные структуры террористических групп, их участников, собирает и анализирует все случаи осуществления терактов с использованием взрывных устройств. Результаты работы этой группы реализуются в ответах на конкретные запросы и в виде информационных справок, направляемых всем заинтересованным ведомствам;

- группа внутренней безопасности, в составе 5 человек, контролирует организацию охраны иностранных представителей на территории США.

В составе ФБР имеется группа опытных психологов, в функции которых входит оказание соответствующей помощи сотрудникам ФБР, ведущим переговоры с террористами о выдаче заложников. Эта группа участвует также в подготовке специально выделенных сотрудников ФБР на курсах в академии ФБР.

Правительство ФРГ значительно раньше других стран приступило к приспособлению своего государственного аппарата, включая полицию и спецслужбы, к нуждам борьбы с терроризмом. В этой об-

ласти ФРГ явно опережает все другие крупные капиталистические страны, в связи с чем именно западногерманская практика борьбы с терроризмом и другой организованной преступностью подлежит внимательному изучению.

Вошедший в силу 24 апреля 1978 года Закон о борьбе с терроризмом в ФРГ дает право во время розыска террористов обыскивать любые квартиры, здания и т.д., если существует подозрение, что в здании находится разыскиваемое лицо, обвиняемое в терроризме. Исполнительная власть заранее получает право при розыске террористов оборудовать на общественных площадях свои контрольные посты. Кроме того, она вправе задерживать до 12 часов подозреваемых лиц для выяснения их личности, если в данный момент они не могут по каким-либо причинам предъявить документы.

Бундестаг ФРГ единогласно одобрил предписание об усилении закона о ношении оружия и закона о контроле за военным оружием. С этого времени за обращение с полностью автоматическим самозарядным оружием (пистолет-пулемет) и за владение военным оружием без разрешения возлагается наказание с лишением свободы от I до 5 лет, и в особых случаях до 10 лет. В законе о контроле за военным оружием была введена обязанность иметь разрешение на торговлю и на передачу военного оружия, которое имеется за границей. Принято также постановление об уголовной ответственности за ношение при себе оружия или подобных оружию предметов во время демонстрации.

В июне 1980 года бундестаг ФРГ утвердил ряд новых изменений во внутреннем законодательстве. В результате было упрощено судебное разбирательство дел о терроризме, предоставлены права на прослушивание телефонов лиц, подозреваемых на принадлежность к террористической организации.

В связи с усиливающейся деятельностью террористических организаций существенно усиливаются правоограничительные меры и административно-полицейским аппаратам во Франции. Так, рост преступлений с политической мотивировкой привел к созданию в апреле 1978 года в службе криминальной полиции, к компетенции которой относятся все нарушения общественного порядка, специальной бригады по борьбе с терроризмом.

Произошло расширение функций криминальной полиции предоставлением ей права (что раньше входило в функции жандармерии) осуществлять контроль личности на улице, в метро, в поездах, аэропортах и других местах и препровождать соответствующее лицо, отказавшееся удостоверить свою личность, в полицейский участок и задерживать там сроком до 48 часов.

Особенного внимания заслуживает факт объединения усилий юридической криминальной полиции и службы контрразведки (ДСТ) в целях достижения эффективности мер в борьбе с терроризмом. Судя по материалам, ДСТ принимает участие в расследованиях, если речь идет о терроризме с политической окраской, участием иностранных лиц. В этой сфере накоплен определенный опыт сотрудничества спецслужб Франции и Италии.

В качестве административно-полицейских мер по борьбе с терроризмом представляют интерес принятые в 1980 году новые декреты итальянского правительства, направленные на борьбу с терроризмом и наделяющие органы по поддержанию правопорядка исключительно широкими полномочиями.

Новые декреты позволяют сотрудникам полиции задерживать, производить аресты и осуществлять допросы лиц, подозреваемых в террористических действиях, без выдвижения против них официальных обвинений в течение 2 суток с момента задержания. Кроме того, следователь в случае необходимости может по собственному усмотрению продлить этот срок еще на двое суток. Задержанные при этом лишены права обращаться за помощью к адвокатам, что дает полиции возможность проводить допросы "с пристрастием" без каких-либо помех извне.

Полицейский аппарат получил более широкие полномочия на производство обыска без ордеров, причем объектами обыска могут являться не только убежища предполагаемых террористов, но и все близлежащие здания и строения. Подслушивание телефонных разговоров, согласно новому постановлению, может осуществляться без получения специального разрешения от следователя. Вводится также новый порядок оплаты товаров и услуг чеками: если сумма оплаты превышает (в переводе на английскую валюту) 12 тыс. фунтов, то покупатель должен предъявить документы, удостоверяющие его личность. Это положение также существенно расширяет возможности полиции по проверке подозрительных лиц.

Правительственные декреты предусматривают и некоторые меры превентивного характера. Так, если в результате задержания или ареста следствием будет установлено, что преступник незаконно хранит оружие, ему грозит несколько лет тюремного заключения дополнительно к сроку за совершенное им преступление. При этом законы о смягчении наказания или объявленная амнистия на это лицо не распространяется. Предполагается, что указанная мера послужит сдерживающим фактором, особенно для молодежи.

Конгресс депутатов Испании одобрил в октябре 1980 года закон об общественной безопасности граждан, который, как считают законодатели, должен позволить более эффективно вести борьбу против террористов.

В соответствии с этим законом, любой человек, подозреваемый в принадлежности к террористической организации или вооруженной банде, которые ставят под удар общественную безопасность, может быть задержан на 10 дней (вместо обычных трех дней).

Государственный орган, который издает приказ о его задержании, может издать также приказ о том, чтобы арест хранился в тайне в течение того времени, пока он сочтет это необходимым. Закон лишает также предполагаемых террористов права на неприкосновенное жилище и на тайну переписки и телефонной связи. Судья (или в срочном порядке министр внутренних дел) может отдать приказ контролировать в течение трех месяцев почтовую корреспонденцию, телефонную и телеграфную связь, подозреваемых в связи с террористами.

Под этот закон подпадают, в частности, лица, подозреваемые в "покушениях на жизнь или неприкосновенность людей, в похищении людей, хранении оружия, поджогах, покушениях на внешнюю безопасность государства", а также те, кто будет поощрять подобные акции.

В результате активизации террористических групп на рассмотрение английского парламента в 1974 году был внесен проект закона о предупреждении терроризма, принятый практически без дебатов. Закон 1974 года увеличил сроки негласного наблюдения за подозреваемыми в принадлежности к террористическим группировкам с 2 до 7 дней. Кроме того, в соответствии с ним стала возможна депортация лиц, подозреваемых в связях с террористами и

не являющихся гражданами Великобритании. В 1976 году текст этого закона был дополнен двумя другими положениями, предусматривающими строгие меры наказания за содействие членам террористических организаций, а также за недонесение о готовящихся террористических актах и местопребывании лиц, виновных в их совершении.

Одним из эффективных средств борьбы с терроризмом, как показал опыт использования, явились специальные подразделения по борьбе с терроризмом, служащие которых оснащены новейшими достижениями техники, соответственно обучены и могут быть в любое время направлены на подавление террористического акта. Наиболее подготовленными и имеющими опыт в антитеррористической борьбе являются такие подразделения как английская специальная авиационная служба "Спешл эйр сервис" (Special air service), западногерманская группа ГСГ-9 (GSG-9), израильская "Сальверет", американская часть специального назначения "Блю лайт" (Blue light), французская "Жижен" и т.д. и т.п. Однако мы не останавливаемся на вопросах подготовки и конкретных действиях этих подразделений, поскольку они предназначены для использования не в обычных, а экстремальных условиях и являются предметом специального исследования.

Эскалация преступности в последние годы, применение преступниками все более изощренных методов при проведении своих акций вынуждают органы полиции постоянно совершенствовать методы и средства своей работы, искать новые формы проведения целевых оперативных мероприятий.

В программу контрмер служб безопасности входит прежде всего сбор информации о готовящихся преступлениях, будь то похищение, взрыв бомбы, провоз наркотиков и т.д. В этих целях используются следующие источники сведений:

- платные осведомители, работающие под видом обычных служащих предприятий, контор;
- добровольные осведомители из числа работников фирм, школ и т.д.;
- перехват телефонных разговоров, почтовой переписки, подслушивание в помещениях;

- изучение случайных публикаций в газетах, бюллетенях компаний, профессиональных журналах;

- организация наружного наблюдения за потенциальными преступниками.

Вводятся дополнительные требования по охране предприятий и организаций, которая организуется с учетом следующих требований:

- разрабатывается четкий план на случай чрезвычайных обстоятельств;

- вводится постоянная и надежная связь с ближайшим полицейским участком.

Большое внимание западные полиция и спецслужбы уделяют изучению форм и методов деятельности террористов. На основе глубокого изучения и анализа имеющейся информации о террористах, особенностей их работы разрабатываются определенные контрмеры, которые приносят, как показывает практика, ощутимые результаты.

Особенностью преступлений, связанных с покушениями и похищениями государственных и общественных деятелей, является тщательная подготовка террористического акта, занимающая продолжительное время (до нескольких месяцев). Меры, предпринимаемые полицией, в первую очередь направлены на выявление этого подготовительного этапа.

Члены экстремистских организаций обычно тщательно следят за квартирой выбранного объекта, скрупулезно изучают все аспекты его жизни, собирают информацию о виде и объеме полицейской защиты. Поэтому к лицам, подозреваемым в ведении наружного наблюдения за объектом, полиция относится очень настороженно: проверяются самым тщательным образом документы, прежде всего удостоверения личности и документы на машину. Сведения, обнаруженные у подозреваемых в том или ином виде анализируются. Фото-материалы и киноплёнки конфискуются и незамедлительно проявляются. При выявлении наружного наблюдения предписывается во всех случаях немедленно известить об этих фактах уголовную полицию и контрразведку.

Об автомашинах, замеченных в непосредственной близости от объекта и по каким-либо причинам вызывающих подозрения, наводятся справки через центральные информационные системы полиции. При уклонении или попытке к бегству подозрительных лиц при проверке документов немедленно организуется их розыск и арест. Значительную роль в данном случае играет помощь жителей, заметивших какие-либо подозрительные факты. От оперативности информирования об этих случаях сотрудников органов охраны правопорядка во многом зависит успех контрмер на этапе подготовки террористических акций, а также при ликвидации соответствующей группы.

Особым специфическим видом борьбы с организованной преступностью является борьба с производством, транспортировкой, сбытом и употреблением наркотических средств. Выше уже отмечалось, что специальные подразделения западных спецслужб по борьбе с наркотиками ныне проводят оперативные мероприятия по раскрытию и пресечению доставки наркотических средств не только внутри своих государств, но и в международном масштабе, налаживая при этом между собой самое тесное сотрудничество.

Изучение форм и методов, которые спецслужбы используют в своей практике, показывает, что недооценка особенностей работы полицейских органов в этой области может существенно снизить безопасность проводимых советской разведкой мероприятий.

В целях совершенствования борьбы полицейских служб капиталистических стран с производством, контрабандой, подпольной торговлей и употреблением наркотиков осуществляются следующие внутренние меры:

- усиление или создание специальных полицейских комиссариатов по борьбе с наркоманией;
- назначение ответственных уполномоченных по борьбе с наркоманией в периферийных подразделениях полиции;
- тщательный подбор сотрудников на должности ответственных уполномоченных;
- оснащение специальных комиссариатов и ответственных уполномоченных автомашинами с соответствующим снаряжением и техническими приборами;

- расширение полномочий агентов полиции по борьбе с наркоманией и обеспечение необходимого финансирования.

Особое внимание спецслужбы уделяют так называемой "местной наркотической обстановке". Под этим термином подразумеваются места встреч потребителей и мелких торговцев наркотиков. Такие пункты, по данным полицейских протоколов, организуются в дискотеках, ресторанах, кафе, на вокзалах, в кинотеатрах, на явочных квартирах, определенных улицах, перекрестках и площадях города и поселка. Для "местной наркотической обстановки" характерна динамичность. Это учитывают службы полиции при планировании арестов и облав.

Главным, определяющим конечный успех средством по борьбе с наркоманией, является, по мнению полиции, наличие оперативной, по возможности, всеобъемлющей информации. Такую информацию полиция получает путем прямых допросов самих потребителей наркотиков, с помощью подставных информаторов к арестованным торговцам наркотиков, а также путем опросов владельцев и служащих ресторанов, кафе. Информация о явках постоянно перепроверяется и обновляется, поскольку их местонахождение часто меняется.

Одним из основных видов работы специальных служб по борьбе с наркоманией считается оперативная деятельность, заключающаяся в постоянном присутствии агентов полиции вблизи наиболее известных мест встречи продавцов и покупателей. Особенно интенсивно такое наблюдение ведется в период оживления деятельности "рынка" наркотиков, наступающего в вечернее время суток, а также в конце недели.

Большое место в оперативной работе специальных служб занимает оборудование конспиративных наблюдательных пунктов в помещениях организаций, банков, частных квартир и т.п., расположенных в непосредственной близости от явок. При невозможности создания стационарных наблюдательных пунктов для указанных целей применяют автомашины.

Одной из наиболее эффективных мер получения информации о торговле наркотиками является "внедрение" офицеров специальных служб в среду подпольных торговцев или представление их как потребителей наркотиков. Оперативная деятельность такого рода весьма эффективна, но опасна для непосредственных исполнителей.

С помощью агентов полиция получает наряду с другими и фотографические материалы, которые затем используются следственными органами для опознания и идентификации лиц.

Для изучения структуры местного рынка наркотиков и получения сведений о личных связях наиболее активных участников полиция применяет и меры исполнительного характера, такие как массовые облавы и персональные аресты. Облавы позволяют обнаружить большое число потребителей наркотиков, посредников, торговцев.

Широкое использование в борьбе с преступностью оперативно-технических средств позволяет значительно расширить диапазон и возможности оперативной деятельности полиции. Только благодаря применению компьютерной техники и накапливаемой в них информации стало возможным применение в ФРГ и ряде других стран методов розыска преступников - "розыскной корреляции" и "сетевого выявления".

Первый метод заключается в прочесывании массивов данных, накопленных учреждениями прописки, больницами, государственными и общественными организациями и т.п. с целью поиска известных преступников, на арест которых имеется ордер, или подозреваемых лиц.

Метод "сетевого (растрового) выявления" заключается в попытках выйти на след неизвестных преступников путем тщательного просеивания массивов данных на различных лиц, используя определенные признаки в их социальном положении, личных и служебных характеристиках, особенностях поведения и т.п. Характерную особенность этого метода составляет масштабность проводимых оперативных мероприятий.

В Федеральном ведомстве уголовной полиции (ВКА) ФРГ, в частности, установлено, что террористы имеют обыкновение производить денежные расчеты через посредника - владельца снимаемой им квартиры или же (в отличие от других граждан) расплачиваться наличными деньгами. На основании этого служба розыска ВКА в ряде городов ФРГ провела широкую проверку списков клиентов - частных потребителей электроэнергии и на основании упомянутого признака смогла разыскать и арестовать известного террориста Р.Хайслера.

В автоматизированной системе полиции Inrol составлено около 16 растровых специальных программ, предназначенных для обработки массивов данных на лиц, социально-экономические стороны жизни которых отличаются от общепринятых норм западно-германского общества. В электронной памяти системы Inrol в настоящее время заложены растровые программы, например, таких разновидностей:

- на плательщиков квартплаты;
- на владельцев телефонов;
- на оплату электроэнергии и газа;
- объявлений о съеме жилплощади;
- на владельцев автомашин;
- на клиентов отелей;
- на владельцев радио- и телеаппаратуры и т.п.

Опираясь на такие растровые программы в системе Inrol, служба розыска обращает в первую очередь внимание на лиц, временно арендующих автомашины, оплачивающих различные счета наличными деньгами или через посредника, на владельцев телефонов, сумма месячной оплаты которых необычайно низка, или на владельцев сразу двух телефонов в разных населенных пунктах, на лиц, подавших объявления о найме квартиры, загородного дома и т.п.

Для сбора и анализа этих разнообразных данных служба розыска ВКА широко использует массивы данных, накопленные в учетах учреждений социального страхования, коммунальных услуг, кредитных банках, частных авиакомпаниях и т.п.

Активно используется в ФРГ против террористов метод "сыска с наружным наблюдением" ( Beobachtende Fahndung-Befa). Под Befa подразумевается метод розыска с применением ЭВМ. В электронной памяти системы Nadis содержатся не только сведения о лицах, разыскиваемых с целью немедленного задержания или ареста, но также и имена подозреваемых лиц и лиц, чем-то себя скомпрометировавших. Из их числа определенные лица проходят по разряду "внутренний и зарубежный терроризм".

Метод Befa заключается в следующем. При проверке документов на пограничном КПШ чиновник пограничной полиции вводит имя владельца с помощью клавиатурного устройства в центральную ЭВМ

ВКА. Через несколько секунд на телевизионном табло приемопередающего устройства КПП появляются следующие варианты ответов:

- "В списке разыскиваемых не значится";
- "Задержать";
- "Установить наружное наблюдение".

При получении последнего ответа чиновники пограничной команды обязаны максимально использовать имеющееся время для получения каких-либо сведений на определенное лицо, не вызывая у него подозрений, и затем передать его службе наружного наблюдения. Сотрудники этой службы следуют за подозреваемым и выявляют маршруты поездок и места остановок.

Практика работы полицейских органов последних лет показала действенность и такого метода, как неожиданные проверки и облавы, захватывающие целый район, а иногда и несколько районов. Это входит в состав общей стратегии полицейских служб: террористы должны жить в атмосфере неуверенности, не зная, когда и где будут эти проверки.

Приведенные выше и применяемые в ФРГ методы розыска преступников описаны нами не случайно. Возможности западногерманских информационных систем были положены в основу международного сотрудничества полицейских органов европейских стран. ФРГ предоставила им обширную информацию о совершенных террористических актах, деятельности отдельных террористических групп, конкретно разыскиваемых террористах, методах и тактике совершения преступниками террористических актов, имевшихся в системе Инпол.

