

# ИСТОРИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВЕДКИ

## Разведка с точки зрения защиты информации и основные принципы разведки

Защита информации (ЗИ) — динамическая, развивающаяся дисциплина, в которой чрезвычайно высокую роль играют научные исследования. В настоящее время такие исследования ведутся по двум направлениям. Первое направление состоит в раскрытии природы явлений, приводящих к нарушению таких характеристик информации, как целостность, доступность, конфиденциальность, достоверность и т.п. Второе — в разработке практических методов защиты информации от указанных выше явлений. С целью обеспечения фактической базы, необходимой для развития обоих направлений, серьезно изучаются статистика и причины нарушений, личности нарушителей, суть применяемых нарушителями приемов, обстоятельства, при которых было выявлено нарушение. С другой стороны, для определения необходимых и достаточных условий защищенности информации ведутся интенсивные работы по моделированию системы защиты информации (СЗИ).

Тем не менее, ни учет статистических данных о ранее совершенных нарушениях, ни использование самых совершенных моделей, ни другие средства не могут дать гарантии абсолютной защищенности информации. Но что делать, если решение об обработке информации все же необходимо принимать? В таком случае следует оценить степень риска, которому подвергается информация, а затем на основе этой оценки определить методы и средства ее защиты.

Возможны два подхода к оценке степени риска. При *первом* подходе пользователь информации оценивает ущерб от нарушения ее сохранности и определяет соответствующий этому ущербу уровень защищенности информации. При *втором* подходе, когда пользователь информации по каким-либо причинам не имеет возможности оценить последствия нарушения, оценивается или задается только потенциальная защищенность информации, т.е. происходит опосредованная оценка степени риска. В обоих случаях требуется получить либо качественную, либо количественную оценку степени риска, на основании которой пользователь информации должен принять окончательное решение о методах и средствах ее обработки и используемых при этом методах и средствах ЗИ.

Что представляют собой эти качественные и количественные оценки? Оценка *ущерба* может производиться в показателях, соответствующих той предметной области знаний, к которой относится информация. Сложнее обстоит дело с оценками *уровня защищенности информации*. Качественные оценки могут представлять собой комплекс требований пользователя к качеству защиты, составу средств защиты и их функциям. Количественные оценки могут характеризовать вероятность каких-либо нежелательных для пользователя событий или какие-то определенные параметры средств защиты.

Принимая решение об обработке информации в случае высокой степени риска, пользователь такой информации должен учитывать, во-первых, предстоящие материальные затраты, во-вторых, потенциальные возможности техники и, в-третьих, принимать во внимание документы, регламентирующие обработку соответствующей информации.

Большое практическое значение имеют также исследования социологических аспектов данной проблемы, в том числе и мотивов, которыми руководствуются злоумышленники. Знание этих аспектов позволяет определить степень автоматизации обработки информации при конкретных исходных социологических предпосылках в какой-либо организационной структуре, когда процесс нарушений и тяжесть их последствий еще остаются на приемлемом уровне. Так, известно, что в организационных структурах с низким уровнем правопорядка, дисциплины и этики ставить вопрос о защите информации просто некорректно. Это справедливо также и для организационных структур, располагающих аппаратными и программными средствами обработки информации, надежность которых низка. Однако преступления совершаются не компьютерами, а людьми. Даже если принять за аксиому выражение “Проблема защиты информации — это, в первую очередь, проблема кадров” и проводить соответствующую кадровую политику, все равно проблему решить до конца не удастся. Во-первых, вряд ли удастся подобрать персонал таким образом, чтобы руководство было бы абсолютно уверено в каждом сотруднике, а во-вторых, человек может допустить случайное, неумышленное нарушение. Задача, таким образом, сводится к построению системы с заданным уровнем надежности из заведомо ненадежных, с точки зрения ЗИ, элементов.

Однако эта задача решается не в вакууме, а при наличии внешнего, иногда весьма мощного воздействия, заключающегося в разведывательной деятельности конкурента или противника (далее — противника). Поэтому для

эффективного решения задачи ЗИ необходимо хорошо представлять смысл разведывательной деятельности (далее — разведки), ее характеристики, методы, виды и т.п.

Смысл разведки заключается в следующем.

Добытении информации (политической, экономической, военной) для принятия стратегических, оперативных или тактических решений в соответствующих областях деятельности.

Получении преимущества над противником на основе использования в своих целях его научно-технических, технологических и других достижений.

Для добытания информации разведка противника может использовать легальные, полулегальные и нелегальные методы.

К **легальным** методам относятся: изучение публикаций в средствах массовой информации (СМИ); участие в научно-технических конференциях; анализ общественнополитических, научных и технических изданий; посещение выставок; исследование сообщений электронных СМИ (телевидение, радио, World Wide Web) и др.

К **полулегальным** методам можно, в частности, отнести: беседы с сотрудниками в неофициальной обстановке; мнимые переговоры о покупке продукции; ложные конкурсы; приглашение на работу ведущих специалистов; получение информации от общих поставщиков, потребителей, через фонды и благотворительные организации, через контролирующие органы и др.

К **нелегальным** методам относятся: похищение образцов продукции и (или) технологического оборудования; похищение документов, содержащих интересующую информацию; копирование документов, содержащих интересующую информацию; заброс агентов проникновения на объект противника; внедрение агентов в структуры противника; съем информации по техническим каналам; проникновение в автоматизированные системы (АС) противника, используемые для обработки интересующей информации и др.

Разведке присущи следующие *характеристики*:

- разведка носит номинальный характер по отношению к повышению достоверности добытой информации;
- разведка действует эшелонировано, что позволяет проводить детальную разведку;
- разведка носит координированный характер;
- разведка носит глобальный характер;
- разведка направлена, прежде всего, на особо важные объекты (например, военные).

С точки зрения разведки, информация не является простой совокупностью равнозначных сведений. Не вдаваясь в детали, можно сказать, что всю информацию по ее важности и, как правило, по степени защищенности, можно разделить на секретную, конфиденциальную и открытую. Исходя из приведенных выше характеристик разведки, можно сделать вывод о том, что она направлена, прежде всего, на добытание секретной информации. Однако разведка не пренебрегает и открытой информацией — благодаря эшелонированности, скоординированности и глобальности разведка может получить секретную информацию на основе сбора и анализа большого объема конфиденциальной или даже открытой информации.

Именно поэтому в современном мире роль разведки чрезвычайно высока, что необходимо обязательно учитывать при разработке СЗИ. Сегодня любые серьезные мероприятия, проводимые в жизнь государствами, корпорациями, а подчас и преступными сообществами, начинаются со сбора информации о потенциальном противнике для ее дальнейшего анализа и принятия решения, т.е. с разведки.

Конечно, такой подход к принятию решений далеко не нов. Различные государства яростно соперничали между собой на протяжении всей истории человечества. В борьбе за лидерство побеждал тот, кто заранее узнавал о намерениях противника. И для этого издревле существовало проверенное средство — разведка.

Со вступлением человечества в эру электроники к традиционным методам разведки добавились средства электронной разведки. К ним относят все комплексные технические приспособления для добытания секретной и конфиденциальной информации, главные компоненты которых основаны на принципах электроники. В условиях научнотехнического прогресса “электронная чума”, как часто называют электронную разведку, поразила все страны мира. При этом основное место в нем по праву заняла радиоразведка.

Методы радиоразведки включают в себя целенаправленные действия по перехвату сигналов, которыми обмениваются между собой люди или технические средства с помощью проводной и эфирной связи. Конечной целью такого перехвата является выяснение параметров этих систем связи (их местоположение, мощность и т.д.), а также передаваемой ими информации.

Но просто получить в свое распоряжение текст сообщения зачастую оказывается совершенно недостаточно для того, чтобы ознакомиться с его содержанием. Поэтому к группе методов радиоразведки относиться умение не только перехватывать (т.е. документировать и воспроизводить, по возможности без искажений), но и дешифровать сообщения, т.е. вскрывать защиту, реализованную в виде шифров. Разновидностью радиоразведки считается и традиционная, агентурная разведка, если она ставит своей целью получение сведений, имеющих прямое отношение к ведению радиоразведки.

Бурное развитие технологии делает роль радиоразведки XXI веке еще более весомой. Не случайно именно в этот период атрибутом великой державы, вместе с наличием ядерного оружия и реализацией глобальных космических программ, стали достижения в области радиоразведки.

Можно считать, что ощутимый вклад в зарождение радиоразведки и радиоэлектронной борьбы (РЭБ) внесла Россия. Русская армия уже в начале XX века начала использовать радиопередатчики. Однажды перед нападением японцев на российский флот в портах Чемульпо и Порт-Артур радисты случайно перехватили оживленный обмен радиосигналами между японскими кораблями. 8 марта 1904 года японцы предприняли еще одно нападение на Порт-Артур. Базировавшиеся там военные корабли с моря были не видны. Японские крейсеры “Касуга” и “Ниссин” заняли огневые позиции, а легкий эсминец, направившийся к берегу, должен был начать атаку. Однако нападению не суждено было осуществиться. Его сорвал радист с базы Порт-Артура. Поймав радиосигналы японских кораблей, он на свой страх и риск настроил радиоаппарат на ту же частоту, что и у японцев. Возникшие радиопомехи не позволили вражеским судам согласовать свои действия, и они отменили нападение.

Радиоразведка является не только более богатой информацией, но и более надежным видом разведки. Она может вестись непрерывно в любое время года и суток, в любую погоду и при этом быть практически недостижимой для противника. Конечно, можно попытаться создать ложные сети связи, по которым циркулирует искаженная или ложная информация. Однако при больших масштабах радиоигра будет неизбежно раскрыта.

Радиоразведка в состоянии охватывать большие расстояния и пространства, пределы которых определяются только особенностями распространения электромагнитных волн. Именно они в наше время являются основным средством, используемым человечеством для глобального обмена информацией.

Радиоразведка ведется скрытно. Часто невозможно установить не только масштабы, но и сам фронт имеющего место радиоразведывательного проникновения. Радиоразведка чаще всего осуществляется без непосредственного контакта с объектом.

На первый взгляд может показаться, что радиоразведка является дешевой. Однако возможность добиваться максимально возможной отдачи от радиоразведки всегда была привилегией больших организаций и богатых государств с развитой технологией.

У методов радиоразведки имеются, конечно, недостатки. Во-первых, причастные к ее тайнам нередко преувеличивают свою информированность. Во-вторых, источник ценной информации можно просто потерять — для этого противнику достаточно изменить способ шифрования своих сообщений. В-третьих, радиоразведка представляет собой пассивный метод сбора разведданных; если сети связи противника не приведены в действие, то любые, даже самые хитроумные технические средства слежения за ними будут совершенно бесполезны. Так, события 11 сентября 2001 года показали, что ставка на одну лишь радиоразведку, в ущерб другим средствам и способам ее ведения, может обернуться серьезным ударом даже для такой мощной сверхдержавы, как США. Однако недостатки радиоразведки несколько не умаляют ее несомненных достоинств — глобальности, непрерывности, оперативности, надежности и скрытности.

Роль радиоразведки, в частности, и разведки вообще в XXI веке возрастает не только с точки зрения государств. Предпринимателям и корпорациям также следует знать о том, что на разведку противника могут работать не только (а иногда и не столько) финансируемые за его счет частные разведывательные структуры. Политическая, экономическая, военная и промышленная разведки, традиционно ведущиеся всеми государствами, сегодня нередко учитывают интересы крупных корпораций, особенно в области экономической и промышленной разведки.

Это не удивительно, поскольку предпринимательство тесно связано с конкуренцией, а государства заинтересованы в защите интересов своих крупных корпораций. И поскольку конкурентная борьба невозможна без получения информации, на защиту и контрразведку западные фирмы выделяют до 20% чистой прибыли. В этой связи следует сказать несколько слов о таком виде разведки, как экономическая разведка.

**Экономическая разведка** — это широкое понятие, объединяющее в себе промышленную и коммерческую разведку.

**Промышленная разведка** — это несанкционированное получение научнотехнической и технологической информации, например, о документации, схемах каких-либо устройств, изобретениях, процессах производства продукции и т.п.

**Коммерческая разведка** — это несанкционированное получение информации, представляющей собой коммерческую тайну компании.

К *коммерческой тайне* относится секретная или конфиденциальная информация, разглашение которой наносит ущерб предприятию или частному лицу, и утечка которой может привести к снижению прибыли или даже банкротству. Такой информацией могут быть сведения о кредитах, банковских операциях, заключенных контрактах или предложениях по их заключению, объемах сбыта продукции, бухгалтерских и финансовых отчетах и т.п.

Итак, поскольку разведка занимается добыванием информации, необходимо рассмотреть формы представления интересующей ее информации, поскольку эти формы оказывают существенное влияние на методы добывания информации, и, следовательно, на методы и средства ее защиты.

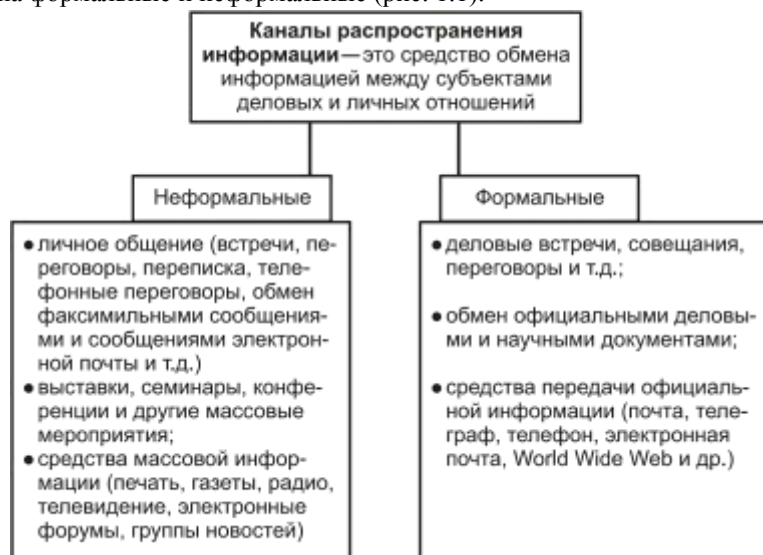
**Рукописная информация.** Такая информация всегда имеет оригинал, но может иметь и копии, написанные через копировальную бумагу. Следует отметить, что источником рукописной информации могут быть не только оригинал и копии, но и копировальная бумага, использовавшаяся для размножения рукописного документа. Нередко содержание текста можно также восстановить по промокательной бумаге или бумаге, которую подкладывают под листы при письме. Идеальный источник рукописной информации — черновик, поскольку он дает представление не только об информации, содержащейся в оригинале окончательного документа, но и о дополнительной информации, которая была отброшена автором в ходе работы над документом.

**Машинописная информация.** Если в практике разведок мира широко известны случаи, когда информация восстанавливалась с многократно использованных лент пишущих машинок, то что говорить о распространенных сегодня пишущих машинках с одноразовой лентой — с таких лент напечатанное считывается, как с телеграммы. То же самое относится к печатающим устройствам различного назначения, использующим красящую ленту или подобный принцип получения оттиска.

**Информация на магнитных, оптических и электронных носителях.** Сегодня данная форма представления информации становится все более и более популярной, постепенно вытесняя все другие формы. Это объясняется тем, что такую информацию гораздо удобнее хранить, размножать, изменять и уничтожать, чем информацию, представленную в традиционных формах. Однако следует учитывать, что удобство использования информации на магнитных носителях по достоинству оценили не только ее пользователи, но и специалисты по разведке. К данной категории относится информация, хранимая и обрабатываемая различными электронными системами: компьютерной техникой, аналоговой и цифровой аудио- и видеоаппаратурой.

**Устная информация.** При современном многообразии технических средств разведки любые разговоры, которые еще 100 лет тому назад навсегда остались бы тайной собеседников, могут стать достоянием разведки противника.

Методы разведки, обеспечивающие добывание информации, представленную в разных формах, применяются не к собственно информации, а к каналам ее распространения. Все **каналы распространения информации** можно разделить на формальные и неформальные (рис. 1.1).



**Рис. 1.1.** Классификация каналов распространения информации

К *формальным* каналам распространения информации относятся:

- деловые встречи и совещания;
- обмен официальными деловыми научными документами с помощью средств передачи информации.

*Неформальными* каналами распространения информации являются: личное общение, выставки, семинары, конференции, съезды, средства массовой информации. Каналами распространения информации могут также быть:

- распространение в стране и за рубежом официальных изданий о зарегистрированных в нашей стране изобретениях;
- рассылка по подписке вестников Академии Наук и отдельных ее институтов;
- обмен научно-технической литературой (книги, журналы), осуществляемый библиотеками и другими организациями по межбиблиотечному обмену, как внутри страны, так и с зарубежными организациями;
- обмен отчетами по НИОКР с научными учреждениями в соответствии с соглашениями о сотрудничестве или о совместном выполнении исследований и разработок;
- вывоз за границу книг и журналов научно-технического и экономического характера нашими гражданами, выезжающими в служебные командировки

- публикации специалистами и учеными научных и технических материалов в зарубежных изданиях, в том числе в World Wide Web;
- личная переписка специалистов и ученых по интересующей их тематике с зарубежными коллегами, особенно по электронной почте;
- рассылка научно-технических бюллетеней в электронные группы новостей, обсуждение интересующих тем в дискуссионных группах, форумах Internet и т.п.

Официальные представители американской разведки признают, что спецслужбы США около 80% информации получают из таких источников, как отчеты разведчиков-дипломатов, военных атташе, из сообщений иностранной прессы и радио, из справочной литературы, официальных правительственных заявлений, документов и планов, рассказов туристов и из материалов и сведений, получаемых техническими средствами. Таким образом, основную часть разведывательной информации одна из ведущих держав мира получает без применения агентурных методов разведки — из открытых источников и с использованием технических средств.

Что касается последних, то к ним относятся различные технические системы. Применение тех или иных способов несанкционированного доступа (НСД) зависит от информации, которой собираются овладеть. Способ НСД к источникам секретной и (или) конфиденциальной информации можно определить, как совокупность приемов, позволяющих противнику получить охраняемые сведения секретного или конфиденциального характера.

С учетом этой формулировки рассмотрим систематизированный перечень способов НСД к информации (рис. 1.2).

Помимо преднамеренных, целенаправленных действий разведки противника по добыванию информации, утечке информации также способствуют:



**Рис. 1.2. Основные способы НСД**

- стихийные бедствия (штормы, ураганы, смерчи, землетрясения, наводнения);
- неблагоприятные погодные условия (гроза, дождь, снег);
- катастрофы (пожары, взрывы) и террористические акты;
- неисправности, отказы, аварии технических средств и оборудования.

Рассмотрев основные методы, характеристики, виды и способы разведки, можно сделать вывод о том, что эффективной может быть лишь комплексная ЗИ, сочетающая следующие меры:

- законодательные (использование законодательных актов);
- морально-этические (сознательное соблюдение правил поведения, способствующих поддержанию здоровой моральной атмосферы в коллективе);
- физические (создание препятствий для доступа к охраняемой информации);

- административные (организация соответствующего режима секретности, пропускного и внутреннего режима);
- технические (применение электронных и других устройств защиты информации);
- криптографические;
- программные.

На основании многолетнего опыта к настоящему времени сформулирована система принципов создания СЗИ, среди которых можно выделить следующие:

- концептуальное единство;
- адекватность требованиям;
- гибкость (адаптируемость);
- функциональная самостоятельность;
- удобство использования;
- минимизация представляемых прав;
- полнота контроля;
- адекватность реагирования;
- экономическая целесообразность.

Однако при создании СЗИ необходимо учитывать, что ее разработчики не могут знать наверняка когда, кто и с помощью каких технических средств будет осуществлять попытки НСД к информации. Также необходимо учитывать, что носителями информации, а, значит, и вероятными источниками ее утечки, являются следующие субъекты и объекты:

- персонал, имеющий допуск к информации;
- документы, содержащие ее (все типы носителей);
- технические средства и системы обработки информации, в том числе линии связи, по которым она передается.

Все рассмотренные в этой главе принципы были разработаны и отработаны на протяжении всей истории цивилизации. В этой связи, знакомясь с предметом ЗИ, будет нелишним ознакомиться с историей возникновения и развития разведки, поскольку методы и средства разведки и ЗИ находятся в диалектической взаимосвязи, влияя друг на друга, — ведение разведки приводит к разработке методов и средств ЗИ, а применение этих методов и средств стимулирует развитие новых и совершенствование имеющихся методов и средств разведки. При этом следует подчеркнуть, что методы и средства разведки всегда опережают средства ЗИ. Кроме того, разведка приводит к возникновению и развитию контрразведки — разведывательных действий, осуществляемых не столько с целью добывания информации о противнике или ЗИ, сколько с целью выявления и пресечения разведывательных действий противника.

Несмотря на то, что методы и средства разведки, а, следовательно, и контрразведки и ЗИ, постоянно развиваются и совершенствуются, суть их во многом не меняется на протяжении тысячелетий. В следующих главах приведено краткое описание истории развития разведки, а также некоторые сведения о современных спецслужбах ведущих держав мира, а также бывшего СССР.

# Краткий очерк истории возникновения и развития разведки

В данной главе приведены некоторые сведения об истории развития разведки и становления ее в качестве важного инструмента политики. Приведенный здесь материал не претендует на полноту, поскольку эта тема заслуживает отдельной книги гораздо большего объема. Изложенные ниже сведения позволяют понять, каким образом разведка стала играть ту роль в современном обществе, которую она играла в XX веке, а также какое место она будет занимать в только что начавшемся XXI веке. Итак, обратимся к истории.

История разведки и контрразведки идет из глубины веков.

Современной науке известны древние документы, датированные XVIII веком до н.э., которые были обнаружены во время археологических исследований на территории современной Сирии. Из них ясно, что разведчиков использовали уже тогда. В одном из документов правитель древнего города-государства жалуется, что он до сих пор не получил выкупа за соглядатаев правителя другого города, которых отпустил согласно ранее заключенному договору. Другие документы, из которых можно было бы судить о дальнейшей судьбе тех разведчиков, до нас не дошли, однако даже столь скудных сведений вполне достаточно, чтобы заключить, что отношение политиков к разведке и разведчикам за прошедшие тысячелетия практически не изменилось.

Несколько упоминаний о том роде человеческой деятельности, которая в современном языке получила название разведывательной, содержится еще в одном древнем документе, дошедшем до нас из глубины веков практически в первоизданном виде, — в Библии. Первая ссылка на такую деятельность приведена в Книге Бытия (42:9), где правитель Египта Иосиф, второй после фараона человек на этой земле, встречается со своими братьями, которые когда-то продали его в рабство, а теперь не узнали его в вельможном премьер-министре Египта. “Откуда вы пришли?” — спрашивает он. “Из земли Ханаанской, купить пищи”, — отвечают братья. “Вы соглядатаи”, — обвиняет их Иосиф, чтобы братья, испугавшись, преклонились перед ним, признавая его власть. — “Вы пришли высмотреть наготу земли сей”. Под “наготой” он подразумевает северо-восточную границу Египта — самый уязвимый в военном отношении участок. Таким образом, можно заключить, что уже в XVII веке до н.э. разведывательная деятельность была вполне обыденным явлением, а наказание за нее могло быть весьма суровым, раз обвинение в соглядатайстве повергало в ужас.

Первое описание разведывательной миссии в Библии приводится в Книге Чисел. В главе 13 этой книги говорится: “И сказал Господь Моисею, говоря: пошли от себя людей, чтобы они высмотрели землю Ханаанскую, которую Я дал сынам Израилевым; по одному человеку от колена отцов их пошлите, главных из них” (Чис. 13:2–3<sup>1</sup>).

Моисей выбирает по одному представителю из всех 12 колен и посылает их в разведку в землю Ханаанскую, обещанную Богом наследникам Авраама, дав подробные инструкции о том, какая информация его интересует (Чис. 13:19–21).

Однако Моисею по возвращении через 40 дней разведчиков пришлось столкнуться с проблемой, которая поставила под угрозу весь народ Израилев: 10 из 12 вернувшихся соглядатаев испугались предстоящих сражений. Сначала они попытались убедить Моисея отказаться от планов заселения земли Ханаанской, а когда им это не удалось, они, используя так сказать, служебное положение, распустили дезинформацию среди своих родов, настроив весь народ против Моисея, Аарона и Самого Бога. Только заступничество Моисея, который стал ходатайствовать о своем народе перед Господом, несмотря на то, что его разгневанные соплеменники чуть не забили камнями, спасло народ Израилев от Божьего гнева. Однако приговор был суров: 40 лет (по одному году за каждый день, в течение которого разведчики медлили возвращаться, ища “недостатки” в лежащей перед ними земле) они должны ходить по пустыне, пока не умрет поколение, взбунтовавшееся против Бога и его служителя Моисея.

Так недостаточно серьезное отношение разведчиков к выполнению порученной им миссии привело к весьма тяжким для народа последствиям. Вот, например, как они доложили Моисею: “...народ, живущий на земле той, силен, и города укрепленные, весьма большие” (Чис. 13:29). Нечего сказать, хороша разведсводка! Между тем, Моисей, посылая их на задание, как уже говорилось, дал им подробные инструкции, среди которых, в частности была и такая: “малочислен ли он [народ земли Ханаанской] или многочислен?” (Чис. 13:20). Ведь не зря же рассказ об этом событии помещен в Книге Чисел: к этому моменту все политические руководители народа Израилевого (а именно они и пошли в разведку) **точно знали**, сколько “годных для войны у Израиля” (Чис. 1:3) — “шестьсот три тысячи пятьсот пятьдесят” (Чис. 1:46). Выразаясь современным языком — около двухсот пехотных дивизий! И вместо того, чтобы помочь Моисею выработать план предстоящей военной операции, определив численность

---

<sup>1</sup> Книга Чисел

гарнизонов противника, они прогулялись по земле Ханаанской, как туристы, а вернувшись, сначала попытались оказать давление на Моисея, а затем, воспользовавшись своим политическим влиянием и откровенной дезинформацией, инспирировали попытку государственного переворота!