Следует отметить, что ФРГ выступала за создание единого европейского банка данных по терроризму, своего рода центра, накапливающего информацию о всех случаях похищения документов, оружия, взрывчатых веществ, автомобилей, где бы фиксировались номера банкнот, которыми выплачивался выкуп за лиц, похищенных террористами и т.д.

Как было отмечено выше, трудности борьбы с организованной преступностью обуславливаются тем, что многие преступления часто готовятся в одних странах, а осуществляются в других. В настоящее время успешная деятельность специальных служб отдель-

ных стран не возможна вне широкого международного сотрудничества. Примером такого сотрудничества является договоренность между ФРГ и Нидерландами о совместной работе полиции по борьбе с наркоманией. Координацию деятельности полицейских служб обоих государств осуществляет рабочая группа под наименованием "Наркотики", в состав которой включены представители соответствующих органов как ФРГ, так и Нидерландов.

Другим примером тесного сотрудничества является координация действий спецслужб ФРГ и Италии в борьбе с терроризмом. Объектом обмена между ними являются данные о международных связях террористических организаций как левацкого, так и ультраправого толка. Так, итальянская полиция уже давно поддерживает тесные связи с центром сбора и обработки данных Федерального ведомства уголовной полиции (ВКА) в Висбадене. ВКА оказало большую помощь итальянским спецслужбам в создании банка данных для борьбы с терроризмом и передаче опыта, накопленного спецслужбами ФРГ. В настоящее время создание "антитеррористического" банка данных итальянских спецслужб практически уже закончено, и чтобы ввести его в действие, необходимо лишь принять закон, который бы стал юридической основой использования компьютеризованных учетов в работе спецслужб. Уже сейчас накоплена информация на 3,4 млн. человек, и на 2,6 млн. украденных или утерянных документов. Поступление сведений в банк данных продолжается.

Активное сотрудничество со своими американскими коллегами осуществляют английские спецслужбы. Известно, что широко практикуется взаимная передача информации с использованием специальной линии связи между Агентством национальной безопасности (АНБ) и Штаб-квартирой правительственной связи.

Налажен обмен информацией между английскими и западногерманскими спецслужбами по применяемым оперативно-техническим средствам, формам и методам их использования. Известно о встречах специалистов этих стран, на которых происходит демонстрация новейших образцов техники и обмен мнениями о лучшем их использовании.

Налажен контакт и проводятся консультации по вопросам борьбы с терроризмом у спецслужб ФРГ с представителями спецслужб, находящихся в посольствах Саудовской Аравии, Египта и

Иордании в ФРГ. Полицейские, разведывательные и контрразведывательные органы Франции тесно сотрудничают в вопросах борьбы с терроризмом со спецслужбами многих капиталистических стран, в том числе и Израиля.

В июле 1981 года между Францией и Испанией было заключено соглашение о совместной борьбе с терроризмом. Министры внутренних дел обоих государств подписали коммюнике, согласно которому вводятся мероприятия по обеспечению дополнительной безопасности франко-испанской границы. По предложению министра внутренних дел Франции на границе предполагается размещение постоянно готовых к действиям специальных полицейских команд. В качестве дальнейших мероприятий упоминается уголовное преследование беженцев-басков из Испании, нарушающих право политического убежища, а также содержание под домашним арестом считающихся опасными бывших членов террористической организации басков ЕТА, сбежавших во Францию.

Следует отметить, что между французскими и западногерманскими спецслужбами установились тесные контакты особенно в районе Саара и сопредельной границы по Рейну. Французы пользуются необходимыми сведениями, собранными с помощью компьютерных терминалов в немецких полицейских участках.

Люксембургские полицейские с помощью простой телефонной связи получают сведения из французских, бельгийских, немецких и итальянских картотек. Радиочастоты в местных патрульных машинах те же, что у Бельгии и Голландии.

В рамках борьбы с "наркотическим бизнесом" по инициативе США налаживается сотрудничество полицейских служб США и Европы со службами азиатских стран, Канады, Австралии и Новой Зеландии. На регулярно проводимых в последнее время ежегодных конференциях проходит обмен мнениями об эффективности борьбы с незаконным производством и торговлей наркотиками, о путях международного сотрудничества в борьбе с этим видом организованной преступности, рассматриваются конкретные примеры успешно проведенных операций.

В деле борьбы с наркотиками представляет интерес сотрудничество полицейских служб европейских стран в приграничных райо-

нах, о котором сообщает статья "Проблемы приграничного полицейского сотрудничества", опубликованная в 4-м номере журнала Die Polizei за 1975 год<sup>1/</sup>.

В статье одобрительно оценивается международное сотрудничество органов ФРГ, ведущих борьбу с незаконной торговлей наркотиками с соседними государствами, осуществляемое в "Постоянной рабочей группе по наркотикам" в федеральном криминальном ведомстве в Висбадене. Эта рабочая группа проводит широкий обмен информацией всех учреждений, участвующих в борьбе с незаконной торговлей наркотиками. В рабочей группе сотрудничают эксперты из США, Франции, Нидерландов, Бельгии, Люксембурга, Австрии, Швейцарии и ФРГ. Поддерживаются постоянные контакты с соответствующими учреждениями скандинавских стран.

Региональные рабочие группы дополняют деятельность вышеуказанной "Постоянной группы" путем подготовки мер исполнительного характера в тесной договоренности с участвующими в них соседними странами.

Существующие технические средства в европейских странах (средства вычислительной техники и сеть каналов связи для передачи данных) расширяют возможности полиции по контролю населения и на современном этапе возникает принципиальная техническая возможность удовлетворить потребность обмена данными между полицейскими службами европейских стран в целях обеспечения внутренней безопасности.

Известно (это было отмечено выше), что существует обмен информацией между полицейскими службами ряда европейских стран: между ФРГ и Данией, ФРГ и Швецией, ФРГ и Францией, а также между США и Францией, США и ФРГ, США и Англией, США и Италией.

В настоящее время обсуждаются вопросы о межмашинном обмене информацией между рядом европейских стран, поскольку существуют прямые каналы связи (кабели) между Нью-Йорком и Лондоном, Лондоном и Парижем, Римом и Парижем, а также Парижем и Висбаденом и Лондоном и Висбаденом. Эффективность возможного обмена электронными учетами подкрепляется рядом успешных действий полиции по поимке международных преступников. Так, по поступившим из ФРГ в Данию и Швецию сведениям в этих странах были за-

---

1/ Die Polizei, no. 4, 1975

держаны подозреваемые лица, проживавшие там по поддельным документам ФРГ.

Значительную роль в борьбе с организованной преступностью играет организация обмена информацией между капиталистическими странами, осуществляемого в рамках "Интерпола". Возрастающая необходимость кооперирования и сотрудничества полиций в международном масштабе дает основание предположить, что именно "Интерпол" с его функциями и возможностями, а также со все возрастающей активностью и значимостью станет центральным звеном дальнейшей интеграции полицейских аппаратов капиталистических стран.

В настоящее время "Интерпол" имеет свои отделения в 130 странах. Три основные функции этой организации - облегчать обмен информацией между органами по охране закона стран-участниц; собирать, обрабатывать и хранить информацию; снабжать информацией страны-участницы - как никогда ранее становятся актуальными перед лицом усиливающейся международной преступности. Естественно, что подавляющая часть информации, имеющейся в "Интерполе", касается международных преступлений и преступников. Следует отметить возрастающий из года в год обмен информацией между странами-участницами по техническим, юридическим и теоретическим аспектам работы полицейских служб. Каналы сотрудничества обеспечиваются национальными центральными бюро (НЦБ) "Интерпола", которые с одной стороны доводят до сведения правоохранительных органов своих стран все циркуляры и послания по международным аспектам проблем преступности, а с другой - информируют "Интерпол" о важнейших документах, принятых в своих странах.

"Интерпол" не облечен прямой властью, однако ордер на арест, составленный "Интерполом", дает право на временное задержание подозреваемого лица. Тем самым значительно упрощена прежняя процедура, когда аресту предшествовали длительные переговоры по дипломатическим каналам.

Наряду с обычными почтовыми каналами "Интерпол" может использовать свою собственную сеть телекоммуникаций для ускорения передачи информации. 57 стран-участниц уже присоединились к этой сети, которая состоит из Центральной станции при Генеральном Секретариате и одной или более региональных станций

на каждом континенте. За исключением центральной станции, которая одновременно является и региональной европейской станцией, все остальные станции сети принадлежат и обслуживаются странами, где они находятся.

Генеральный секретариат и около дюжины НЦБ имеют также фототелеграфное оборудование для передачи изображений, таких как фотографии и отпечатки пальцев.

По состоянию на конец 1980 года, департамент криминального учета Генерального секретариата имеет 3.500.000 карточек в своем поименном индексе, 20.000 карточек в индексе отпечатков десяти пальцев и фотографии около 10.000 высококвалифицированных международных преступников в своем фотографическом индексе. В настоящее время происходит закладка этих главных и второстепенных индексов, а также вновь поступающих данных в компьютер. Представление о размахе деятельности "Интерпола" можно получить на основании того факта, что например, в 1978 году через телекоммуникационную сеть организации было передано около 350 тыс. сообщений, из которых около 5 тыс. были переданы или всем странам-участницам сети, или группам стран.

Углубляя международное сотрудничество полицейских служб в области обмена данными, Генеральный секретариат "Интерпола" пытается решить следующие задачи:

- проведение розыска преступников и других подозрительных лиц одновременно в ряде стран, где их местонахождение наиболее вероятно;
- сокращение излишнего дублирования в деятельности национальных спецслужб;
- обмен словесными портретами и фотографиями разыскиваемых лиц и параллельное наблюдение за определенными преступными группами (международного характера);
- ознакомление спецслужб с общей картиной борьбы с терроризмом, наркоманией, другими действиями, наносящими ущерб государственной безопасности.

Обмен данными должен происходить, по мнению руководителей "Интерпола", не только при наличии запросов по конкретным вопросам. Это должен быть постоянный стабильный процесс централи-

зованного сбора сведений, имеющихся, например, в протоколах допросов арестованных, служебных записях ответственных сотрудников полиции, протоколах задержания подозреваемых лиц и т.д., их накопления, обработки, включая сопоставление отдельных фактов, и систематизированного хранения.

Естественно, что на пути международного сотрудничества спецслужбы капиталистических стран сталкиваются с определенными трудностями. Наиболее существенными из них являются следующие.

Несоответствие ряда положений национальных законодательств, отрицательно влияющие на эффективность совместной работы спецслужб полиции, уже стали предметом обсуждения и изучения на правительственном уровне. В первую очередь это касается законов, определяющих допустимые методы и средства ведения следствия. Например, в одних странах допускается использование спецслужбами в ходе расследования преступлений технических средств подслушивания телефонных разговоров, в других странах это запрещено. Предлагается также осуществить согласование в европейском масштабе ряда законов, касающихся, в частности, условий продажи населению огнестрельного оружия.

В ряде государств полиция ведет расследование малоэффективными способами, требующими больших затрат времени и привлечения значительного штата сотрудников, что в итоге отрицательно сказывается на конечном результате совместной работы государств-партнеров и т.д. Тем не менее процесс налаживания тесного сотрудничества полицейских служб капиталистических государств в международном масштабе постепенно углубляется.

## 5. ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПОЛИЦЕЙСКИМИ СЛУЖБАМИ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН В БОРЬБЕ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ

Как известно, успешная работа полицейских служб во многом зависит от их технического оснащения. В этой связи последние годы характеризовались активным внедрением в практику новых средств идентификации личности, контроля и наблюдения, полицейской связи, учета населения и ряда других. Много внимания уделялось разработке новых средств защиты документов, контроля почтовых отправок, перехвата телефонных переговоров и т.д. В связи с широким применением полицейскими службами быстродействующей электронно-вычислительной техники эффективность вышеупомянутых технических средств значительно возросла.

Ниже приводятся основные характеристики технических средств, поступивших на вооружение полиции в последние годы.

### 5.1. Новые средства и методы идентификации личности

#### 5.1.1. Идентификация личности по портрету

Одним из известных способов идентификации личности является воссоздание ее портрета по описанию и последующий поиск интересующего лица.

По заданию научно-технического управления полиции Англии создана усовершенствованная система автоматического воспроизводства на экране портрета преступника по словесному описанию свидетелей.

Автоматизированная система позволяет быстро подбирать различные оттенки цвета лица, изменять его форму и отдельные черты.

Терминалы с цветными дисплеями установлены в крупных полицейских участках и соединены обычной телефонной линией с

центральным компьютером и с его централизованным массивом данных. Поэтому портрет по описанию теперь может быть получен прямо в участке. Разработчики системы утверждают, что вскоре на вооружение полиции поступит портативный переносной терминал, который можно будет подключать к обычному телефону или телевизору, с тем чтобы дать возможность полицейскому восстанавливать образ преступника непосредственно на месте преступления, пока характерные черты лица преступника наиболее свежи в памяти свидетелей.

Наряду с этим разработана аппаратура, которая позволяет уже по имеющейся фотографии производить поиск, идентификацию и получать все имеющиеся данные на разыскиваемое лицо.

Американская фирма "Sperry System Management" поставила на вооружение полиции систему идентификации задержанных лиц, которая работает следующим образом: за семь секунд система преобразует предлагаемый ей фотопортрет идентифицируемого лица в цифровой вид, за 45 секунд выполняет его классификацию и далее, в течение 45 секунд, производит поиск данных о наиболее похожем лице в картотеке микрофильмов.

Принципиально новое направление воспроизведения внешности разыскиваемого лица было продемонстрировано на международной выставке "Photokina" в Кельне.

В основу экспонировавшейся установки кладется фотография исследуемого лица, и установка создает из куска воскообразной массы объемное (скульптурное) изображение сфотографированного лица. Установка состоит из ЭВМ, 8 фотокамер, 4 проекторов, механического агрегата, приводящего по команде ЭВМ в движение 20 различных режущих инструментов. Безусловно, объемное изображение значительно повышает эффективность розыска и идентификации лиц.

Интерес представляет так же "компьютезированная машина возраста", способная в течение 20 секунд на основе данного фотопортрета создать изображение этого же лица, к примеру, на 25 лет старше или моложе.

### 5.1.2. Идентификация личности по дактилоскопическим отпечаткам

Дактилоскопическая экспертиза традиционно занимает одно из ведущих мест в криминалистике капиталистических стран. Процесс ее автоматизации, начатый в 60-х годах, привел в настоящее время к созданию качественно нового вида - электронной дактилоскопии. В процессе ее становления были решены следующие научно-технические проблемы:

- автоматическая, оптическая и цифровая обработка изображений отпечатков пальцев;
- автоматический просмотр учтенных отпечатков и их сравнение с отпечатками, подлежащими идентификации.

Автоматизации подверглись также технические средства дистанционной передачи и приема информации об отпечатках пальцев. В частности, была разработана факсимильная аппаратура для передачи изображений отпечатков пальцев по телефонным линиям связи, которую в настоящее время уже использует ФБР. Развитие техники передачи изображений отпечатков, их автоматической обработки и идентификации сделало возможным создание сети приемо-передающих периферийных устройств (установлены в полицейских отделениях), объединенных центральной ЭВМ, в которой отпечатки пальцев автоматически обрабатываются, сличаются с имеющимися и ставятся на учет, если раньше они не были введены в память, и идентификация не состоялась.

Наилучшим способом с электронной дактилоскопией сопрягается лазерная техника обработки латентных отпечатков пальцев. Работы в этой области были начаты канадской фирмой "Херох Research Center of Canada".

Фирмой был разработан новый метод обнаружения отпечатков пальцев за счет флуоресценции отпечатка под действием лазерного облучения. Исследования показали, что регистрация латентных

отпечатков возможна даже в тех случаях, когда бумага с отпечатком подвергалась предварительному двухдневному нагреву до 75°C, а также после их длительного хранения (до 9 лет).

Обширные исследовательские работы по созданию новых автоматических систем поиска и сравнения отпечатков пальцев были проведены американской фирмой " Ampex Corporation ". В результате были созданы несколько автоматических систем учета, поиска и сравнения отпечатков пальцев, которые в настоящее время эксплуатируются в США, Канаде и Англии.

В английском варианте системы после полного развертывания будет храниться до 3,5 млн отпечатков пальцев. В здании нового помещения Скотленд Ярда предполагается разместить 14 терминалов, которые позволят высвечивать на экране телемонитора требуемые отпечатки пальцев и проводить их визуальное сравнение.

Вместо 35 минут, затрачиваемых для поиска и сравнения отпечатков пальцев по обычной картотеке, та же операция с помощью новой системы занимает несколько секунд. В системе кроме национальной картотеки идентифицированных отпечатков пальцев будут храниться неидентифицированные отпечатки, полученные на местах преступления.

Кроме того, с помощью аппаратуры факсимильной связи изображение отпечатков может быть передано, например, из Лондона в любой полицейский участок страны. Аналогичная, но меньшая по размерам система, установлена в канадской службе безопасности.

Изображение отпечатков пальцев дактилоскопической картотеки переводится с бумажного носителя на видеоленту шириной 5 см. Одна кассета вмещает 1100 м видеоленты и содержит 60.000 отпечатков. По объему информации она заменяет 16 ящиков картотечных шкафов. Система позволяет производить поиск как по классификационному обозначению, так и по поисковому номеру. Записанные на рабочую видеоленту на месте преступления отпечатки пальцев вводятся в ЭВМ. При наличии хранящегося в памяти ЭВМ отпечатка, соответствующего введенному, он высвечивается на дисплее с четырехкратным увеличением.

Новая автоматизированная система идентификации личности по отпечаткам пальцев, базирующаяся на новой ЭВМ фирмы "Си-

менс" Modell 7.748, поступила на вооружение Федерального ведомства уголовной полиции ФРГ (ВКА). Она установлена в главном вычислительном центре в Висбадене и рассчитана на хранение 17 млн. отпечатков пальцев. Система позволяет в течение 2 минут получить ответ, имеется ли в ее памяти предъявленный отпечаток или нет, а при его наличии произвести сравнение и указать личность преступника.

В системе ВКА изменена классификация отпечатков пальцев. Раньше каждый отпечаток преобразовывался в набор из 18 знаков, по которым производилось сравнение. В новой классификации отпечаток преобразуется в набор из 1000 знаков, что значительно повышает достоверность идентификации. Вычислительному устройству для выдачи необходимой справки понадобится в среднем около 120 секунд.

В настоящее время все файлы ВКА переводятся на новую классификацию. К новой ЭВМ производится подсоединение 1100 терминалов, расположенных в различных точках страны. После завершения этой работы практически любой полицейский участок ФРГ сможет связаться с главной ЭВМ полиции и в течение считанных минут получить необходимую информацию.

Новую ЭВМ планировалось связать с другими автоматизированными участками ВКА для создания комплексной справочной службы, которая сможет быстро выдать органам правопорядка данные на то или иное лицо.

Аналогичную, полностью автоматизированную установку идентификации личности по отпечаткам пальцев "Fingerscan" разработала американская фирма "Calspan Technology Products Inc." Предполагается, что эта установка найдет применение как в идентификационных подразделениях полиции, так и на КПП учреждений и предприятий.

При использовании установки "Fingerscan" для контроля входа для каждого сотрудника печатается карточка, где располагается полный классифицированный набор отпечатков всех десяти пальцев. Затем эта карточка вручную вставляется в прорезь отделения картотеки, помеченного такими же классификационными номерами, и "Fingerscan" производит сравнение. Его результаты отображаются на экране дисплея.

Другим направлением в совершенствовании дактилоскопии на Западе были исследовательские разработки по усовершенствованию способов снятия отпечатков.

В 1976 году отдел отпечатков пальцев Скотленд Ярда и лаборатория английского министерства внутренних дел завершили совместные исследования проблемы снятия отпечатков пальцев с предметов, изготовленных из пластика. До настоящего времени получить отпечатки пальцев с таких предметов было невозможно, если с момента совершения преступления прошло 2-3 дня.

Новый метод основан на осаждении в вакууме на поверхность пластика тонкого слоя металла. В результате на поверхности различных предметов (таких как, например, целлофановые обертки от сигаретных пачек) были получены четкие отпечатки пальцев, несмотря на то, что они были оставлены более месяца тому назад.

Более ощутимые результаты дало применение в дактилоскопии лазерных устройств. Американская фирма " Control Laser Corp " разработала на основе лазера прибор, который позволяет выявлять отпечатки пальцев на самых различных поверхностях, включая человеческую кожу. Лазерный луч направляется на исследуемую поверхность, и под его воздействием капиллярные линии отпечатка светятся желтоватым светом. Полученное изображение может быть сфотографировано (в том числе и на цветную пленку). По утверждению представителей фирмы, с помощью их прибора можно обнаружить такие отпечатки, которые не могут быть выявлены традиционными способами: на бумаге, длительное время подвергавшейся воздействию высокой температуры (до 70°C), намоканию в проточной воде и т.д. При этом, поскольку частотный спектр флуоресцентного излучения веществ, из которых состоит отпечаток, зависит от давности дактилоотиска, стало возможным определение "возраста" отпечатка. Кроме того, отпечатки пальцев при исследовании их с помощью лазера не разрушаются.

Аналогичный прибор был разработан сотрудниками полицейского центра провинции Онтарио (Канада) совместно со специалистами фирмы " Xerox Research Center of Canada ".

Чувствительность лазерных методов может быть увеличена путем совершенствования фильтрации фоновой люминесценции и окрашивания отпечатков специальными красителями.

По мнению западных специалистов, в дальнейшем в криминалистике будет использоваться только лазерный метод выявления и опознавания отпечатков пальцев. Кроме того, уже в ближайшем будущем в США планируется ввести в практику работы полиции лазерные станции с волоконно-оптическими системами для передачи факсимильных изображений отпечатков пальцев на расстоянии. Принцип построения подобной системы " Laserfax " разработан в Массачусетском технологическом институте.

Фирма "Calspan " (США) запатентовала прибор для преобразования в цифровую форму изображений, представляющих собой параллельные линии малой протяженности. На основе этого прибора создана система идентификации отпечатков пальцев, которая позволит осуществлять быструю и точную идентификацию дактилоскопического рисунка как при непосредственном считывании с пальцев, так и с отпечатков или фотографий. Система состоит из центральной установки (ЭВМ и процессор предварительной обработки) и одного или нескольких терминалов. По специальной программе система сравнивает рассматриваемые отпечатки с хранящимися в памяти машины и выносит решение об их идентичности (или неидентичности) с исследуемым. Система обеспечивает высокую точность даже при наличии дефектов изображения (деформации, порезы кожи, наличие жира и грязи, смазывание отпечатков).

### 5.1.3. Идентификация по голосу

За последние годы разработаны, испытаны и выпускаются промышленностью различные системы идентификации и верификации личности по голосу. В частности, оборудование для КПШ, системы защиты доступа к ЭВМ, приборы опознавания голоса по телефону и т.п. Некоторые из этих систем взяты на вооружение спецслужбами капиталистических государств.

Процесс идентификации заключается в последовательном сравнении записи голоса неизвестного лица, подозреваемого в правонарушении, с хранящимися в памяти ЭВМ образцами речи определен-

ного контингента лиц, которые ранее по тем или иным соображениям были взяты на учет.

Большое распространение в США получили системы идентификации с помощью звуковых спектрографов. В разработке звуковых спектрографов появляются качественно новые способы обработки речевых сигналов. Например, в разработке нового спектрографа фирмы " Bell Telephone Laboratories " обработка речевых сигналов проводится почти в реальном масштабе времени. Длительность процесса получения спектрограммы составляет около одной минуты.

Фирма " Rockwell International " по контракту с администрацией органов поддержания правопорядка США разработала полуавтоматическую систему идентификации личности по голосу. Указанная система, получившая наименование " SASIS " ( Semi-Automatic Speak Identification System ) работает следующим образом. Речь подозреваемого лица, записанная скрытым или иным образом, подвергается оператором обработке, целью которой является выбор наиболее информативных фонем. Впоследствии с помощью ЭВМ эти фонемы сравниваются с аналогичными элементами речи тех людей, чьи голоса уже обработаны и находятся в памяти ЭВМ.

Одной из проблем идентификации человека по голосу является искажение голосов в каналах связи. Как показали исследования, эти искажения можно учесть при идентификации личности различными техническими методами.

Так, например, в научно-исследовательском институте фирмы " Westinghouse " была разработана система идентификации лиц, разговаривающих по телефону. Система разрабатывалась для криминалистов в целях перехвата сообщений и идентификации лиц, занимающихся шантажом и вымогательством.

Для спецслужб США данная система представляла интерес в плане дистанционного сбора "голосовых портретов" интересующих их людей. Результаты испытаний позволили сделать вывод о перспективности системы.

В основу методики идентификации по голосу, разработанной в Федеральном ведомстве уголовной полиции (ВКА) ФРГ, положен анализ тембра голоса и речевой мелодики идентифицируемого лица. Данные анализа контурных спектрограмм затем преобразуются в цифровую форму и вводятся в компьютеры информационной системы полиции - Inpro1. Как показали первые опыты, точность идентификации личности по голосу в системе Inpro1 достигает 95% от общего числа проверяемых.

С начала 70-х годов в США наибольшее развитие получили системы верификации людей по голосу. Примером может служить разработанная в 1973 году система для осуществления банковских операций по телефону. Система основана на сравнении временных характеристик фонем в определенных фразах, произносимых дикторами. Время верификации диктора составляет 7 минут, если в верификации участвуют все характеристики речевого сигнала, и 12 секунд, если сравниваются только основные, наиболее информативные характеристики. Ошибка верификации дикторов составляет 1,2%.

Примером оборудования, разрабатываемого для полиции США, может служить созданная в 1974 году система фирмы " Dialog Systems Inc ". Она позволяет полицейским обращаться по телефону непосредственно к массиву данных информационного центра по преступности. Система верифицирует 1000 дикторов по произносимым или парольным фразам с точностью до 99%. Произнесение фраз должно быть четким, с интервалами между словами.

Американские государственные учреждения и фирмы используют системы верификации в составе технических средств контрольно-пропускных пунктов (КПП). Одну из таких систем разработала фирма " Texas Instruments ". Среднее время верификации 5,8 с.

Система автоматической верификации фирмы IBM предназначалась для работы в условиях повышенного уровня акустического шума. Параметры речи выбирались с таким расчетом, чтобы свести к минимуму влияние амплитудных и фазовых искажений в условиях повышенного шума.

Система для КПП, разработанная фирмой " Threshold Technology Inc. " ( VIP-100) верифицирует диктора по изолированным словам (из 10-25 слов), опознает дикторов с точностью до 99%.

#### 5.1.4. Использование в идентификации графологической экспертизы и анализа содержания текста

Графологическая экспертиза является важным методом криминалистики, позволяющим значительно сузить круг подозреваемых лиц при расследовании преступлений. Однако анализ почерка, равно как и особенностей языка (стиль, лексика, наиболее употребляемые слова и т.п.), требует при ручной обработке исследования большого количества письменных материалов и больших затрат времени. Несмотря на трудности автоматизации работ, связанных с графологической экспертизой, в последнее время появился ряд заслуживающих внимания приборов и методов. Так, фирмой "Dialog System Inc." совместно с Ромским исследовательским центром ВВС США был создан прибор идентификации личности по содержанию документа - будь то рукопись, машинописный текст или фонограмма. Критерием анализа является характерный для каждого человека набор ключевых слов, даже если речь идет об однородной по своему национальному, социальному и профессиональному составу среде. Первая модель прибора дала 90% верных показаний. В дальнейшем фирма планирует осуществить его модификацию.

В этом плане известны также работы Института судебной медицины г. Висбадена (ФРГ).

Для автоматизации описания текстов используется программа "KORMORAN" фирмы "Siemens". Для каждого слова автоматически определяется, к какой части речи оно относится и где находится его корень. Корни слов составляют лексикон. Подсчитывается частота их употребления. Для поиска похожих по содержанию текстов используется критерий "редких" слов, которыми, например, могут быть фамилии людей, названия мест и т.д.

Кроме того, используется принцип сходства по стилю. Здесь анализ проводится по двум категориям характеристик:

- общие характеристики, которые присутствуют во всех текстах, но повторяются с разной частотой;

- индивидуальные особенности, присущие только отдельным текстам.

К первой категории относятся частота повторения различных частей речи и длина слов. Ко вторым относятся: орфография и синтаксические ошибки, определенные сокращения, специфические формулировки и т.п. Они не могут быть вскрыты в процессе общего анализа. Их может заметить эксперт при чтении текста.

По мнению западногерманских ученых, полная автоматизация сопоставления текстов, по-видимому, невозможна. Часть характеристик требует в процессе анализа приложения лингвистических и других знаний.

Необходимо упомянуть и о создании систем идентификации личности по подписи, которая у большинства людей развита почти до уровня безусловного рефлекса. По подписи даже продолжительной давности можно определить ее принадлежность тому или иному лицу, факт ее постановки по принуждению и т.д.

Американская фирма "Veripen" в качестве идентификационного признака выбрала "динамику подписи". При этом регистрируется как изменение давления на бумагу пера ручки, так и изменение скорости проставления различных частей подписи. Статистическое изучение показало, что "динамика подписи" каждого человека свойственна только ему и хорошо сохраняется при повторном проставлении подписи. Поэтому в случае попытки подделки, несмотря на сходство рисунка, характеристика давления и ускорение пера будут совершенно другими и подделка сразу обнаружится.

Американская фирма "Sandia Lab." разработала специальную шариковую ручку с пьезоэлектрическим датчиком, которая может подсоединяться к системам идентификации личности по подписи. Принцип ее действия основан на том, что при письме датчик преобразует движение кисти руки в электрические импульсы. Сумма сигналов создает электронный профиль проставления подписи, который затем вводится в память ЭВМ.

Другая разновидность датчика для такой ручки состоит в том, что он регистрирует и время, затраченное на подпись. Это дает возможность ЭВМ вычислять ускорение проставления подписи. Специалисты фирмы "Iv M" характеризуют ускорение подписи как уникальный и сохраняющийся признак человека.

Системы идентификации личности по подписи нашли широкое применение на КПП закрытых государственных учреждений США и других стран.

#### 5.1.5. Идентификация следов обуви и отпечатков протекторов

Одной из важнейших составных частей оперативной деятельности контрразведывательных и полицейских служб по-прежнему остается регистрация следов и отпечатков на месте совершения преступления.

В последнее десятилетие требования, предъявляемые к этой области криминалистики, претерпели коренные изменения. Современные способы серийного производства, использование новых искусственных материалов (пластик, полиуретан и др.) позволяют выделить в качестве характерных индивидуальных признаков следующие:

- а) узор на подметке,
- б) размер обуви или ее частей,
- в) форма (профиль) обуви и ее частей,
- г) отличительные особенности производства.

Кроме того, при идентификации отпечатков и обувных изделий используются индивидуальные особенности степени износа различных участков подметки и каблука. Также могут использоваться такие признаки, как повреждение отдельных частей обуви.

В результате проведенных в последние годы исследований установлено, что нога человека, как и его рука, отличается таким же многообразием форм и характерными особенностями, определяющими индивидуальность личности.

Специалисты разграничивают два основных понятия при идентификации стопы ноги: "нормальная" и "ненормальная" стопа. При этом 80% людей имеют ненормальную стопу, т.е. с различными отклонениями от определенного стандарта. Кроме этих "статических" отличительных признаков стопы для вопросов идентификации значительную роль играют "динамические" характеристики, относящиеся к воздействию стопы на обувь при ходьбе человека. Они фор-

мируются за счет индивидуальных особенностей походки людей, а, следовательно, динамического воздействия стопы на части носимой обуви.

Идентификация осуществляется на основании следующих отличительных признаков:

- а) длина, ширина и форма стопы,
- б) пропорции отдельных частей стопы,
- в) опорные точки распределения по стопе веса человека,
- г) точки давления свода пальцев,
- д) высота стопы, форма и расположение пальцев.

В практике работы спецслужб часто встречаются слабо выраженные отпечатки, в результате осмотра которых нельзя получить достаточно полное описание характерных особенностей соответствующей обуви. Одним из перспективных методов регистрации и анализа таких отпечатков является применение ультрафиолетового излучения и методов люминесцентной спектроскопии. Этот метод, согласно публикации журнала "Industrial Research" № 12 за 1977 год, состоит в том, что след облучают ультрафиолетовым светом, который вызывает люминесценцию химических веществ, содержащихся в нем. Применительно к следам обуви или отпечаткам протекторов — это наполнительные материалы, количество которых в них достигает 15%. По мере износа шины меняется состав оставшихся наполнителей. Это позволяет определить степень износа протектора. В следах, оставленных различной обувью, всегда имеются вещества, по которым ее можно опознать. Исследования большого количества обуви, проведенные сотрудниками калифорнийской полиции, показали, что часто в обуви в достаточно больших количествах для ее идентификации по отпечатку содержатся минеральные частицы (гравий или песок), осколки цветного и бесцветного стекла, металлические, деревянные и растительные фрагменты и т.д.

Применительно к задаче выявления владельца данного обувного изделия преимущество данного способа состоит в том, что участки с выделениями пота флуоресцируют в ультрафиолетовых лучах иначе, чем остальные. Это и определяет достаточные предпосылки для достоверного опознания следов.

### 5.1.6. Другие методы идентификации

В последние годы в США и Англии ведутся научные исследования с целью разработки нового метода диагностики на основе биохимического анализа волос человека и возможности его использования в криминалистике для идентификации. Этот принципиально новый метод, по мнению американских ученых-биохимиков, не только более точен и объективен, чем обычно применяемый метод, использующий анализ крови и мочи, но и более прост, удобен и информативен по получаемым при этом характеристикам. Кроме того, сам волос проще взять у пациента и хранить в ходе исследований. В нем в гораздо большей концентрации, чем в крови, содержатся такие микроэлементы, как цинк, йод, медь и натрий. С помощью анализа волос возможно достоверное выявление у пациента таких заболеваний, как нарушение обмена веществ, психические расстройства, различные отклонения от нормы: наркомания, алкоголизм и т.п., а также получение "биохимического портрета", позволяющего отличить одного человека от любого другого. В этой связи полицейские лаборатории в США усиленно работают над созданием классификации человеческих волос на основе анализа примерно 40 выделенных микроэлементов, которая позволила бы достоверно идентифицировать преступника, оставь он на месте преступления хотя бы один волос.

Однако ученые отмечают, что для внедрения методов анализа волоса в практику предстоит еще решить ряд сложных задач.

В 70-е годы за рубежом получили развитие НИОКР в области науки о запахах (одорологии) и техники измерения запахов (ольфактометрия). Достижения ученых в разработке технических средств обнаружения и идентификации человека по запаху были сразу взяты на вооружение спецслужбами капиталистических стран.

Разработаны два типа приборов для обнаружения человека по запаху:

- широкополосные ольфактометры, которые представляют собой сложные технические анализаторы, включающие ЭВМ и предназначенные для обнаружения и идентификации объектов по комбинации характерных для них запахов на фоне общего запахового "шума";

- узкополосные ольфактометры, позволяющие опознать объект по отдельным, характерным именно для него, компонентам запаха.

Широкополосная техника, анализируя запах ранее неизвестного человека, дает возможность определить некоторые его физиологические особенности: возраст, состояние здоровья, потребление лекарств и наркотиков, а также признаки национальной принадлежности. Таким образом, этот тип техники позволяет с самого начала криминалистического расследования сузить круг искомых лиц, "подсказать" сотрудникам спецслужб направление поиска.

Ольфактометрической аппаратурой указанного типа в США оснащены центральные лаборатории ФБР, управления полиции ряда штатов, а также таможенные учреждения. Узкополосный ольфактографический прибор представляет собой по сути индикатор, сигнализирующий о наличии микроследов вещества, на запах которого он настроен. Относительная простота устройства обусловила возможность создания портативной конструкции. В отличие от широкополосной эта техника не требует специально подготовленного для ее эксплуатации персонала.

Идентификация происходит сразу на месте преступления, а не в лабораторных условиях, как при использовании широкополосных систем. Однако узкополосные приборы не способны идентифицировать человека по его собственному запаху. Они выявляют тех, кто предварительно "помечен" определенным веществом, на запах которого он настроен. Таким образом, прибор предоставляет возможность сотрудникам полицейских контрразведывательных органов использовать метод предварительной метки объекта наблюдения, а также для поиска наркотиков, взрывчатых веществ и т.д.