Иисус Навин, ставший во главе Израиля после смерти Моисея, сделал правильные выводы “по кадровому вопросу” разведслужбы. Во-первых, он посылает в Иерихон всего двух разведчиков. Во-вторых, в Книге Иисуса Навина, в которой повествуется об этом периоде в истории Израиля, они названы не по именам, а просто “соглядатаями”, — т.е. они не были, как принято говорить сегодня, “публичными политиками”. В третьих, он посылает их “тайно” (Нав. 2:1). Поскольку разведка никогда не ведется явно, то слово “тайно”, употребленное в этом месте Библии, говорит о том, что разведчики отправились на задание тайно не столько от врагов, сколько от своих соплеменников. А это, в свою очередь, означает, что они должны были дать отчет по возвращении только одному Иисусу Навину и никому более. Таким образом, мы видим здесь некоторые принципы руководства разведкой, используемые многими спецслужбами мира и по сей день: разведывательной деятельностью занимается узкий круг лиц, их задачи и ответственность не афишируются, на эту работу подбираются люди “с низов”, обязанные своей карьерой только своему руководителю и подотчетные только ему.

Однако дальнейший ход событий показывает, что в древние времена на Востоке была неплохо поставлена не только разведывательная, но и контрразведывательная деятельность. Не успели израильские разведчики войти в Иерихон, как самому царю тут же было доложено, что в город пришли израильские соглядатаи.

Последние решили, что меньше всего они привлекут к себе внимание, остановившись в доме женщины по имени Раав, которая в Библии названа блудницей. Некоторые исследователи полагают, что правильнее считать ее хозяйкой постоялого двора. Действительно, вряд ли бы израильтяне, да еще лично отобранные человеком высоких моральных устоев Иисусом Навином, пошли бы в дом к блуднице. Скорее всего, оказание соответствующих услуг входило в общий перечень услуг постоялого двора, и не было предосудительным занятием в те времена в Иерихоне, в котором, как и во всех других городах древнего Востока, практиковалась храмовая и культовая проституция.

В пользу этой версии говорит и то, что за домом Раав не было установлено наблюдение. Это означает, что разведчикам удалось проникнуть в город, не привлекая к себе внимания, хотя в древние времена караул у ворот города был весьма серьезным барьером. Если бы израильские разведчики вызвали подозрение в момент входа в город, за ними было бы установлено наблюдение и, скорее всего, оно не было бы снято, пока они находились в доме Раав. Однако этого не было сделано. Можно предположить, что информация о проникновении в Иерихон соглядатаев поступила в контрразведку от какого-то посетителя Раав. Раз они без проблем прошли городские ворота, их одежда не отличалась от одежды жителей земли Ханаанской. И только когда они сели за стол в постоялом дворе, их речь и манеры выдали их принадлежность к народу Израилевому. Повидимому, в доме Раав было много людей, среди которых они хотели затеряться. Но, к несчастью для разведчиков, кто-то из посетителей Раав оказался слишком наблюдательным.

Библия не говорит, как Раав узнала, что пришедшие к ней люди являются израильскими соглядатаями. Возможно, она сама об этом догадалась, а возможно ей сообщил об этом осведомитель иерихонского царя, попросив задержать подозрительных незнакомцев, пока он не приведет стражу. Как бы то ни было, Раав скрывает разведчиков у себя в доме, а когда к ней приходят люди царя с требованием выдать их, она отвечает, что они действительно заходили к ней, но только что ушли, якобы торопясь покинуть город засветло, пока не закрыли городские ворота. Направленные по ложному следу, царские слуги поспешили из города, чтобы догнать соглядатаев, пока они не отошли далеко от города.

Раав же поднимается на крышу, где она скрыла израильтян и вступает с ними в переговоры. Излагая мотивы своего поступка, она тем самым дает им самые важные разведданные, после получения которой миссию израильтян в Иерихоне можно было считать выполненной: “Я знаю, что Господь отдал землю сию вам, ибо вы навели на нас ужас, и все жители земли сей пришли от вас в робость; ибо мы слышали, как Господь [Бог] иссушил пред вами воду Чермного моря, когда вы шли из Египта, и как поступили вы с двумя царями Аморрейскими за Иорданом, с Сигоном и Огом, которых вы истребили; когда мы слышали об этом, ослабело сердце наше, и ни в ком [из нас] не стало духа против вас; ибо Господь Бог ваш есть Бог на небе вверху и на земле внизу” (Нав.<sup>2</sup> 2:9–11). Поскольку круг общения Раав был по понятным причинам весьма широк, а ее поступок, который мог ей стоить жизни, говорил о ее искренности, разведчики решили довериться информации Раав. Пообещав, что при штурме Иерихона ни Раав, ни все члены семьи, которые будут находиться в ее доме, не пострадают (при условии, что они без проблем доберутся до своих, — т.е. что Раав не ведет “двойную игру” и не сдаст их контрразведке Иерихонского царя, добившись гарантий безопасности), израильские разведчики покинули Иерихон, спустившись по веревке из окна дома Раав, которое выходило на городскую стену.

---

<sup>2</sup> Книга Иисуса Навина



Информация, полученная от Раав, оказалась действительно очень важной — Иисус Навин узнал, что жители Иерихона, несмотря на свое военное преимущество, настолько напуганы, что царь не сможет предпринять против израильтян никаких военных операций.

Так и получилось — на глазах трепещущих от страха жителей земли Ханаанской они перешли Иерихон, воды которого расступились перед ними. Затем они разбили лагерь в пригороде Иерихона и стали готовиться к штурму. Но царь Иерихона не предпринял никаких действий, чтобы хоть как-то помешать Израилю: “Иерихон заперся и был заперт от страха сынов Израилевых: никто не выходил [из него] и никто не входил” (Нав. 5:16).

Дело осталось за малым: последовал штурм и полное уничтожение Иерихона. Из всех жителей города осталась в живых только Раав и ее семья. По-видимому, искренне признав Бога Израилевого, она оставила свое прежнее ремесло и вышла замуж за израильтянина Салмона (Мф.<sup>3</sup> 1:5). Их сын Вооз, ставший прапрадедом царя Давида, в Книге Руфь назван “человеком весьма знатным” (Руфь 2:1). Таким образом, сотрудничество Раавы с разведкой Израиля, скорее всего, было весьма щедро вознаграждено, а ее семья не только разбогатела, но и навсегда вошла в историю Израиля.

Итак, уже в древние века разведка применялась довольно широко. Отличительной чертой разведки той эпохи было ее применение исключительно после принятия политического решения о начале военных действий. К другим особенностям можно отнести отсутствие какой бы то ни было формы организации разведки, ее случайный характер, а также примитивность мер для оперативного прикрытия разведчиков: в большинстве случаев разведчики проникали в неприятельский лагерь или в качестве слуг при лицах, посылающих туда для фиктивных переговоров, или же в качестве перебежчиков, подвергшихся истязаниям и побоям в своей армии; при втором способе, чтобы придать больше достоверности своим словам, разведчики добровольно истязали себя.

Интереснейшим памятником древневосточной дипломатии и международного права являются также индийские законы Ману. Подлинный текст законов Ману до нас не дошел. Сохранились лишь его позднейшая передача, по всей вероятности относящаяся к I веку н.э. По своему характеру они представляют собой свод различных древнеиндийских постановлений, касающихся политики, международного права, торговли и военного дела.

Дипломатическое искусство, согласно учению Ману, заключается в умении предотвращать войну и утверждать мир. “Мир и его противоположность зависят от послов, ибо только они создают и ссорят союзников. В их власти находятся те дела, из-за которых происходят между царями мир или война”.

Дипломат осведомляет своего государя о намерениях и именах иностранных правителей. Тем самым он предохраняет государство от грозящих ему опасностей. Поэтому дипломат должен быть человеком проницательным, всесторонне образованным и располагать к себе людей. Он должен уметь распознавать замыслы иностранных государей не только по их словам или действиям, но даже по жестам и выражению лица.

Во вторую греко-персидскую войну (486–465 годы до н.э.) разведка Ксеркса собирала сведения о греческой армии и обороне прибрежных городов. Морская разведка была поручена экипажам торговых мизийских кораблей. О деятельности этих мнимых купцов Геродот писал: “Они держались вблизи берегов, наблюдали за ними, зарисовывали их, делали записи...”

Греческая разведка действовала с не меньшей энергией и эффективностью. Греки своевременно узнали о начале выступления персов из Суз. Геродот свидетельствует: “Узнав, что Ксеркс со своим войском находится в Сардах, они решили послать лазутчиков в Азию, чтобы узнать, каково могущество царя...” Трое греческих разведчиков, посланных в Сарды, были схвачены противником, допрошены и приговорены к смерти. Узнав об этом, Ксеркс остался недоволен. Он распорядился осужденных провести по персидскому лагерю, чтобы те могли увидеть всю его пехоту и конницу. “После того, как вдоволь насмотрятся”, — приказал царь, — “пусть себе идут восвояси”. Этому, на первый взгляд, странному решению он дал следующее объяснение: если разведчики будут наказаны, то греки не смогут узнать, что мощь персидских войск превосходит всякое воображение. Дальновидный Ксеркс поступил мудро. К сожалению, осталось неизвестным, что именно рассказали в своем стане отпущенные разведчики. Вряд ли они скрыли правду, но вполне возможно, что во время осмотра они, как профессионалы не теряли времени зря, а вели подсчет численности и вооружения противника. Если это было так, то они перехитрили мудрого Ксеркса и выполнили свою задачу так, как не смогли бы ее выполнить без помощи самого царя.

Для проведения войсковых разведывательных операций Александр Македонский первым среди полководцев древности начал применять легкую кавалерию. Это наилучшим образом оправдало себя, особенно совместно с деятельностью патрульной службы, которая занималась перехватом вражеских гонцов.

В древние века оперативно-розыскная деятельность осуществлялась различными государственными служащими, обычными гражданами и рабами. Государственные служащие свою деятельность вели как гласно, контролируя выполнение гражданами порядка, установленного в государстве, так и негласно, выявляя отклонения от существующих законов, правил и положений. С этой целью они привлекали определенных лиц для получения

---

<sup>3</sup> Евангелие от Матфея

тайной информации о недовольных властью, о торговой деятельности на территории государства или в его колониях, об образе жизни отдельных богатых граждан.

В оперативной работе использовались такие приемы, как вербовка, внедрение агента в окружение разрабатываемого лица, внедрение тайных агентов в преступные сообщества с расшифровкой их друг перед другом, наружное наблюдение, тайное наблюдение и подслушивание разговоров в помещениях через специально сделанные отверстия.

В качестве примера одной из таких операций можно привести разработку Спартака, проведенную Гаем, которому стало известно о заговоре гладиаторов. Куртизанке Эвтибиде, тайному информатору Гая, расшифровали другого тайного информатора — актера Ментробия, поддерживающего дружеские отношения с гладиаторами, посещавшие их встречи и собрания в таверне. Параллельно Гай использовал тайного агента Сильвия Гордения Велеса. Приведенные оперативные мероприятия помогли предотвратить покушение на жизнь Суллы.

По свидетельству Полибия, задолго до своего похода в Италию Ганнибал отправил туда разведчиков, поручив им собрать самые точные сведения о плодородии долины реки По и подножья Альп, о населении этих местностей и его боевой готовности, в особенности же о степени нерасположения или враждебности жителей к римскому правительству. Эти агенты были тоже обязаны склонить на сторону Ганнибала всех предводителей галлов по обе стороны Альп. Один из агентов пробрался даже в Рим, где был схвачен только несколько дней спустя. Разведчики Ганнибала, зная латинский язык и надевая римские одежды, не раз забирались в различные итальянские города и облегчали Ганнибалу взятие их.

Во время третьего похода Цезаря в Галлию (56 год до н.э.) один из его подчиненных, Сабилу, прибыл с тремя римскими легионами в область унеллов и расположился в укрепленном лагере на очень удобном месте. Значительно более сильные войска галлов под начальством Веридовикса стали недалеко от лагеря и ежедневно, хотя и тщетно, вызывали врагов на бой. Желая окончательно убедить галлов в трусости римлян Сабилу послал к Веридовиксу ложного разведчика, который уверил его, что римляне собираются отступить ночью и двинутся на выручку Цезарю. При этом известии галлы бросились на римский лагерь. Но римляне уже приготовились к отпору, быстро перешли в наступление и наголову разбили врага.

Что касается разведывательной службы римлян в раннюю эпоху, то каких-либо достоверных сведений о существовании ее не сохранилось. Скорее всего, римляне довольствовались сведениями, предоставлявшимися им их союзниками. Но как только возникали конфликты с соседями, то тут же перекрывали свои источники информации.

Среди немногочисленных информаторов можно назвать лишь римских торговцев и колонистов, осевших на завоеванных территориях, а также перебежчиков. Отсутствие разведывательной службы у римлян поначалу компенсировалось военным превосходством.

С древнейших времен правители Китая и Японии использовали разведку, как один из инструментов государственного управления. На Востоке разведка порой приобретает особые черты, отличные от западных. Так, обману и операциям по введению противника в заблуждение здесь уделяется, по крайней мере, такое же внимание, как и собственно сбору разведывательной информации. Древнекитайский мыслитель Конфуций, живший в VI веке до н.э., писал: “Находясь перед лицом угрозы вражеского вторжения, следует прибегнуть к обману, которого может оказаться достаточно для его отражения”.

Сунь Цзы, знаменитый китайский генерал и военный теоретик, живший в одно время с Конфуцием, в своем выдающемся “Трактате о военном искусстве” писал: “Поэтому пользование шпионами бывает пяти видов: бывают шпионы местные, бывают шпионы внутренние, бывают шпионы обратные, бывают шпионы смерти, бывают шпионы жизни.

Местных шпионов вербуют из местных жителей страны противника и пользуются ими; внутренних шпионов вербуют из его чиновников и пользуются ими; обратных шпионов вербуют из шпионов противника и пользуются ими. Когда я пускаю в ход что-либо обманное, я даю знак об этом своим шпионам, а они передают это противнику. Такие шпионы будут шпионами смерти. Шпионы жизни — это те, кто возвращаются с донесением.

Если шпионское донесение еще не послано, а об этом уже стало известно, то сам шпион и те, кому он сообщил, предаются смерти”.

Сунь Цзы сам определяет, что это значит. “Местными шпионами” он называет тех местных жителей в неприятельской стране, которые доставляют нужные сведения во время нахождения там армии. “Внутренними шпионами” он называет чиновников и вообще лиц, состоящих на службе у противника и являющихся одновременно агентами чужого государства. Своеобразное название “обратный шпион” он прилагает к агенту противника, проникшему в лагерь, но узланному и использованному “обратно”, т.е. в интересах той стороны, шпионить за которой он явился. “Шпионами смерти” называются агенты, посылаемые к противнику с таким поручением, выполнение которого неминуемо влечет за собой смерть. “Шпионами жизни” Сунь Цзы называет таких агентов, которые посылаются к противнику за какими-либо сведениями и от которых требуется во что бы то ни стало вернуться живыми и эти сведения доставить. Таким образом, первая категория шпионов — информаторы, вторая —

агенты в лагере противника из среды его людей, третья — агенты противника, используемые против своих, четвертая — лазутчики и диверсанты, пятая — разведчики.

Таковы пять категорий шпионов и их деятельность. Она настолько разнообразна и всеохватывающая, что Сунь Цзы не может не написать: “Все пять разрядов шпионов работают, и нельзя знать их путей. Это называется непостижимой тайной. Они сокровище для государства”. Так оценивает Сунь Цзы значение разведывательной деятельности. Ввиду этого понятен и его дальнейший вывод: “Поэтому для армии нет ничего более близкого, чем шпионы; нет больших наград, чем для шпионов; нет дел более страшных, чем шпионские”.

В связи с этим понятны и требования, которые должны предъявляться к лицу, пользующемуся шпионами, руководящему их работой. Первое, что требуется от такого человека, — это ум. “Не обладая совершенным знанием, не сможешь пользоваться шпионами”, — утверждает Сунь Цзы. Чтобы пользоваться шпионами, нужно знать людей.

Второе, что требуется от того, кто руководит шпионской работой, — это гуманность и справедливость. “Не обладая гуманностью и справедливостью, не сможешь применять шпионов”, — утверждает Сунь Цзы. — “Если обласкаешь их своей гуманностью, покажешь им свою справедливость, сможешь ими пользоваться. Гуманностью призывают к себе сердца их, справедливостью воодушевляют их верность. Гуманностью и справедливостью руководят людьми”.

Третье, что требуется от руководителя шпионской работой, — это тонкость и проницательность. “Не обладая тонкостью и проницательностью, не сможешь получить от шпионов действительный результат”, — говорит Сунь Цзы. Далее он восклицает: “Проницательность. Проницательность! При наличии ее не найдется ничего такого, чем нельзя было бы воспользоваться как шпионами”, — подчеркивая, таким образом, важнейшую роль этого свойства.

Ясно, что знать с кем имеешь дело, важно, чтобы определить свою тактику борьбы с противником. Поэтому, если это не становится известным каким-либо другим путем, шпионам поручается собрать сведения о личном составе в армии противника, причем очень характерно, что Сунь Цзы предлагает сообщать такие сведения не только о высших военначальниках, но и о низших, вплоть до простых командиров. Однако знать противника нужно не только для того, чтобы определить, как действовать. Это нужно и для шпионской работы. Шпионы могут работать хорошо только, когда знают, с кем они имеют дело.

После этих указаний Сунь Цзы переходит специально к вопросу, об “обратных шпионах”, которым он придает особое значение. Как уже отмечалось, такое название он прилагает к шпионам противника, которых завербовывают к себе на службу или же которыми пользуются помимо их воли. Сунь Цзы прежде всего требует, чтобы были приложены все усилия к тому, чтобы сделать из такого агента противника своего агента. “Если ты узнал, что у тебя появился шпион противника и следит за тобой, обязательно воздействуй на него выгодой; введи его к себе и помести у себя. Ибо ты сможешь приобрести обратного шпиона и пользоваться им”.

Сунь Цзы указывает на два метода вербовки такого шпиона: подкуп и оказание особого внимания. Что же может дать такой обратный шпион? “Через него ты будешь знать все”, — объясняет Сунь Цзы. “Поэтому”, — продолжает он, — “сможешь, придумав какой-нибудь обман, поручить своему шпиону смерти ввести противника в заблуждение”.

Таково значение обратного шпиона. Через него откроются самые надежные пути для организации шпионской сети по всем направлениям, а также для обеспечения самых верных условий для шпионской работы. “Узнают о противнике обязательно через обратного шпиона”, — говорит Сунь Цзы. “Все четыре вида шпионов — и местные, и внутренние, и шпионы смерти, и шпионы жизни — все они узнают о противнике через обратных шпионов. Поэтому”, — заканчивает Сунь Цзы, — “с обратным шпионом нужно обращаться особенно внимательно”.

На трактате Сунь Цзы, к примеру, японские военные учились и в 20-м веке, в том числе в 40-м году, когда планировали внезапное нападение на американскую военноморскую базу в Перл-Харборе.

В 358-м году н.э. в Древнем Риме чиновник Антоний перебежал к врагу, прихватив с собой сведения о местах дислокации римских легионов. Солдат-римлянин, перебежавший к персам, вскоре вернулся от них перевербованным, чтобы шпионить в пользу Персии.

Арабский чиновник, живший в XI веке, отмечал в своих записках, что правители государств посылают своих послов за границу не только с дипломатическими целями, но также с разведывательными, чтобы, работая в иной стране, они негласно собирали сведения о “состоянии дорог, горных перевалов, речной сети, пастбищах... какова численность армии этого правителя и насколько хорошо она вооружена и экипирована”. Информация собирается и о самом правителе: пьет ли он, строг ли в вере и т.д.

В Японии с древних времен поставщиками разведывательных сведений слыли всякого рода астрологи, звездочеты, гадатели, специалисты в магии, прорицатели и т.д. К XII веку н.э., когда к власти в стране пришли военные кланы, в деле добывания данных о противнике они стали полагаться на обычных осведомителей. Японская империя, как пишет один западный историк, “представляла собой одну большую шпионскую сеть... подозрение было возведено в ранг главного закона той системы государственной власти”. Из знатных самурайских семей в разведчики нанимались нинзя. Нинзя — это самурай, “постигший искусство быть невидимым”, и занимающийся, прежде всего разведкой.

В Англии, где издавна получили большое развитие традиции внутренней разведки, внешняя разведка зародилась благодаря усилиям сэра Френсиса Уолсингема, государственного секретаря и советника королевы Елизаветы I. Уолсингем (его девиз гласил: “Осведомленность никогда не бывает лишней”) начал с того, что создал в Англии разветвленную агентурную сеть, действующую преимущественно против католиков, в которых он видел главных врагов государства. В 1573 году он создал разведывательную сеть, охватившую собой Францию, Германию, Италию, Нидерланды, Испанию и Турцию. Агенты Уолсингема работали даже при дворах иностранных монархов. Сам он, как и многие его люди, получили образование в Кембридже.

Разведка прочно вошла в сферу государственных интересов Великобритании только после так называемой “славной революции”, в ходе которой был свергнут с престола король Яков II и парламент принял Билль о правах (1689 год). В 1703 году писатель Даниэль Дефо сам предложил спикеру Палаты общин свои разведывательные услуги по предупреждению заговорщической деятельности со стороны якобитов. Его называют отцом-основателем британской Секретной Службы. “Шпионаж и сбор информации”, — утверждал Дефо, — “это душа государственных дел”. Отдельно он останавливается на функциях контрразведки: “Именно потому, что секретная служба столь ценна, нужно

## Российская разведка

постоянно и бдительно следить, чтобы ни один вражеский шпион не смог проникнуть в нашу агентурную сеть”. В XVIII столетии в Англии были учреждены официальная должность “дешифровальщик” и Секретное управление, подчинявшееся королевскому министру.

К началу XIX века крупнейшие европейские державы, участвовавшие в международной торговле, осознали назревшую необходимость в создании постоянных государственных спецслужб. Во Франции Наполеон Бонапарт учредил тайную службу, занимавшуюся, прежде всего, перлюстрацией писем.

Наполеон Бонапарт к началу XIX века покорил большую часть Европы. В это время его верный помощник Жозеф Фуше, глава секретной службы, наводнил Францию разведчиками и агентами и создал эффективную систему контрразведки. Во многом именно на этой системе основывалась неограниченная власть Наполеона внутри страны.

Дело, которым всю жизнь занимался Фуше, до сих пор определяют многие аспекты службы безопасности и политических секретных служб. Под его руководством были разработаны актуальные и в наши дни принципы контрразведки. Он не допустил ни одного промаха в создании своей четкой и безотказно работающей системе разведки.

В Великобритании, где власти давно уже имели аппарат для перехвата частной корреспонденции, при лондонской полиции был создан Особый отдел для борьбы с подрывными действиями как “своих”, так и иностранных террористов.

В Соединенных Штатах в 1882 году образованно Управление морской разведки, ставшее первой постоянной разведывательной организацией, занимающейся сбором ин-

формации о вооруженных силах иностранных государств.

Что касается России, то история ее спецслужб идет от опричнины, созданной Иваном Грозным в 1565 году. Со времени упразднения этого органа в 1572 года и вплоть до 1697 года россияне были фактически избавлены от централизованной службы с полицейскими и карательными функциями. Ведавшая зарубежной перепиской почтовая служба, организованная в 1662 году, была ориентирована, в первую очередь, на поиск секретной информации. Вся корреспонденция сначала поступала в московский Посольский приказ, где даже не пытались скрывать, что письма прочитываются. Этим занимались специальные агенты, которые выискивали важную информацию и предоставляли ее в специальный орган по цензуре.

В 1697 году царь Петр I издал указ “Об отмене в судных делах очных ставок, о бытии вместо оных распросу и розыску...”. Согласно этому указу, от допросов с использованием пыток не мог быть застрахован ни один подданный императора, в каком бы чине он ни находился и какое социальное положение ни занимал. Петр держал в европейских столицах целую сеть высокооплачиваемых агентов, которые занимались экономической разведкой. Одним из основных агентов был Иоганн Рейнольд фон Паткуль. Этот человек принадлежал к числу наиболее одаренных дипломатов и тайных агентов своего времени.

С большим мастерством петровская дипломатия использовала внедрение противоречия в неприятельских странах.

Все правительства стремились иметь в других государствах своих агентов, через которых они получили необходимые сведения. Русская разведка была поставлена неплохо.

Достаточно сказать, что при Анне Ивановне русский посланник в Турции Неплюев имел агента в свите французского посла и через него был осведомлен обо всех шагах своего соперника. Правительству Швеции в 1747 году пришлось даже изменить систему канцелярской переписки, потому что русский посол барон Корф имел возможность узнавать обо всех тайных государственных делах.

При Екатерине II стали применяться и новые методы дипломатии. Екатерина широко поставила дело политической пропаганды за границей. Она также внимательно следила за заграничными изданиями, которые могли нанести вред России или ей лично, как императрице.

Начиная со второй половины XIX столетия, функции тайной полиции выполняло Охранное отделение, в штате которого стояли подготовленные специалисты, проводившие расследования политических и государственных преступлений.

Что до специального органа внешней разведки, то в царской России его практически не существовало. Это, отчасти, объясняет сокрушительное поражение в войне с Японией в 1905–1907 гг.

В Российской империи внешней разведкой занималось Министерство иностранных дел. Вопросами контрразведки ведал отдел Генерального штаба Российской армии, а вопросами оперативной разведки занимались пластуны и казаки, которые входили в состав Вооруженных Сил России.

История украинской разведки ведет свое начало от Запорожской Сечи. С подъемом хоругви великой освободительной войны перед Богданом Хмельницким возникло чрезвычайно сложное задание: создать эффективную и разветвленную службу разведки и контрразведки. Другие державы имели давние традиции разведывательной деятельности, высококвалифицированные кадры, формирующиеся десятилетиями, отработанные методы работы, разработанную тактику и стратегию такой войны, и, наконец, четкую систему спецслужб.

Всего этого Украина не имела, нужно было строить на голом месте, время и история не предоставляли возможности для длительной подготовки, необходимо было действовать немедленно, чтобы опередить или обезвредить врага.

И все же невероятно сложное задание было выполнено. Уже через несколько лет украинская тайная служба по качествам и результативности своей деятельности, без преувеличения, вышла на одно из первых мест в Европе.