По заказу американских спецслужб в настоящее время различные исследовательские центры США выполняют работы по следующим направлениям криминалистической одорологии: химия запахов, химический состав пота, компоненты паров дыхания, запаховый "портрет" человека, запахи, адсорбируемые одеждой и другими личными вещами человека, методы автоматизированной идентификации по "запаховому портрету".

В течение многих лет криминалистические лаборатории совершенствуют технику определения принадлежности крови или пятна крови определенному лицу.

Несмотря на то, что техника полной индивидуализации крови к настоящему времени еще не разработана, гематологические и серологические исследования крови, проведенные в последние годы, позволяют с уверенностью сказать, что не существует двух индивидуумов, обладающих одинаковым составом крови.

Хорошие результаты при проведении криминалистических исследований крови дает применение методов так называемого зонного электрофореза. Разработанная для такого анализа аппаратура "Микрозон" дает возможность осуществить его в течение одного часа. Эта же установка может применяться для исследования отдельных составных частей высохших пятен крови. Периоды времени между инцидентом и моментом взятия этих образцов при проведении полевых испытаний составляли от двух недель до трех месяцев.

Указанный метод применяют также для криминалистического исследования других жидкостей человеческого организма. Например, протеины и ферменты слюны, мочи, семенной жидкости также могут служить для характеристики индивидуума.

Судебными гематологами МВД Великобритании создана новая система классификации крови "НЛА"; позволяющая определить структурный профиль крови человека "почти столь же четкий, как отпечаток пальца".

Специалист в области судебной медицины д-р Шейлер (США) разработал методику определения в лабораторных условиях пола человека по результатам анализа засохшего пятна крови размером 25 мм и давностью в несколько месяцев. Достоверность результата - 90%. В сочетании с другими известными методиками анализа крови открытие Шейлера дает возможность устанавливать также расу индивида, выявлять в крови присутствие отдельных видов наркотиков и в перспективе определять состояние здоровья.

Все перечисленные новые методы идентификации крови несомненно помогают спецслужбам сокращать круг подозреваемых лиц.

Уникальный метод идентификации личности по расположению кровеносных сосудов на сетчатке глаза запатентован американскими специалистами. Он основан на том, что число крупных кровеносных сосудов в области оптического диска, их угловое положение относительно глазного нерва, вид разветвлений на сосудах и размер оптического диска являются характерными для каждого отдельного индивида. Возрастные изменения этих параметров незначительны. Подделать или изменить изображение сетчатки невозможно.

Данный метод заключается в сканировании глаза, сфокусированного в фиксированную точку, с помощью светового источника и регистрации отражения от сетчатки света. Время сканирования — 1/30 с. Результаты сканирования регистрируются и хранятся совместно с идентификационным номером проверяемой личности в ЭВМ и используются для автоматического сравнения при очередном контроле.

## 5.2. Автоматизация учетов населения

Важнейшими инструментами накопления, анализа и использования сведений о различных сторонах жизни населения спецслужбами капиталистических стран являются автоматизированные системы учетов и информации, именуемые иначе банками данных по учету населения.

Как показывает практика, внедрение этих систем осуществляется в два этапа. Первый — это создание на базе имеющихся картотек локальных систем учета (налоговых, страховых, полицейских и т.д.). Каждая такая система решает только свои задачи. Второй — это создание интегрированных систем (ИС) путем объединения всех видов учетов на основе личных (персональных) номеров или других данных.

Оценивая общее состояние учетов населения в капиталистических странах, следует отметить, что наибольшее развитие автоматизированные учеты населения получили в ФРГ, странах Северного Совета (Швеция, Норвегия, Финляндия, Дания, Исландия), США, Великобритании, где уже введены или вводятся интегрированные системы. Полным ходом такие системы разрабатываются в Япо-

нии, Канаде, Италии, Франции, Бельгии. В других, менее развитых капиталистических странах, автоматизация учетов населения проходит свой первый этап - формирование локальных учетов.

Наиболее полно о возможностях автоматизированных интегрированных систем можно судить на примере ФРГ.

В структурном отношении ИС ФРГ представляет собой совокупность комплексов автоматизированных банков данных всех земель ФРГ и специальных федеральных банков данных.

Комплекс банков учетных данных каждой отдельной земли ФРГ включает в себя автоматизированные банки данных:

- о налогах, взимаемых с работающих по найму граждан данной земли;

- о кредитах, предоставленных гражданам земли;

- о взносах в систему социального страхования, взимаемых с работающих по найму граждан;

- о "прописке - выписке", содержащие сведения о местожительстве (местонахождении) всех лиц, постоянно или временно проживающих в данной земле;

- о выдаче гражданам данной земли загранпаспортов и удостоверений личности;

- загсовских учетов;

- воинских учетов;

- учетов отделов кадров промышленных фирм;

- специальных данных земельного управления криминальной полиции ( Inpol ), к которым подключены пограничные КПШ;

- спецучетов Федерального ведомства по охране конституции (как земельная подсистема автоматизированной системы Nadis ).

К федеральным банкам данных относятся такие централизованные справочные системы, как система всех органов полиции Inpol система разведывательных и контрразведывательных служб Nadis центральный регистр иностранцев (ЦРИ), система таможенной службы Inzol система федерального ведомства по учету автотранспорта Zevis.

Кроме того, серьезную помощь спецслужбам могут оказывать местные системы учета оплаты за пользование водой, газом, электроэнергией, за квартиру, учета объявлений о съеме и сдаче жилплощади, регистрации клиентов отелей. Все эти информационные и местные автоматизированные системы, введенные в ФРГ в последние 2-3 года, используются спецслужбами для выявления подозрительных лиц, так как в них накапливаются данные, которые при анализе в совокупности могут указать на те или иные характерные социально-экономические аспекты жизни людей.

Рассмотрим кратко функции и назначение наиболее важных федеральных и земельных банков данных.

#### Автоматизированная информационно-справочная система полицейских органов

Указанная система находится при Федеральном ведомстве уголовной полиции (ВКА). Система создавалась с целью обеспечения подключенных к ней служб и учреждений информацией, вводимой или уже накопленной в других учреждениях-участниках и передачи этой информации по каналам связи. Предусматривалась также возможность подключения Inpol к другим банкам данных для получения по всем видам связи важных для полиции данных.

В объединенную систему Inpol официально допущены: ВКА, земельные ведомства уголовной полиции (ЛКА), учреждения погранслужбы (дирекция, пограничные КПП, таможни и т.п.), институт криминалистики. Другие федеральные и земельные ведомства могут подключаться к системе Inpol с разрешения министра внутренних дел.

Неограниченный доступ к файлам системы Inpol имеют все разведывательные и контрразведывательные службы ФРГ. Система Inpol обслуживается 18 крупными ЭВМ. Сеть конечных устройств, подключенная к центральным вычислителям системы, насчитывает около 1300 терминалов. Аппаратура ввода-вывода центральной системы может принимать до 8 запросов в секунду. В основной памяти Inpol хранится цифровая и буквенная информация, планируется создание системы передачи изображений (фотографий, отпечатков пальцев и т.д.).

Собираемая в Inrol информация распределяется по файлам в соответствии со стоящими перед полицией задачами:

- центральный регистр индексной информации;
- данные о разыскиваемых лицах;
- сведения о преступлениях и преступниках;
- данные об арестах;
- дактилоскопические данные;
- документация на специальную литературу;
- система документации и анализа ( PIOS )

Центральный регистр индексной информации ведет централизованный учет имен и фамилий преступников и подозреваемых с указанием места хранения и содержания имеющейся на то или иное лицо конкретной информации.

Данные о розыске. В центральной ЭВМ системы накапливается и обрабатывается информация о разыскиваемых лицах. Всего в настоящее время в систему заложены данные на 190 тыс. лиц (в том числе подлежащих аресту и не имеющих разрешения на проживание). К федеральному и земельным банкам данных о розыске подключено более 1500 терминалов: телеэкранов, телеграфных аппаратов, телексов и т.п.

Кроме того, в системе Inrol организована служба розыска имущества: драгоценностей, автомобилей, оружия и т.п.

Сведения о преступлениях и преступниках. Этот учет представляет собой справочно-поисковую систему, в которой содержатся данные о лицах, подозреваемых в совершении преступлений или разыскиваемых полицией, об уголовных делах, находившихся когда-либо в ведении полиции, а также оценочные данные по признакам "образ действия" и "почерк" преступника.

Данные об арестах предназначены для ускорения обмена информацией между органами полиции и юстиции, проведения превентивных и репрессивных мер по борьбе с преступностью, содействия исследованиям в области криминалистики на основе статистики.

Дактилоскопия. В настоящее время в центральном банке данных создан учет, где имеются отпечатки пальцев 2,2 млн. граждан. Сравнение полученного вновь отпечатка с имеющимися в центральном пункте системы отпечатками происходит за 1 секунду.

Система автоматизированного поиска документов и литературы позволяет сократить затраты времени на подбор необходимых материалов, криминалистической литературы, технических публикаций, изданий по естественным наукам и т.п., на которые составляются библиографии (сведения об авторе, названии и годе издания публикации), описания (основные положения документа на основании выдержек из текста) и рефераты (набор тезисов для пояснения основного содержания документа). В настоящее время в ЭВМ заложено около 5 тыс. документов. При необходимости центральная ЭВМ осуществляет подборку материалов по заданной тематике.

Система документации и анализа ( PIOS ) - по начальным буквам немецких слов "лица", "организации", "объекты" и "предметы" - функционирует самостоятельно и независимо от других направлений работы Inpro1. Она создана для выработки методики электронного учета, отбора и отработки фактического материала из многочисленных дел. В соответствии с этим в ней хранятся детальные сведения о расследованиях, отдельных лицах, организациях, объектах и т.п., включая интимные сведения о симпатиях, знакомствах, привычках, поведении, а также образцы отпечатков пальцев, крови, волос и голоса.

Министерство внутренних дел ФРГ разработало основные требования к дальнейшему развертыванию системы Inpro1 на базе следующих установок:

- каждая ЭВМ системы должна обеспечивать технические возможности приема и передачи информации из всех массивов, накопленных в системе;

- пользователи системы должны получать информацию от однотипных терминалов, одним и тем же способом и в формализованном виде;

- функционирование системы Inrol должно предоставлять полицейским учреждениям возможность получать данные из банков других организаций: Ведомства федеральной автоинспекции, Центрального регистра иностранцев, Юридической информационной системы и т.п.

Кроме того, процесс углубления и увеличения связей между звеньями ИС, расширение ее географии реализуется в настоящее время в ФРГ по двум направлениям.

Во-первых, организовываются новые каналы передачи данных между двумя различными автоматизированными системами внутри земель ФРГ, а также системами разных земель и обмен необходимыми сообщениями на уровне ЭВМ - ЭВМ.

Во-вторых, установление между различными автоматизированными учетами режимов обязательного уведомления по поводу изменений в файлах данных по таким группам событий, как:

- регистрация рождений,
- изменения в уплате налогов,
- изменения в прописке - выписке,
- регистрация смерти,
- регистрация брака.

Информационная система спецслужб ФРГ - NADIS

Информационная система Nadis установлена в здании федерального ведомства по охране конституции (BFV) в г. Кельне по ул. Бартельштрассе, 75.

Участниками системы Nadis являются:

- Федеральное ведомство по охране конституции (BFV), на которое возлагаются обязанности "сбора и оценки справочной и разведывательной информации о всевозможных "антиконституционных устремлениях", борьбе со шпионажем, наблюдении за иностранцами, проверке мер безопасности на режимных объектах, а также оказание помощи ведомственным кадровым органам по проверке служащих;

- одиннадцать земельных ведомств по охране конституции ( LFV );
- федеральная служба разведки ( BND ), отвечающая за сбор информации по внешней разведке;
- служба военной контрразведки (МАН), поставляющая информацию о борьбе со шпионажем, саботажем, подрывной и террористической деятельности в Бундесвере;
- Федеральное ведомство уголовной полиции (ВКА) вводит в систему Nadis информацию по расследованию дел на лиц, обвиняемых по подозрению в измене родине и других дел полиции, могущих представить интерес для разведки и контрразведки.

Данные на какое-либо лицо попадают в файлы системы Nadis, если они хотя бы раз попадали в поле зрения одной из перечисленных служб.

В данных системах содержатся следующие сведения: фамилия, год и место рождения, гражданство, адрес, номер телефона, номера личных счетов и почтовых абонентских ящиков, а также грифованные номера всех карточек и дел с указанием исполнителей (служб). В отличие от Inrol система Nadis выдает большей частью справки лишь о номерах дел (документов), а не сами данные о лицах, то есть это огромный электронный указатель мест хранения данных.

В накопители ЭВМ системы Nadis вводятся данные на лиц, оказавшихся в поле зрения ВФV, например, в результате наблюдений за экстремистскими и террористическими организациями, в ходе расследования шпионских дел. Однако наибольшую часть массивов данных Nadis (37%) составляют данные на лиц, подвергавшихся проверке на благонадежность при поступлении на работу или при проверках по другим причинам.

Органы ВФV при проведении таких проверок ведут свою работу совместно с федеральным министерством экономики, Координационным центром по вопросам безопасности в промышленности и его земельными филиалами - объединениями безопасности в экономике. Но непосредственными исполнителями проверок на предприятиях и в учреждениях являются тщательно подобранные уполномоченные по вопросам безопасности.

При проверке на благонадежность особый интерес спецслужб вызывают такие данные, как поддержка проверяемыми организаций, находящихся в поле зрения спецслужб, кратковременное пребывание в социалистических странах.

### Центральный регистр иностранцев (ЦРИ)

ЦРИ относится к упоминавшимся ранее федеральным банкам данных по учету населения. Хранящиеся в банках памяти ЦРИ данные разбиты на 5 групп:

- основные анкетные данные;
- дополнительные данные (разрешение на пребывание в стране, основания для выдворения и т.д.);
- перечень прав иностранцев и нарушение ими этих прав;
- сведения, относящиеся к сфере общественной безопасности и порядка;
- прочие сведения, поступающие из финансовых, медицинских, торговых и других учреждений.

В настоящее время все файлы ЦРИ сосредоточены в Главном архиве в г.Кельне. В 1973 году в них содержались сведения на более чем 5,3 млн. иностранных граждан, проживающих или проживавших в ФРГ.

К банку данных ЦРИ возможен доступ всех служб по делам иностранцев, расположенных в разных концах страны, с передачей информации на терминал, дисплей или быстропечатающее устройство. Так, в настоящее время информацию ЦРИ могут получать около 140 оборудованных терминалами пользователей - пограничных КПШ, земельных служб по делам иностранцев и т.д.

ЦРИ в перспективе предполагает решение следующих задач:

- разработка процедуры установления тождественности личности (идентификация иностранцев) по ряду имеющихся на них сведений;
- сокращение времени на прием, обработку и передачу сведений;

- повышение степени полноты и достоверности информации;
- проведение анализа вводимых данных по мере их поступления (вместо существовавшей ранее периодической оценки данных);
- организация надежной многотерминальной связи между абонентами и центральным банком данных;
- разработка различных алгоритмов и программ статистической и информационно-логической обработки данных на иностранцев с учетом комбинаций, имеющих на них косвенных признаков и критериев поиска;
- подготовка к сопряжению ЦРИ с другими автоматизированными справочными системами.

Автоматизированная информационная система  
таможенной службы ФРГ - INZOLL

6 мая 1980 года министр финансов ФРГ официально объявил о вводе в эксплуатацию автоматизированной системы Таможенного управления - Inzoll. Система непосредственно подчинена службе таможенного розыска, ее электронно-вычислительный центр и центральный банк данных размещены в здании Института таможенной криминалистики в г.Кельне.

Работы по созданию системы начались в 1980 году при тесном сотрудничестве двух ведомств - ВКА и Таможенного управления. Специалистам ВКА при содействии фирмы "Siemens" удалось в первой половине 1980 года создать сеть связи Inzoll, охватывающую всю территорию ФРГ, которая состоит частью из линий связи полицейской системы Inpol, а частью из специально построенных новых линий. Все без исключения таможенные центры (в том числе Западного Берлина) оборудованы современной терминальной аппаратурой с дополнительными печатающими устройствами.

Систематизированное накопление данных для системы Inzoll началось еще в 1975 году. После ввода системы в строй эти данные, как и данные ручной картотеки таможенных происшествий, были введены в ее память. Накопление информации осуществляется по двум рубрикам: данные о происшествиях и данные на правонарушителей.

По первой рубрике информация подразделяется на следующие подразделы:

- описание конкретных нарушений таможенного режима с указанием соответствующих статей законов: о налогах, о торговой монополии, о контрабанде;
- данные о месте и времени происшествия;
- описание способов и средств, примененных правонарушителем;
- данные о незаконно провозимых вещах, в том числе о наркотиках;
- маршруты перевозки контрабанды;
- дополнительная информация (способы маскировки товара, изготовления фальшивых документов и т.д.).

В рубрике "Данные на нарушителей" накапливаются:

- установочные данные на нарушителя с указанием профессии, места работы, роли в правонарушении;
- данные о соучастниках;
- дополнительные сведения.

Центральный регистр по учету автотранспорта - ZEVIS

Данные о владельце автомобиля и самом автомобиле передаются в Федеральное ведомство по регистрации автотранспорта. Помимо этого, ведомство получает сведения о владельце и автомашине из пунктов взимания штрафов за нарушение правил дорожного движения и от юридических органов в случае, если характер нарушения предусматривает занесение сведений о нем в центральный регистр. Данная система должна быть полностью развернута к 1985 году.

Интегральная система демографического учета  
коммунальных органов управления

В данной системе накапливаются сведения, подробно освещающие установочные данные личности: фамилия, имя, место, время и форма регистрации рождения, место жительства, сведения о родственниках, образование, профессия и т.д.

В соответствии с проектом нового закона о прописке жители ФРГ должны при оформлении прописки ответить на следующие вопросы:

- фамилия - прежняя фамилия - имя - ученая степень - литературный или религиозный псевдоним - место и дата рождения - пол - фамилия и адрес адвоката, представляющего интересы проживающего, - гражданство - принадлежность к общественной или религиозной организации - настоящее и прежние места проживания - семейное положение - жена (муж) и краткие данные на них - удостоверение личности и загранпаспорт - дети - пометка (если необходимо) о запрете выдачи справок на проживаемое лицо.

Эти данные вводятся в ЭВМ и хранятся в файлах органов прописки. Без ограничений они могут выдаваться полиции, финансовому ведомству, спецслужбам.

Кроме того, центральная система демографического учета ориентирована на выдачу справок, традиционно выдаваемых службами указанных учетов, в том числе по специальным запросам по розыску. В своем новом качестве она информационно связана с другими информационными системами, например, с автоматизированной системой автоинспекции Zevis.

Особое место в новом проекте закона о прописке занимает вопрос о возможном создании в стране центрального адресного регистра и земельных адресных регистров.

### Кредитная автоматизированная система информационного обслуживания

В банках данных Общества по обеспечению общего кредита ( Schufa ), являющегося самой крупной страховой и кредитной организацией ФРГ, накоплена информация более чем на 22 млн. граждан ФРГ, что практически означает охват каждой семьи в стране.

В компьютерах общества Schufa сосредотачиваются следующие данные на жителей ФРГ:

- имя и фамилия;
- год рождения,
- домашний адрес (в том числе предыдущий).

Граждане попадают в учеты этого общества, если они открывают расчетный счет в банке, заказывают чековую книжку, приобретают кредитную карточку в магазине, становятся членом клуба книголюбов или любителей музыки.

По письменному или устному запросу общество Schufa выдает жителям ФРГ накопленные о них данные.

### Система информационного обслуживания органов страхования

Центр обработки данных фонда пенсионного обеспечения рабочих и федеральное управление по страхованию служащих накапливают в памяти информационных банков этой страховой системы следующую информацию:

- орган страхования;
- страховой номер;
- гражданство;
- семейное положение;
- число детей;
- номер предприятия;
- начало работы по найму и трудовой стаж;
- сведения о работе;
- основания подачи сведений;
- данные о смерти или эмиграции.

В ФРГ несколько раз за последние годы поднимался вопрос о введении к середине 80-х годов "компьютерной" карточки социального страхования. Это позволило бы создать интегрированную информационную систему всех носителей социального страхования: пенсионного, по болезни, по безработице, от несчастных случаев. С технической стороны этот проект реализуем, поскольку уже теперь действуют отдельные автоматизированные подсистемы.

### Воинские учеты

Поскольку прохождению воинской службы подлежат все западногерманские граждане мужского пола, достигшие 18-летнего возраста, в автоматизированные банки данных воинских учетов по запросу окружных ведомств по призыву из органов прописки поступают все необходимые данные о призывнике. В частности, информация о школьном и профессиональном образовании призывника, предложения о возможном его использовании в армии, степень пригодности к службе и т.п. Если был сделан запрос о "благонадежности" призывника, то соответствующая информация также хранится в памяти ЭВМ. Военнообязанные сообщают в окружное ведомство по призыву обо всех изменениях их места проживания, работы и т.п.

При призыве на воинскую службу данные о призывнике передаются в информационную систему армии по кадровому составу. После прохождения действительной воинской службы эти данные снова возвращаются в банки по учету призывников.

### Информационные системы отделов кадров промышленных фирм ФРГ

Вслед за страховыми компаниями и кредитно-торговыми учреждениями внедрением информационных систем занялись крупнейшие промышленные фирмы и концерны ФРГ (Siemens, MBW, Kali-Chemie и др.). В банках данных отделов кадров накапливаются самые разнообразные данные на рабочих и служащих (от 50 до 1000 различных данных), в частности, информация о способностях и профессиональной подготовке, трудовых достижениях, инициативности, трудолюбии, а также данные о финансовых затруд-

нениях (долгах), размерах страховых взносов, увлечениях в свободное время. Отмечаются имена и дни рождения членов семьи каждого сотрудника.

В информационной системе отдела кадров фирмы "Siemens" ведется так называемый "каталог признаков", в котором дополнительно собираются на каждого работника следующие сведения: состояние здоровья и перенесенные болезни, физические и профессиональные недостатки, отрицательные черты характера, замеченные факты нарушения общепринятых норм поведения, склонность к алкогольным напиткам, нарушения трудовой дисциплины, отношение к начальству и т.п.

Еще одна система Siemens служит для оперативной подготовки справок как об отдельных сотрудниках, так и о группах сотрудников, поскольку система может сама по заданным признакам выбирать нужные группы людей.

В информационных системах авиационного концерна "MEB" и химической фирмы "Kali - Chemie" особое внимание уделяется сбору сугубо медицинских сведений: результаты психологических тестов и медицинских осмотров, болезни ближайших родственников, наличие зубных протезов, венерических болезней, половых отклонениях, употреблении снотворных, противозачаточных и других средств.

В информационные системы фирм вводятся также данные, получаемые из таких источников, как предыдущее место работы сотрудника, страховые, кредитные и торговые компании, биржи труда и т.д. Не вызывает никаких сомнений, что крупные фирмы и концерны получают данные и от ВФV и ВКА, причем не только на тех сотрудников, работа которых связана с секретными материалами.

Даже перечисленные выше учеты показывают, насколько широко охвачено население ФРГ различными их видами.

Анализ положения с использованием компьютерных учетов развитыми капиталистическими странами показывает, что к настоящему времени заканчивается процесс внедрения компьютерных учетов во все без исключения местные административные органы.

По данным на апрель 1980 года, 89,7% городов и других административных пунктов Японии использовали компьютерные учеты. Что касается отдельных аспектов жизни населения, вводимых в ЭВМ, то на первом месте по интенсивности ввода стоят сведения о налогах и о недвижимом имуществе (компьютизированы на 100%). Несколько отстает ввод данных по вопросам социального страхования и в компьютерную книгу учетов населения.

В Японии нет единой системы и в количестве данных о конкретном лице, подлежащем компьютерному учету. Так, в одном из районов Токио в машину введены данные по 300 пунктам, в других районах — до 200 и т.д. Можно предположить, что общая картина с состоянием учетов населения во всех развитых капиталистических странах примерно одинакова.

Для того, чтобы компьютерные учеты были всеохватывающими и быстродействующими, всем без исключения странам предстоит решить задачу по объединению всех отдельных видов учетов в один общий (например, налоговые, страховые учеты и т.д.), а также всех видов учетов на то или иное лицо в общий, то есть создать интегрированную систему, позволяющую быстро получить все данные на конкретное лицо, заложенные в разных компьютерных системах.

Приведем для сравнения данные по учетам населения в других странах.

В США банки данных о населении являются эффективным инструментом государственного контроля и управления. Учет населения проводится в США как федеральными учреждениями и ведомствами, так и частными фирмами и организациями. Только федеральные ведомства, по последним сведениям, имеют более 1000 банков данных на американских граждан, где содержится 3,9 млрд. досье. В них есть информация почти о каждом гражданине США. По некоторым оценкам, кредитные бюро имеют досье на 105 млн. американцев, записи налогового ведомства составляют 205 млн. личных дел по 300–350 слов каждое. Эти досье используются спецслужбами США.

В Швеции в настоящее время зарегистрировано примерно 30 тысяч автоматизированных информационных систем и число их непрерывно возрастает. Примерно в 100 автоматизированных системах учета заложены сведения на шведских граждан. Большинство же банков данных используется на предприятиях частного сектора для учета клиентуры, начисления заработной платы и т.д.

Согласно закону о регистрации сведений о населении каждый гражданин Швеции имеет право бесплатно раз в год выяснять содержание сведений, имеющихся на него в том или ином учете, и при обнаружении в них неточностей или ошибок может потребовать их исправления.

Закрытыми для ознакомления являются учеты уголовной полиции и министерства социального обеспечения, в которых накапливаются сведения о совершенных правонарушениях, штрафах, мерах наказания и о возможном наблюдении, о состоянии здоровья, склонности к алкоголизму и т.д. Полиция может заносить в учеты практически любые сведения о конкретном лице.

Полицейскими учетами пользуются государственные власти при проверке лиц, допускаемых к работе с секретными документами.

Аналогичная работа по созданию автоматизированных учетов населения проводится в Италии. К настоящему времени в городских муниципалитетах Турина, Милана, Рима, Падуи, Неаполя, Больцано созданы банки данных по учету населения: магнитные архивы и картотеки, содержащие подготовленные ЭВМ семейные и индивидуальные карточки граждан Италии. В настоящее время предпринимаются попытки интеграции этих систем.

На каждую итальянскую семью в банке данных содержится следующая учетная информация:

- номер семьи;
- адрес местожительства;
- родственные отношения;
- рождение и смерть
  - дата места рождения, номер свидетельства о рождении;
  - дата вдовства, номера свидетельств о смерти умерших супругов;

- дата выдачи и номера свидетельств о смерти;
- состояние в браке или вдовство;
- въезд, выезд;
- гражданство;
- нахождение на службе в армии;
- профессии, ученые степени;
- дата ввода групп данных в магнитный архив.

На граждан старше 18 лет ведется учет данных об участии в выборах, а на детей до 14 лет - данные по вакцинации. Дополнительно может вводиться специальная информация, например, по учету личных автомашин.

Доступ к информации возможен только через терминал, установленный в коммуне, причем сведения могут быть найдены по ряду отдельных признаков. Банк данных постоянно обновляется и проверяется. Все изменения сообщаются заинтересованным учреждениям. Полиция и спецслужбы имеют прямой доступ в эту автоматизированную систему демографического учета муниципалитетов Италии.

Значительно расширяют использование вычислительной техники для накопления всевозможной информации о гражданах страны полиция и спецслужбы Великобритании. За последние годы существенно возросло количество используемых этими организациями ЭВМ различного назначения. Централизованным источником информации для всех создаваемых на базе ЭВМ местных полицейских вычислительных центров является национальный вычислительный центр ( РНС ) полиции Великобритании).

В файлах РНС уже накопилось огромное количество "персональной" информации, и работники полиции на местах, используя для этой цели, примерно, 800 терминалов, установленных практически по всей стране, имеют возможность в течение одной минуты получить данные об интересующем их человеке. К настоящему времени в РНС удалось собрать информацию примерно о половине взрослого населения Великобритании, причем все эти данные строго засекречены.

В 1978 году в PNC были завершены монтажные работы по установке двух компьютеров американского производства - "Burroughs B 7700 S", которые, как отмечают специалисты, способны справиться с удвоенным (по сравнению с настоящим) потоком поступающих запросов.

Известно, что банк данных PNC включает два тематических файла: на лиц, подозреваемых в краже автомобилей, и на похищенные автомобили, а также на автомобили и их владельцев.

К 1980 году в банк данных компьютеров PNC были введены данные, примерно, на 20 млн. автомобилей и их владельцев. Для своевременного внесения в имеющиеся досье возможных изменений полиция установила правило, согласно которому каждый владелец автомобиля обязан информировать полицию о всех случаях смены своего местожительства. С учетом интересов полиции была разработана новая форма водительских прав, приспособленная для автоматического считывания, которая содержит "закодированный номер" ее владельца.

Хотя официально считается, что работники уголовной полиции собирают информацию только о правонарушителях, масштаб проводимых операций по сбору данных совершенно очевидно указывает, что основная часть этой информации не имеет ничего общего с уголовными элементами.

Помимо задач накопления, обработки и выдачи требуемой информации PNC выполняет также и ряд дополнительных функций. Его компьютеры широко используются в качестве быстродействующей системы связи, обеспечивая передачу срочной информации от одного терминала к другому или одновременно всем имеющимся терминалам.

Большая часть файлов PNC - свыше 1,5 млн. - является собственностью специального подразделения полиции - Special Branch. Известно, что сведениями, расположенными в банке данных PNC активно пользуются ряд специальных подразделений английской полиции, в том числе региональные команды по борьбе с преступностью (Regional Crime Squads) национальное подразделение по борьбе с наркотиками (National Drugs Intelligence Unit).

Доступом к файлу на владельцев автомобилей пользуется также Управление по сбору таможенных пошлин и акцизов для проверки и контроля всех пересекающих границу Англии автолюбителей.

В Западном Берлине начали электронную обработку данных о прописке и выписке жителей две электронно-вычислительные машины модели "4004/150" фирмы "Сименс".

Банк данных о жителях Западного Берлина делится на два накопителя. В первом содержатся данные о жителях, собранные по группам (группа фамилий, группа адресов, группа прежних адресов, группа переездов и т.д. Второй накопитель содержит данные по улицам).

### 5.3. Новые моменты в разработках "детекторов лжи"

В практике деятельности спецслужб развитых капиталистических государств продолжают применяться "детекторы лжи", используемые при допросах, при проверке государственных служащих и в других случаях.

В настоящее время имеется несколько видов таких приборов: полиграфы, бесконтактные приборы, регистраторы психологического стресса, дистанционные приборы и др. В целях выявления неискренности в высказываниях проверяемого используются также анкетирование с последующей обработкой его результатов на ЭВМ.

#### Полиграф

Полиграф используется в стационарных (лабораторных) условиях. В последнее время значительно улучшены его технические характеристики: повышена чувствительность входящих в него регистрационных приборов и их датчиков, увеличено число физиологических параметров, регистрируемых прибором.

На вновь разработанных установках, кроме регистрации ритма дыхания проверяемого, кровяного давления, частоты пульса, изменения электропроводимости кожного покрова, регистрируются также потливость, напряжение в мышцах (рук, ног, спины и всего

тела), изменение размера зрачков глаз, температура тела, биотоки головного мозга, произвольные движения гортани, содержание в крови окиси и двуокиси углерода, волнообразные движения кровотока в венах. Контроль этих параметров дает эксперту возможность учесть такие непредсказуемые факторы, оказывающие непосредственное влияние на результат испытания, как нервозность, психические аномалии, переутомления, боли (головные, желудочные, сердечные) и даже эмоциональное состояние и сексуальные настроения проверяемого.

По некоторым данным, в настоящее время проверка на полиграфе ведется на основании интерпретации 18-20 параметров.

Наиболее обширную программу разработки, испытаний и применения полиграфа ведет ЦРУ США.

Поскольку все должности в штатном расписании ЦРУ отнесены к категории особо важных, все кандидаты на работу и сотрудники ЦРУ проходят проверку на полиграфе.

Следует отметить, что ЦРУ готовит у себя и экспертов для проведения испытаний на полиграфе. В программе подготовки экспертов наряду с такими дисциплинами, как разведка и контрразведка, техника опроса и психология, большое внимание отводится изучению контрмер, используемых проверяемыми для "обмана" полиграфа. К таким контрмерам специалисты относят использование спрятанных в ботинках колющих предметов, прием аспирина, наркотиков или спиртных напитков, отработанный заранее контроль дыхания, изменение движения крови путем напряжения мышц, глотательные движения, чихание, самогипноз и др.

Одни из этих контрмер выявляются в процессе тщательного психофизиологического обследования непосредственно перед испытанием, другие контролируются с помощью полиграфа, о третьих экзаменатор делает отметки на полиграмме в процессе тестирования (покашливание, чихание, вздохи и т.п.) для учета при последующем анализе.

## Бесконтактные приборы

К этим приборам относятся так называемые анализаторы голоса, модели которых постоянно обновляются. Достоинством этих приборов является простота использования по сравнению с полиграфами (требования к оператору анализатора ниже, чем к эксперту, управляющему полиграфом, отсутствует необходимость прямого контакта с проверяемым, прибор выдает данные в легко читаемом цифровом виде). Однако среди специалистов нет единой точки зрения относительно их надежности в работе. Некоторые из специалистов утверждают, что надежность в распознавании лжи у данного прибора составляет 50%.

В последнее время в печати сообщалось о том, что американская фирма " Communication Control Systems " (специализирующаяся на производстве средств охраны и обеспечения безопасности связи) выпустила на рынок около 700 тыс. миниатюрных бесконтактных детекторов лжи в виде наручных часов. Разработано несколько модификаций прибора, различающихся способами отображения степени стресса собеседника. Как сообщают, в дальнейшем фирма планирует использовать для камуфляжа авторучки, пачки сигарет, пряжки ремней и т.п.

Можно отметить и новую модификацию бесконтактного "детектора лжи" типа " Wiggle seat " Данный прибор имеет вид обычного стула с электронным контролем всех его микроперемещений. Скрытое снятие психологических реакций допрашиваемого фиксируется с помощью преобразователей механических перемещений в электрические сигналы, которые затем передаются на специальный записывающий прибор. Произведенные записи анализируются затем опытным экспертом, который и делает заключение о правдивости ответов испытуемого. О степени надежности бесконтактных детекторов лжи пока судить трудно.

## Дистанционные приборы

В прошедшем десятилетии появился ряд приборов, позволяющих фиксировать некоторые физиологические параметры человека на расстоянии. В частности, в 1972 году группа ученых из института Вейцмана (Израиль) заявила о разработке нового типа детектора лжи, который может выявлять стресс на расстояниях порядка сотен метров. В основу прибора, получившего название "микроволновой измеритель дыхания" положен анализ отраженного сигнала после облучения СВЧ – генератором мышц живота или груди испытуемого. Аналогичным образом возможен дистанционный контроль частоты пульса.

Кентским университетом шт. Огайо в 1974 году разработан новый тип детектора лжи, в основу которого был положен контроль за изменением цвета сетчатки глаз, диаметра зрачка и фокусировки глаза для определения эмоциональной реакции человека на заданные ему вопросы.

Специалисты ЦРУ проводят исследования видов реакции человеческого мозга на различную информацию, воспринимаемую визуально. Реакция коры головного мозга на зрительные раздражители записывается и анализируется компьютерами.

Все перечисленные дистанционные приборы или их разработки могут представить определенную опасность для разведки, однако в настоящее время еще нет конкретных данных об использовании подобных приборов контрразведывательными службами капиталистических государств.

### 5.4. Современные средства перехвата информации

Федеральные или местные законодательства капиталистических стран разрешают подслушивание телефонов и перехват с помощью электронной техники переговоров лиц, подозреваемых в совершении различного рода преступлений. В последнее время на вооружение полицейских служб поступила телевизионная, электронная,

лазерная и другая аппаратура для наблюдения, а также фиксации встречи и беседы подозреваемых.