Действительно, на основании донесений разведчиков в Генеральной Канцелярии Войска Запорожского составлялись почти стенографические отчеты сеймовых заседаний и тайного королевского совета, куда могли попасть только особо избранные.

12 декабря 1650 года во дворце польского короля состоялось совещание при участии самого Яна Казимира, трех коронных гетманов, четырех хранителей государственной печати, коронных маршалов и подскарбия, полностью посвященное вопросу противодействия украинской внешней разведке.

Вельможи Речи Посполитой с ужасом выслушали доклад ротмистра Воронича, вернувшегося из Чигирина, где он под видом посла собирал секретные сведения.

## Украинская разведка

Великий канцлер литовский Ольбрахт Радзивилл, присутствовавший на этом совещании, записал, что Воронич “доложил о шпионах Хмельницкого, которых он имеет повсюду, даже в Венеции, и, по его мнению, это может повлиять на будущую судьбу нашего короля, а затем и на князя Московского”.

Авторитет украинской внешней разведки созданной Богданом Хмельницким, был очень высок. Польский мемуарист того времени Глинский представил сенсационный материал о том, что будто бы козацкий гетман, учитывая недоброжелательность турецкого султана Ибрагима к украинскому делу, обратился непосредственно к янычарам, среди которых было немало выходцев с Украины. Янычары, убежденные или подкупленные Хмельницким, устроили 8 июня 1648 года дворцовый переворот, бросили в темницу султана, а на трон падишаха посадили его восьмилетнего сына Махаммеда IV.

Так или иначе, но внешняя политика Османской империи после мятежа янычар действительно претерпела разительные перемены. Новый визирь Суфи Махмед и “Названный отец” нового султана Бектеш-ага, задушивший настоящего отца, вступили в переписку с Хмельницким и обещали Войску Запорожскому свою поддержку и всяческую помощь.

Любопытно, что во время янычарского восстания в Стамбуле действительно пребывали украинские послы, что и стало основанием для версии о “казацкой интриге” в Турции. Но сама возможность появления подобных слухов свидетельствует о всемогуществе украинской разведки, для которой, казалось, не было ничего невозможного.

У короля Яна Казимира среди придворных значились молодые украинские шляхтичи, к которым в 1650 году присоединился и юный Иван Мазепа. Одного из этих юношей — Васыля Верещагу король удостоил особенного доверия, сделал его своим личным камергером, что предоставило тому возможность присутствовать на всех секретных совещаниях, проходивших в королевском дворце. Сенаторы неоднократно выказывали свое недовольство, вызванное присутствием постороннего человека при обсуждении секретных государственных дел.

Васыль Верещага был украинским разведчиком, который в течение трех лет переправлял Хмельницкому зашифрованные донесения из Варшавы. Когда в сенате, наконец, поняли, что в Чигирине становится известны все военные и государственные тайны Речи Посполитой, то стало понятно, что сверхсекретная информация может просачиваться только из ближнего окружения короля. Подозрение пало на королевского камергера.

В декабре 1650 года на заседании польского сейма специально рассматривалось “дело Верещаги”. Казацкий разведчик умело защищался. На этот раз ему удалось отвести от себя обвинения. Еще более шести месяцев он действовал в пользу Войска Запорожского. Однако магнатам удалось подкупить слугу Верещаги, его схватили и посадили в крепость Мальборк.

Среди отечественных историков утвердилось мнение, что выдающегося украинского разведчика казнили. Однако это не так. Согласно польским источникам, выявленным сравнительно недавно, смельчаку Верещаге удалось счастливо избежать казни и бежать из королевской тюрьмы.

Если это действительно так, можно предположить, что именно его имя ярко вспыхнуло в 1657 году во время выступления гетмана Ивана Выгорского против московского засилья, ведь козацкий историк Самийло Величко в

своем “Сказании о войне козацкой с поляками” упоминает, наряду с ближайшими сподвижниками гетмана Немиричевым и Сулимою, о влиятельном казаке Верещаге.

Ценные сведения постоянно поступали в Генеральную Канцелярию Войска Запорожского и из окружения сенатора и воеводы Адама Киселя. Дело дошло до того, что накануне битвы под Берестечком польское командование, обсуждая конкретные планы военных действий, сознательно избегало сенатора.

Только в 1653 году, после смерти сенатора, поляки, наконец, сообразили, кто был тот таинственный разведчик Войска Запорожского, на протяжении шести лет передававший Хмельницкому информацию, значение которой трудно переоценить. Это был духовный отец сенатора — монах Петроний Ласко. О его разведдеятельности стало известно только после открытого перехода на сторону казаков.

При дворе молдавского господаря Василия Лупула много лет успешно действовал на благо народа Украины вельможа Астаматий, грек по происхождению, имеющий высокое придворное звание “постельничего”, что позволяло ему проникать в тайны тайн молдавского властителя. Таким образом, все интриги Лупула, его секретная переписка с турецким султаном и его визириями, с польским королем и вельможами Польши и Литвы удивительно быстро становились достоянием гетманской канцелярии в Чигирине.

После смерти Василия Лупула Астаматий открыто переехал в Украину, где стал известен под именем Остафия Остаматенка. Надо полагать, велики были его услуги, если Хмельницкий доверил ему важный государственный пост в Украинской козацкой державе, назначив экзактором, т.е. главным таможенником. Позднее его имя часто фигурирует в тайной украинской дипломатии.

Известно, что на протяжении всего довоенного периода правления царя Николая II Россия занимала в месте с Францией лидирующее положение в мире в области перехвата и чтения дипломатической шифрпереписки. Англия, Германия, США и большинство иных, менее влиятельных государств, вплоть до первой мировой войны вообще не имели дешифровальной службы, подобной российской, а Австро-Венгрия в основном занимались

перехватом военной корреспонденции сопредельных держав.

К числу удачных операций, проведенных в интересах российской радиоразведки в мирное время, можно отнести похищение кодовой книги американского посла в Румынии.

С началом войны в военном министерстве России были организованы дешифровальные отделения при всех штабах, армии и флотах. Опыт первых же военных действий убедил командование российских войск в необходимости создания станций перехвата, оснащенных соответствующим оборудованием и укомплектованных радистами и криптоаналитиками. Наиболее интенсивно эта работа велась на Балтике. Уже в августе 1914 года на Балтийском побережье было создано несколько перехватывающих станций. Однако систематизация и обработка перехвата были в ведении районных станций, где пе

#### **Радиоразведка**

рехваченные шифровки, как правило, залеживались и вовремя не обрабатывались из-за нехватки квалифицированного персонала.

Свою дешифровальную службу имел и департамент полиции России, главный орган политического сыска. Шифроперехват начал поступать в департамент полиции с фронта уже в августе 1914 года.

25 августа пришла депеша от военного губернатора Архангельска. В ней сообщалось, что там был задержан немецкий пароход, имевший радиотелеграфную станцию, причем в каюте радиста обнаружена шифротелеграмма. Последняя и была вместе с депешей направлена в Департамент для дешифрования.

Из других заслуживающих внимания событий в истории отечественной радиоразведки в первую мировую войну можно упомянуть захват российскими моряками кодовой книги с немецкого крейсера “Магдебург” в августе 1914 года и открытие школы перехвата в городе Николаеве в середине 1916 года.

Радиопеленгаторы, как средство радиоразведки, впервые появилась в действующих армиях в 1915–1916 годах. Радиопеленгаторная аппаратура внесла новое содержание в радиоразведку и принципиально расширила ее возможности. С ее помощью стали определять местонахождение радиостанций противника и тем самым устанавливать расположение штабов, частей и соединений, время начала и направление их перемещений. С применением радиопеленгаторов засекались выходы в эфир и координаты передатчиков вражеских агентов.

В самом начале первой мировой войны произошло событие, показавшее истинную цену удачно проведенной разведывательной операции. 26–28 августа 1914 года германская армия под командованием генерала Гинденбурга разгромила русскую армию генерала Самсонова около деревни Танненберг в 110 километрах от Варшавы. Силы были почти равными. Исход сражения решил перехват русских радиogramм, после расшифровки которых германские командования получило точные сведения о неудачной дислокации дивизий Самсонова. Немцы обнаружили свободный коридор между двумя русскими армиями, срочно подтянули силы, обошли армию Самсонова по флангу и нанесли сокрушительный удар. Русские войска были вынуждены отступить по свободному от противника коридору, где были встречены противником и окончательно разбиты. Свыше 90 тысяч солдат и офицеров попало в плен, около 30 тысяч было убито и ранено. Генерал Самсонов застрелился.

В конце 1914 года серьезную победу одержала британская разведка. В середине октября 1914 года штаб германского флота разработал план минирования устья Темзы. Данные радиоперехвата содержали указания времени проведения операции и количества задействованных эсминцев. Все они были атакованы английскими подводными лодками и были потоплены.

Белогвардейцы использовали радиоразведку очень активно и не без успеха. Временами только радиоразведка поставляла командованию Белой армии надежные сведения о положении в том или ином регионе России.

В начале 20-х годов Советское правительство серьезно занялось вопросом восстановления российской криптографической службы, полностью разрушившейся после революционных событий 1917 года. 5 мая 1921 года постановлением Советского правительства была создана криптографическая служба — Специальный отдел. А 25 августа 1921 года в ВЧК был издан приказ, который предписывал всем подразделениям в центре и на местах всякого рода шифры, ключи к ним и шифровки, обнаруженные при обысках и арестах, а также добытые через агентуру или случайно, направлять в Спецотдел. Большую роль в этот период сыграли знания и опыт криптографов со стажем. С их активным участием при Спецотделе были организованы курсы, на которых изучались основы криптографии.

Первые годы функционирования Спецотдела были связаны с целым рядом трудностей из-за относительно невысокой общей подготовки его сотрудников, малочисленности личного состава и сложности, вызванной недостатком и низким качеством материалов для дешифрирования. Несовершенство радиоприемной аппаратуры, ее нехватка и сильная искаженность не могли обеспечить высокой достоверности текста перехватываемых шифровок. Перед руководством Спецотдела встала задача организации и налаживания работы всех звеньев дешифровальной службы, включая добычу шифроматериалов и техническое оснащение станций перехвата.

В конце 20-х годов сотрудники Спецотдела приняли активные участия в организации дешифровальной работы в Красной Армии. Итогом этих усилий стало создание в начале 30-х годов объединенного подразделения радиоразведки ОГПУ и 4-го управления Генштаба Красной Армии в рамках Спецотдела.

В 30-е годы Спецотдел стал одним из крупнейших технически оснащенных органов радиоразведки в мире. Он активно взаимодействовал с ОГПУ и 4-м управлением Генштаба, которые, следуя примеру спецслужб царской России, сделали приобретение шифроматериалов одним из основных своих приоритетов.

Дешифровальная секция Спецотдела была разбита на отделения по географическому и языковому принципу. Работала она весьма успешно.

В дешифровальной секции выделялись Иван Калинин, профессор Шунгский, а также Владимир Кривош-Неманич, который занимал достаточно высокий пост в дешифровальной службе департамента полиции и др.

Крупным успехом радиоразведки СССР в середине 30-х годов стало получение доступа к содержанию продолжительных переговоров министра иностранных дел Германии Риббентрона с японским военным атташе генералом Осима. Благодаря радиоразведке Москва получала полную информацию об этих переговорах.

В 1936 году несколько криптоаналитиков Спецотдела в месте с подразделением перехвата выехали в Испанию, где по прибытии сразу начали работу в составе Генштаба республиканской армии. Постепенно дело наладилось, и республиканское военное командование вместе с советскими военными советниками стали получать все больше ценной информации.

Другая особая оперативная группа из числа сотрудников Спецотдела была направлена в Китай для оказания ему помощи в войне против Японии. Ежемесячно этой группе удавалось дешифровать около 200 японских шифротелеграмм, а всего за 1,5 года работы в Японии ею были вскрыты 10 войсковых шифров Японии.

Самым громким шпионским скандалом в период между двумя мировыми войнами стало дело польского ротмистра Ежи Сосновского, наделавшее много шума в Германии и развеявшее миф о неуязвимости немецкой контрразведки. Эффективность агентурной сети, созданной Сосновским, была необычно высокой, поскольку его агенты имели доступ к секретнейшим документам третьего рейха.

Наивысшего успеха Сосновский добивается, раздобыв так называемый “План А”. Это кодовое наименование носил план оперативного развертывания германских войск на границах с Польшей и Францией и последующих военных действиях. Ведь заполучить полный план сосредоточения вражеских вооруженных сил пока еще не удавалось никому, хотя это является заветной мечтой любого тайного агента любой разведки.

В папке с “Планом А”, помимо мобилизационных документов, содержались также материалы, которые свидетельствовали о явном нарушении Германией Версальского договора, в частности, планы формирования армии и создания дополнительных военных округов, частей сухопутных войск и пограничных отрядов на восточной границе. Поэтому похищенные документы имели колоссальное значение.

Второй победой Сосновского было получение материалов под названием “Кама” с подробностями секретных советско-германских военных соглашений, согласно которым немецкие летчики и танкисты проходили обучение в СССР в районе Липецка, где, кроме того, находился секретный полигон для испытания новейшей немецкой техники.

Следующая партия секретных документов касается моторизованных и танковых частей германских Вооруженных Сил. Данные, содержащиеся в этих документах, дали практически полное представление о выходящем далеко за рамки Версальского договора развитии германской военной машины.



Одним из самых крупных и удачных советских разведчиков был Рихард Зорге (1895–1944). В начале 20-х годов стал работать в Германии на ГРУ, действуя под прикрытием учителя. В 1924–1927 годах Зорге находился в Москве. В 1927 году направлен для работы в скандинавские страны, в 1928 году — в Соединенные Штаты, в 1929 году — в Великобританию, а в 1930 году — в Шанхай.

С сентября 1933 года и вплоть до своего ареста в октябре 1944 года Зорге работал в Японии под прикрытием журналиста в качестве токийского корреспондента самой влиятельной немецкой газеты “Франкфурте Цайтунг” и двух других изданий. Он был вхож в германское посольство в Токио, японский Генеральный штаб и даже в императорское семейство, везде добывая ценнейшую военно-политическую информацию. Он также пытался отвлечь японцев от планов войны с Советским Союзом.

В 1941 году Зорге сообщил в Москву, что японские армии собираются устремиться на юг Азии. Располагая этими данными и убедившись в то, что СССР не придется вести войну на два фронта, Сталин снял с Дальнего Востока крупные силы и перебросил их в европейскую часть Советского Союза для отражения германского наступления.

Немецкая радиоразведка против СССР во время второй мировой войны в стратегическом отношении была малоэффективна и не имела какого-либо существенного успеха. Когда Гитлер принял решение напасть на Советский Союз в 1940 году, у немцев на Востоке не было никаких технических средств для ведения радиоразведки. Спустя год, когда он начал войну с СССР, созданная с нуля немецкая служба перехвата уже приступила к добычанию информации о советских войсках. В результате материалы радиоразведки составляли для Германии основную массу (90%) всех разведанных о ходе военных действий на Восточном фронте.

С присущей им методичностью немцы разбили фронтовую линию на отрезки протяженностью от 100 до 150 км, каждый из которых обслуживался 1–2 радиоразведывательными ротами. Кроме того, в состав радиорот батальонов связи каждой пехотной дивизии были включены радиоразведывательные взводы, а на особо важных участках боевых действий дополнительно размещались стационарные радиоразведывательные пункты. Все эти подразделения вели усиленное наблюдение за радиопередатчиками противника, чтобы, не раскрывая факта осуществления перехвата, выявлять дислокацию его частей, местонахождение штабов, характер действий войск. Они также стремились навязать радиостанциям противника дезориентирующие радиогаммы.

Одной из причин улучшения работы советской радиоразведки против Германии весной 1943 года стало совершенствование перехвата. С самого начала войны криптоаналитики НКГБ и ГРУ бились над вскрытием кода немецкой шифровальной машины “Энигма”. Сам факт, что англичане получали информацию благодаря чтению немецкой шифропереписки, вселял в советских криптоаналитиков надежду, что и им удастся добиться того же. Немецкая армия, флот, авиация — все пользовались шифромашинками “Энигма”, применяя различные ключи для различных целей в различных местах и в различное время. Начиная с 1941 года, в использовании одновременно находились не менее 50 различных ключей “Энигмы”, причем все они ежедневно менялись.

17 января 1943 года, еще до разгрома под Сталинградом, управление связи вермахта пришло к выводу о вскрытии “Энигмы” советскими криптоаналитиками. Захват шифромашин, ключей к ним и связистов-шифровальщиков позволял радиоразведке СССР читать шифроперехват из немецких линий связи. В распоряжении окруженных под Сталинградом немецких войск было как минимум 26 шифровальных машин “Энигма”, а в условиях окружения многие из них уничтожить было просто невозможно. Вместе с ними в руки Красной Армии попали и некоторые ключевые установки. Не менее важным оказалось и то, что среди военнопленных были и связисты, и шифровальщики.

Весной 1943 года советские дешифровальные службы нанесли свой главный удар по основам немецкого шифровального искусства. Они занялись вскрытием ручных шифров, а не “Энигмой” и “Тритоном”. В конце 1942 года Ставка Верховного Главнокомандующего приняла решение о создании радиобатальонов специального назначения (РБСН). Историки, не решаясь нарушить запрет, наложенный на тему радиоразведки, рассказывали лишь о роли этих батальонов в создании радиопомех и в операциях по дезинформации. При этом они забывали упомянуть, что на каждый РБСН приходилось от 18 до 20 приемников для перехвата и 4 пеленгатора. Значительный вклад они внесли во время Курской битвы. Их успеху также способствовала низкая радиодисциплина немецких связистов.

Крупнейшая операция по перевербовке подавляющего большинства немецких агентов в Великобритании перед началом второй войны и во время ее, которая привела к самому значительному провалу разведывательной службы за всю историю международного шпионажа, носила название “Двойная игра”. Подробности этой операции были раскрыты только в 1972 году.

Фигурой номер один в этой операции был немецкий агент, инженер-электрик Георг Овенс, работающий в английской компании, выполняющей заказы Адмиралтейства. Будучи завербованным английской разведкой (МИ-5) еще в 1936 году, он активизируется для игры с германской разведкой лишь после начала Второй мировой войны в сентябре 1939 года. Он более года оставался наиболее ценным агентом английской спецслужбы. От него контрразведка Великобритании узнает много важного о немецкой разведке и методах ее работы, а также имена

местных германских агентов, действующих на британской территории и за ее пределами. Кроме того, через Овенса МИ-5 ведет радиоигру, сообщая противнику ложные разведданные.

Руководители операции понимают, что перевербовать агентов противника выгоднее, чем судить, поскольку это приносит гораздо большую пользу для Великобритании. Так изучив задания засылаемых после 1940 года немецких агентов и выяснив, что им больше не поручается береговая рекогносцировка, английское командование делает вывод об отмене операции по высадке немецких войск на остров. В ходе “Двойной игры” МИ-5 было разоблачено 120 агентов германской разведки, из которых казнены 16. Британские спецслужбы действовали с таким мастерством, что на территории Великобритании не осталось ни одного перевербованного агента, а в Германии верили всей дезинформации, которую им навязывали англичане.

Операция продолжалась вплоть до окончания войны. Так в начале 1945 года немцев заставили поверить в преувеличенную мощь английских противолодочных средств. Итогом становится сокращение опасности, исходящей от немецких подводных лодок для союзных судов.

Наиболее выдающейся операцией Советской военной разведки (ГРУ), которая была проведена во время второй мировой войны является “Красная капелла”. Это немецкое название антифашистской группы сопротивления, а также разведывательной организации, действовавшей в годы войны в Германии и других оккупированных странах Европы. Организация, служившая для Советского Союза основным источником информации из оккупированной Германией Европы, состояла из нескольких действовавших независимо друг от друга групп, созданных в свое время ГРУ.

Разведывательная деятельность организации осуществлялась группами, существовавшими на территории Германии, оккупированных Бельгии, Франции и Нидерландов. Они поддерживали связь с группой “Люси”, еще одной советской разведывательной организацией, с центром в Швейцарии, группами в Испании и Югославии. Кураторами этих разведчиков были Леопольд Треппер и Анатолий Гуревич, в их распоряжении находились подготовленные радисты. Связь с Треппером и Гуревичем поддерживала Урсула Кучинская, позже помогавшая также Клаусу Фуксу и Александру Радо, ключевому члену и руководителю группы “Люси”. Гуревич (кадровый сотрудник ГРУ, оперативный псевдоним — “Кент”) руководил бельгийской группой в Брюсселе. Треппер (псевдоним — “Отто”) был европейским резидентом советской разведки.

Пост перехвата в немецком городе Кранце в Восточной Пруссии в ночь с 25 на 26 июля 1941 года записал неизвестные позывные. Когда пост перехвата в Кранце обнаружил неизвестный передатчик, в руководстве Абвера и даже немецкой службы, занимавшейся обезвреживанием вражеских передатчиков, не придали этому факту особого значения. С тех пор, как немецкие войска вступили на территорию Советского Союза, вся оккупированная Европа начала активные передачи. Наступление на Востоке явилось своего рода сигналом для радистов, и вполне логично было предположить, что их слушатель находится в Москве.

С почки зрения немцев, все шло как нельзя лучше, и появление в эфире новой подпольной радиостанции ни на что не влияло. Вслед за Польшей, Данией, Норвегией, Голландией, Бельгией, Францией, Югославией и Грецией пришла очередь СССР пасть перед немецкими оккупантами. Какое значение имели какие-то разведывательные группы на фоне триумфов германского оружия? Но через несколько дней после регистрации неизвестных позывных пост перехвата в Кранце уловил сигналы еще одного передатчика. Местные специалисты, работающие во взаимодействии со своими коллегами из другого немецкого города Бреслау, попытались определить место его нахождения. Отчет о проделанной работе попал в Берлин. Там, ознакомившись с ним, содрогнулись, словно от удара. Сомнений не могло быть: подпольный радиопередатчик действовал в столице Германии.

Берлинский передатчик на какое-то время замолк. Не имея возможности выйти на берлинского радиста, в Абвере решили сосредоточиться на его двойнике: ритм позывных, выбор частот и время связи обоих были чрезвычайно похожи, видимо они обучались в одной и той же разведшколе. Тем временем специалисты из Кранца сжимали кольцо. Они исключили Германию и Францию, а затем Голландию. Оставалась Бельгия, а точнее город на побережье Брюгге. Туда и отправилась группа немецких специалистов из Абвера.

Ночь с 12 на 13 декабря 1941 года ознаменовалась первым успехом. В доме на улице Атребатов в пригороде Брюсселя немцами были захвачены радист и шифровальщица. В оставленную в доме засаду попал и Треппер.

Арестованные упорно молчали, а шифровальщица покончила с собой. Треппера задержали но отпустили: немцы поверили “легенде”, под которой он жил и работал. Треппер (в Абвере его называли “Большой шеф”) успел предупредить об опасности своих товарищей.

30 июня 1942 года была раскрыта еще одна разведывательная группа, работавшая на территории Бельгии. Ее руководитель Иоганн Венцель, который за отличные знания в области радиотехники заслужил прозвище “профессор”, был схвачен рядом со своим передатчиком. Широкая осведомленность его о системе и шифре связи советских агентов, которую он обнаружил под пытками, позволила немцам расшифровать ранее перехваченные радиogramмы.

14 июня 1942 года Абверу удалось расшифровать радиogramму от 10 октября 1941 года, которая гласила: “Встреча срочно Берлине по указанным адресам...”.

Службы безопасности Германии ринулись по трем указанным адресам. На следующий день были арестованы Шульце-Бойзен, и другие члены его группы. Около 85 человек было задержано в Гамбурге и более 100 в Берлине. 24 ноября 1942 г. был арестован Треппер.

Группа “Люси”, которая работала в Швейцарии, была там названа по оперативному псевдониму (Люси) Карла Седлачека, сотрудника чешской военной разведки, действовавшего и выдававшего себя за журналиста Томаса Шнезгенгера. Одним из руководителей группы был Шандо Радо (псевдоним “Дора”) — резидент советской разведывательной группы в Швейцарии.

Члены группы соблюдали правила жесткой конспирации и общались друг с другом через связных, поэтому они за всю войну так ни разу между собой не встретились. Группа действовала просто блестяще. В частности, от нее советскому руководству поступила информация о том, что нападение Германии на СССР состоится 22 июня 1941 года. Группа также сумела узнать и довести до командования точную дату начала германского наступления под Курском, что дало в руки обороняющимся советским войскам больше преимуществ. Группа получала сведения непосредственно из германского главного командования почти регулярно, зачастую не позже, чем через двадцать четыре часа после принятия ежедневных решений относительно Восточного фронта. Невероятно, но информация, поступающая от группы, часто не воспринималась из-за недоверчивости руководства.

Власти Швейцарии терпели группу, потому, что она передавала информацию по Германии также и им. Но в ноябре 1943 года, возможно, из-за беспокойства в связи с нарушениями статуса своего нейтралитета и боязни навлечь на себя тяжелые последствия, служба безопасности Швейцарии арестовала некоторых разведчиков группы. Возможно, тем самым швейцарцы просто хотели уберечь разведчиков от германской СД.

В послевоенном исследовании ЦРУ, посвященном деятельности “Красной капеллы”, говорится, что переданные организацией сведения можно было бы использовать с большей выгодой. В исследовании ЦРУ также отмечается, что членов “Красной капеллы” следует искать в тех разведывательных группах, которые были созданы разведкой России в Европе еще до войны. Во время войны сеть увеличилась в размерах, а ее звенья, помимо Германии, появилась также в Бельгии, Голландии, Франции, Швейцарии и Италии. Коекакие следы, — говорится в исследовании, — обнаружились в Англии, скандинавских странах, Восточной Европе, Соединенных Штатах и в других местах.

Серьезной победой Советской разведки является разведывательная операция по добыче основных секретов США.

В разведке атомного проекта участвовали и военная, и политическая разведки. Но главную роль играло 1-е управление НКГБ. Разведчики обеспечили огромный информационный поток о том, как идет работа над ядерным оружием в американских лабораториях. Спор о том, какую роль сыграла разведывательная информация в создании советской атомной бомбы не окончен. Заинтересованные стороны остаются при своем мнении.