Рост числа "разрешенных" законом и незаконных подслушиваний и наблюдений, совершенствование применяемой с этой целью техники вызвало и появление новых средств борьбы с подслушиванием. Поэтому в данной части работы остановимся как на новых подслушивающих приборах, так и на аппаратуре, предназначенной для борьбы с ним. Здесь же рассмотрим и технические возможности выявления спецслужбами в почтовых потоках тайнописных отправок.

Английская фирма "Euro-Tron Group" изготавливает для служб безопасности систему АЕЛ -500, которая представляет собой стандартный набор профессиональных электронных приборов, используемых при поиске и слежке за террористами. Характеристики некоторых из устройств, входящих в набор, следующие.

Радиозакладки - передатчики НРВ-7, НРВ-4. С помощью этих устройств любой стандартный телефон превращается в прибор для подслушивания не только переговоров по этому телефону, но и разговоров в помещении, где он установлен. Радиозакладки, благодаря их малым размерам, легко устанавливаются в помещении во время негласного проникновения в него и подсоединяются к телефонной линии. Используя микрофон телефонной трубки, лежащей на рычагах, они передают все происходящее в помещении разговоры на специально оборудованный пост. Высокая чувствительность и большой коэффициент усиления обеспечивают хорошую слышимость. Радиозакладка автоматически включается при звонке на прослушиваемый телефон извне.

Модель НРВ -7 включается путем набора номера подслушиваемого телефона и подачей слабого сигнала при наборе последней цифры номера. Звонок вызова при этом не включается.

Модель НРВ -7-4 работает так же, как и предыдущая, но для ее включения подачи сигнала не требуется.

Управляемый на расстоянии "перехватчик" телефонных переговоров СТРВ -3 позволяет прослушивать все разговоры по интересующему спецслужбы телефону с любого другого телефона.

Это устройство подсоединяется где-нибудь в подвальном этаже или на распределительном щите вне помещения к подслушиваемому телефону и ко второму телефону той же самой кабельной линии. При этом второй телефон становится "управляющим": достаточно сотруднику спецслужб из любой точки мира набрать номер "управляющего" телефона, как он автоматически подключает к линии телефон, за которым ведется наблюдение. При этом ни первый, ни второй телефон не звонят. Разговоры, исходящие с наблюдаемого телефона, также автоматически регистрируются и записываются с помощью управляемого телефона.

Эта модель позволяет также организовать подслушивание переговоров, происходящих в помещении, где установлен наблюдательный телефон.

Долгоиграющий кассетный магнитофон позволяет вести запись подслушиваемых разговоров в течение 6 часов.

Подслушивающие устройства ХРВ -9-115 и ХРВ -9-169 замаскированы под вид стандартных электрических розеток или вилок, которые функционируют нормально, несмотря на наличие в них микрофона или микропередатчика. Питание передатчиков осуществляется непосредственно от электросети. Прием ведется на портативный радиоприемник.

Кроме того, в комплект системы входят разнообразные высокочувствительные микрофоны, миниатюрные магнитофоны со встроенными микрофонами, микроминиатюрные радиопередатчики и т.д.

Весьма перспективными разработками средств подслушивания является техника, для использования которой не требуется проникать в контролируемые помещения. Несколько приборов из этой серии рекламирует западногерманская торгово-экспортная фирма РК, специализирующаяся на продаже (только на экспорт) самой разнообразной оперативной техники. Вот некоторые из них.

Лазерный прибор РК-1035 служит для подслушивания разговоров в помещении с расстояния до 800 м. Вибрация оконного стекла модулирует падающий на окно лазерный луч. Отраженный луч принимается фотодетектором, который преобразует световые колебания в соответствующие электрические сигналы.

SIRE-RS - прибор для подслушивания через железобетонные стены толщиной до 50 см в виде контактного микрофона специальной конструкции, который прикрепляется к стене с помощью встроенного магнита. Он соединяется с миниатюрным передатчиком, который в целях безопасности работает на частотах 76-87 МГц. Поскольку эти частоты лежат вне стандартного УКВ-диапазона, прием можно осуществлять только на специальный приемник, поставляемый той же фирмой.

Профессиональный стетоскоп РК-1010 также предназначен для подслушивания через специальные наушники. Коэффициент усиления принятого сигнала 12000.

Передатчик РК -560 размещен в корпусе электрической лампочки (для установки требуется проникновение в помещение). Он может транслировать разговор на расстояние до 250 м. Поскольку аппарат питается от стандартной электросети, срок его службы не ограничен. Сама псевдолампочка для освещения использоваться не может.

В ФРГ в области разработок всевозможной аппаратуры и оперативной техники для полиции специализируется фирма SIRE (Siegfried Peters Electronic) Ее продукция используется уже почти в 70 странах Запада. Из числа выпускаемой аппаратуры назовем следующие:

Микропередатчик Sipe World-mini. Высокая чувствительность позволяет передать разговор шепотом в контролируемом помещении на расстояние 250 м.

Сверхминиатюрный передатчик Sipe MS (размеры 10x10x4 мм) обладает тем несомненным преимуществом, что с помощью жевательной резинки его можно незаметно прикрепить под крышкой стола, сиденьем стула и т.п., а также к одежде какого-либо человека с целью использовать его в качестве "маяка" для контроля за его передвижением. Прием сигналов возможен на расстоянии до 200 м.

Телефонная закладка - передатчик Sipe TK. Она смонтирована в обычной капсуле микрофона телефонной трубки. Замену в контролируемом аппарате стандартной микрофонной капсулы на передатчик Sipe TK визуально обнаружить невозможно, так как

по внешнему виду они не различаются. Установленная в трубке закладка, не влияя на нормальную работу аппарата, передает все входящие и исходящие сигналы на расстояние до 150 м. Срок службы устройства не ограничен, так как оно питается от самого телефонного аппарата. Сире ТК работают только при поднятой трубке телефона. Передаваемые сигналы могут приниматься на любой перестраиваемый приемник метрового диапазона.

В последнее время спецслужбами капиталистических стран широко используются приборы регистрации номеров вызываемых абонентов (декодеров телефонных номеров), включаемые в телефонные линии подозреваемых лиц. На телефонных станциях, использующих систему электронной коммутации, упомянутая регистрация не составляет никакого труда. В качестве дополнения к декодеру используется устройство автоматического опознавания номера телефона, обеспечивающее немедленное визуальное представление на специальном экране номера и местонахождения телефона, с которого на взятый под контроль номер поступил вызов.

Во время междугородних переговоров с помощью специального устройства фиксируется время начала и окончания разговора, число, а также номера телефонов абонентов.

Подобные декодеры нашли широкое применение не только у спецслужб, но и у крупных промышленных фирм.

В последнее время появились принципиально новые виды подслушивающих устройств. Вместо традиционных микрофонов в них используются оконечные устройства, представляющие собой комбинации высокочувствительных элементов с предварительными усилителями, а также акселерометры, виброакустические и другие датчики. Эти технические средства позволяют перехватывать не только речевую информацию, но и информацию с буквопечатающих аппаратов.

Успешное использование в качестве чувствительных элементов оконечных устройств акселерометров и акустических датчиков знаменует собой переход проводных систем для съема информации на качественно новую ступень, однако, несомненно, высокочувствительные накольные подслушивающие устройства будут

оставаться (по крайней мере на ближайшее время) основным оружием спецслужб при разработке как отдельных преступников, так и целых преступных организаций.

В своей практической деятельности спецслужбы используют приборы, позволяющие обнаруживать подслушивающие устройства и радиозакладки как подсоединенные к телефонам, так и спрятанные в помещениях.

Анализатор телефонных линий TA-1000 американского производства позволяет на расстоянии определить не только наличие подслушивающего устройства в линии, но и его тип, включая приборы с очень высоким входным сопротивлением.

Американская фирма " Technical Services Agency Inc." выпускает прибор Scanlock, который представляет собой чувствительный с большой избирательной способностью радиоприемник. Он может быть оставлен в контролируемом помещении и способен автоматически зафиксировать и записать на магнитную пленку передачи от ближайших источников.

Миниатюрный сигнализатор фирмы " Communication Control System" модели EJ -7, легко уместящийся в руке, позволяет определить наличие подслушивающих приборов у лиц, присутствующих на совещании, в стенах или мебели помещений. Сигналом о наличии подслушивающего устройства служит загорание миниатюрной лампочки, благодаря чему пользование прибором легко скрыть от окружающих.

Анализатор спектра модели A-7 применяется для обнаружения подслушивающих и передающих устройств, работающих в диапазоне от 1 до 1500 МГц. Встроенный в прибор экран позволяет "просматривать" либо всю полосу частот, либо ее узкий участок. С помощью ручки точной настройки можно настроиться на частоту работы передатчика подслушивающего устройства и проанализировать его излучение. С его помощью можно выявить наличие "радиомаяка" на автомобиле и зафиксировать радиообмен между лицами, находящимися поблизости.

Прибор Rangelock этой же фирмы предназначен для определения точного местоположения радиозакладки. Для этого его не-

обходимо подсоединить к прибору Scanlock и цифровая надпись на панели Ranglock укажет точное расстояние до спрятанной радиозакладки или микрофона.

Безусловный интерес представляет изобретенный американским детективом Норманом Перле новый прибор Silencer с помощью которого можно защитить разговор, происходящий в помещении, от прослушивания.

Принцип действия основан на том, что прибор излучает в пространство электромагнитное поле, которое создает определенного рода помехи, препятствующие работе звукозаписывающих устройств и передатчиков подслушивающих систем. Причем, в отличие от имеющихся на вооружении спецслужб систем противодействия подслушиванию с использованием так называемого "белого шума", система Silencer создает помехи, которые невозможно скомпенсировать или отфильтровать.

Более того, природа помех такова, что по вызываемому системой воздействию на технику подслушивания весьма трудно определить, вызван провал в записи работой специальной аппаратуры противодействия или просто неисправностью микрофонов подслушивающих систем.

В комплект системы Silencer входят легкомаскируемый генератор поля, проволочная антенна для излучения помех и управляемый на расстоянии ключ, с помощью которого в нужный момент можно бесшумно включить систему.

В последнее время для борьбы с терроризмом и другой организованной преступностью была разработана разнообразная специальная техника и автоматизированные системы поиска обнаружения и идентификации веществ различной природы на базе последних достижений науки в области физико-химического анализа.

В интересах спецслужб были разработаны прогрессивные методы обнаружения и идентификации взрывчатых веществ, которые затем были применены для обнаружения признаков наличия тайнописи в почтовых сообщениях и в других целях.

Накопленная полицейскими и другими спецслужбами западных государств информация о физико-химических свойствах материалов, используемых для тайнописи и изготовления микрограмм, а также о методах их маскировки и физико-химических свойствах материалов, используемых для маскировки, позволяет им выбрать необходимые методы и технику контроля больших почтовых потоков в целях выявления тайнописи и микрограмм.

Особую опасность могут представить разрабатываемые в настоящее время системы автоматического поиска почтовых сообщений (САППО), содержащих замаскированные сообщения.

Известно, что для изготовления микрограмм необходимо использовать фотоматериалы на основе светочувствительных веществ. Последние могут содержать галогенные соли серебра (классические фотоматериалы) или относиться к группе так называемых бессеребряных фотоматериалов, которые в последнее время в связи с необходимостью экономии серебра получают широкое распространение. В качестве подложки для микрограмм могут использоваться целлофан или специально обработанные фотопленки.

Химический состав и молекулярное строение веществ, входящих в перечисленные выше материалы, хорошо известны, что создает реальные возможности для их выявления известными методами физико-химического анализа.

Менее определенным является выбор материалов для изготовления тайнописи, поскольку в качестве средств тайнописи могут применяться практически любые вещества органического или неорганического происхождения: растительные соки, молоко, моча, различные лекарства, косметика, растворы солей металлов и т.д. В данном случае критерием поиска будет являться наличие в письме нехарактерных для бумаги, на которой написано письмо, и для чернил, которыми оно написано, химических примесей. В этих целях в США быстрыми темпами развивается разработка "портретов" бумаги и чернил. Эти разработки могут представить серьезную угрозу обнаружения копирки для тайнописи, поскольку в ней концентрация веществ, которыми она пропитана, достаточна для их обнаружения.

Уже в 1971 году было исследовано более 600 видов различных бумаг, находящихся в пользовании в США. Было установлено количественное содержание основных элементарных составляющих в различных сортах писчей бумаги, и на этой основе созданы "портреты" различных видов бумаг, позволяющие установить производителей бумаг и обнаружить невидимые глазу посторонние нехарактерные химические включения. Необходимо отметить, что среди металлов, содержащихся в бумагах, серебро не отмечается и, следовательно, наличие его в бумаге письма или другого почтового отправления может служить критерием отбора с целью выявления микрограммы.

Подобная работа проведена по созданию "портретов" различных чернил, паст шариковых ручек и фломастеров, тушей и красок. Решающую роль в решении этой проблемы сыграли исследования с помощью жидкостной хроматографии высокого давления. Созданная с помощью этого и других методов библиотека чернил и паст существует в американском Бюро по алкогольным напиткам, табачным изделиям и огнестрельному оружию. В ней содержатся образцы и данные анализа 3 тысяч различных видов чернил, изготавливаемых американскими фирмами. Данные анализа занесены в каталоги, классифицированные по цвету, физико-химическим свойствам и фирмам-изготовителям.

В 1977 году Бюро привлекло многие фирмы-изготовители к своей программе маркировки чернил ( Ink Tagging Program ). В соответствии с программой в чернила и пасты будут вводиться химические метящие вещества, которые легко идентифицируются и позволяют выявить дату выпуска чернил и паст и фирму-изготовителя.

И так, мы видим, что существуют вполне определенные качественные и количественные признаки веществ, входящих в состав микрограмм, которые не встречаются в бумаге, чернилах и клеях, используемых в обычных письмах. Эти различия позволяют создавать приборы для обнаружения микрограмм. В то же время созданные "портреты" бумаг и чернил в принципе позволяют производить анализ почтовых отправлений и отсортировывать те из них, которые содержат посторонние примеси, отклонения физико-химических

характеристик их бумаг и чернил от "портретных" данных или такие химические элементы, которые характерны для микрограмм и тайнописи.

Однако задача обнаружения микрограмм и тайнописи в закрытых конвертах и пакетах требует применения методов неразрушающего контроля, а большие потоки почтовых отправок требуют сокращения времени проверки одного письма до десятых долей секунды, поэтому практическое создание систем контроля, отвечающих этим требованиям, вызывает большие инженерно-технические трудности. Тем не менее, создание и использование отдельных образцов подобных систем для определения писем, содержащих взрывчатые вещества и наркотики, говорит о том, что в будущем можно ожидать появления подобных систем для поиска микрограмм и тайнописи.

При этом уже в настоящее время существуют реальные технические возможности, а следовательно, и реальная угроза обнаружения микрограмм с использованием серебросодержащих фотоматериалов.

Следует дополнительно отметить, что для отбора из потоков почтовых отправок писем, отправленных лицами, представляющими интерес для спецслужб, в будущем возможно применение автоматизированных систем идентификации человека по чисто физиологическим признакам (кровь, пот, отпечатки пальцев и др.), а также по индивидуальным особенностям почерка, характерному набору слов и выражений, стилю изложения и т.п. Причем речь идет о многомерной идентификации, которая проводится на основе многих независимых идентификационных признаков.

#### 5.5. Современные методы защиты документов от подделки

Разработка средств защиты важных документов, удостоверений личности и ценных бумаг от подделки, а также методов установления их фальсификации является одной из основных сфер деятельности спецслужб, специализированных научных лабораторий и ряда ведущих фирм развитых капиталистических стран.

Создание современных надежных средств предохранения документов и ценных бумаг от фальсификации способствует повышению надежности работы пограничных контрольно-пропускных пунктов, систем доступа на охраняемые объекты, безопасности финансовых операций в банках и т.д.

Специалисты различают две основные формы фальсифицированных документов: полностью фальшивые документы и документы с неправомерно внесенными исправлениями.

На большинстве финансовых документов и удостоверений личности проставляется подпись владельца. В соответствии с этим в настоящее время разработаны и используются несколько способов защиты подписи от попыток фальсификации, а также методы обнаружения попыток подделки подписи.

В одной из таких систем защиты подпись проставляется на определенном участке пропуска, который затем покрывается специальным красителем. При облучении последнего ультрафиолетовыми лучами его компоненты флуоресцируют, давая соответствующие линии спектра. Предполагается, что таким образом обработанную подпись нельзя изменить, не повредив защитный слой. Поэтому при проверке пропуска с помощью специального прибора контролируется сохранность первоначально нанесенного красителя и его спектральных характеристик.

Большей надежностью отличаются системы проверки с идентификацией подписи владельца документа. Для этого на пропуск или документ предварительно наносятся одним из известных способов (обычно на специальной полосе из магнитного материала) условные данные о характеристиках подписей владельца. При проверке подлинности документа (пропуска) пользователь ставит свою подпись на специальном приспособлении. Чаще всего посредством оптического способа осуществляется считывание данной подписи и вырабатываются соответствующие условные данные. Затем считывается условная информация с пропуска. В специальном вычислительном блоке осуществляется сопоставление этих данных, после чего выдается соответствующий командный сигнал.

Для фальсификации такого пропуска у нарушителя имеется один путь: зная характерные элементы подписи и способ записи условных данных, осуществить перезапись этих данных в соответствии с характеристиками своей собственной подписи.

Для исключения даже этой малой вероятности фальсификации подписи специалистами ФРГ предложено устройство, в котором запись условной информации о характеристиках подписи осуществляется в закодированном виде. При проверке подписи проводится декодирование этих данных.

Дополнительным преимуществом при изготовлении таких пропусков является возможность их изготовления из дешевых материалов, так как характеристики этих материалов практически не влияют на степень защищенности документа от фальсификации.

Одним из наиболее распространенных видов фальсификации документов, имеющих фотографию владельца, является замена подлинного снимка на фальшивый. В прошлые годы фотография крепилась к листу документа с помощью пустотелой заклепки. Этот способ крепления не представлял трудностей при замене фотографии. В настоящее время фотографии наклеиваются на основу документа, что также не обеспечивает необходимой защиты от подделки.

Не обеспечивают требуемой защиты документов и такие специальные меры, как оттиск печати или штампа, перекрывающий часть фотографии, а также нанесения перфорации.

Специалисты ФРГ предложили новый способ предохранения документов от неправомерной замены фотоснимка. Он заключается в том, что на лист документа, содержащего фотоснимок, наклеивается специальная рамка таким образом, что она захватывает все четыре стороны фотоснимка.

Теперь для замены снимка необходимо произвести разрез рамки, а затем уже отделить фотографию. Для достижения большей защищенности используют рамку с различными узорами, изготовленную на специальной основе, которая имеет полосы различных цветов с плавным переходом одного цвета в другой.

С 1978 года начал распространяться новый фотографический метод изготовления удостоверений личности, пропусков, кредитных карточек и т.п.

Чтобы затруднить подделку документа, изготовленного путем фотографирования, на его поверхность наносится специальный узор из множества тонких линий, миниатюрных рисунков или "водяных знаков". Причем этот узор наносится на поверхность документа уже после того, как на нем путем фотографирования зафиксирована вся информация, относящаяся к личности владельца. Узор может быть в виде сетки, построенной так, что, если смотреть на документ с некоторого расстояния, то он создает цветовой оттенок, соответствующий цвету линий, из которых построена сетка. Узор может также состоять из букв или цифр очень малых размеров, которые можно различать, если смотреть на документ с близкого расстояния.

После защиты документа указанным способом он покрывается пластиком с обеих сторон, и по краям документа оба слоя скрепляются друг с другом.

Наиболее перспективным методом защиты документов от подделки является размещение на них голограммы, представляющей собой фазовую картину изображения той или иной информации.

Носителем информации является многослойная карта, между ее прозрачными внешними слоями помещается прозрачная фотоэмульсионная лента или пленка с голограммой. Для записи голограмм служат различные источники света. Известны также термические способы изготовления голограмм. Возможна одновременная регистрация на голограмме как аналоговых, так и цифровых данных. Обычно записывается часть видимой информации, напечатанной на документе.

Способ, связанный с нанесением на документы голограмм, обеспечивает сравнительно высокую степень защищенности, так как подделать или заменить голограмму без специальной дорогостоящей аппаратуры очень трудно.

Для обеспечения быстрого визуального контроля подлинности документов специалисты Швейцарии создали установку, позволяющую получить на матовом стекле одновременно реальное изображение документа и восстановленную картину, записанную на голограмме.

В более совершенных устройствах после реконструкции голограммы предусматривается возможность автоматизированного считывания информации и ее машинной обработки.

Более простой способ определения подлинности документов, банкнот и других ценных бумаг предложен австрийскими специалистами. Подход основан на измерении как интенсивности отраженного структурой документа светового потока, так и прошедшего сквозь него. Повышение надежности результатов контроля достигается при использовании монохроматического источника излучения.

Существует целый ряд мер против фальсификации документов путем внесения в бумагу отличительных признаков, подтверждающих ее подлинность, а также с целью контроля: нанесение водяных знаков, внесение металлических и других вкраплений, нанесение флуоресцирующих меток, изменение химических свойств бумаги и ее волнистой структуры и т.д.

Наиболее распространенным в настоящее время отличительным признаком подлинности документа являются водяные знаки: позитивные, негативные или полутеневые, включающие портретные изображения. Они представляют собой участки бумаги, где внесено больше (позитивные) или меньше (негативные) волокон и формируются на решетке бумагоделательной машины.

Подделка водяных знаков возможна только при наличии сетчатого валика для нанесения водяных знаков, то есть требуется соучастие в фальсификации работников бумажной фабрики с привлечением специального, достаточно сложного оборудования.

Часто в местоположении и конфигурации подлинных водяных знаков присутствует элемент секретности. В этих случаях фальсификатор может не обратить внимание на те или иные тонкости изображения водяных знаков.

Другим способом предотвращения подделки документов является метод смешения как волокон однородных материалов различной окраски, так и комбинации неоднородных материалов. Известны способы смешения волокон с применением особых веществ, обладающих свойством флуоресценции в обычных или ультрафиолетовых лучах. Введение в структуру бумаги волосков или лент из

металлов или синтетических материалов также создает дополнительные трудности для ее фальсификации.

Определенное развитие в последние годы получил способ защиты с помощью внесения в структуру бумаги определенных химических веществ, которые при проверке под воздействием активаторов окрашиваются в определенный цвет.

Другой метод заключается в формировании специального поверхностного слоя в бумаге, обладающего свойством флуоресценции. После химической подчистки флуоресценция этого слоя при ультрафиолетовом освещении усиливается или ослабляется.

Проиллюстрировать практическое применение некоторых из указанных способов защиты документов можно на примере рекомендаций по изготовлению нового общеевропейского удостоверения личности, разработанных на основе стандартов шведского акционерного общества " АВІD КОРТ " специализирующегося на разработке и изготовлении документов. 6 марта 1980 года бундестаг ФРГ принял закон о введении нового удостоверения личности гражданина ФРГ в соответствии с этими рекомендациями.

Основой документа является бумага такого же типа, как используемая для печати банкнот. Она изготавливается из чистого хлопка, имеет водяные знаки, видимые на просвет или в отраженном свете. Расположение водяных знаков на различных карточках различно, что делает подделку крайне трудной. Увеличить защищенность документа можно путем включения в состав бумаги окрашенных или флуоресцирующих волокон. Для более прочного соединения с пластиковой оболочкой, в которую запаивается документ, бумага может быть покрыта специальным составом.

С обратной стороны документа будет находиться защитная полихромная сетка, цвета и тона которой выбираются таким образом, чтобы максимально затруднить фотографическое воспроизведение.

Поверхность лицевой стороны документа будет покрыта фоточувствительным слоем, на котором могут быть воспроизведены любые черно-белые изображения. Исследования показали, что наилучшим образом для документов подходят именно черно-белые фотографии, обеспечивающие наиболее точную идентификацию.

Лицевая сторона удостоверения будет содержать такие данные о владельце, как фамилия и имя, год и место рождения, гражданство, пол, место оформления и выдачи документа, срок его годности, подпись и фотография владельца, а также номер удостоверения. Внизу, на лицевой стороне, расположено информационное поле документа, предназначенное для его автоматизированной считки и обработки. На оборотной стороне удостоверения будут печататься домашний адрес, псевдоним (если есть), рост, цвет глаз, особые приметы владельца.

В федеральной типографии личные данные заявителя, содержащиеся в заполненном им формуляре, и фотография переносятся путем фотокопирования на специальную бумагу. В результате после проявления получается документ, представляющий собой не карточку, на которую наклеена фотография и нанесена подпись, а сплошное фотографическое изображение лицевой стороны удостоверения, включающее портрет владельца и его подпись.

После проявления на полученную поверхность наносится еще одна полихромная сетка, затрудняющая воспроизведение документа.

Следующая операция — запаивание карточки в прозрачную пластиковую оболочку, которая затем подвергается рельефному гофрированию.

Документы личности, имеющие аналогичную защиту от подделки, предполагаются к введению в течение ближайших пяти лет во Франции и других капиталистических странах. Причем, все эти удостоверения будут снабжены магнитными элементами для машинного считывания.

Среди вновь выпущенных в последнее время документов представляет интерес предназначенный для машинного считывания заграничный паспорт США. Информация о новом паспорте важна для нас не только в плане новизны предпринятых защитных нововведений, но и с точки зрения перспектив внедрения в работу полицейских служб капиталистических стран сканирующих устройств для машинной читки документов.

Начало выпуска с февраля 1981 года нового заграничного паспорта рассматривается иностранной печатью как первый шаг к глобальной стандартизации этого вида документов<sup>1/</sup>. Что касается внешнего вида нового паспорта, то он мало чем отличается от старого, однако, его страница, содержащая фотографию, фамилию и дату рождения владельца паспорта, выполнена так, что может читаться как таможенным чиновником, так и оптическим сканирующим устройством. Сейчас новые заграничные паспорта, читаемые машиной, выпускаются только в США. Согласно договоренности, страны ЕЭС введут новый паспорт только к 1985 году. Дело здесь не только в организационных, но и чисто технических трудностях. Руководитель федерального паспортного ведомства США Норберт Крайг заявил по этому поводу: "Сейчас имеется лишь одна сканирующая установка в паспортном агентстве Вашингтона, определяющая правильность изготовления новых паспортов. Однако со временем все американские и западноевропейские паспорта будут читаться машиной, и сканирующие системы будут установлены в аэропортах и других пунктах въезда."

Первая опытная сканирующая система будет установлена в Лондонском аэропорту Хитроу в феврале 1982 года, хотя сама Великобритания, как и ФРГ, начнет выпуск читаемых паспортов не ранее 1982 года.

Высказывание Крайга можно дополнить словами представителя американской службы иммиграции и натурализации, ответственной за установку сканирующих систем. По заявлению этого представителя, сканирующие устройства не будут внедрены в практику в течение ближайших нескольких лет, поскольку высококачественные сканирующие аппараты еще не разработаны и не пущены в серийное производство.

---

1/ Japan Times, July 3, 1981

В выступлении Крайга отмечается также, что если даже некоторыми странами и не будут выпущены в ближайшее время новые паспорта, им все равно придется применять у себя сканирующие устройства, поскольку США будут выдавать жителям этих стран читаемые машиной визы. Крайг добавил, что новые паспорта будут выпускаться в Чикаго и Лос-Анджелесе в конце 1981 и по всей стране последующие 3-4 года.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Значительный рост организованной преступности в большинстве капиталистических стран, вызвавший в свою очередь возрастание активности и увеличение масштабов деятельности полицейских служб по обеспечению внутреннего порядка и безопасности, существенно изменил характеристику агентурно-оперативной обстановки в этих странах, внес в нее новые особенности, подлежащие постоянному и детальному анализу при планировании советской внешней разведкой оперативных мероприятий.

Таким анализ, на наш взгляд, важен как для того, чтобы заблаговременно вырабатывать для разведчиков и агентуры линию поведения в связи с проведением различных оперативных мероприятий (встреч, тайниковых операций, приобретений почтовых ящиков, квартир, внедрений в окружающую среду, прохождений КПП, перемещений по городу в особо опасных районах и т.п.), так и для того, чтобы не копировать методы и средства, применяемые преступниками, во избежание случайного попадания в поле зрения служб безопасности противника.

Анализ деятельности полицейских служб капиталистических государств приводит к выводу о том, что расширение рамок международного сотрудничества полицейских органов в борьбе с организованной преступностью ведет не только к выравниванию уровня надзора и контроля за населением во всех странах, но и к совершенствованию их форм и методов. Так, специалисты по борьбе с терроризмом или контрабандой наркотиков одной страны направляются для оказания помощи или координации действий в другую страну, происходит систематический обмен информацией в системе "Интерпола", на регулярных специализированных международных совещаниях представителей полицейских органов разрабатываются совместные мероприятия по обеспечению безопасности в приграничных районах одной или одновременно в нескольких странах и т.д.

Поэтому сейчас практически невозможно делить капиталистические государства (за редким исключением) на страны с жестким или благоприятным полицейскими режимами, и к изучению этого аспекта агентурно-оперативной обстановки в любой стране важно подходить, на наш взгляд, с одинаковой ответственностью. Более того, продолжающийся рост преступности и отсутствие видимых перспектив ее искоренения, несомненно, вызовет дальнейшее ужесточение полицейского режима.

При изучении проблемы организованной преступности можно заметить и такой факт, что большое количество преступлений, связанных с убийствами, грабежами, вымогательствами и т.д., неизбежно ведет к расширению и углублению сотрудничества полицейских служб с населением. Эта тенденция уже наметилась в ФРГ, Австрии, в какой-то степени - в Японии. Видимо, такая ситуация развивается и в других странах. При всех положительных сторонах такого сотрудничества для личной безопасности населения оно одновременно приводит и к росту подозрительности в отношении окружающих, что является негативным моментом для разведки и не может не учитываться в ее работе.

При оценке складывающейся в капиталистических странах агентурно-оперативной обстановки в части, касающейся расширения масштабов организованной преступности и активизации борьбы с ней полицейских служб, возникает правомерный вывод о том, что условия деятельности советской разведки в этих странах заметно усложняются. Однако правильный учет всех изменений, связанных с обеспечением внутреннего порядка и безопасности стран, может и должен помочь нейтрализации многих негативных моментов, формирующихся под влиянием этих факторов. На наш взгляд, при подготовке мероприятий по капиталистическим странам с учетом изложенных в работе материалов следовало бы дополнительно обратить внимание на следующие моменты.

### 1. Поведение агентуры при въезде в страну

Службы безопасности капиталистических государств в мероприятиях по борьбе с организованной преступностью видят один из главных путей повышения эффективности этих мероприятий в

усилении контрольно-пропускного режима на границах и в других пунктах въезда. Именно здесь предпринимаются активные действия по задержанию разыскиваемых лиц и выявлению контрабанды. Подтверждением этому может служить сообщение западногерманского журнала " Die Polizei ", согласно которому 60% всех задержаний объявленных в розыск лиц в 1976 году произошли на границе<sup>I/</sup>.

Наряду с внедрением новой техники контроля документов, багажа и личных вещей въезжающих, чиновники контрольно-пропускных пунктов постоянно изучают поведение пересекающих границу лиц. В инструкциях пограничных органов, разработанных для служащих КПП, имеются перечни фактов и элементов поведения туристов, водителей автомашин и их пассажиров, которые должны вызвать пристальное внимание к тому или иному лицу и привести к более тщательному досмотру его багажа и личных вещей, к более внимательной проверке документов. В этой связи обращается внимание на признаки нервозности лиц, пересекающих границу с незаконными целями:

- проверяемое лицо теребит складки одежды, мнет бумажник;
- теребит или играет ювелирными украшениями;
- нервно сжимает пальцы рук или напряженно держится за руль;
- без особых на то оснований нервно шарит у себя в карманах, проверяя их содержимое;
- руки напряжены и скрещены на груди;
- подрагивают кончики пальцев;
- нервно затягивается сигаретой;
- без видимых оснований задерживает дыхание;
- усиленное потовыделение;
- производит глотательные движения по причине пересыхания в горле;

<sup>I/</sup> Die Polizei, no. 5, 1977

- учащен пульс каротидной артерии;
- ненормально бледное или чересчур пылающее лицо;
- учащенное сердцебиение;
- хрипловатый и дрожащий голос;
- постоянное облизывание губ;
- избегание пристального взгляда;
- напряженность в позе или нервное ерзанье на стуле.

Целесообразно перечислить и ряд моментов в поведении пересекающих границу лиц, вызывающих у таможенных или других чиновников подозрение в причастности их к преступлению или к въезду в страну с преступными целями:

- путешественник называет свою профессию, однако на уточняющие вопросы, касающиеся данной профессии, не дает четкого ответа;

- турист называет себя безработным инженером и в то же время совершает дорогостоящую поездку;

- турист значительное время провел в стране, производящей наркотики;

- путешественник указывает в декларации о совершенных им в других странах покупках, не оправданных с точки зрения таможенного чиновника экономически. Например, турист заявляет приобретение в Таиланде дорогостоящей стереоаппаратуры, хотя она стоит в Японии намного дешевле, и он был, судя по отметкам в паспорте, в Японии;

- путешественник стоит недалеко от КПП и наблюдает в течение продолжительного времени за работой таможенного инспектора;

- автотурист ведет себя неуверенно, робко, пытается без видимых на то причин свернуть перед КПП на другую трассу;

- водитель меняется местами с пассажиром вблизи от КПП;

- водитель выходит из автотранспорта и встает в очередь на досмотр для пеших туристов;

- турист враждебно или с опаской смотрит на чиновника, производящего досмотр;

- пассажир в автомашине без причины старается пригнуться, спрятаться за спинку переднего сиденья;

- водитель нервозно озирается вокруг или постоянно переглядывается с пассажирами, делает вид, что не замечает работника КПП, не отвечает на его вопросы и продолжает разговаривать с пассажирами;

- водитель чересчур разговорчив, пытается по-дружески вести себя с инспектором, отвечает за пассажиров, т.е. не дает им говорить;

- турист демонстративно отвечает на вопросы с непроницаемым выражением на лице;

- турист излишне вежлив;

- бросающееся в глаза несоответствие между бедной одеждой водителя и дорогой автомашиной, большой аккуратностью водителя и грязной автомашиной;

- путешественник делает заявления, не подтверждаемые фактами.

Большое внимание на КПП уделяется выявлению приемов, применяемых преступниками для отвлечения внимания таможенных чиновников при досмотре ими документов или багажа. К таким приемам относят следующие:

- водитель или турист заводит спор с чиновниками КПП или другими туристами;

- женщины для отвлечения внимания одевают слишком открытые платья;

- если путешественник едет с детьми, то они по его указанию притворяются спящими;

- симулирование проверяемыми признаков болезни;

- упрятывание за сиденьем машины и в других местах второстепенных запрещенных к ввозу предметов или литературы.

Вышеперечисленные признаки нервозности, отклонения в поведении, приемы отвлечения внимания, применяемые преступниками, приведены подробно с тем, чтобы они, по возможности, были самым внимательным образом учтены при подготовке разведчиков и агентуры, ибо волнение при проверке документов, багажа и личных вещей, неудачно составленная легенда или спонтанно придуманные, неправдоподобные объяснения могут привести к непредвиденным последствиям.

В этих же целях в работе дается перечень применяемых преступниками при провозе контрабанды контейнеров. Естественно, они перечислены не все, однако уже ставшие известными виды контейнеров и, возможно, применяемые нами, видимо, должны быть в разумных пределах исключены из практики, так как они известны полиции.

На наш взгляд, знание методов провоза контрабанды и контейнеров, применяемых преступниками, может помочь разведчикам и агентуре в случае тщательного досмотра их на КПП определить — с какой целью производится досмотр. То есть, по действиям таможенных чиновников, по вопросам можно в определенной степени догадаться о предмете поиска: наркотики, оружие, поиск разыскиваемого лица и т.д.