Покойный академик Юлий Борисович Харитон, который долгие годы руководил созданием ядерного оружия, утверждал: “Разработка советской водородной бомбы от начала и до конца опиралась на идеи и соображения, высказанные советскими физиками, и на проведенные ими совместно с математиками расчеты”. Руководитель атомного проекта Игорь Курчатов считал, что славу ученые и разведчики должны поделить пополам. Сам Курчатов в феврале 1943 года еще не знал, может ли быть создана атомная бомба. Но ему показали материалы разведки, и они произвели на него серьезное впечатление.

Разведчики скромно говорят, что они лишь помогли ученым. Но помогли серьезно. Рассекреченные донесения, которые разведка передавала непосредственно Курчатову, представляли собой многостраничные отчеты, испещренные формулами, о ходе американских разработок. Курчатов показывал донесения своим коллегам. Они формулировали свои запросы, на то, что бы им еще хотелось узнать, и через некоторое время им приходил точный ответ на запрос.

Даже если наши физики, как они говорят, не получали от разведки ничего нового, то, как минимум, они убеждались в верности выбранного пути.

Мало известен факт, что в августе 1945 года, на следующий день после того, как американцы сбросили атомную бомбу на Хиросиму, из Москвы в советское посольство в Японии пришла шифротелеграмма с приказом немедленно отправиться в Хиросиму и посмотреть, что за бомбу применили американцы.

Советский Союз еще не вступил в войну с Японией, и два молодых офицера разведки с дипломатическими паспортами отправились в Хиросиму. Они там застали то, что все потом увидели в кинохронике: развалины, трупы, мертвых, уничтоженный город.

Выполняя приказ, они набили привезенные с собой мешки землей, городским мусором, пеплом. Мешки потом срочно отправили в Москву нашим ученым, которые сами создавали атомную бомбу.

Несколько лет назад получили звание Героя Российской Федерации пять разведчиков, принимавших участие в этой операции: Владимир Барковский, Леонид Квасников, Анатолий Яцков, Александр Феклисов и Леонтин Коэн, муж которой, Морис Коэн, тоже стал Героем, но по другому указу.

В 1945 году посол США в СССР Аверел Гарриман получил в подарок от пионеров Москвы вырезанный из дерева герб Соединенных Штатов. Герб украшал стену кабинета при четырех послых, и только в начале 50-х годов

специалисты посольства по обнаружению скрытых электронных средств увидели в нем подслушивающее устройство. “Мы нашли его, но не знали принцип действия”, — вспоминает С. Питер Карлоу, начальник службы специального оборудования ЦРУ. — “В гербе находилось устройство, похожее на головастика с маленьким хвостиком. У Советов имелся источник длинноволнового сигнала, который заставлял датчики внутри герба резонировать”. Голос человека влиял на характер резонансных колебаний устройства, позволяя осуществлять перехват слов на расстоянии по организованному радиоканалу. “С технической точки зрения это устройство пассивного типа: ни тока, ни элементов питания, одно лишь пожизненное ожидание”.

После этой находки специалисты ЦРУ занялись воспроизведением подслушивающего устройства, основанного на совершенно новом для них принципе. Власти США молчали о гербе почти 10 лет и лишь в конце 1960 года сделали факт использования этого подслушивающего устройства достоянием гласности.

Одной из самых секретных программ США в конце 70-х годов стало ведение разведки против Советского Союза с использованием подводных лодок. В эту программу входила также сверхсекретная операция “Вьюнок”, которая заключалась в перехвате информации с подводных кабельных линий связи. Американцы надеялись, что русские, считая, что подводные кабели прослушать невозможно, использовали сравнительно несложные шифры, а иногда обходились и без них.

Вначале перехват велся с помощью подводных лодок, вынужденных длительное время стоять над кабелем. Затем военные моряки и специалисты из Агентства национальной безопасности США (АНБ) сумели создать сложный аппарат, который можно было разместить рядом с подводным кабелем связи и оставить там на несколько месяцев без присмотра для записи передаваемых по кабелю сигналов. Этот аппарат американцы окрестили “коконом”. В ходе операций “Вьюнок” один такой “кокон” был прикреплен к советскому подводному кабелю, проложенному по дну Охотского моря от материка до полуострова Камчатка. Подключила его американская подводная лодка, имевшая на борту водолазов, которые произвели установку “кокона” с помощью робота.

Однако в 1981 году на снимках, полученных со спутников, американцы заметили большое скопление советских судов как раз в том месте, где располагался “кокон”. Позже, когда американская субмарина прибыла в район для замены пленок, на которые производилась запись сигналов, она обнаружила, что “кокон” бесследно исчез. В секретном докладе, подготовленном в ВМС США в 1982 году по итогам расследования обстоятельств пропажи “кокона”, полностью отрицалась случайность как причина обнаружения подслушивающего устройства противником. Русские точно знали, где и что искать, утверждалось в докладе.

В 1975 году в передаче канадского телевидения было рассказано о существовании и действительном назначении службы ОСНИС. После этого она была “распущена”... путем перевода в состав Министерства обороны и переименования в Службу безопасности связи (СБС). В результате этого шага, сменив вывеску и “крышу”, радиоразведывательная спецслужба Канады оказалась еще более надежно спрятана от любопытных глаз. Теперь правительство всегда могла ответить отказом на любые требования общественности отчитаться за свою деятельность в области радиоразведки, прикрываясь соображениями национальной безопасности.

Помимо ведения радиоразведки, сфера интересов СБС распространялась на обеспечение защиты информации при ее передаче по каналам технической связи во всех канадских государственных учреждениях. Например, в задачу сотрудников СБС входила установка и эксплуатация аппаратуры глушения электронных сигналов, которые излучались оборудованием, установленным в местах заседаний кабинета министров. Им же было поручено предостерегать государственных деятелей от ведения конфиденциальных разговоров по сотовой связи. Хотя если учесть, что время от времени сотрудникам СБС приходилось “наблюдать” за конкретным министром, то, скорее всего, они не всегда выполняли свои обязанности, связанные с защитой информации, с необходимой тщательностью. Кто давал СБС подобного рода задания? Не известно, поскольку она была подотчетна только премьер-министру Канады и всегда отличалась весьма вольной трактовкой возложенных на нее функций.

Под свою штаб-квартиру СБС отвела здание на Херон-роуд, доставшееся ей в наследство от ОСНИС в очень плачевном состоянии. Старое кирпичное здание, явно не пригодное для размещения радиоразведывательной аппаратуры, вскоре стало буквально трещать по швам. Дошло до того, что в середине 70-х годов из стен здания на головы прохожих вываливались кирпичи. Однако СБС не желала покидать это место, поскольку лишь отсюда можно было без помех прослушать эфирное пространство над канадской столицей на всех частотах.

Пришлось на время выселить из здания часть сотрудников и срочно заняться ремонтно-восстановительными работами. В ходе этих работ на последнем этаже был сделан бетонный пол. Руководство СБС хотело быть уверенным, что размещенный там 7-тонный компьютер марки Сау, предназначенный для решения дешифровальных задач, не свалится на голову подчиненным в разгар рабочего дня. С тыла к зданию штабквартиры СБС был пристроен бетонный бункер без окон и с непроницаемыми для электронного излучения стенами. В нем разместились дешифровальное оборудование, центр управления радиоразведывательными спутниками, отдел проектирования техники для ведения перехвата и служба безопасности.

В дополнение к перехватывающей аппаратуре, которая была установлена в здании штаб-квартиры на Херон-роуд, в распоряжении СБС имелись два автофургона с электронной начинкой. И хотя официально эти автофургоны были предназначены для защиты правительственных каналов связи от подслушивания со стороны зарубежных радиоразведывательных спецслужб, на деле они легко могли быть переоборудованы в передвижные станции перехвата. Автофургоны были оснащены всевозможными приемными и записывающими устройствами, кондиционерами и автономными электрогенераторами. На них было предусмотрено место для размещения от двух до четырех операторов, в зависимости от сложности проводимой операции.

С середины 70-х годов СБС сосредоточила внимание на добывании информации о советской разведке, которая рассматривала канадскую столицу как удобный плацдарм для проведения разведывательных рейдов против западных стран. Именно в это время, по договоренности с АНБ, в СБС стал поступать обильный перехват с американских радиоразведывательных спутников для дальнейшей обработки и анализа. Помощь СБС понадобилась американцам и англичанам, поскольку в 1975 году они пришли к выводу о том, что для связи со своей агентурой на Западе Советский Союз использовал две спутниковые системы СВЧ-связи, которые американцы окрестили “Амхерст” и “Янина — Уран”. Однако об этих системах практически ничего не было известно, и понадобилось больше года совместных усилий АНБ, ЦПС и СБС, чтобы выяснить, как они функционировали.

Система “Амхерст” принадлежала КГБ. Она состояла из восьми спутников, орбиты которых были подобраны так, чтобы в течение дня любой агент КГБ за рубежом попадал в радиус действия одного из них хотя бы раз. Пролетая над СССР, спутник “загружался” информацией, которую должен был “разгрузить” над заданным регионом планеты. Если агент, которому она предназначалась, успешно ловил ее на свой приемник, то он посылал в Москву короткий сигнал, подтверждавший прием сообщения. Иначе магнитная пленка с записью этого сообщения перематывалась на начало и оно снова передавалось в эфир. В том случае, когда агенту надо было о чем-то сообщить в Москву, он с помощью СВЧ-передатчика связывался со спутником, тот фиксировал сообщение на магнитной пленке и затем “проигрывал” ее над Советским Союзом.

Запеленговать советского агента было практически невозможно. В первом случае — из-за кратковременности сеанса связи, во втором — из-за узкой диаграммы направленности антенны его передатчика. Слабым звеном в системе “Амхерст” оказались спутники. Дело в том, что на период “разгрузки” они прекращали передачу на Землю специального сигнала, свидетельствовавшего об их исправности. Таким образом, зная время начала и время завершения “разгрузки”, а также частоту, на которой информация “сбрасывалась” со спутника, можно было определить его “след” — зону досягаемости спутникового передатчика. Обычно этот “след” был слишком велик, чтобы по нему одному судить о точном местонахождении агента КГБ. Однако после обнаружения множества таких “следов” (иногда требовалось произвести сотни и даже тысячи замеров) и их пересечений район поисков агента значительно сужался — сначала до размеров города, а затем и до границ конкретного здания.

Труднее пришлось с системой “Янина — Уран”, принадлежавшей ГРУ. Ее четыре спутника с огромной скоростью вращались вокруг Земли по эллиптическим орбитам. Ненадолго пододвигаясь на близкое расстояние, чтобы “загрузиться” или “разгрузиться”, они стремительно уносились с открытым космосом. Кроме того, система “Янина — Уран” была “пассивной”. Это означало, что “разгрузка” спутника активировалась сигналом, посылаемым агентом ГРУ. Он определял подходящее время для связи с помощью расписания, показывавшего время пролета спутника на расстоянии, достаточно близком для установления контакта с ним с помощью радиопередатчика. В СБС дело сдвинулось с мертвой точки только после того, как были вычислены параметры орбиты спутников системы “Янина — Уран”.

Успех не заставил себя долго ждать. С 1976 по 1978 год совместными усилиями СБС и Службы безопасности (СБ) канадской полиции были разоблачены 20 агентов разведки СССР. В 1978 и 1979 годах из Канады были высланы 16 советских дипломатов, обвиненных в деятельности, не совместной с их дипломатическим статусом. Большая часть доказательств, послуживших основанием для экстрадиции, была собрана СБС. Кроме выполнения своих прямых обязанностей каждому сотруднику СБС было поручено докладывать о замеченных им передвижениях иностранцев из Восточной Европы. В связи с этим все служащие СБС получили на руки специальные карточки. На них перечислялись регистрационные номера машин, увидев которые сотрудник СБС должен был сообщить по указанному телефону их марку и цвет, количество пассажиров и чем они занимались. Карточку следовало носить с собой всегда и везде.

В середине 70-х годов в СБС было положено начало еще двум радиоразведывательным операциям против СССР. В ходе одной из них, получившей название “Козерог”, перехватывалась вся дипломатическая переписка между Москвой и советским посольством в Оттаве. Другая была названа “Килдеркин” и имела целью улавливание электронного излучения от оборудования, установленного в стенах посольского комплекса СССР. Был момент, когда показалось, что операция “Килдеркин” сулит крупную удачу. Сотрудники СБС перехватили видеосигнал, исходивший из здания советского посольства. Через несколько месяцев упорной и кропотливой работы этот сигнал был преобразован в изображение на экране монитора. Оказалось, что он был создан видеокамерой, поставленной при входе в посольство и использовавшейся охранниками для наблюдения за прилегающей улицей.

В 1977 году СБС подверглась жесткому нажиму со стороны АНБ. Американцы решили, что их канадские коллеги слишком прохладно относятся к сбору радиоразведывательных данных за рубежом, в то время как АНБ и ЦПС с большим риском добывают ценную информацию и для себя, и для своих союзников. Уступив сильному давлению, оказанному на нее директором АНБ, в конце 70-х годов СБС обследовала несколько канадских посольств для выяснения целесообразности установки в них аппаратуры перехвата. Список посольств был заранее согласован с АНБ. В 1981 году СБС создала центр радиоразведки в Каракасе. Вслед за столицей Венесуэлы наступил черед Абиджана, Бухареста, Кингстона, Нью-Дели, Мехико, Пекина и Рабата.

В результате к концу 80-х годов роль и авторитет СБС в радиоразведывательном сообществе Запада возросли настолько, что ее отношения с АНБ и ЦПС изменились в корне.

Из безропотной помощницы американцев и англичан СБС постепенно превратилась в их полноправную союзницу и стала действовать вполне самостоятельно, без постоянной оглядки на США и Англию.

В 70-е и 80-е годы США и Англия неоднократно обращались к руководству СБС с просьбой помочь им в проведении радиоразведывательных операций, которые АНБ и ЦПС были не в состоянии осуществить своими силами ввиду ограничений, накладываемых законодательствами этих двух стран на подобного рода деятельность.

Так, в 1975 году СБС оказала помощь АНБ в определении местонахождения коротковолнового передатчика, выходившего в эфир в окрестностях Вашингтона. А восемь лет спустя по просьбе английского премьер-министра Тэтчер СБС организовала радиоразведывательное наблюдение за некоторыми членами правительственного кабинета Англии с целью проверки их лояльности по отношению к ней.

Ночью 11 января 1983 года в МИД Франции поступила телеграмма из посольства в Москве. Только глава Кабинета Министров и министр иностранных дел ознакомились с ее содержанием, прежде чем передать Президенту.

Новость была ошеломляющей. Выходило, что со дня установки первого телекса в октябре 1978 года вплоть до 11 января 1983 года КГБ получал информацию обо всех сообщениях, принимавшихся и отсылавшихся посольством Франции в советской столице, включая самые секретные. Два лишних проводника были напрямую подсоединены к электросети. Силовой кабель телекса, следовательно, являлся носителем тока по внешней цепи и передавал информацию за пределы посольского здания. Подключение к конденсатору позволяло перехватывать все сообщения до их шифровки. КГБ добился такого успеха в области радиоразведки, благодаря своим способностям не упускать промахи служб безопасности иностранных посольств. В данном случае промахов было два.

Во-первых, все шесть телексных аппаратов, предназначенных для установки в посольстве в Москве, были отправлены по железной дороге в грузовых вагонах без всякого сопровождения и охраны и продвигались двое суток по советской территории. Воспользовавшись этим, сотрудники КГБ, заменили обычные конденсаторы другими, снабженными специальным электронным устройством.

Во-вторых, ни во время установки, ни в ходе профилактических осмотров компетентные службы французского посольства в Москве не удосужились снять с корпусов крышки и проверить аппараты. И только после поломки одного из телексов была проведена элементарная проверка и обнаружена закладка.

В 70-е годы в КГБ начали просачиваться сведения о том, что польская служба госбезопасности стала вести себя недружественно по отношению к советским партнерам. Теоретически обе спецслужбы — польская и советская — должны были обратиться к плодотворному сотрудничеству. Однако на практике сотрудничество со стороны КГБ ограничивалось лишь помощью в решении мелких технических вопросов. Гордые поляки не захотели мириться с таким положением дел и постепенно начали проявлять заметную независимость от КГБ при проведении своих разведывательных операций, все больше полагаясь на свои силы.

Вскоре в КГБ заметили, что польская служба госбезопасности утаивает часть собранной ею информации. Следующим шагом, вызвавшим раздражением КГБ, явилась смена поляками ключей в шифраторах советского производства, которые они использовали на своих линиях связи. А затем случилось происшествие, которое заставило по иному взглянуть на союзников СССР по Варшавскому Договору.

Поляки оснастили автомобиль из своего посольского гаража в Москве специальным оборудованием для ведения перехвата и припарковали его прямо под линией энергоснабжения одного московского оборонного предприятия. Сотрудники польской разведывательной службы были задержаны на месте преступления, когда сидели в своей передвижной станции перехвата и записывали сигналы, излучавшиеся этим предприятием и его коммуникациями. Поскольку цель, которую преследовала Польша при проведении своей радиоразведывательной акции против СССР, была нелепа, в КГБ предположили худшее, а именно что поляки действовали в интересах враждебных государств. Дальнейшее расследование показало, что возмущившая КГБ операция была проведена службой разведки Польши исключительно по ее собственному почину. Одной из принятых КГБ ответных мер предосторожности стала смена шифровального оборудования в советском посольстве в Варшаве.

У каждой спецслужбы существуют свои национальные особенности, но техника разведки в основном одна и та же. Разведка стара, как мир и весьма консервативна по духу. Многие поколения разведчиков проходили подготовку в разведшколах, где их на протяжении десятилетий, а то и столетий учили фактически одним и тем же вещам.

Разведка — по преимуществу занятие весьма прозаическое и предстает в романтическом свете разве что в сознании дилетантов. Настоящий разведчик стремится не привлекать к себе лишнего внимания, старается затеряться в толпе. Выделяются из общего ряда немногие. Мир запомнил, например, Мату Хари, но она была скорее наивна, чем опасна. Даже в литературе наиболее реалистические образы разведчиков — это отнюдь не Джеймс Бонд Яна Флеминга, а Дглорнед Смайли и Алек Лимас Джона Ле Каре. Ле Карре пишет: “Для человека вроде Смайли, которому приходится подолгу жить среди врагов своей страны, существует одно главное правило: не привлекай к себе внимания, не дай Бог, тебя кто-нибудь заметит!”

В большинстве своем современные разведчики — это рядовые сотрудники спецслужбы, которые занимаются добыванием информации. Британский историк Тэйлор сказал, что примерно 90% всей информации, с которой имеют дело спецслужбы, можно отыскать в открытых незасекреченных источниках.

Шерман Кент, американский историк, работавший в ЦРУ, “поднял планку” еще выше, до 95%, сделав поправку на беспрецедентную открытость американского общества.

Чтобы доказать свою точку зрения, Кент предложил пяти профессорам Йельского университета подготовить отчет о состоянии Вооруженный Сил США, численности боевых частей и соединений не ниже дивизии, мощи Военно-Морского Флота, и боевой авиации (с описанием кораблей и самолетов), разрешив пользоваться при этом только открытыми источниками информации. Работа продолжалась три летних месяца. В итоге ученые представили Кенту несколько сотен страниц данных, сопроводив их 30-страничной обобщающей справкой. Оценка Кента была следующей: на 90% отчет ученых соответствовал истинному положению вещей. ЦРУ незамедлительно засекретило результаты проведенной работы, получившей впоследствии название “Йельского отчета”.

Правительствам нужна информация для придания себе большей уверенности в общении друг с другом, для завоевания более выгодной начальной позиции на переговорах по сравнению с позициями оппонентов. Страны должны не только добывать информацию друг о друге, но также анализировать и оценивать ее, — что, собственно, и делает ее разведывательной, и затем знать не только, как ее использовать, но и стоит ли ее использовать.

Казалось бы, единственная цель разведки — получение информации. Однако есть существенная разница между объективными сведениями, которые требуются от разведчика, и политическими интересами.

Прусский король Фридерик II Великий (1712-1786) придавал большое значение заблаговременному сбору сведений о противнике с помощью разведчиков. В его труде “О военных учреждениях” можно прочесть: “На войне приходится действовать то с отвагой льва, то с лукавством лисицы. Где не берет сила, там возьмет хитрость. Поэтому, безусловно, необходимо пользоваться и той, и другой; это составляет один лишний шанс на успех. Часто сила не уступает силе, но часто также хитрость берет верх над силой”.

С той далекой поры прошли сотни лет. Но для современных разведчиков, как и для разведчиков прошлых веков, кроме таких качеств, как верность, надежность, смелость, целеустремленность, сильная воля, обширные знания, способность быстро прогнозировать различные ситуации, устойчивость к стрессам, по-прежнему важны его личные данные: наблюдательность, умение слушать, хорошая память и способность к точному описанию.

В XXI веке роль разведки еще больше возрастает. Действительно, принцип экономической целесообразности разведки, сформулированный Сунь Цзы 2500 лет тому назад, не изменился: “Призывая под свои знамена сотни тысяч людей, и повелевая им преодолевать огромные расстояния, мы оказываемся перед лицом неотвратимости тяжелых потерь и расходования государственных богатств. Дневные расходы будут насчитывать тысячи унций серебра. Враждебные армии могут стоять напротив друг друга долгие годы, стремясь к победе, которая выявится в течение одного дня. В такой ситуации отсутствие сведений о неприятеле лишь оттого, что некто не решается израсходовать сто унций серебра, является вершиной глупости”.

В XXI веке, когда расходы на проведение любой более-менее серьезной войсковой операции исчисляются сотнями тысяч и даже миллионами долларов в день, становится понятным, чем для государств, заботящихся о своем международном авторитете, может обернуться экономия на разведке.

Поэтому не удивительно, что ведущие державы мира после окончания “холодной войны” не распустили свои специальные службы, а продолжают их поддерживать и развивать. Те же государства бывшего соцлагеря, которые не смогли “удержать удар” и в той или иной степени свернули деятельность своих спецслужб, стали “разменной монетой” в мировой политике.

В этой связи важно понимать, что разведка — это не отдельные личности-супершпионы, а продуманная, сбалансированная, в достаточной степени финансируемая и оберегаемая государством система. Сражения XXI века будут выигрываться не столько силой оружия, сколько силой системы, собирающей информацию о противнике и управляющей информационными потоками, направленными на противника.

В следующей главе рассматриваются принципы организации и структура основных спецслужб ведущих держав мира. Кроме того, учитывая влияние спецслужб бывшего СССР на организацию спецслужб независимых государств, возникших на постсоветском пространстве, в этой главе приведены сведения о структуре таких советских спецслужб, как КГБ и ГРУ.

# Спецслужбы ведущих стран мира и бывшего СССР

В этой главе мы рассмотрим структуру современных разведывательных служб Соединенных Штатов Америки, Англии, Франции, Германии, Канады и Израиля. Но для начала мы ознакомимся с принципами организации двух спецслужб бывшего СССР, оказавших колоссальное влияние на ход мировой истории в XX веке, — КГБ и ГРУ. Конечно, политические цели и задачи этих служб существенно отличались от текущих политических целей и задач спецслужб, организованных в государствах бывшего СССР. Однако изучение структуры и принципов работы КГБ и ГРУ в сравнении со структурой и принципами работы спецслужб ведущих государств мира позволяет отделить частное от общего. Таким образом, анализ данной информации облегчает понимание принципов развития спецслужб, которыми должно руководствоваться демократическое государство XXI века.

## Советские спецслужбы

В СССР были две мощные спецслужбы, сегодня хорошо известные не только специалистам в области разведки, но и широким кругам населения, — Комитет государственной безопасности (КГБ) и Главное разведывательное управление (ГРУ). Причем если в годы существования СССР о деятельности КГБ не знали лишь, пожалуй, воспитанники детских дошкольных учреждений, то деятельность ГРУ стала освещаться в открытой печати лишь после распада Советского Союза. Объясняется это тем, что работа КГБ была направлена на обеспечение безопасности существующего строя, поэтому она пронизывала все советское общество. Основной же задачей ГРУ были сбор информации о подготовке вероятного противника к войне и разведывательное обеспечение ВС СССР в ходе боевых действий. Таким образом, работа ГРУ была направлена, в основном, на внешнего противника. Внутренний же противник интересовал ГРУ только с точки зрения сокрытия даже самого факта существования своих структур и ведения ими какойлибо деятельности от находящихся на территории СССР агентов и информаторов вероятного противника, а также с точки зрения возможности добывания информации от иностранцев, находящихся на территории СССР.

### КГБ СССР

Комитет государственной безопасности при Совете Министров СССР — это спецслужба Советского Союза, отвечавшая с марта 1954 по ноябрь 1991 года за обеспечение госбезопасности и прекратившая свое существование накануне распада СССР после подписания Президентом СССР М. С. Горбачевым 3 декабря 1991 года Закона “О реорганизации органов государственной безопасности”.

В годы своей деятельности КГБ сочетал в себе функции контрразведки, внешней разведки и анализа получаемой информации, контрразведки в Вооруженных Силах, охраны наземных и морских границ СССР, держал под контролем ядерные вооружения, ведал правительственной связью и осуществлял охрану руководителей КПСС и Советского государства.

За время существования КГБ его структура несколько раз изменялась и к моменту его упразднения имела вид, показанный на рис. 3.1.

К моменту распада СССР в состав КГБ входили следующие Главные управления:

- 1-е Главное управление — внешняя разведка и контрразведка, анализ информации;
- 2-е Главное управление — внутренняя контрразведка, борьба с подрывными действиями, направленными против государства, промышленная безопасность;
- Главное управление Пограничных войск (ГУПВ);
- 8-е Главное управление — разведка связи, безопасность средств связи, шифровальная служба;
- Помимо Главных управлений, в структуре КГБ были следующие управления:
- 3-е управление — контрразведка в Вооруженных Силах;
- 4-е управление — охрана и внутренняя безопасность посольств;
- 5-е управление — защита конституционного строя, под которой понималось искоренение инакомыслия;
- 6-е управление — вопросы экономической безопасности;
- 7-е управление — наружное наблюдение;
- 15-е управление — охрана государственных объектов; • 16-е управление — радиоперехват и электронная разведка;
- управление строительства военных объектов.

В конце 60-х годов 4-е, 5-е и 6-е управления вошли в состав 2-го ГУ, а в 1969 г. они вновь были выделены в самостоятельные управления. Офицеры 3-го управления КГБ, отвечающего за контрразведку в ВС, имелись во всех



родах войск (так называемые “особисты”). Они подчинялись только КГБ и имели в армии разветвленную сеть “информаторов”. В ВМФ эти сотрудники проходили службу на всех крупных надводных кораблях, подводных лодках и береговых базах.

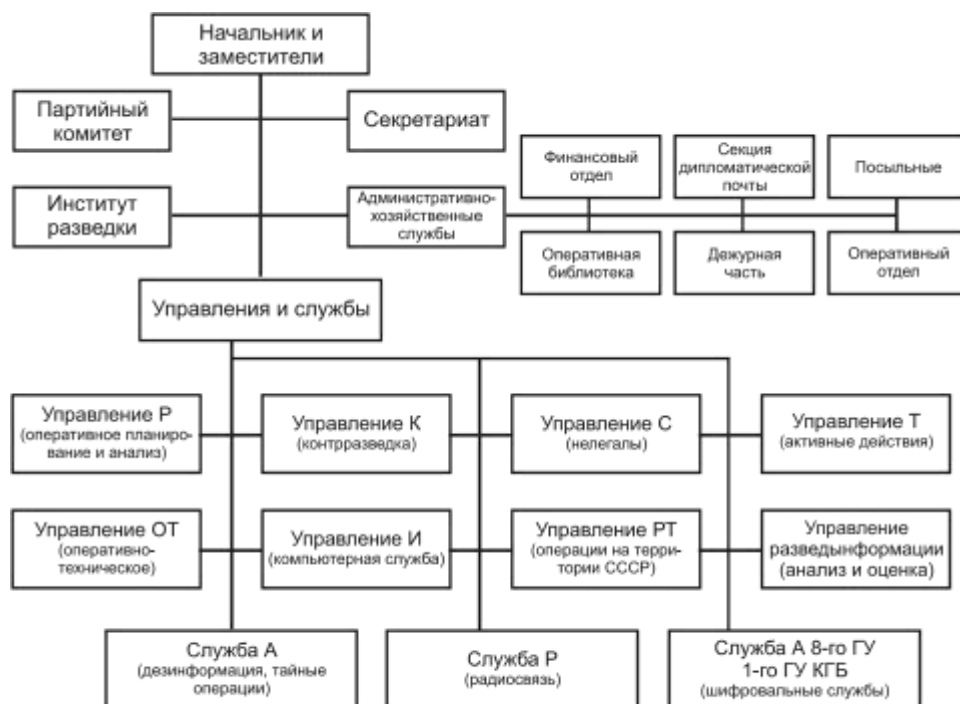


Рис. 3.1. Структура КГБ СССР

8-е ГУ отвечало за защиту технических средств связи вообще и создание шифросистем, в частности;

Созданное в 1969 году 16-е управление занималось добытием информации из линий связи других стран, что включало в себя перехват шифросообщений из каналов, принадлежавших как легальным, так и разведывательным сетям связи, с последующим их дешифрованием, а также прослушивание с помощью технических приспособлений и средств обработки информации, размещенных на территории дипломатических представительств зарубежных стран.

1-е ГУ, организационно входившее в структуру КГБ, фактически представляло собой вполне самостоятельную организацию и базировалось в отдельном комплексе зданий, находящихся в Ясенево (“в лесу”, на профессиональном сленге офицеров КГБ). Структура 1-го ГУ представлена на рис. 3.2.



**Рис. 3.2.** Структура 1-го ГУ КГБ

Работа 1-го ГУ велась в следующих отделах.

1. США, Канада.

Латинская Америка.

Великобритания, Австралия, Африка, Новая Зеландия, Скандинавия.

Восточная Германия, Западная Германия, Австрия.

Страны Бенилюкса, Франция, Испания, Португалия, Швейцария, Греция, Италия, Югославия, Албания, Румыния.

Китай, Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Северная Корея.

Таиланд, Индонезия, Япония, Малайзия, Сингапур, Филиппины.

Неарабские страны Ближнего Востока, включая Афганистан, Иран, Израиль, Турцию.

Англоговорящие страны Африки.

Франкоговорящие страны Африки.

Контакты с социалистическими странами.

Регистрация и архивы.

Электронный перехват и операции против шифровальных служб западных стран.

Индия, Шри-Ланка, Пакистан, Непал, Бангладеш, Бирма.

Арабские страны Ближнего Востока, а также Египет.

Эмиграция.

Контакты с развивающимися странами.

Одной из интереснейших совместных технических операций 1-го и 8-го ГУ было применение уже упоминавшейся в предыдущей главе системы “Амхерст” для обеспечения связи с зарубежной агентурой, как легальной, так и нелегальной.

После распада СССР 16-е управление и служба правительственной связи были выведены из состава КГБ и реорганизованы в Федеральное агентство правительственной связи и информации (ФАПСИ) Российской Федерации. Сам КГБ после ряда реорганизаций был преобразован в Федеральную службу безопасности (ФСБ). (В настоящее время Указом Президента РФ производится реорганизация российских спецслужб, в результате которой ФАПСИ и Пограничные войска должны войти в структуру ФСБ.) По сравнению с КГБ СССР, ФСБ является достаточно открытой организацией (конечно, в той мере, в какой может быть открыта спецслужба). С ее задачами и структурой можно ознакомиться в Internet на официальном Web-узле ФСБ по адресу <http://www.fsb.ru>. При реорганизации КГБ 1-е ГУ было выведено из его состава и преобразовано в отдельную службу, получившую название Службы внешней разведки (СВР) РФ. Последняя, учитывая квалификацию ее специалистов, а также роль РФ в мировой политике, заслуживает отдельного рассмотрения.

В соответствии с новой разведывательной доктриной России, внешняя разведка РФ в 90-х годах отказалась от политики глобализма. В настоящее время СВР действует только в тех регионах, где у России имеются подлинные, а не мнимые интересы. Разведка не формирует собственные задачи, они определяются руководством страны, исходя

из интересов государства. Кроме того, в настоящее время в разведке происходит переход от конфронтации со спецслужбами различных стран к взаимодействию и сотрудничеству в тех областях, где совпадают их интересы (борьба с международным терроризмом, наркобизнесом, нелегальной торговлей оружием и т.п.). Тем не менее, это взаимодействие не носит всеобъемлющего характера и не исключает ведения разведки на территории тех или иных стран, исходя из национальных интересов РФ.

В настоящее время СВР ведет разведку по трем основным направлениям: политическом, экономическом и научно-техническом.

В области политической разведки перед СВР стоят задачи: получать упреждающую информацию о политике ведущих государств мира на международной арене в отношении России; отслеживать развитие кризисных ситуаций в “горячих точках” планеты, которые могут представлять угрозу для национальной безопасности России; добывать сведения о попытках отдельных стран создать новые виды вооружения, особенно ядерные; через свои каналы оказывать активное содействие осуществлению внешней политики России.

В области экономической разведки перед СВР стоят задачи: защита экономических интересов России; получение секретных сведений о надежности торгово-экономических партнеров, деятельности международных экономических и финансовых организаций, затрагивающей интересы России; обеспечение экономической безопасности страны.

По линии научно-технической разведки задачи СВР практически остались прежними. Они заключаются в получении данных о новейших достижениях в области науки и техники, особенно военных технологий и технологий двойного применения, в интересах укрепления обороноспособности РФ.

Организационная структура СВР РФ строится в соответствии с Законом “О внешней разведке”. В структуру СВР (рис. 3.3) входят оперативные, аналитические и функциональные подразделения (управления, службы, самостоятельные отделы). Впервые в практике российских спецслужб создано Бюро по связям с общественностью и средствами массовой информации.

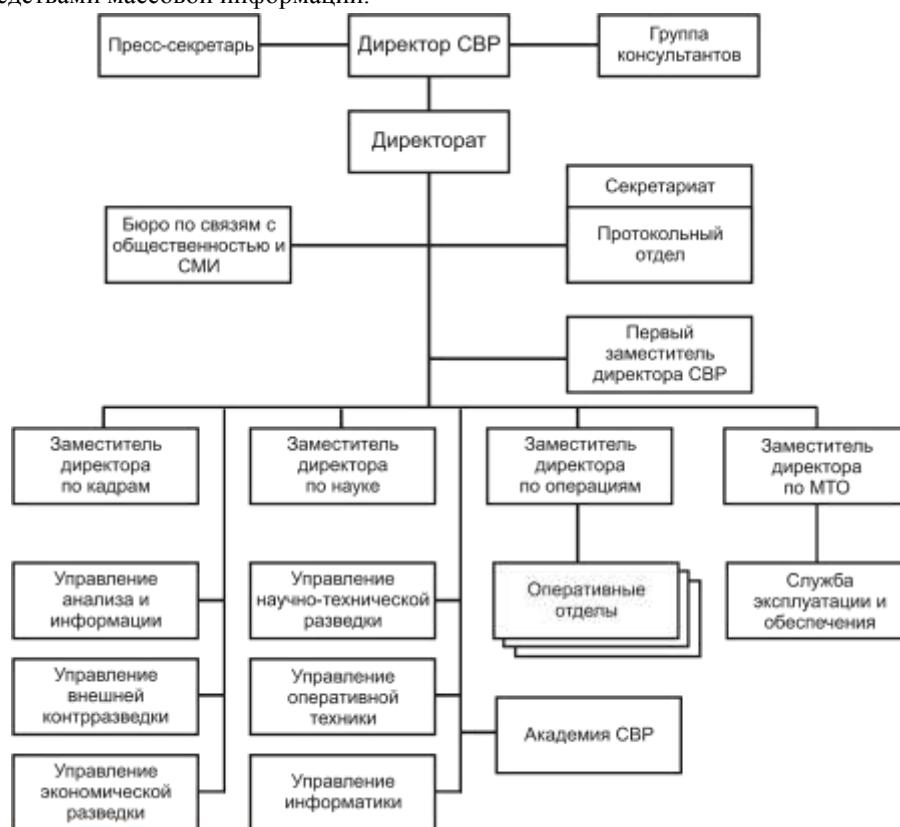


Рис. 3.3. Структура СВР РФ, образованной на основе 1-го ГУ КГБ СССР

## ГРУ ГШ ВС СССР

Вторым разведывательным органом Советского Союза было Главное разведывательное управление Генерального штаба Вооруженных Сил СССР (ГРУ ГШ ВС СССР). Помимо ведения стратегической и военной разведки, ГРУ с момента его образования на заре Советской власти занималось добыванием военно-технической информации и сведений о передовых научных достижениях в военной области. В отличие от ФСБ, ГРУ ГШ ВС РФ по-прежнему остается закрытой для посторонних глаз структурой, что не удивительно, поскольку цели и задачи

военной разведки в гораздо меньшей степени зависят от политического режима страны, чем цели и задачи спецслужб, обеспечивающих внутреннюю безопасность государства.

Организационно ГРУ ГШ ВС СССР состояло из управлений, направлений и отделов (рис. 3.4). Кроме того, ГРУ были подчинены разведуправления всех военных округов, групп войск и флотов. Разведуправлениям, в свою очередь, подчинялись разведотделы армий и флотилий. На уровне дивизии структуры ГРУ были представлены разведбатальонами. Наконец, почти во всех военных округах существовали отдельные бригады специального назначения (спецназ), а также подразделения особого назначения (осназ).

С точки зрения собственно защиты информации следует выделить следующие управления ГРУ.

- 5-е управление — оперативная разведка, организация разведработы на уровне фронтов, флотов и военных округов. Начальники разведуправлений военных округов подчинялись именно 5-му управлению. Начальники 2-х управлений штабов флотов также осуществляли свою деятельность в рамках 5-го управления под руководством начальника флотской разведки, имевшего статус заместителя начальника ГРУ.
- 6-е управление — радиотехническая разведка. Работа управления выполнялось силами и средствами четырех отделов.
- 1-й отдел (радиоразведка). Занимался перехватом и дешифрованием сообщений из каналов связи иностранных государств. Он руководил подразделениями осназ военных округов и групп войск.
- 2-й отдел (радиотехническая разведка). Пользовался услугами тех же станций перехвата и осуществлял наблюдение электронными средствами за теми же странами, что и 1-й отдел. Однако специалистов этого отдела интересовала не сама информация, а параметры излучения радио-, телеметрических и других электронных систем, используемых в аппаратуре слежения и обнаружения военного назначения.
- 3-ий отдел (техническое обеспечение). Занимался обслуживанием станций перехвата, оборудование которых размещалось в зданиях советских посольств, консульств и торговых миссий, а также на отдельно расположенных станциях перехвата.



Рис. 3.4. Структура ГРУ ГШ ВС СССР

- 4-ый отдел (слежение). Круглосуточно отслеживал всю информацию, которую добывало 6-е управление. Основная задача отдела состояла в отслеживании состояния и динамики изменения военной ситуации в мире. Каждый офицер этого отдела отвечал за свой объект наблюдения (командование стратегической авиацией США, командование тактической авиацией и т.д.)
- 9-е управление — военные технологии. Работало в тесном сотрудничестве с научноисследовательскими, проектными и другими учреждениями и организациями военнопромышленного комплекса СССР. Занималось добыванием информации о разработке и использовании технологий производства военной техники и вооружений.
- 10-е управление — военная экономика. Занималось анализом информации по производству и продажам в других странах продукции военного и двойного назначения, а также вопросами экономической безопасности.

## Спецслужбы США

Стратегическая разведка США ведется четырнадцатью органами исполнительной власти США, образующими так называемое “Разведывательное Сообщество” (Intelligence Community). Работа Разведывательного Сообщества (РС) де-факто началась в 1947 году после принятия Закона “О национальной безопасности” (NSA — National Security Act), провозгласившего курс на “холодную войну” с СССР, но де-юре существование скоординированного РС было оформлено только в 1992 году (т.е. после распада СССР) Законом “Об организации разведки” (IOA — Intelligence Organization Act). В соответствии с IOA, в состав РС на федеративных принципах входят: ЦРУ, 8 разведывательных органов Министерства обороны (85% всего бюджета РС) и 5 федеральных органов исполнительной власти.

Министерство обороны США представлено в РС следующими органами.

- DIA (Defense Intelligence Agency) — Разведывательное управление Министерства обороны (РУМО).
- NSA (National Security Agency) — Агентство национальной безопасности (АНБ).
- NRO (National Reconnaissance Office) — Национальное управление воздушнокосмической разведки (НУВКР).
- NIMA (National Imagery and Mapping Agency) — Национальное агентство по геодезии и картографии (НАГК).
- Army MI (Military Intelligence) — Войсковая разведка Армии США.
- Air Force ISR (Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance) — Службы разведки, наблюдения и перехвата ВВС США.
- Naval Intelligence — Разведка ВМФ США.
- Marine Corps Intelligence — Разведка Корпуса морской пехоты США.
- Помимо органов Министерства обороны, в РС входят:
- CIA (Central Intelligence Agency) — Центральное разведывательное управление (ЦРУ).
- INR (Bureau of Intelligence and Research) — Бюро разведки и исследований (БРИ) Государственного департамента США (State Department).
- OIS (Office of Intelligence Support) — Управление разведывательного обеспечения (УРО) Министерства финансов (Department of Treasury).
- IN (Office of Intelligence) — Управление разведки (УР) Министерства энергетики (Energy Department).
- FBI (Federal Bureau of Investigation) — Федеральное бюро расследований (ФБР) Министерства юстиции (Justice Department).
- Coast Guard Intelligence Element — Разведывательная составляющая службы береговой охраны (Coast Guard) Министерства транспорта (Department of Transportation).

Таким образом, “чистой” разведкой в РС занимаются только 5 федеральных органов исполнительной власти США: РУМО, АНБ, НУВКР, НАГК и ЦРУ. Остальные 9 организаций, входящих в РС, занимаются разведывательной деятельностью с целью обеспечения своих основных функций, не имеющих прямого отношения к разведке. Кроме перечисленных, в США имеются и некоторые другие организации и подразделения федеральных органов исполнительной власти, которые не входят в РС, но в той или иной степени занимаются разведкой и (или) контрразведкой с целью выполнения отдельных задач в своей сфере деятельности.

Работу РС координирует директор центральной разведки (DCI — Director of Central Intelligence), который также является директором ЦРУ и главой Штаба РС (Intelligence Community Staff). При Президенте США действуют следующие совещательные органы, имеющие отношение к разведке.

- **National Security Council (NSC)** — Совет по национальной безопасности (СНБ). В основной штат Совета входят: президент, вице-президент, госсекретарь, министр обороны, а также (на правах штатных советников) — начальник объединенного комитета начальников штабов (советник по обороне) и директор центральной разведки (советник по разведке). В расширенный штат Совета также входят министр финансов и советник президента по национальной безопасности. Основная функция Совета заключается в оказании помощи президенту США в выработке решений, связанных с национальной безопасностью.
- **President’s Foreign Intelligence Advisory Board (PFIAБ)** — Президентский консультативный совет по внешней разведке (ПКСВР). В ПКСВР выдвигаются шестнадцать “выдающихся граждан, не входящих в правительство США, известных своими достижениями, опытом, независимостью и честностью”. ПКСВР рассматривает вопросы качества и адекватности получаемой разведывательной информации, ее анализа и вырабатываемых на ее основе оценок, контрразведывательной деятельности и других разведывательных мероприятий. Члены ПКСВР имеют доступ ко всей разведывательной информации, собираемой РС США.
- **Intelligence Oversight Board (IOB)** — Наблюдательный совет по разведке (НСР). Состоит из трех человек, назначаемых президентом, один из которых является председателем НСР. Основная официально декларируемая задача НСР — контроль соблюдения законности в работе РС. Члены НСР могут входить (и, как правило, входят) в ПКСВР.

Оперативное управление РС осуществляет заместитель директора центральной разведки (ДЦР) по руководству сообществом (DDCI/CM — Deputy Director of Central Intelligence for Community Management). Работа DDCI/CM регламентируется Законом “О правах разведки” (Intelligence Authorization Act), принятым в 1997 году. В непосредственном подчинении DDCI/CM находятся:

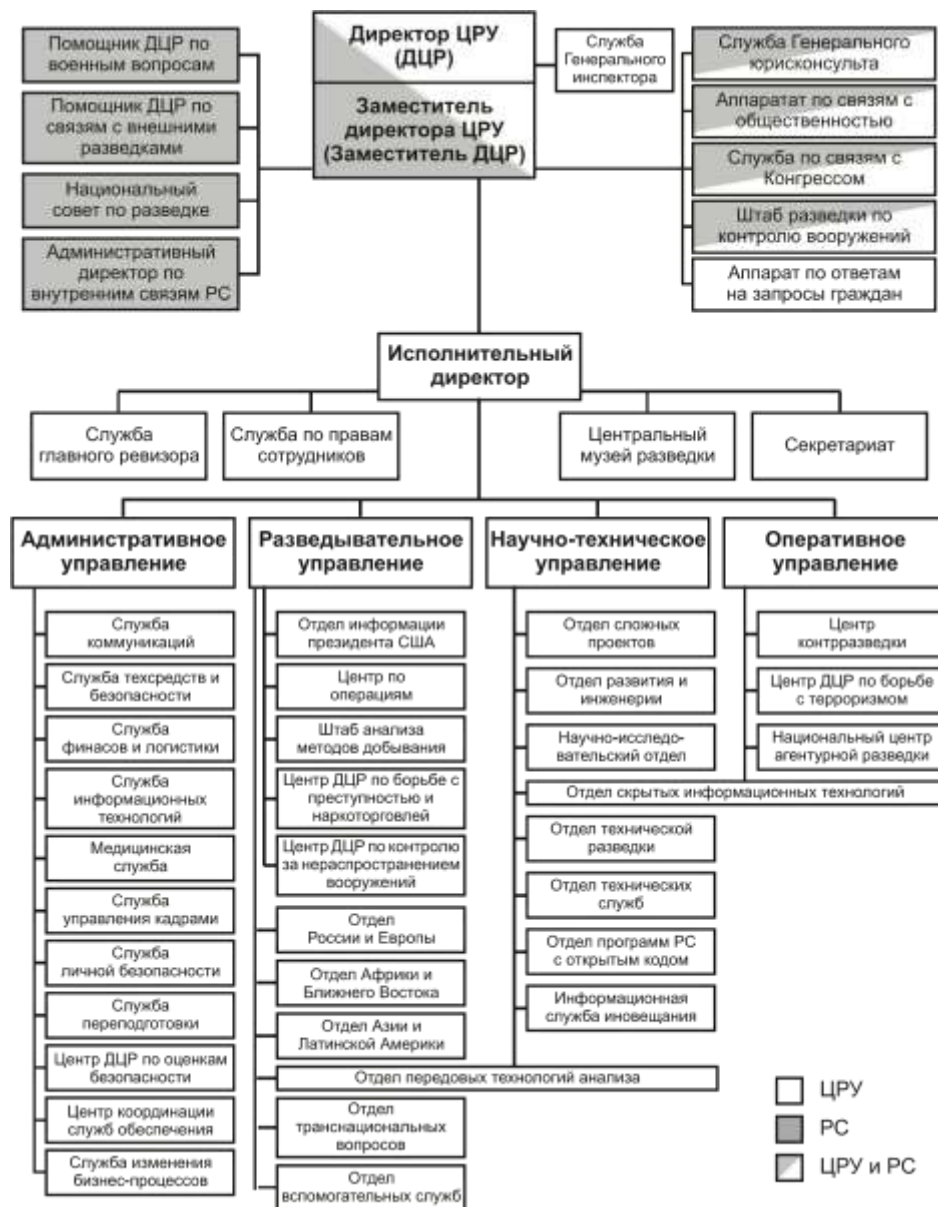
- Помощник ДЦР по сбору информации (ADCI/C — Assistant DCI for Collection). Возглавляет Национальный совет по сбору информации (NICB — National Intelligence Collection Board), в который входят руководители разведывательных структур, финансируемых в рамках NFIP, отвечающих в своих учреждениях и организациях за сбор разведывательной информации.
- Помощник ДЦР по аналитической работе (ADCI/AP — Assistant DCI for Analysis and Production). Возглавляет Национальный совет по аналитической работе (NIAPB — National Intelligence Analysis and Production Board). По аналогии с NICB, в совет NIAPB входят руководители разведывательных структур, финансируемых в рамках NFIP, которые отвечают за ведение аналитической работы в соответствующих учреждениях и организациях.
- Старший администратор по закупкам (SAE — Senior Acquisition Executive). Контролирует приобретение РС наиболее ответственных разведсистем, а также управление закупками. Возглавляет Совет РС по закупкам (ICAC — Intelligence Community Acquisition Council).
- Административный директор по внутренним связям РС (ExDir/ICA — Executive Director for Intelligence Community Affairs). Возглавляет Административный штаб сообщества (CMS — Community Management Staff) — технический орган, работающий в интересах ADCI/C, ADCI/AP и SAE с целью обеспечения последними выполнения возложенных на них ДЦР и его заместителем задач по управлению РС.

Административный штаб сообщества обеспечивает решение следующих задач РС:

- разработка и реализация стратегических планов РС;
- обеспечение учета интересов разведки в разрабатываемых федеральных программах и бюджетах;
- оперативное управление бюджетным процессом всего РС, включая оценку выполнения текущих программ и предоставление бюджетных запросов РС на утверждение президенту и Конгрессу США;
- соблюдение политики обработки информации, собираемой РС.

Таким образом, высшие органы управления РС США имеют структуру, представленную на рис. 3.5.





**Рис. 3.6.** Структура ЦРУ в начале 90-х годов

Согласно NSA, ЦРУ предоставляется исключительная самостоятельность. Вопервых, ему выделяются средства, не предусмотренные государственным бюджетом, причем за их использование ЦРУ не обязано отчитываться перед Конгрессом. Вовторых, в обход законодательства об эмиграции Управление ежегодно имеет разрешение на натурализацию в США до 100 завербованных за границей агентов. В-третьих, согласно постановлению о бюджете ЦРУ, его директор получил право распоряжаться денежными средствами Управления по своему усмотрению, не считаясь с предписаниями об ограничении использования правительственных средств. В-четвертых, ЦРУ добилось права на “работу” с теми, кто по частным или служебным мотивам собирается посещать бывшие страны социалистического лагеря.

Выступая в штаб-квартире ЦРУ в Лэнгли в июле 1995 года, президент Клинтон очертил перед ЦРУ круг новых задач: препятствие распространению в мире оружия массового поражения, борьба с наркоторговлей и международной преступностью, в том числе и с международным терроризмом, а также экономическая разведка (проще говоря — промышленный шпионаж).

Для обеспечения этих задач в структуру ЦРУ были внесены соответствующие изменения и в жизни организации начался подъем. Однако отток кадров, вызванный реорганизацией ЦРУ в начале 90-х годов, которому, помимо внутренних проблем ЦРУ, способствовал бурный рост экономики США, особенно в высокотехнологичных областях, сказался на качестве работы ЦРУ. Например, в Разведывательном управлении подавляющее большинство аналитиков имеют опыт работы не более пяти лет. Примерно такая же картина и в других управлениях — изменились не только задачи организации, но и ее “человеческий фактор”. А это означает, что возможности и влияние ЦРУ по сравнению с другими разведывательными структурами, прежде всего военными, несколько снизились. И хотя после событий 11 сентября 2001 года РС в целом и ЦРУ, в частности, не испытывают недостатка



в добровольцах, желающих посвятить свою жизнь работе в разведке, по американским меркам она давно уже перестала быть престижной.

ЦРУ подразделяется на управления, которые возглавляют заместители директора ЦРУ по соответствующим направлениям.

**Разведывательное** управление (DI — Directorate of Intelligence) занимается оценкой поступающей информации, ее анализом, подготовкой разведсводок и их рассылкой. Это подразделение ЦРУ отвечает перед потребителями за своевременность, точность и уместность предоставляемой в их распоряжении информации.

В середине 90-х годов управление пережило серьезную реорганизацию, в результате которой произошло слияние многих отделов с целью сокращения управленческого аппарата (из семи отделов осталось четыре). Многим кабинетным работникам управления пришлось отправиться в длительные зарубежные командировки, чтобы ознакомиться с объектами изучения “на местах”.

В настоящее время в структуру управления DI входят следующие отделы.