Нельзя не сказать и о таком важном моменте при въезде в страну как одежда въезжающего. По мере возрастания случаев провоза наркотиков работники КПП стали обращать на нее все больше внимания. Например, факт ношения рубашки с длинными рукавами в жаркий день уже зарождаст подозрение таможенного чиновника в провозе проверяемым лицом наркотиков. При определенных обстоятельствах за возникшим подозрением может последовать досмотр проверяемого с полным раздеванием. Это обязывает разведчиков и агентуру тщательно продумывать свою форму одежды вплоть до нижнего белья, особенно при секретном провозе денег, документов и т.п. в нательных контейнерах.

Отдельно хотелось бы обратить внимание на использование разведчиков и агентуры из числа женщин для провоза различного

разведывательного снаряжения и документов. По имеющимся сообщениям печати, можно сделать вывод о том, что в связи с возросшим использованием женщин для проведения террористических актов, провоза наркотиков и другой контрабанды полиция усилила их проверку. В некоторых случаях она осуществляется более тщательно, чем проверка мужчин.

## 2. Маршруты въезда в страну

В начале работы были приведены некоторые маршруты, отдельные страны, города, их районы, отдельные участки границы, известные полиции как маршруты провоза наркотиков и контрабанды, нелегального ввоза рабочей силы, районы торговли наркотиками и т.д. Описана только часть таких маршрутов, уже ставших известными полиции и попавшими в прессу. Несомненно, существует ряд других, нам неизвестных маршрутов, по которым активно работают полицейские службы. Учитывая это, было бы не совсем правильно отказываться полностью от уже известных полиции путей и районов и рекомендовать для использования в нашей работе другие "нескомпрометированные" маршруты, города и т.п. Тем не менее можно дать некоторые рекомендации в отношении отдельных стран, к выходцам из которых проявляется при въезде повышенная бдительность пограничных полицейских или таможенных чиновников.

Как отмечалось выше, повышенное внимание таможенных чиновников привлекают лица, въезжающие из стран - производителей наркотиков или перерабатывающих наркотическое сырье, по причине возможного ввоза ими наркотиков. Если подозрение в провозе наркотиков укрепляется по каким-то признакам, возможен детальный досмотр личных вещей и багажа. Среди таких неблагоприятных в оперативном отношении стран можно назвать: Таиланд, Лаос, Бирму, Гонконг, Сингапур, Малайзию, Бангладеш, Шри Ланку, Иран, Турцию, Ливан, Пакистан, Сирию, Ливию, Тунис, Марокко, Мексику, Панаму, Перу, Колумбию, Венесуэлу.

Карачи, Бангкок, Куала-Лумпур, Гонконг, Анкара, Стамбул, Амстердам, Брюссель, Западный Берлин и некоторые другие города, получившие широкую известность как важнейшие перевалочные

пункты в торговле наркотиками, и сейчас продолжают находиться под усиленным контролем полиции. Как и в случае с вышеупомянутыми странами, эти города, очевидно, не следует полностью закрывать для использования разведкой как пункты въезда, однако о факте активной работы полиции в этих городах необходимо постоянно помнить и быть готовым к возможной проверке и спокойно отнестись к ней.

Полицейская активность в пунктах въезда выражается в применении новых автоматических установок и приборов для контроля личных вещей и багажа, идентификации личности, в повышении квалификации инспекторов и т.д. Однако в то же время все возрастающие потоки туристов, бизнесменов, студентов, рабочих и других въезжающих лиц пока не дают возможности детального изучения и проверки их. Так, по признанию заместителя руководителя таможенного управления США В.Арчи, инспекторы управления не имеют физической возможности проверить все грузы и всех пассажиров, прибывающих в страну. По словам самих инспекторов таможенного управления, вероятность проверки коммерческого груза, отправленного воздушным путем с соблюдением всех необходимых формальностей, не превышает 1%<sup>1/</sup>. В ФРГ в 1978 году только 4% всех въехавших в страну были проверены на КПП с соблюдением всех требований. Проверка 80% въехавших ограничилась лишь внешним осмотром<sup>2/</sup>. Подобная картина наблюдается практически во всех крупных аэропортах и морских портах. Можно, по-видимому, сделать предположительный вывод о том, что проверке с соблюдением всех требований подвергаются в основном лишь те лица, на которых в пунктах въезда имеются какие-либо компрометирующие данные.

### 3. Документы личности

В работе было уже отмечено, что международными террористами широко используются поддельные загранпаспорта и удосто-

1/ Н - 961-43 Use of international cargo for narcotics smuggling, 1979

2/ Бюллетень "Р" № II, 1979 г.

верения личности иностранных государств. Поддельными документами личности также широко пользуются другие преступные элементы – контрабандисты, члены национальных и международных мафий и т.п. Всем полицейским службам капиталистических стран известны случаи применения террористами паспортов Ливии, Иордании, Йемена (ЙАР), а также австрийских, итальянских, французских и швейцарских паспортов и удостоверений. При этом следует сказать, что это не единичные случаи применения фальшивых паспортов упомянутых стран, а вполне определившаяся тенденция, в связи с чем документы лиц, въезжающих с паспортами перечисленных стран, и сами лица подвергаются в настоящее время более тщательной проверке. По-видимому, этот момент также должен быть учтен при документальном оформлении наших разведчиков и агентуры.

Следует отметить, что во многих странах выявление поддельных документов ведется очень активно. Созданы специальные подразделения, которые постоянно анализируют методы подделок и направляют результаты своих исследований на КПП для использования в работе. Важно учитывать при этом, что служащие КПП ряда развитых капитальных стран имеют возможность с помощью имеющихся у них специальной электронной аппаратуры в течение нескольких секунд проверить достоверность документов подозреваемых ими лиц.

#### 4. Оперативная работа в городе

Оперативная работа разведчиков и агентуры в условиях крупных городов в настоящее время, видимо, не может строиться без учета разгула уголовной преступности.

Появление на улице в вечерние часы во многих городах или столицах грозит не только возможностью ограбления, избиения и т.д., но и возможностью случайно попасть в поле зрения уголовной полиции, работающей, естественно, в вечерние и ночные часы наиболее активно. В этой связи руководством ряда крупных иностранных фирм и организаций разработаны рекомендации своим

служащим, направляемым на работу за границу или в крупные города своих стран. Например, не рекомендуется выходить из дома поздно вечером, пользоваться темными малоллюдными улицами, посещать места, пользующиеся дурной славой, носить хороших часов и дорогих украшений, придерживаться центральной части тротуара, не прижимаясь к домам, что поможет избежать неожиданного нападения и создаст возможность маневра; командированным предлагается периодически выявлять возможную за собой слежку и даже даются некоторые методы ее выявления. При этом прямо указывается, что эта слежка возможна со стороны органов безопасности.

Рост уголовной преступности заставляет и более тщательно подходить к выбору мест встреч для проведения продолжительных бесед, тайниковых операций, мест постановки сигналов.

В каждой отдельно взятой капиталистической стране есть ряд известных населению районов действий преступников. Это — рынки по продаже наркотиков, различные увеселительные заведения, где осуществляется незаконный бизнес, места, где часто совершаются ограбления и т.п. Такие районы должны постоянно выявляться и закрываться для проведения оперативных мероприятий. Даже простое появление в этих районах нежелательно, поскольку практикуемые полицией облавы могут привести к задержанию, проверке документов, выяснению личности. В этой связи нужно знать не только районы большой преступности, но и так называемую "наркотическую обстановку" в стране (потребление наркотиков, места продажи, усилия полиции по борьбе с наркоманией), поскольку эта проблема очень сильно связана с безопасностью проводимых оперативных мероприятий.

Видимо, новые, более высокие требования должны предъявляться и к выбору ресторанов для организации встреч.

##### 5. Использование конспиративных квартир

В настоящее время полицейские службы капиталистических государств, пожалуй, как никогда активно занимаются розыском конспиративных квартир преступников, используемых ими для

нелегального проживания, хранения оружия и взрывчатки, наркотиков и другой контрабанды, изготовления фальшивых документов. Активность полицейских служб вызвана тем, что в случае успеха в обнаружении конспиративной квартиры преступникам наносится чувствительный удар: путем наблюдения выявляются и затем захватываются целые группы преступников, большие партии оружия, наркотиков, денег, документов и т.п.

Как было отмечено выше, полиции достаточно хорошо известны приемы аренды квартир преступниками, предъявляемые к квартирам требования, поэтому, естественно, разведчикам и агентуре нет смысла повторять их према аренды, оплаты, выбора места расположения квартир в городе. Именно с учетом действий преступников, на наш взгляд, было бы целесообразным рекомендовать агентуре аренду квартир для длительного или кратковременного проживания в менее оживленных, по сравнению с центральными, кварталах города, преступность в которых, а, следовательно, и активность полиции ниже.

Видимо, следует продумать и форму оплаты за квартиру. Оплата наличными вполне возможна и оправдана при одних обстоятельствах и не оправдана при других. Поэтому в каждом конкретном случае формы оплаты квартиры должны продумываться на месте. Однако при любых обстоятельствах следует избегать оплаты вперед не только наличными, но и в любой другой форме, поскольку такая оплата без соответствующего требования хозяина дома или квартиры в капиталистических странах не принята.

#### 6. Возможности электронных учетов

Как известно, электронной обработке подвергаются типичные анкетные данные или сведения о конкретных действиях местных граждан и иностранцев (угоны самолетов, оплата коммунальных услуг, возможно даже типичные действия агента иностранной разведки и т.д.). Поэтому, если какое-либо разведывательное мероприятие будет осуществлено легендированно и с соблюдением всех условий конспирации, неоднократное повторение подобных мероприятий, зафиксированных компьютером, может быть сведено

в логическую картину и вызвать предположение о причастности данного лица (или круга лиц) к правонарушению или разведывательной деятельности. Например, если практикуемые поездки разведчика или агента на встречи за пределы страны проживания разбить на элементы, из которых складывается это мероприятие (получение отпуска на работе на короткое время, выезд в близлежащую страну, периодичность выездов и т.д.), и затем поставить эти данные на электронный учет, то по прошествии определенного времени, используя описанный в работе метод "сетевого поиска", применяемого полицией ФРГ, можно выявить круг подозреваемых лиц, в числе которых окажется и наша агентура. Таким образом, как только действия разведчика или агента подпадают под шаблон (повторяющиеся маршруты переброски, посещение одних и тех же стран, время выезда и возвращения) возникает вероятность их фиксирования в информационных системах и попадание разведчика или агента в круг подозреваемых лиц.

Эффективность компьютерного метода поиска видна на примере борьбы с контрабандой наркотиков. Так, в 1977-78 годах рынок наркотиков в Европе был пересыщен героином № 3, ввозившимся из стран Юго-Восточной Азии и Дальнего Востока. Криминальная полиция ФРГ обобщила сведения о пассажирах, прибывавших в Амстердам окружным путем через третьи страны и после короткого пребывания улетающих обратно. Имея дополнительно в качестве опознавательных признаков данные о национальной принадлежности пассажиров (лица китайского и малайского происхождения), была произведена закладка этих данных в компьютерную систему " Inpol " при ВКА. Машинный анализ привел к раскрытию 350 курьеров, доставлявших в Европу наркотики.

В соответствующей части данной работы, касающейся оперативной техники, находящейся сегодня на вооружении полицейских служб капиталистических государств, были обобщены материалы и о последних технических достижениях западных ученых и разработчиков в области идентификации личности, автоматизации учетов населения, перехвата информации, защиты документов от подделки. Данный раздел работы подготовлен с целью ознакомить готовящихся к работе в капиталистических странах раз-

ведчиков с новой техникой, ее возможностями, что поможет им оперативно, грамотно строить свою работу, обеспечить максимально безопасность проводимых мероприятий.

Серьезное внимание следует обратить на средства перехвата информации. Известно, что сейчас специальными приборами можно без вскрытия отправлений обнаружить наличие взрывчатых веществ, тайнописи, наркотиков и даже микроточек. Конечно, пока не могут быть охвачены постоянным, стопроцентным контролем все почтовые отправления, однако процесс этот постоянно и быстро развивается, прежде всего по причине активного применения преступниками почты для пересылки в письмах наркотиков, тайнописных сообщений, в посылках — оружия и компонентов взрывчатых веществ. Полностью избежать использования разведкой почтового канала, видимо, нельзя, однако каждый такой случай должен быть изучен особо, ибо в каждой стране есть свои особенности.

Большие успехи западных полицейских служб в области идентификации личности не должны "пугать" разведчиков и агентуру. Все новые методы построены на анализе оставляемых следов, а без них методы и приборы бессильны. Самоконтроль своих действий является лучшим способом обеспечения безопасности.

Как бы то ни было, использование полицейскими службами новых технических средств, в частности быстродействующей автоматической электронной аппаратуры, вносит ряд новых существенных изменений в агентурно-оперативную обстановку. К ним можно отнести:

- возможность полицейским службам с помощью разнообразных поисковых систем проверить одновременно широкие контингенты людей и выявить среди них подозрительных лиц;
- возможность заблаговременно накапливать и хранить в памяти машин разносторонние биографические и характеризующие данные о большинстве граждан страны и в случае необходимости получать на них максимум сведений;

- существенное сокращение времени от первоначальной проверки подозреваемого лица до сбора на него дополнительных сведений и принятия полицейскими службами оперативных решений (обыск, задержание, арест и т.п.).

Перечисленные факторы обязывают разведчиков и агентуру при планировании мероприятий по безопасности (например, переход на другие документы, выезд из страны, переезд в другой город, уничтожение уликовых материалов) отводить на их осуществление минимум времени.

## 7. Перспективы международного сотрудничества капиталистических стран по борьбе с преступностью

Во всех без исключения разделах работы приводились данные о международном сотрудничестве капиталистических государств в борьбе с организованной преступностью. Если проследить за основными тенденциями развития такого сотрудничества, можно выделить следующие основные направления:

1) Наиболее успешно в настоящее время развивается сотрудничество на двусторонней основе.

2) Предпринимаются усилия к интернационализации сотрудничества, причем осуществляется это путем проведения в жизнь комплекса следующих мероприятий:

- приведение в соответствие национальных законодательств в части, касающейся борьбы с терроризмом и другой организованной преступностью;

- переговоры по выработке и введению единого европейского удостоверения личности;

- создание единой автоматизированной сети обмена данных с созданием широкой сети терминалов в местах контроля за населением;

- организация совместных всеевропейских совещаний (семинаров) по оперативному сотрудничеству, обеспечению планирования совместных оперативных мероприятий;

- унифицирование и приведение к единому качественному уровню оперативно-технических средств;
- создание объединенных спецформирований по борьбе с терроризмом для взаимопомощи в критических ситуациях;
- создание системы централизованного сбора и обмена данными в качестве постоянного процесса (а не только по запросам). Обмен вещественными доказательствами (фотокопиями отпечатков пальцев, оставленных преступниками следов, фотографиями); 9
- создание в рамках "Интерпола" статистических отчетов и периодических обзоров для ориентировки отдельных и региональных спецслужб.

Однако, в силу различий в подходе к принципам сотрудничества, финансовых возможностей той или иной полицейской службы, активное всестороннее сотрудничество не всегда возможно. Так, предполагаемое в перспективе создание единой автоматизированной сети обмена данными в общеевропейском масштабе сталкивается в настоящее время с определенными трудностями. Предполагается, что введение единого европейского удостоверения личности, читаемого компьютером и имеющего кодифицированный номер личности, ускорит решение этого вопроса, сделает его настоятельной необходимостью.

Завершение этих двух крупных проектов поставит перед советской разведкой дополнительные требования, потребует качественных изменений в отдельных аспектах ее работы.

С созданием единой автоматизированной сети обмена данными возникает реальная возможность осуществления контроля за передвижением лиц по странам Европы. Компьютер сможет фиксировать посредством контроля на КПШ личность путешественника, страну отправления и страну прибытия, вид транспорта, время пересечения границ, цель поездки, длительность пребывания в той или иной стране и в итоге - маршрут передвижения. Следовательно, будут предъявлены еще более жесткие требования к обкаточным или курьерским поездкам, маршрутам, документам, легендам и т.д.

## 7. ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. В.С.Абрамов, Ю.И.Варкан. "Международный терроризм".  
НИРИО, М. 1980.
2. Kupperman R., Trent D. Terrorism: Threat, reality, respons, 1979
3. Body Covity Concealments, 1979
4. Use of International cargo for narcotics smuggling, 1975
5. Neil C. Livingstone. Terrorism : The International Connection
6. Отчеты предприятия п/я 3016, инв. №№ 6047, 7118, 8367, 8751,  
9008, 9036, 9255, 9224, 9420, 9627, 9839.
7. Бюллетень "Р" №№ 1,2,5,9,II - 1976 г.  
№№ 1,3,6,7 - 1977 г.  
№№ 1,2,3,4,7,8,9,10,II,12 - 1978 г.  
№№ 2,4,9,10,II,12 - 1979 г.  
№№ 1,3,4,5,10,II,12 - 1980 г.  
№№ 3,4,5,6 - 1981 г.
8. Бюллетень "Проблемы преступности в капиталистических странах"  
№№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,II,12 - 1979 г.  
№№ 1,2,3,9,II - 1980 г.  
№№ 1,3,4,5 - 1981 г.
9. Бюллетень "Иностранная печать о техническом оснащении полиций  
капиталистических государств"  
№ 3 - 1977 г.  
№№ 4,8 - 1978 г.  
№№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,II - 1979 г.  
№№ 1,2,3,4,5,6,7,8,12 - 1980 г.  
№№ 5,6,10,II - 1981 г.
10. Сборники переводов НИИ МВД №№ 249, 290, 29-2II, 3II,  
ОНТИ-96, 97, 97/I.
- II. Army, no. 12,1980

- I2. Assets protection, vol. 5, no.6, 1980
- I3. Asahi janaru, no., 38, 1980
- I4. Die Polizei, no., 4, 1974,no.,1,5,1977,no.,1, 1978,no.4,1981
- I5. Die Kriminalistik, no.12,1975,no.7,8,9,1981
- I6. Der Spiegel, no.52,1980,no.7,9,15,16,17,35,1981
- I7. Der Stern, no.8,9,10,11,17, 1981
- I8. DSWR,no.6,1980
- I9. Jiyu,no.4,1981
20. Keisatsu kohron, no.,6,1981
21. Le Point, no.,431,1980
22. Police journal,no.4,1980
23. Quick,no.2,1980,no.18,25,1981