- Аналитический отдел Тихоокеанского региона Азии, Латинской Америки и Африки (Office of Asian Pacific, Latin American, and African Analysis).
- Аналитический отдел Ближневосточной и Южной Азии (Office of Near Eastern and South Asian Analysis).
- Аналитический отдел России и Европы (Office of Russian and European Analysis).
- Отдел транснациональных проблем (Office of Transnational Issues).
- Отдел политических отчетов (Office of Policy Support).
- Штаб оценки методов сбора разведывательной информации (Collection Requirements and Evaluation Staff).
- Аналитический отдел терроризма в Центре ДЦП по борьбе с терроризмом (DCI Counterterrorism Center/Office of Terrorism Analysis).
- Центр ДЦП по борьбе с преступностью и наркоторговлей (DCI Crime and Narcotics Center).
- Центр ДЦП по разведке вооружений, контролю нераспространения вооружений и соблюдения договоров (DCI Center for Weapons Intelligence, Nonproliferation, and Arms Control).
- Аналитическая группа Центра по контрразведке (Counterintelligence Center/Analysis Group).
- Аналитическая группа Центра оперативной информации (Information Operation Center/Analysis Group).

**Оперативное** управление (DO — Directorate of Operations) отвечает за сбор данных общей внешней разведки, разведки связи и включает в себя службу агентурной разведки. Хотя по американским законам ЦРУ не имеет права работать на территории США, исключения предусмотрены для тех случаев, когда “внешняя” информация поступает на добровольной основе от граждан или организаций из США. С 1992 года в структуру управления была введена должность помощника заместителя директора ЦРУ по связям с военной разведкой (ADDO/MA — Associate Deputy Director for Operations for Military Affairs). Административно работа управления ведется по географическим направлениям (как в Госдепартаменте или в Разведывательном управлении ЦРУ). Кроме того, в отдельное направление выделена работа по добыванию информации на территории США. В этом же управлении работает центр по легализации перебежчиков.

**Научно-техническое** управление (DS&T — Directorate on Science & Technology) ведает накоплением и обработкой информации, поставляемой его техническими службами из всех доступных источников — средств визуального наблюдения, агентурной разведки, открытых источников, радиоперехвата и т.п. В состав управления DS&T входит служба информационного обеспечения иновещания. Управление DS&T разрабатывает оборудование для обеспечения сбора и обработки информации и тесно сотрудничает с техническими службами военной разведки по вопросам, представляющим взаимный интерес.

**Административное** управление (DA — Directorate of Administration) также является органичной частью ЦРУ наравне с вышеупомянутыми управлениями. Оно занимается медицинским обеспечением, связью, снабжением, кадрами; отвечает за учебную подготовку и безопасность.

## **РУМО (DIA)**

РУМО — это орган боевого обеспечения Министерства обороны США, занимающий одно из ключевых мест в РС США. В штате РУМО числится более 7000 сотрудников, как военных, так и штатских, которые несут службу по всему земному шару. К основным задачам РУМО, помимо сбора и анализа информации, относится координация всей внешней разведдеятельности в военной сфере. Кроме того, РУМО играет ключевую роль в добывании информации о зарубежных системах военного назначения.

Директор РУМО является главным советником министра обороны, а также председателем Объединенного комитета начальников штабов (ОКНШ) по вопросам разведки. Кроме того, директор РУМО возглавляет Совет по военной разведке (MIB — Military Intelligence Board), в который, кроме него, входят: начальники разведывательных органов видов Вооруженных Сил и объединенных командований, главы военных разведывательных учреждений и

заместитель помощника министра обороны по разведке (DASD(I) — Deputy Assistant Secretary of Defense for Intelligence). РУМО имеет следующую структуру.

- Командование.
- Секретариат (Executive Secretariat).
- **Управление программ** (Program Management Directorate). В состав данного управления входит *Совет по военной разведке* (MIB). Управление координирует деятельность военной разведки Армии, ВВС, ВМФ, Корпуса морской пехоты, Службы береговой охраны, командных центров разведки родов войск и РУМО.
- Генеральный юристконсульт (General Counsel).
- Генеральный инспектор (Inspector General).
- Старший советник по работе с рядовым и сержантским составом (General Enlisted Advisor).
- Отдел планирования, программ и операций (Plans, Programs & Operations).
- Другие вспомогательные организации.
- Оперативная разведка (Intelligence Operations).
- **Управление оперативной разведки** (DO — Directorate for Intelligence Operations). УОР руководит всей разведработой подразделений МО по добычанию информации, а также ведет агентурную разведку (HUMINT) в интересах МО. В УОР сосредоточена вся работа по добычанию информации в мирное время, в ходе учений, при обострении обстановки, подготовки к боевым действиям и в ходе боевых действий, необходимой Вооруженным Силам США. Кроме того, УОР отвечает за планирование работы по соответствующим направлениям в МО, организацию добычания информации в интересах ОКНШ, родов войск, объединенных командований, аппарата министра обороны, а также в интересах других членов РС. В УОР на правах отдельной службы входит *Служба военной агентуры* (Defense HUMINT Service), в составе которой имеется *Система военных атташе* (Defense Attache System).
- **Центральная служба слежения** (СМО — Central MASINT Organization). Занимается сбором разведывательной информации, получаемой из определенных технических источников, с помощью которой можно выявлять, локализовать, отслеживать, идентифицировать и детализировать конкретные технические параметры движущихся целей. Получаемые параметры целей накапливаются, а затем вносятся в системы идентификации и распознавания угроз, управляющие оружием с элементами искусственного интеллекта (smart weapon). Кроме того, получаемая ЦСС информация используется для анализа состояния зарубежных технологий производства вооружений, отслеживания угроз и наблюдения за выполнением соглашений по контролю вооружений. Помимо военных нужд, информация ЦСС используется для оповещения о лесных пожарах, перемещениях облаков вулканического пепла, обнаружении источников загрязнения окружающей среды, прогнозирования природных явлений. ЦСС руководит подразделениями слежения МО и других организациях РС.
- Аналитическая работа (Analysis).
- **Аналитическое управление** (DI — Directorate for Analysis and Production). Аналитическое управление анализирует всю получаемую информацию о наиболее развитых вооруженных силах мира с целью обеспечения доминирования США в области военной разведки. Управление DI руководит всей аналитической работой военной разведки МО, проводимой в интересах МО, ОКНШ, родов войск, других правительственных учреждений, а также войсковой разведки. В своей работе управление использует получаемую из всех источников разведывательную информацию по региональным, транснациональным, научно-техническим, ракетноядерным и медицинским направлениям.
- **Управление разведки ОКНШ** (J2 — Directorate for Intelligence, Joint Staff). Управление J2 работает в интересах председателя ОКНШ, министра обороны, ОКНШ и объединенных командований. Основное назначение управления — обеспечение анализа разведывательной информации, поступающей РУМО во время кризисных ситуаций с участием вооруженных сил. Кроме того, управление J2 ведет аналитическую работу в интересах МО по выявлению предкризисных ситуаций, а также выполняет запросы объединенных командований. В составе управления J2 работает *Национальный центр объединенной военной разведки* (NMJIC — National Military Joint Intelligence Center). На этот центр возлагаются задачи оперативного предоставления аналитической разведывательной информации ОКНШ, командованию видов и родов Вооруженных Сил США, а также политическим структурам во время кризисов и быстро развивающихся ситуаций, представляющих собой угрозу национальной безопасности США. В ведении управления J2 находятся также подразделения, обеспечивающие работу *сети военной разведки* (DIN — Defense Intelligence Network), предназначенной для обеспечения оперативного поступления разведанных к руководителям МО и других военных и правительственных учреждений.
- **Управление военных доктрин** (Directorate for Policy Support). УВД представляет интересы разведки при разработке политических документов, регламентирующих развитие Вооруженных Сил США. Управление

работает в тесном контакте с аппаратом министра обороны, а также представляет военную разведку в СНБ и госдепартаменте.

- Вспомогательные службы (Support Services).
- **Административное управление** (Directorate for Administration). В ведении административного управления находятся службы *контрразведки и внутренней безопасности* (Counterintelligence and Security), *кадров* (Office for Human Resource), *инженерного обеспечения и логистики* (Office of Engineering and Logistic) и *материально-технического обеспечения* (Office for Procurement). Кроме того, в структуру Административного управления входит *Учебный центр объединенной военной разведки* (JMITC — Joint Military Intelligence Training Center), который обеспечивает повышение квалификации кадров офицеров и служащих МО, сотрудников других правительственных и федеральных органов, а также офицеров, находящихся за пределами США (с использованием Internet).
- **Управление информационных систем и служб** (Directorate for Information Systems and Services). Представляет собой основной орган РУМО по обеспечению информационной поддержки разведывательной работы. УИСС отвечает за бесперебойную работу всех информационных систем РУМО, а также за закупку новых информационных технологий. Кроме того, УИСС контролирует и аттестует информационные разведсистемы МО. В ведении этого управления находится всемирная объединенная разведывательная информационная система (JWICS — Joint Worldwide Intelligence Communication System), обеспечивающая надежный и высокоскоростной обмен видеоинформацией и данными между основными разведцентрами. Управление также разрабатывает и внедряет инициативные проекты, такие, как виртуальная архитектура объединенной разведки (JIVA — Joint Intelligence Virtual Architecture), которая призвана обеспечить аналитикам доступ к самому современному компьютерному оборудованию, программному обеспечению и ко всей разведывательной информации из любой точки мира.
- **Колледж объединенной военной разведки** (JMJC — Joint Military Intelligence College). Готовит профессиональных разведчиков образовательных уровней “Бакалавр разведывательных наук” (Bachelor of Science in Intelligence) и “Магистр наук стратегической разведки” (Master of Science in Strategic Intelligence).

## АНБ (NSA)

АНБ — ключевая американская спецслужба в области разведки связи. АНБ подчиняется непосредственно министру обороны и так же, как и РУМО, имеет статус органа боевого обеспечения МО США. АНБ занимается прослушиванием радиоэфира, телефонных линий, компьютерных и модемных систем, излучений факсовых аппаратов, а также сигналов, излучаемых РЛС и установками наведения ракет. АНБ также отслеживает излучения и сигналы, излучаемые космическими аппаратами, а также излучения и сигналы, идущие с испытательных ракетных полигонов иностранных государств. Вторая задача АНБ — обеспечивать безопасность всех правительственных линий связи. АНБ не занимается открытыми материалами, передаваемыми по общедоступным коммуникационным каналам, но с некоторыми, весьма существенными оговорками, — если эти материалы не предназначены для последующего шифрования и если они не содержат “скрытых сообщений”. Важность этой оговорки в том, что АНБ, фактически, контролирует *все* коммуникации, осуществляя цензуру средств массовой информации.

Центральная служба безопасности (CSS — Central Security Service) АНБ отвечает в США за криптоанализ и криптобезопасность. Перед ЦСБ стоят две задачи: дешифрование иностранных кодов и обеспечение безопасности информационных систем путем шифрования официальных материалов, передающихся средствами связи. Директор АНБ одновременно является и начальником ЦСС и руководит обеими структурами через своих заместителей — заместителя директора АНБ и заместителя директора ЦСС. Должность заместителя директора АНБ занимает гражданский сотрудник, обладающий высокой квалификацией в технической области. Должность заместителя ЦСС занимает кадровый военный (как минимум, генерал-лейтенант), назначаемый, как и директор АНБ, министром обороны.

Шифровальные службы, входящие в состав видов и родов войск, по всем вопросам, связанным с соответствующей деятельностью, подчиняются непосредственно ЦСС. При выполнении отдельных заданий в оперативное подчинение ЦСС могут передаваться и другие подразделения МО, занятые радиотехнической разведкой и перехватом.

В состав ЦСС входят следующие подразделения.

- **Командование по разведке и безопасности Армии США** (INSCOM — Army Intelligence & Security Command). Командованию подчинены: командование внешней разведки Армии США (US Army Foreign Intelligence Command), специальная группа по безопасности Армии США (US Army Special Security Group), 66-я группа армейской разведки Европейского командования RSOC (66<sup>th</sup> Army Intelligence Group European Command RSOC), 513-я бригада войсковой разведки Центрального командования RSOC (513<sup>th</sup> Military Intelligence Brigade Central Command RSOC), 704-я бригада войсковой разведки (704<sup>th</sup> Military Intelligence Brigade) и 902-я группа войсковой разведки (902<sup>nd</sup> Military Intelligence Group).

- **Командование группы безопасности ВМФ** (Naval Security Group Command). В ведении этого командования находятся станции слежения и радиоперехвата, находящиеся на о. Гуам, о. Диего-Гарсиа, в шт. Мэн, на Аляске и в Шотландии.
- **Управление разведки ВВС** (Air Intelligence Agency). В состав управления входят: центр специального назначения 696-й разведгруппы (Special Activities Center 696<sup>th</sup> Intelligence Group), центр радиоэлектронной борьбы ВВС (AF Information Warfare Center), группа разведывательных систем (Intelligence System Group), 67-е разведывательное авиакрыло (67<sup>th</sup> Intelligence Wing) и 694-я разведгруппа (694<sup>th</sup> Intelligence Group).

В отличие от других разведывательных организаций, таких как ЦРУ или РУМО, АНБ старается тщательно скрывать свою структуру. По некоторым сведениям, АНБ состоит из пяти управлений, каждое из которых подразделяется на отдельные группы (рис. 3.7).

**Оперативное управление** (Operations Directorate) отвечает за сбор и обработку информации из каналов связи. Группы, входящие в его состав, совместно с ЦСС ведут разведку каналов связи по географическим регионам. Для разведки используются как стационарные станции слежения, так и подвижные.

- *Группа А.* Ведет разведку каналов связи, находящихся на территории стран бывшего Советского блока.
- *Группа В.* Ведет разведку каналов связи, находящихся на территории стран Азии, таких, как КНР, КНДР и СРВ.
- *Группа G.* Ведет разведку каналов связи, находящихся на территории стран, не охваченных группами А и В.

**Управление технологий и систем** (Technology and Systems Directorate) занимается разработкой новых технологий сбора и обработки разведывательной информации. Входящая в его состав *группа R* занимается научно-исследовательской и проектноконструкторской работой. Эта группа изучает требования, выдвигаемые к системам разведки связи, и формирует на их основе тактико-технические характеристики оборудования, поставляемого АНБ. Она определяет требуемые показатели производительности оборудования и обеспечивает их соответствие заданному уровню во время эксплуатации. Группа разрабатывает требования к внутренним и внешним интерфейсам оборудования, определяет программы его испытаний и сопровождает все проектноконструкторские и производственные работы до ввода нового оборудования в эксплуатацию. Группа играет роль научно-исследовательского центра по технологиям разведки сигналов и занимается оценкой алгоритмов, баз данных и концепций отображения информации. Группа обладает оборудованием для проведения научно-исследовательских работ в области обработки аудио- и речевых сигналов, а также занимается оценкой технологий распознавания речи в применении к задачам разведки.

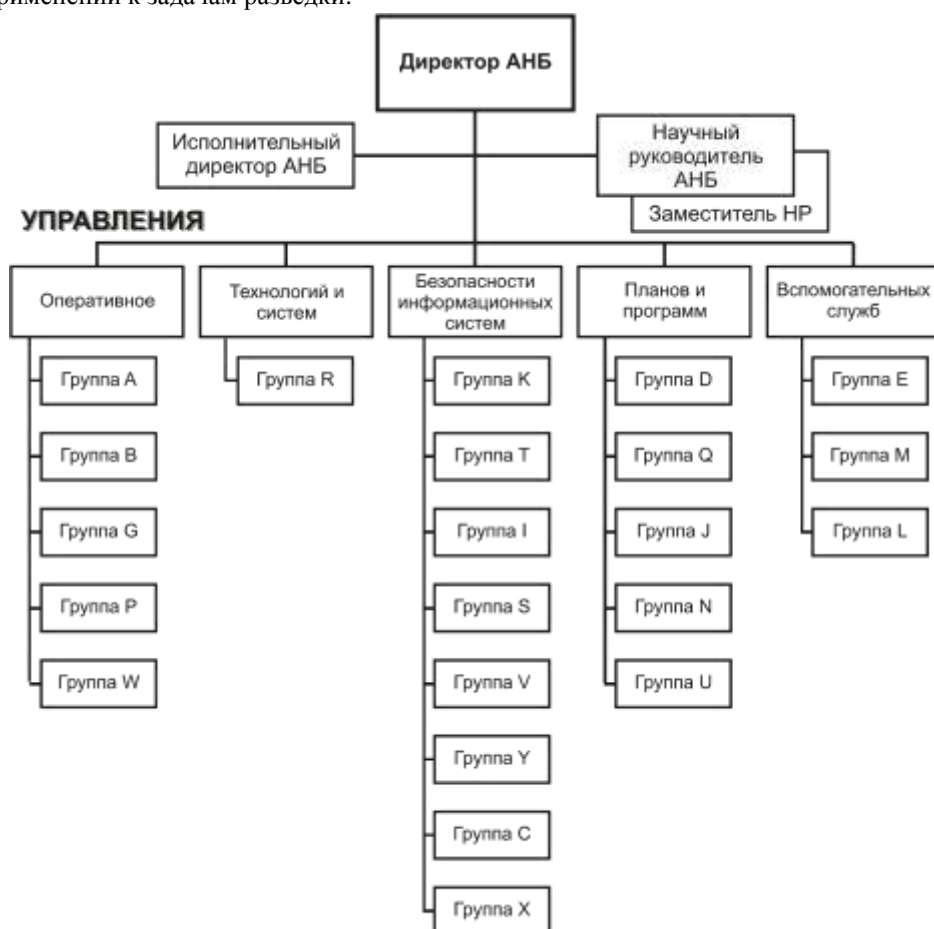


Рис. 3.7. Примерная структура АНБ

**Управление безопасности информационных систем** (Information Systems Security Directorate) отвечает за безопасность коммуникаций АНБ и защиту информации в правительственных линиях связи.

- **Группа К.** Руководит криптологической работой АНБ, оказывая теоретическую и другую поддержку работам по защите линий связи правительства США и перехвату информации из каналов связи других стран.
- **Группа Т.** Группа по телекоммуникациям. Руководит всеми работами, выполняющимися в области проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации специальных коммуникационных разведсетей и систем, предназначенных для передачи данных, собираемых подразделениями технической разведки.
- **Группа I.** Группа программ информационной безопасности. Эта группа разрабатывает, внедряет и контролирует различные программы в области информационной безопасности, государственной тайны, образования и обеспечения режима.
- **Группа S.** Группа стандартов и оценок. Данная группа разрабатывает и внедряет различные стандарты в области информационной безопасности, защиты государственной тайны, образования и обеспечения режима, а также контролирует их соблюдение. Группа руководит программой обеспечения режима на производстве, занимаясь экспертизами и выдачей разрешений при выполнении работ, связанных с государственной тайной. Она также представляет интересы правительства США при согласовании контрактов, а также в различных технических советах. Эта группа осуществляет контроль соблюдения режима по контрактам, связанным с государственной тайной. Именно на эту группу возлагается основная нагрузка по разработке и сертификации оборудования и процедур, используемых для защиты коммуникаций.
- **Группа V.** Группа безопасности сетей. Эта группа разрабатывает, внедряет и контролирует различные программы в области безопасности коммуникационных сетей, а также соответствующих производственных вопросов.
- **Группа Y.** Назначение группы неизвестно.
- **Группа C.** Группа технической политики и планирования ресурсов. Данная группа отвечает за разработку текущей, краткосрочной и долгосрочной технической политики, а также за планирование ресурсов, необходимых для решения текущих и перспективных задач информационной безопасности. Она устанавливает потребности в ресурсах, разрабатывает критерии оценки и готовит программы развития для текущих проектов, а также определяет необходимость приобретения или строительства новых мощностей.
- **Группа X.** Предположительно — группа по системам специального доступа. Точное назначение группы неизвестно.

**Управление планирования, политики и программ** (Plans, Policy and Programs Directorate) отвечает за выполнение работ, обеспечивающих работу основных управлений, а также определяет генеральную линию развития АНБ.

- **Группа D.** Группа директора АНБ. В ведении группы находятся все задачи, программы, планы и проекты, реализуемые АНБ и ЦСС. Кроме того, группа представляет АНБ в комитетах и советах РС, координирующих работу технических разведок.
- **Группа Q.** Группа планов и политики. Данная группа играет роль штаба директора АНБ и высшего руководства по инициализации, разработке, интеграции, координации и мониторинга политики, планов, программ и проектов АНБ. Группа отвечает за контроль программ АНБ/ЦСС, контроль методов управления организацией, контроль командно-штабной работы и планирования работы в чрезвычайных ситуациях, контроль проектов и научных изысканий АНБ, исследование операций и экономический анализ, стратегическое планирование АНБ, допуск личного состава и кадровую работу.
- **Группа J.** Юридическая группа. Данная группа играет роль штаба директора АНБ и высшего руководства по юридическим вопросам.
- **Группа N.** Группа программ. Эта группа совместно с другими подразделениями АНБ определяет текущие, краткосрочные и долгосрочные потребности в дополнительных мощностях. Она устанавливает потребности в мощностях, разрабатывает критерии оценки и готовит программы развития имеющихся мощностей, а также определяет необходимость приобретения или строительства новых.
- **Группа U.** Группа генерального юристконсульта. Обеспечивает юридическую поддержку директора и руководства АНБ по вопросам, затрагивающим интересы АНБ, контролирует личный состав АНБ, работающий в области юриспруденции, ведет переговоры с другими учреждениями по юридическим вопросам, связанным с АНБ, а также руководит соответствующими программами.

**Управление вспомогательных служб** (Support Services Directorate) занимается административной работой.

- **Группа E.** Группа сопровождения контрактов. Отвечает за разработку и сопровождения контрактов, заключаемых АНБ со всеми поставщиками.
- **Группа M.** Административная группа. Данная группа играет роль штаба директора и высшего руководства АНБ по всем организационным вопросам, за исключением поставок оборудования и программного обеспечения, — печать и публикации; библиотечное дело; почтовые отправления; командировки; аудиовизуальные средства;

производства и выставки; делопроизводство, формы и переписка; руководство работой комитетов; аутентификация публикаций, директив и коммуникаций.

- *Группа L.* Группа логистики. Занимается сопровождением всех грузов и почтовых отправок, включая курьерскую почту МО.

АНБ находится в г. Форт Мид (штат Мэриленд). Подразделения космической разведки АНБ снимают информацию с двух типов искусственных спутников Земли: с космических аппаратов, транслирующих на землю телефонные переговоры, факсовые сообщения, а также сигналы компьютерных модемов; и с военных разведывательных аппаратов, обеспечивающих двухстороннюю радиосвязь, телефонную связь (внутри стран) и передачу других электронных сигналов.

Спектр услуг, которые агентство способно оказывать военно-политическому руководству США, весьма широк. Если поступает заказ на слежку за какой-то определенной страной, АНБ может прослушивать внутренние и международные телефонные линии, включая: перехват звонков, которые делаются из автомобилей; сообщений поступающих в столицу государства из зарубежных посольств и исходящих из нее в посольство; сообщения из других держав, касающихся “целевой” страны; радиосвязи вооруженных сил этой страны. При этом поиск может вестись по ключевым словам и выражениям, звучащим на разных языках. Одновременно в АНБ поднимаются все ранее накопленные материалы по стране. На основе данных прослушивания создаются “психологические портреты” лидеров государств.

АНБ тесно сотрудничает с британским Штабом правительственной связи, канадской Службой безопасности связи, австралийским Управлением военной связи и новозеландским Бюро безопасности связи в рамках глобального международного договора по разведке. Начиная с 1990 года, АНБ стало основное внимание уделять добытию экономической, а не военной информации, чтобы оправдать перед американскими налогоплательщиками свой огромный бюджет (один лишь годовой счет за потребленную электроэнергию агентства исчисляется десятками миллионов долларов).

Однако, по-видимому, эти меры оказались недостаточны и с 2000 года в АНБ взят курс на перестройку обеспечения работы агентства. Основной акцент этой перестройки сделан на передачу в частный сектор сопровождения практически всех технологий, не связанных с добытием информации по техническим каналам. На перестройку уйдет до 10 лет, а стоимость единого контракта составляет не менее 5 млрд долларов.

## НУВКР (NRO)

НУВКР — американская спецслужба, отвечающая за ведение стратегической воздушно-космической разведки и воздушного наблюдения. Осуществляет свои функции с помощью космических спутников и самолетов-разведчиков U-2.

НУВКР несет ответственность за разработку и создание всех американских разведывательных спутников, а также за их последующее использование. В задачи управления входят: предупреждение и оповещение о выявленных на основе поставляемой спутниками информации угрозах; контроль за выполнением соглашений о сокращении вооружений; наблюдение из космоса за военными операциями и маневрами, а также за природными бедствиями и катаклизмами; обеспечение спутниковой поддержки программ изучения и защиты окружающей среды. В распоряжении НУВКР имеются спутники радиолокационного дозора, разведки каналов связи и другие спутники специального назначения для обеспечения и контроля всех возможных видов связи. НУВКР также отвечает за добытие данных для составления компьютерных карт целеуказания, наведения управляемых ракет большой дальности.

Управление является структурным подразделением МО США, но в РС входит на правах самостоятельного участника (и, следовательно, по вопросам разведки подчиняется ДЦР). В распоряжении НУВКР находится множество наземных станций, принимающих информацию со спутников в разных точках земного шара.

Структурно НУВКР состоит из аппарата директора, четырех управлений и ряда отделов.

- Основные подразделения.
- Управление радиотехнической разведки (SIGINT Systems Acquisition & Operations Directorate).
- Управление разведки средств связи (Communications Systems Acquisition & Operations Directorate).
- Управление визуальной разведки (IMINT Systems Acquisition & Operations Directorate).
- Управление передовых систем и технологий (Advanced Systems & Technology Directorate).
- Отдел по управлению и эксплуатации (Management Services and Operations).
- Вспомогательные подразделения.
- Отдел контрактов.
- Отдел контрразведки.
- Исторический отдел.
- Отдел протокола.

- Отдел безопасности.
- Отдел средств внутренней связи.
- Отдел запусков космических аппаратов.

Факт существования НУВКР перестал быть государственной тайной США только в 1992 году. В 1995 году была рассекречена программа CORONA (1960–1972 гг., фоторазведка), и 800000 фотоснимков, полученных за годы существования этой программы, были переданы в Управление национальных архивов и документов (NARA — National Archives and Records Administration).

## НАГК (NIMA)

НАГК — это одна из ведущих разведывательных служб США, имеющая статус органа боевого обеспечения МО. В качестве самостоятельной спецслужбы НАГК было образовано в 1996 году в соответствии с Законом “О Национальном агентстве по геодезии и картографии” (National Imagery and Mapping Agency Act). Она призвана обеспечивать политическое руководство и командование Вооруженных Сил США своевременной, корректной и точной информацией геодезической разведки. Эта информация получается на основе изучения и анализа фотографической и геодезической информации, которая позволяет описать, оценить и представить визуально физические характеристики земной поверхности и географические особенности деятельности в заданном регионе. В состав НАГК входят следующие управления.

- **Аналитическое управление** (Analysis & Production Directorate). Предоставляет данные геодезической разведки политическому и военному руководству, командованию войсковых операций, а также гражданским федеральным учреждениям и международным организациям.
- **Управление материально-технического обеспечения** (Acquisition Directorate). Определяет потребности НАГК в системах, комплексах, услугах и бизнес-решениях и приобретает их с целью обеспечения лидирующей роли НАГК в геодезической разведке. Управление отвечает за приобретение таких систем, которые бы обеспечивали преобладание США в области визуальной, фото- и геодезической разведки. Управление занимается исследованиями, необходимыми для приобретения оборудования; разработкой программ закупки; системным инжинирингом; научными исследованиями в области системного инжиниринга, методики закупок, инжиниринга инфраструктуры, а также обработки изображений и геодезии.
- **Управление инноваций и перспективного планирования** (InnoVision Directorate). Разрабатывает прогнозы по развитию политической, военной и технической обстановки, определяет будущие потребности в геодезической разведке, разрабатывает планы по развитию ресурсов НАГК, обеспечивая их соответствие этим потребностям, а также предоставляет НАГК технологические и организационные решения, обеспечивающие в будущем лидирующие позиции США в этой области.

## БРИ (INR)

БРИ — это служба государственного департамента США, занимающаяся политическими исследованиями и анализом. Устав закрепил за БРИ функции исследовательской службы, работающей на госдепартамент, а не на президента. Основная задач БРИ — использование возможностей разведывательных структур для обеспечения дипломатического преимущества США. Следует добавить, что конечным продуктом БРИ являются не разведанные, а субъективная оценка или взгляд на то или иное событие через призму американских интересов. Сотрудники БРИ используют информацию, поступающую от разведки, из отчетов дипломатов, из субъективных оценок специалистов по тем или иным вопросам, а также получаемую в результате научных исследований ученых США и других стран.

БРИ состоит из 19-и отделов. Такое построение копирует структуру государственного департамента, имеющего 19 географических и функциональных подразделений. В БРИ работает около 300 сотрудников, из которых 75% являются штатскими, а 25% имеют дипломатический статус.

БРИ также координирует работу госдепартамента по вопросам разведки, обеспечения безопасности, контрразведки, расследованиям и проведения специальных операций. БРИ участвует в работе Национального совета по вопросам контрразведки (NCPB — National Counterintelligence Policy Board) и влияет на принятие решений в области визовой политики США, обмена разведывательной информацией и разработки требования ко всем видам разведки.

В ведении БРИ находятся все вопросы технического и разведывательного обеспечения дипломатического корпуса США. БРИ отвечает за своевременное обеспечение дипломатов и представителей США, ведущих переговоры с зарубежными партнерами о налаживании сотрудничества, коммуникационными пакетами, средствами шифрования, радиосвязи, компьютерного программного обеспечения и средствами доступа к базам данных разведывательной информации.

## ФБР (FBI)

ФБР — это основная спецслужба США в области контрразведки, расследующая дела о нарушениях законодательства в области разведки гражданами США, а также сотрудниками и агентами иностранных разведок. ФБР также является централизованной полицейской структурой, имеющей дело с уголовными преступлениями, подпадающими под юрисдикцию сразу нескольких штатов.

ФБР входит в состав РС, но не в качестве разведывательной организации, а как ведущая служба в области контрразведки, борющаяся со шпионажем на территории США. Этот круг обязанностей ФБР четко очерчен на законодательном уровне.

Несмотря на роль ведущей контрразведывательной службы, нельзя сказать, что ФБР полностью монополизировала в стране борьбу с иностранным шпионажем. Другие члены РС также занимаются контрразведывательной деятельностью и порой даже не считают нужным посвящать ФБР в свои операции. Кроме того, в каждый конкретный период времени непосредственно контрразведывательной деятельностью занимается лишь малая часть десятитысячной армии сотрудников ФБР. В бюро широко распространена практика ротации кадров (когда сотрудник последовательно проходит через различные отделы и управления, в результате становится универсалом).

ФБР и ЦРУ — две самые известные спецслужбы США (хотя, в действительности, они далеко не так могущественны, как, скажем, РУМО или АНБ). Однако между ФБР и ЦРУ существует два главных отличия. Во-первых, агенты ФБР считаются сотрудниками правоохранительных органов и наделены правом производить задержания и аресты. У сотрудников ЦРУ этих полномочий нет. Во-вторых, ФБР работает только на территории Соединенных Штатов, ЦРУ же по всему миру, кроме США. Причем запрет проводить операции ЦРУ на территории США строго соблюдается, тогда как ФБР разрешено работать в американских посольствах за рубежом и расследовать дела в рамках международных договоренностей с правоохранительными структурами иностранных держав (по американским законам, ФБР имеет право арестовывать подозреваемых за рубежом и доставлять их для суда на территорию Соединенных Штатов).

После событий 11 сентября 2001 года в ФБР началась серьезная реорганизация, цель которой — поставить контрразведывательные функции на качественно новый уровень. Структура ФБР после реорганизации имеет вид, представленный на рис. 3.8 (новые должности и подразделения выделены цветом).

В ходе реорганизации в структуре ФБР появились **ответственные помощники директора** (Executive Assistant Director) по основным направлениям работы бюро. Это позволило повысить эффективность руководства подразделениями, входящими в каждое из направлений, и повысить скорость принятия решений по оперативным вопросам.

Помимо руководителей, в структуре ФБР появились два новых управления, необходимость создания которых обосновывается бурным ростом компьютерной преступности. **Управление компьютерных преступлений** (Cybercrime Division) призвано заниматься собственно компьютерной преступностью, преступлениями в сфере высоких технологий, а также преступлениями, направленными против интеллектуальной собственности. **Управление внутренней безопасности** (Security Division) призвано обеспечить безопасность сотрудников, подрядчиков и посетителей ФБР, а также информационных систем и помещений.

В структуре ФБР также появились четыре новых отдела: отдел **координации деятельности правоохранительных органов** (Law Enforcement Coordination), на который возлагается задача улучшения координации с правоохранительными органами всех уровней и обеспечение обмена информацией между ними и ФБР; отдел **Главного офицера по технологиям** (Chief Technology Officer), отвечающего перед руководством ФБР за реализацию важных проектов по внедрению информационных технологий; **служба управления делами** (Office of Records Management), в функции которой входит модернизация методов управления ФБР, включая управление процессами; **разведывательный отдел** (Intelligence Office), призванный улучшить аналитическую и разведывательную работу, особенно в таких областях, как борьба с терроризмом и контрразведка.

Спецслужбы Израиля



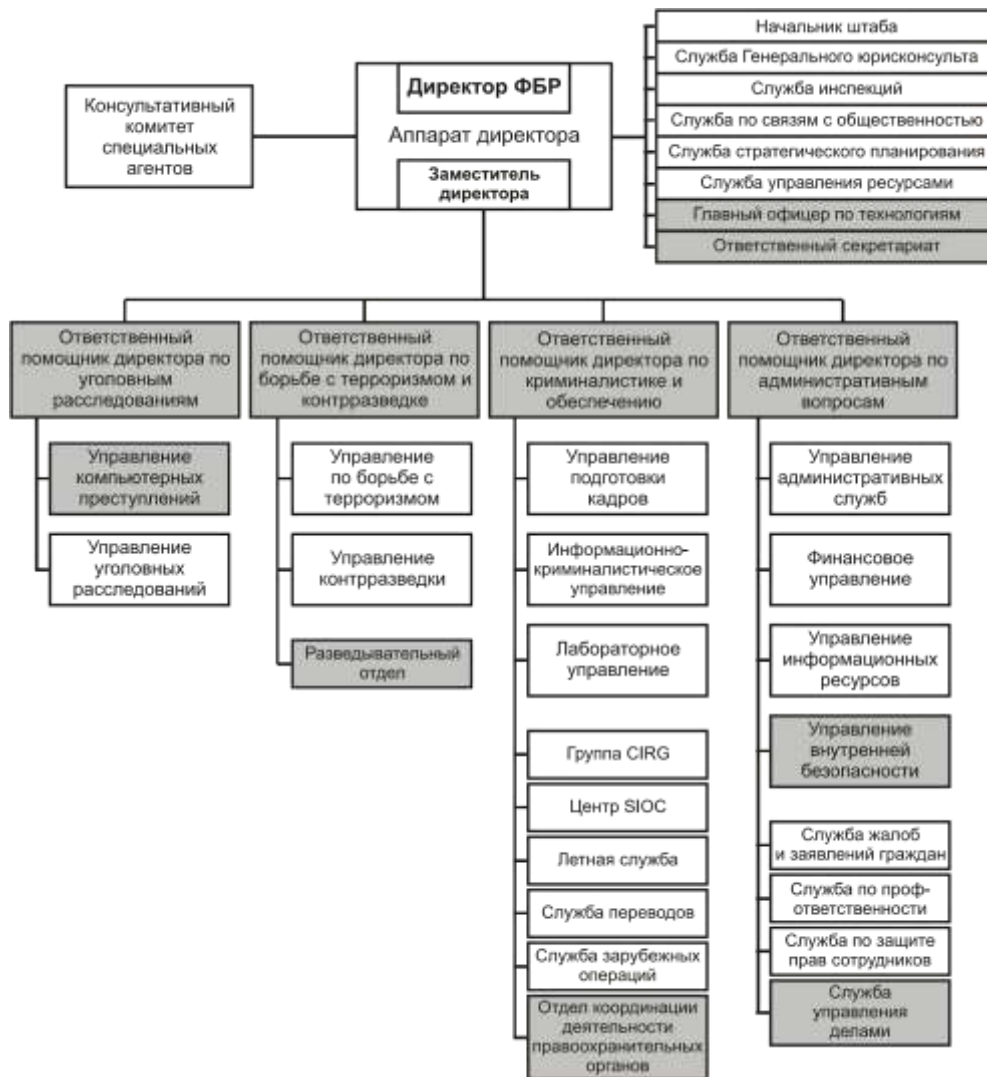


Рис. 3.8. Структура ФБР после реорганизации 2001 года

## Спецслужбы Израиля

Основным руководящим органом разведки и служб безопасности Израиля является Комитет руководителей служб (Ваадат — полное название “Ваадат рашет хашерутим”). Этот комитет координирует работу входящих в него спецслужб. Институт разведки и специальных задач (Моссад — полное название “а-Моссад ле-Модиин уле-Тафкидим Меюхадим”), отвечает за операции за рубежом и подчинен премьер-министру Израиля. Служба общей безопасности (Шин Бет — полное название “Шерут а-Битохон а-Клали”) занимается контрразведкой и также подчиняется непосредственно премьер-министру. На военную разведку (Аман — полное название “Агаф а-Модиин”) возложена ответственность за стратегическую и войсковую разведку и радиоперехват. Она подчинена начальнику Генерального штаба Армии обороны Израиля. Кроме того, спецслужбам оказывают помощь Министерство иностранных дел Израиля (сбор информации научно-технического характера и политическое планирование операций), Министерство внутренних дел (политические расследования и организация охраны границ), Министерство финансов (таможенный контроль), Министерство туризма и др. учреждения.

Особенностью функционирования спецслужб Израиля является практически полное отсутствие законодательных актов, которые как-либо регулировали бы их деятельность. С одной стороны, это позволяет гибко реагировать на изменение ситуации в мире. Однако с другой стороны, такой подход может привести не только к злоупотреблениям, но и к просчетам (самый яркий пример — дерзкое убийство премьер-министра Ицхака Рабина), связанным с сильной субъективной составляющей в подходах к организации разведдеятельности из-за отсутствия формального законодательства.

Как бы там ни было, израильские спецслужбы, с самого зарождения государства Израиль находящиеся на переднем крае борьбы за существование, которую вынуждено постоянно вести молодое государство, являются одними из лучших спецслужб мира.

## Моссад

В Моссад используются все три основных метода добывания секретной информации: агентурная сеть, сбор данных из открытых источников и радиоэлектронная разведка.

В структуру Моссад входят восемь отделов, но более или менее точная информация имеется лишь о некоторых из них.

- **Отдел по сбору информации.** Самое большое подразделение Моссад, отвечающее за добывание информации офицерами, действующими как под дипломатическим, так и неофициальным прикрытием. Отдел работает по секциям, соответствующим географическим регионам, и руководит работой резидентов и их агентурой. Населенные пункты, в которых работают резидентуры, называются “станциями”.
- **Отдел по политическим акциям и взаимодействию.** Занимается вопросами совместных политических операций и обеспечения взаимодействия с разведслужбами дружественных государств, а также с государствами, с которыми Израиль не имеет дипломатических отношений. В крупных станциях (Париж, Лондон и т.п.) Моссад обычно создает под дипломатическим прикрытием две резидентуры — одна работает в интересах отдела по сбору информации, а другая — в интересах отдела по политическим акциям и взаимодействию.
- **Отделение специальных операций** (Мецада). Занимается самыми секретными операциями, такими как организация покушений, диверсий, а также партизанских и психологических операций.
- **Отдел ЛАП** (Лохаман Психиклогит). Отвечает за психологическую войну, пропаганду и дезинформацию.
- **Исследовательский отдел.** Занимается анализом информации, поступающей от добывающих подразделений, и готовит ежедневные, еженедельные и ежемесячные **Спецслужбы Израиля**

сводки и отчеты. Отдел состоит из 15-ти специализированных секций, в которых ведется анализ информации о США, Канаде и Западной Европе, Латинской Америке, государствах бывшего СССР, Китаю, Африке, государствам Магриб (Марокко, Алжир и Тунис), Ливии, Ираку, Иордании, Сирии, Саудовской Аравии, Объединенным Арабским Эмиратам и Ирану. Анализ разведанных по вопросам ядерных вооружений выделен в отдельную секцию.

- **Технологический отдел.** Отвечает за разработку и внедрение передовых технологий, обеспечивающих операции Моссад.

## Аман

Сфера деятельности военной разведки Аман — вооруженные силы потенциальных противников, прежде всего окружающих арабских государств, а также руководство военными атташе Израиля во всем мире и военная цензура в самом широком смысле. Аман выделена в особый род войск, равнозначный таким видам вооруженных сил, как армия, авиация и флот. Данные о структуре Аман практически отсутствуют. Известно лишь, что в составе военной разведки имеется **отдел по внешним связям**, руководящий службой военных атташе и обеспечивающий взаимодействие с разведслужбами других государств. Контрразведкой и войсковой разведкой занимается **подразделение оперативной разведки** Генерального штаба Сайерет Мактадь.

Кроме того, в оперативном подчинении Аман находятся части ВВС и ВМФ Израиля, занимающиеся визуальной, радиоэлектронной и радиотехнической разведкой. Несколько станций радиоэлектронной разведки расположено на Голанских высотах.

## Шин Бет

Основная задача Шин Бет — выявление арабских шпионов и агентов иностранных разведок, слежка за живущими в стране арабами и борьба с террористами. Шин Бет работает в тесном контакте с полицией, так как не имеет формального права производить аресты подозреваемых.

По некоторым данным, Шин Бет имеет три оперативных отдела и пять вспомогательных. К оперативным отделам относятся следующие отделы.

- **Отдел по арабским проблемам.** Отвечает за антитеррористические операции, политическое устранение от власти ведущих арабских лидеров, занимающихся террором, а также ведения учета арабских террористов. Подразделения Шин Бет, известные под названием Хенза, работают с подразделениями нелегалов Аман, называемыми Миста-арвим (т.е. “переодетые в арабов”), чтобы избежать восстания арабского населения после проведения операций. Кроме того, отдел занимается борьбой с военным крылом движения Хамас.
- **Отдел по проблемам неарабского мира.** В прошлом состоял из двух секций, занимавшихся, соответственно, проблемами коммунистических и некоммунистических стран. В задачи отдела входит борьба с иностранными разведками, пытающимися проникнуть в Израиль, в том числе и под дипломатическим прикрытием, а также под видом эмигрантов из стран бывшего Советского Союза и Восточной Европы.

- **Отдел охраны.** Отвечает за охрану правительственных зданий и посольств Израиля, всех объектов оборонной промышленности, научно-исследовательских учреждений, важнейших промышленных объектов и объектов государственной авиакомпании Эл Ал.

## Спецслужбы Великобритании

Центральный разведывательный аппарат (Central Intelligence Machinery), призванный ставить задачи перед спецслужбами Великобритании, координировать и контролировать их работу, а также обеспечивать их необходимыми ресурсами, подчиняется премьерминистру (рис. 3.9). В 1994 году был издан Закон “О разведывательных службах” (Intelligence Services Act), который впервые за историю спецслужб Великобритании закрепил на законодательном уровне функции SIS (Secret Intelligence Service) и GCHQ (Government Communications Headquarters). С этого времени работа британских спецслужб стала гораздо более открытой для общественного контроля, осуществляемого через различные комитеты.

В повседневной деятельности руководство спецслужбами осуществляют первые лица спецслужб, которые непосредственно подчиняются соответствующим министрам. Премьер-министр отвечает за общее руководство разведкой и службами безопасности и опирается при выполнении своих обязанностей на секретаря кабинета (Secretary of the Cabinet). За работу службы безопасности (Security Service) отвечает секретарь по внутренним делам (Home Secretary), за работу SIS и GCHQ — секретарь по иностранным делам и Содружеству (Foreign & Commonwealth Secretary). Госсекретарь по обороне (Secretary of State for Defence) отвечает за работу DIS, являющегося подразделением Министерства обороны (рис. 3.10).

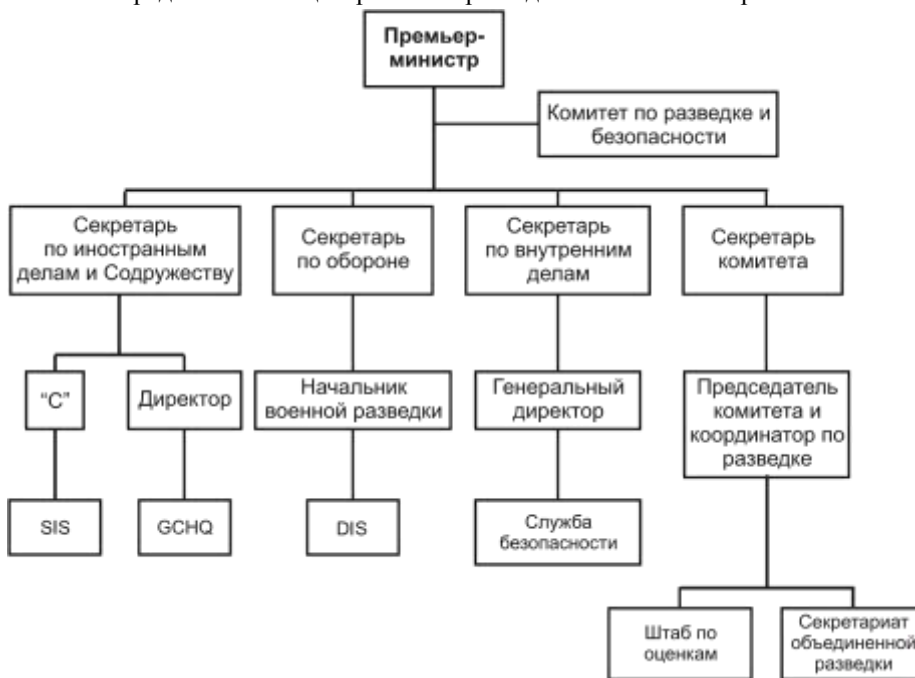


**Рис. 3.9.** Структура центрального разведывательного аппарата

Финансированием и планированием работы спецслужб занимается *Комитет постоянных секретарей по разведывательным службам* (PSIS — Permanent Secretaries’ Committee on the Intelligent Services). Планы и рекомендации, разработанные PSIS, предоставляются соответствующим министрам, которые утверждают бюджеты спецслужб. Возглавляет PSIS секретарь кабинета (Secretary of Cabinet), а в его работе участвуют постоянные заместители секретарей (Permanent Under Secretary) Управления иностранных дел и Содружества (Foreign & Commonwealth Office), Министерства обороны (Ministry of Defence), Управления внутренних дел (Home Office) и Казначейства (Treasury). Координатор по разведке является советником PSIS и возглавляет консультативный комитет, называемый Постоянным комитетом (Preliminary Committee), который следит за обеспечением первоочередных нужд спецслужб.

Служба безопасности, хотя и занимается разведкой, имеет свои, отсутствующие у других спецслужб специфические функции, определенный Законом “О службе безопасности” (Security Service Act, 1989, 1996). В этой связи планированием ее работы занимается отдельная структура — подразделение Официального комитета Кабинета по безопасности (SO — Cabinet Official Committee on Security), называемое *Подкомитетом по приоритетам и оценке эффективности Службы безопасности* (SO SSPP — Sub-Committee on Security Service Priorities and Performance). В его работе участвуют высшие должностные лица Казначейства, Управления иностранных дел и Содружества, Департамента торговли и промышленности (Department of Trade & Industry),

Министерства обороны, Департамента социального обеспечения (Department of Social Security), Управление по Шотландии (Scottish Office), Управление по Северной Ирландии (North Ireland Office), GCHQ, Секретной службы, SIS, Управления общественных связей (Office of Public Services) и Управления Кабинета (Cabinet Office). Председателем Подкомитета является представитель Управления внутренних дел, а функции секретариата возложены на представителей центрального разведывательного аппарата.



**Рис. 3.10.** Структура оперативного руководства спецслужбами

**Объединенный комитет по разведке** (JIC — Joint Intelligence Committee) — это основной орган планирования работы GCHQ и SIS, являющихся ведущими разведывательными службами Великобритании (подробнее о GCHQ и SIS рассказывается далее в этой главе).

На JIC возлагаются следующие обязанности.

- В рамках PSIS определять основные направления организации и работы разведки, как за рубежом, так и на территории Великобритании, а также контролировать эту работу с целью обеспечения эффективной и своевременной реакции на происходящие в мире изменения.
- Периодически предоставлять министрам для утверждения документы, определяющие требования к спецслужбам и приоритеты в области сбора разведывательной информации, а также ставящие перед ними другие задачи, входящие в сферу деятельности спецслужб.
- Координировать, при необходимости, межведомственные планы разведдеятельности.
- Обеспечивать мониторинг и раннее оповещение о возникновении прямых или косвенных угроз интересам Великобритании в политической, военной и экономической областях.
- На основе имеющейся информации давать оценку событиям и ситуациям, имеющим отношение к иностранным делам Великобритании, обороне, терроризму, действиям крупных международных преступных сообществ, науке, технике и международной экономике.
- Следить за возникающими внутренними и внешними угрозами Великобритании и своевременно реагировать на них имеющимися в распоряжении силами и средствами.
- Поддерживать связи с Содружеством и иностранными разведывательными организациями и управлять соответствующей деятельностью, а также определять степень открытости спецслужб Великобритании при обмене информацией с такими организациями.

Комитет JIC предоставляет руководству соответствующих министерств и департаментов оценки, необходимые для оперативного руководства, планирования или политических решений. На председателя комитета возлагается особая ответственность за выполнение таких задач JIC, как мониторинг и раннее оповещение об угрозах. Комитет не имеет жесткой структуры и может состоять из такого количества постоянных и временных подкомитетов и представительств заинтересованных организаций, которое необходимо для выполнения возложенных на него задач. Комитет JIC подотчетен Секретарю комитета, но по запросам начальников штабов может непосредственно предоставлять последним требуемые им оценки.

К спецслужбам, занимающимся разведывательной деятельностью, относятся следующие учреждения, органы и подразделения исполнительной власти Великобритании.

- Спецслужбы, подчиненные министру обороны.
- Штаб военной разведки (DIS — Defence Intelligence Staff). DIS входит в структуру Министерства обороны и является основным поставщиком стратегической разведывательной информации для министра обороны и командования Вооруженных Сил. Штаб DIS играет одну из ключевых ролей в центральном разведывательном аппарате Великобритании, а также участвует в разведывательном обеспечении НАТО и Объединенной Европы.
- Спецслужбы, подчиненные секретарю по иностранным делам и Содружеству.
- Секретная разведывательная служба (SIS — Secret Intelligence Service, MI6). Основная спецслужба Великобритании, занимающаяся внешней разведкой.
- Центр правительственной связи (GCHQ — Government Communications Headquarters). Основная спецслужба, занимающаяся технической разведкой.
- Спецслужбы, подчиненные секретарю по внутренним делам.
- Служба безопасности (Security Service, MI5). Основная спецслужба Великобритании, занимающаяся контрразведкой, а также борьбой с организованной преступностью и терроризмом.
- Национальная служба разведки по уголовным делам (NCIS — National Criminal Intelligence Service). Ведомство по борьбе с организованной преступностью, занимающееся разведывательной деятельностью в интересах правоохранительных органов.
- Полиция метрополии (Скотланд-Ярд) (Metropolitan Police, Scotland Yard). Национальный правоохранительный орган, в структуре которого, помимо прочих подразделений, имеется Разведывательное управление (Directorate of Intelligence), отвечающее за сбор информации о деятельности уголовных и террористических групп, как на территории Великобритании, так и за рубежом.

Широко известные названия MI5 и MI6 имеют исторические корни. Дело в том, что поначалу они были структурными подразделениями военной разведки (MI — Military Intelligence). Затем, в преддверии Второй мировой войны, их задачи резко расширились и стали выходить за рамки одной лишь военной разведки. Впоследствии обе спецслужбы выделились в самостоятельные подразделения и получили новые названия, но часто их по-прежнему называют MI5 и MI6.

## ШВП (DIS)

В штате DIS имеются как военнослужащие, так и гражданские сотрудники (аналитики, ученые и лингвисты). Руководит работой DIS начальник военной разведки (CDI — Chief of Defence Intelligence). На эту должность назначается находящийся на действительной военной службе генерал-полковник любого вида Вооруженных Сил. Начальник военной разведки подчиняется начальнику Штаба по обороне (Chief of the Defence Staff) и постоянному секретарю МО (Permanent Secretary of MOD). Он отвечает за общую координацию военной разведки, ведущейся видами Вооруженных Сил, а также командования отдельных родов войск. Кроме того, он руководит работой DIS в целом и определяет направления разведывательной деятельности в Вооруженных Силах. Начальник военной разведки является заместителем председателя JIC.

Структурно DIS состоит из двух основных частей — управления анализа военной разведки (DIAS — Defence Intelligence Analysis Staff) и управления по разведке и географическим ресурсам (IGRS — Intelligence and Geographic Resource Staff). Кроме того, существуют управления по финансам, персоналу, общему руководству и информационным систем и телекоммуникаций, которые подчинены непосредственно CDI.

Работой управления DIAS руководит гражданский заместитель начальника военной разведки (DCDI — Deputy Chief of Defence Intelligence). Это управление отвечает за глобальную оценку разведывательной информации и стратегическое оповещение. Управление имеет доступ к закрытой информации, поступающей от GCHQ, SIS, Службы безопасности, служб и систем военной разведки. Кроме того, управление использует дипломатические отчеты и самые разные открытые источники.

Управление IGRS возглавляет находящийся на действительной военной службе генерал-лейтенант любого вида Вооруженных Сил, назначаемый на должность директора по общей разведке и географическим ресурсам (DGIGR — Director General Intelligence and Geographic Resources). Под его в состав управления IGRS входят шесть отделов, а также Учебный центр по военной разведке и безопасности (DISC — Defence Intelligence and Security Center) и Агентство военной геодезической разведки (DGIIA — Defence Geographic and Imagery Intelligence Agency).

## MI5 (Security Service)

Служба безопасности (по понятным причинам аббревиатура ее англоязычного названия не используется) подотчетна государственному секретарю (секретарю по внутренним делам), но при этом не входит в структуру Управления внутренних дел (Home Office). Службой руководит Генеральный директор (Director General). Оперативное руководство возложено на его заместителя.

В структуре Службы безопасности (рис. 3.11) имеется шесть отделений, возглавляемых директорами, а также отдел юрисконсульта. Генеральный директор, его заместитель, директора отделений и юрисконсульт составляют Руководящий совет (Management Board), принимающий решения по политическим и стратегическим вопросам.

Исполнительным органом Службы безопасности является спецподразделение, входящее в состав Скотланд-Ярда. Только оно имеет право проводить аресты и представлять MI5 в суде. Спецподразделение занимается борьбой с ирландскими террористами, а также предотвращением подрывных акций иностранных разведок (в недавнем прошлом, в основном, советских).

Служба безопасности работает в тесном контакте с SIS и спецслужбами Вооруженных Сил. Доступ к разведывательной информации, собираемой другими спецслужбами, предоставляется сотрудникам Службы безопасности только для проведения расследований в рамках их компетенции.

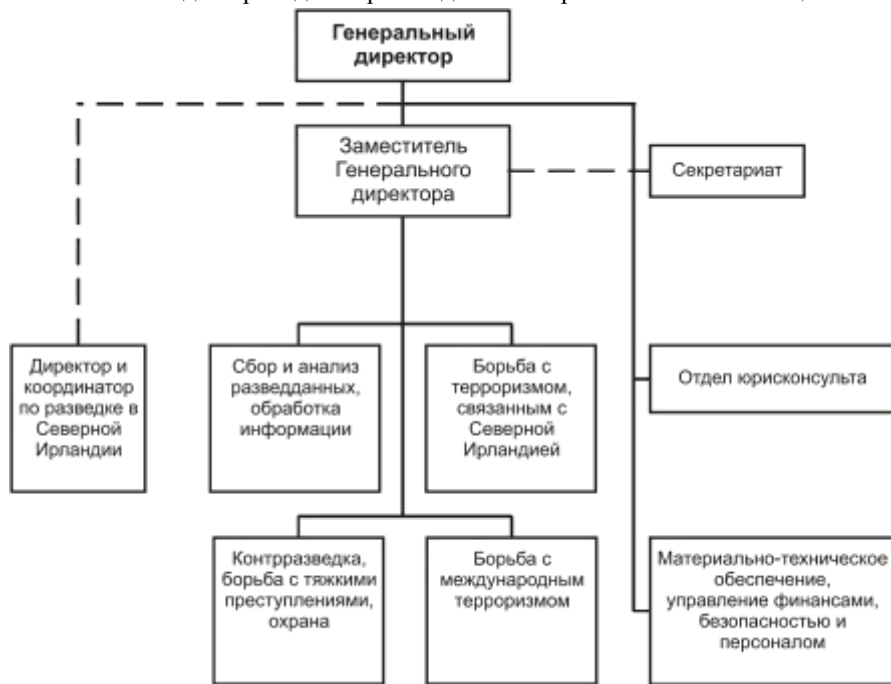


Рис. 3.11. Структура Службы безопасности (MI5)

## MI6 (SIS)

Служба SIS занимается внешней разведкой. Первым директором Бюро секретной службы (Secret Service Bureau), предшественника SIS, был капитан Королевского флота Мэнсфилд Камминг (Mansfield Cumming). Все документы он подписывал серыми чернилами, ставя в качестве подписи первую букву своей фамилии — “С”. С тех пор всех Генеральных директоров SIS называют “С”, а изображение серой буквы “С” вынесено на эмблему SIS.

Хотя служба SIS включена в состав Управления по иностранным делам и Содружеству (Министерство иностранных дел Великобритании), Генеральный директор SIS по многим вопросам может связываться непосредственно с премьер-министром или действовать самостоятельно. Подчиненность SIS внешнеполитическому ведомству позволяет ее сотрудникам при работе в других странах пользоваться дипломатическим прикрытием.

В структуре SIS пять управлений и несколько вспомогательных отделов.

- Управление подготовки заданий и анализа разведывательной информации. Готовит задания для добывающих подразделений в соответствии с указаниями, полученными от политического и военного руководства Великобритании. Анализирует собранную информацию и готовит обзоры, отчеты, сводки и другие документы.
- Управление регионов. Состоит из отделов, работающих по отдельным географическим регионам мира.
- Управление внешней разведки и безопасности. Занимается противодействием иностранным разведкам, а также оперативным обеспечением сотрудников SIS.
- Управление специальной разведки. Отвечает за разработку и применение в оперативной работе технических средств специального назначения.
- Административное управление. Отвечает за административное обеспечение основных управлений SIS, а также за подбор и расстановку кадров.

Помимо управлений, в структуре SIS имеются самостоятельные отделы, такие как отдел по международным отношениям и отдел по связям с другими спецслужбами.

SIS — одна из старейших спецслужб мира, оказавшая влияние на развитие спецслужб США, Канады, Австралии и Новой Зеландии. Не удивительно, что SIS тесно сотрудничает с ними, обмениваясь добываемой разведывательной информацией и согласовывая свои действия.

## ЦПС (GCHQ)

GCHQ — это одна из основных спецслужб Великобритании, которая отвечает за ведение радиотехнической и радиоэлектронной разведки, а также за безопасность правительственных линий связи. Хотя структурно центр GCHQ, как и служба SIS, подчинен секретарю по иностранным делам, фактически он подчиняется непосредственно премьер-министру.

Задача радиоразведки решается станциями слежения и перехвата, расположенными как на территории Великобритании, так и за рубежом (Германия, Гибралтар, Турция, Оман, Кипр, о. Вознесения). Эта работа координируется Организацией по комплексному перехвату сигналов (CSO — Complex Signal Organization). Большинство станций, работающих в интересах ОКПС и находящихся на территории военных баз Великобритании, входят в структуру Министерства обороны, и только станция в г. Морвенстоув напрямую подчинена GCHQ.

Вторая задача GCHQ возложена на Группу безопасности электронных коммуникаций (CESG — Communication Electronics Security Group). ГБЭК работает в интересах правительства и Вооруженных Сил Великобритании, оказывая помощь в защите используемых ими линий связи и информационных систем. Группа CESG является официальным органом, регулирующим вопросы использования криптографии в Великобритании, а также отвечающим за безопасность информации в целом. Помимо правительства и трех спецслужб (MI5, MI6 и GCHQ), под юрисдикцию группы CESG подпадают все юридические лица, работающие на правительство Великобритании. Кроме того, эта группа тесно сотрудничает с промышленностью с целью обеспечения государственных органов в соответствующих технологиях и системах.

Исторически центр GCHQ находился в пригороде Лондона Блетчли Парк (именно там во время второй мировой войны был взломан код немецкой шифровальной машины “Энигма”). После войны GCHQ переехал в г. Челтенхем, находящийся в 129 км от Лондона, и занимает в нем два отдельно стоящих здания. В мае 2003 года центр должен занять специально построенное для него в Челтенхеме единый комплекс зданий, названный “бубликом” за соответствующую архитектуру.

GCHQ, как и SIS, имеет самое непосредственное отношение к становлению спецслужб США, в частности NSA, которое было создано при непосредственном участии специалистов GCHQ. Не удивительно, что GCHQ и NSA тесно сотрудничают, образуя единую систему радиотехнической и радиоэлектронной разведки (так называемый “Эшелон”).

## Спецслужбы ФРГ

К спецслужбам ФРГ, занимающимся разведывательной деятельностью, относятся следующие учреждения, органы и подразделения исполнительной власти.

- Спецслужбы, подчиненные администрации Федерального Канцлера.
- Федеральная разведывательная служба (BND — Bundesnachrichtendienstes). Основная спецслужба ФРГ, занимающаяся внешней разведкой. В русскоязычной литературе для ее обозначения применяется транслитерация немецкой аббревиатуры — БНД.
- Спецслужбы, подчиненные министру внутренних дел.
- Федеральное управление по защите Конституции (BfV — Bundesamt for Verfassungsschutz). Основная спецслужба ФРГ, занимающаяся контрразведкой. В русскоязычной литературе для ее обозначения применяется транслитерация немецкой аббревиатуры — БФФ.
- Земельные управления по защите Конституции (LfV — Landesamt for Verfassungsschutz). Федеральный закон о защите Конституции ФРГ определяет создание как федерального органа по защите Конституции, так и органов, работающих в рамках субъектов федерации — земель. Земельные управления по защите Конституции выполняют те же функции, что и БФФ, при условии, что рассматриваемые ими дела не выходят за рамки регионального уровня. В исключительном ведении БФФ находятся дела федерального уровня, а также все дела, связанные с шпионажем против ФРГ.
- Федеральное управление безопасности информационных технологий (BSI — Bundesamt for Sicherheit in der Informationstechnik). Призвано обеспечивать безопасность правительственных линий связи, разрабатывать стандарты и правила в области информационной безопасности, проводить аттестацию информационных систем и компонентов, обеспечивать поддержку Федерального управления и земельный управлений по защите Конституции при расследовании противоправных и иных действий, в которых используются информационные технологии.
- Спецслужбы, подчиненные министру обороны.



- Разведывательное управление Бундесвера (ANBw — Amt for Nachrichten-wesen der Bundeswehr). Основной орган военной разведки, отвечающий за сбор и оценку информации о состоянии иностранных вооруженных сил.

### Спецслужбы ФРГ

- Управление Бундесвера по радиомониторингу (AFMBw — Amt for Fern-meldwesen Bundeswehr). Основной орган военной радиотехнической разведки.
- Военная служба безопасности (MAD — Militärischer Abschirmdienst). Военная контрразведка. Является, наряду с БНД и БФФ, третьей основной спецслужбой ФРГ. В русскоязычной литературе для ее обозначения применяется транслитерация немецкой аббревиатуры — МАД.

В отличие от большинства других спецслужб ведущих стран мира, спецслужбы ФРГ, по понятным причинам, были фактически созданы заново после второй мировой войны и долгое время работали под контролем ЦРУ.

### БНД (BND)

На БНД возложена задача ведения внешней разведки. Создавая эту службу, правительство ФРГ сознательно объединило в одном ведомстве военную и политическую разведку за рубежом, чтобы исключить какое бы то ни было соперничество.

БНД возглавляет президент, которому оказывают помощь в оперативном руководстве службой вице-президент и аппарат управления качеством. В структуру БНД входят восемь отделений.

- *Отделение 1* — оперативная разведка (Operative Aufklärung). Занимается агентурной разведкой (HUMINT).
- *Отделение 2* — техническая разведка (Technische Beschaffung). Занимается получением информации из каналов связи с помощью технических средств (SIGINT), а также раскрытием шифров.
- *Отделение 3* — оценка (Auswertung). Аналитическое подразделение, формирующее задания на добывание информации отделениям 1, 2 и 5 и обрабатывающее полученные данные с предоставлением отчетов, справок и сводок политическим, военным и правоохранительным структурам.
- *Отделение 4* — управление и общие службы (Steuerung und zentrale Dienstleistung). Обеспечивает работу основных подразделений, предоставляя услуги в области управления кадрами, развития, финансов и правоведения.
- *Отделение 5* — оперативная разведка и оценка по организованной преступности и международному терроризму (Operative Aufklärung/Auswertung Organisierte Kriminalität-Internationaler Terrorismus). Добывающее и аналитическое подразделение, призванное оперативно получать сведения об организованных преступных сообществах, занимающихся международным терроризмом, международной наркоторговлей, легализацией незаконно полученных средств и нелегальной миграцией. Представляет БНД в международных организациях, занимающихся борьбой с соответствующими угрозами.
- *Отделение 6* — техническая поддержка (Technische Unterstützung). Обеспечение всех отделений БНД необходимыми техникой и технологиями. Все системы обработки данных БНД находятся в ведении этого отделения. Кроме того, инженеры и техники отделения разрабатывают всю спецтехнику, необходимую оперативным подразделениям для решения их задач.
- *Отделение 7* — школа БНД (Schule des BND). Закрытое учебное заведение для повышения квалификации и переподготовки сотрудников БНД.
- *Отделение 8* — внутренняя безопасность и контрразведка (Sicherheit, Geheimschutz und Spionageabwehr). На это отделение возлагается контроль за обеспечением сохранности государственной и служебной тайны сотрудниками БНД, а также ответственность за проведение контрразведывательных мероприятий.

БНД является одной из самых лучших разведок мира. В какой-то мере это объясняется опытом, накопленным до 1945 года. Не секрет, что после провозглашения курса на “холодную войну” к работе в разведывательных органах ФРГ были привлечены многие профессиональные разведчики, находившиеся ранее на службе Третьего Рейха, — например, генерал Райнхард Гелен, возглавлявший во время войны аналитический отдел германского Генерального штаба. Кстати, сегодня уже известно, что в значительной степени этот опыт был советским, — до обострения отношений с Германией НКВД, как впрочем, и другие “силовые” ведомства СССР, оказывал гитлеровским спецслужбам ощутимую методическую (и, по-видимому, не только методическую) помощь. После войны БНД долгое время работала под неусыпной опекой ЦРУ, а основным ее противником была разведка Министерства государственной безопасности (“Штази”), которая не упускала ни одного шанса добывания информации на территории ФРГ. Ну и, конечно же, БНД приходилось сталкиваться, как говорится, “лицом к лицу” с такими советскими спецслужбами, как КГБ и ГРУ. Таким образом, и БНД, и восточногерманская разведка были “на переднем крае” противостояния Востока и Запада, что не могло не сказаться на их профессионализме.



Объединение Германии, когда спецслужбы ФРГ получили доступ к архивам Штази, также способствовало укреплению БНД, поскольку контрразведка смогла выявить множество внедренных сотрудников разведки ГДР и СССР (хотя, возможно, и не самых важных — многое могло остаться в руках ЦРУ), а также благодаря доступу к материалам, раскрывающим методы ведения оперативной работы лучших разведок мира.

Таким образом, БНД и другие спецслужбы ФРГ вобрали в себя все лучшее, что было накоплено немецкими, советскими, американскими, английскими и восточногерманскими спецслужбами. Это даже видно из структуры БНД — она проста и в то же время близка к оптимальной. Можно сказать, что такая структура представляет собой модель структуры разведслужбы демократического европейского государства, сопоставимого по размерам с Германией, например, Украины.

## **БФФ (BfF)**

На развитие и становление БФФ наибольшее влияние оказала английская MI5, поэтому эти две спецслужбы довольно похожи (например, сотрудники БФФ не могут проводить аресты и задержания, не имеют права на ношение и применения оружия и т.п.). Кроме того, БФФ, по вполне понятным причинам, не могло использовать специфиче

ский “опыт” обеспечения безопасности режима, накопленный Гестапо или НКВД, поэтому эта спецслужба, в отличие от БНД, задачи которой, как и любого ведомства внешней разведки, мало зависели от политического режима, создавалась “с чистого листа”. Значительную помощь контрразведка ФРГ получила от пришедших в нее бывших сотрудников Штази после объединения Германии. Таким образом, как и БНД, БФФ по праву считается сильным противником.

Задача БФФ — выявление антиконституционных политических устремлений, обнаружение шпионов, защита государственной тайны. Ведомство подчиняется министру внутренних дел, не имеет полицейских полномочий и не может быть присоединено к какой-либо полицейской инстанции. Необходимую разведывательную информацию БФФ получает от БНД и МАД. БФФ состоит из семи отделов, в которых работает около 2500 сотрудников.

- *Отдел I* отвечает за связь с руководством периферийных органов в других странах, подслушивание телефонных разговоров, обеспечение системы секретной информации и связи.
- *Отдел II* занимается проблемами правого экстремизма и терроризма.
- *Отдел III* держит в поле внимания левоекстремистские организации.
- *Отдел IV* отвечает за ведение контрразведки.
- *Отдел V* обеспечивает секретность и противодействует подрывной деятельности как в материальной, так и в кадровой сферах.
- *Отдел VI* работает с иностранцами, предоставляющими угрозу для безопасности ФРГ.
- *Отдел VII* борется с терроризмом со стороны левых сил.

## **МАД (MAD)**

МАД — это контрразведка Бундесвера и подчинена непосредственно министру обороны. В состав МАД входит 5 управлений (административное, внутренней безопасности, противодействия антиконституционным силам, противодействия иностранным разведкам, техническое), группа S (контрразведка в аппарате Бундесвера, НАТО и т.п.) и 6 групп, находящихся в командовании военными округами (Киль, Ганновер, Дюссельдорф, Майнц, Штутгарт, Мюнхен), а также более 40 мобильных подразделений. Главные задачи МАД — разоблачение фактов военного шпионажа, предотвращение диверсий, борьба с агентурой, внедряемой в Бундесвер.

Когда вопрос касается безопасности государства, МАД действует совместно с остальными федеральными службами и с разведывательными службами стран НАТО. Хотя, как может показаться, декларируемые функции МАД должны ограничиваться лишь военной контрразведкой, однако ее полномочия достаточно широки и, как правило, не афишируются.

## **Спецслужбы Франции**

В отличие от ФРГ, спецслужбы Франции имеют достаточно сложную структуру, что, по-видимому, не может не сказаться на качестве разведработы. Разведка Франции заслужила славу хоть и эффективной, но достаточно “грубой”. Кроме того, для нее, как и для всей внешней политики Франции, характерна исторически обусловленная антианглийская, антиамериканская и антигерманская направленность, иногда довольно сильно проявляющаяся. Возможно, именно поэтому французским спецслужбам приходится во многом рассчитывать на собственные силы и добиваться нужных результатов, работая “на грани фола”.

В состав спецслужб Франции входят следующие структуры.

- Работу спецслужб *Министерства обороны* Франции координирует Генеральный секретариат национальной обороны (Secretariat General de la Defense National). • Генеральное управление внешней безопасности (DGSE — Direction Generale de la Securite Exterieur). Подчиняется министру обороны и отвечает за ведение военной разведки, а также сбор стратегической информации, электронную разведку и контрразведку за пределами Франции. Официально ее сотрудники проходят службу в 44-м пехотном полку, расквартированном в Орлеане. Самая известная (во всех смыслах, в том числе и в скандальном) французская спецслужба. В русскоязычной литературе для ее обозначения применяется транслитерация французской аббревиатуры — ДГСЕ.
- Управление военной разведки (DRM — Direction du Renseignement Militaire). Относительно молодая спецслужба, сформированная в 1992 году в результате анализа неудачи французских спецслужб, проявившихся в ходе американской операции “Буря в пустыне”. Управление было создано на основе аналитических и технических разведывательных подразделений армии и ВВС Франции. В его составе нет оперативных подразделений и подразделений агентурной разведки.
- Управление защиты и безопасности обороны (DPSD — Direction de la Protection et de la Securite de la Defense). Военная контрразведка, основная задача которой — мониторинг состояния политической благонадежности в Вооруженных силах и проведение профилактических мероприятий. Прежнее название — “Сюртэ милитэр” (SM — Securite Militaire).
- Бригада разведки и радиоэлектронной борьбы (BRGE — Brigade de Renseignement et de Guerre Electronique). Была создана в 1993 году после операции “Буря в пустыне”. Занимается радиоэлектронной и радиотехнической разведкой в интересах министра обороны и военного командования, а также вопросами защиты военных линий связи и информационных систем. Является одним из поставщиков информации для DRM.
- Центральная служба безопасности информационных систем (SCSSI — Service central de la sécurité des systèmes d'informations). Отвечает за разработку нормативных актов и контроль в области использования криптосистем.
- *Министерство внутренних дел* также имеет в своем составе несколько спецслужб.

#### Спецслужбы Франции

- Центральная дирекция общей разведки (DCRG — Direction Centrale Renseignement Generaux). Спецслужба, призванная обеспечивать государственную безопасность Франции от внутренних угроз (политическая полиция).
- Управление безопасности территорий (DGT — Direction de la Surveillance du Territoire). Спецслужба, изначально занимавшаяся вопросами контрразведки на контролируемых Францией территориях, а также “присматривавшая” за поведением иностранцев на территории самой Франции. После распада Советского блока акцент в ее работе был смещен на борьбу с израильскими и американскими спецслужбами. Одним из основных направлений работы службы является защита французских технологий, причем не только в военной промышленности, но и в фармацевтической, телекоммуникационной, автомобильной и т.д.

### ДГСЕ (DGSE)

В компетенцию ДГСЕ входят такие вопросы, как добытие и анализ информации, имеющей отношение к безопасности Франции; выявление и предупреждение антифранцузской деятельности за границей; проведение тайных активных операций. Из 4500 сотрудников подавляющее большинство являются штатскими. В последнее время к сотрудничеству с ДГСЕ все шире привлекаются экономисты, специалисты по информационным технологиям, прикладной математике и точным наукам.

Во главе ДГСЕ стоит директор. В состав ДГСЕ входит 5 управлений.

- **Стратегическое управление** отвечает за предоставление политическому и военному руководству страны аналитической информации, адекватно отражающей обстановку в мире и необходимой для принятия важных решений. Именно в этом управлении вырабатываются доктрины и возможные сценарии развития ситуации в случае принятия тех или иных политических решений. Управление поддерживает тесные контакты с Министерством иностранных дел.
- **Разведывательное управление** отвечает за добытие информации, в основном за счет агентурной разведки, в том числе и с использованием нелегальной агентуры. Работает в тесном контакте с оперативным управлением. Традиционная область работы управления — военная разведка. В вопросах политической, экономической и технологической разведки его успехи долго не были столь значительными. Однако в последние годы управление было ориентировано на добытие научно-технической информации, необходимой промышленности Франции, в первую очередь, авиакосмической.

- **Техническое управление** отвечает за стратегическую радиоэлектронную разведку. Под его эгидой работает несколько станций радиоперехвата, расположенных как на территории Франции, так и за рубежом.
- **Оперативное управление** несет ответственность за планирование и проведение тайных операций. В его распоряжении имеются три “станции”, на которых готовятся бойцы спецподразделений разной специализации (CPES, CIPS и CPEOM).
- **Административное управление** отвечает за материально-техническое обеспечение, внутреннюю безопасность, подбор и расстановку кадров.

## ДРМ (DRM)

В Указе о создании ДРМ было сказано, что управление должно заниматься “планированием, координацией и руководством процессами анализа и использования военной разведки”. Однако со временем область интересов ДРМ сместилась от чисто военной разведки в разведку военной сферы политических и стратегических вопросов, что всегда было прерогативой ДГСЕ. Несмотря на то, что из 2000 сотрудников около 90% являются военнослужащими, ДРМ не занимается ни оперативной работой, ни, тем более, тайными силовыми акциями.

Во главе ДРМ стоит директор, который напрямую отчитывается перед министром обороны, хотя организационно ДРМ входит в состав Штаба Вооруженных Сил Франции. В состав ДРМ входит 5 управлений.

- **Исследовательское управление** занимается агентурной и электронной разведкой на оперативном уровне. Для этих целей подуправление использует информацию, поступающую от бригады BRGE.
- **Аналитическое управление** отвечает за анализ и обработку собранной разведывательной информации и подготовку на ее основе сводок, справок и отчетов.
- **Управление контроля за распространением оружия массового поражения и вооружений** ведет работу по систематизации и анализу информации об угрозах, связанных с распространением ядерных технологий, химического оружия и других вооружений.
- **Техническое управление** оказывает техническую поддержку другим управлениям.
- **Административно-кадровое управление** отвечает за подбор, расстановку и подготовку кадров.

В своей работе ДРМ взаимодействует с Управлением национальной полиции (DGGN), Управлением защиты и безопасности обороны (DPSD), штабами видов и родов Вооруженных Сил и Генеральной комиссией по контролю за вооружениями (DGA).

## Роль средств технической разведки в XXI веке

Итак, даже столь беглый и поверхностный анализ структуры ведущих разведок мира позволяет сделать вывод о том, что подразделения, занимающиеся добычей информации по техническим каналам, а также вопросами преодоления программных и аппаратных средств защиты в сфере информационных технологий играли в XX веке, и будут играть в XXI веке не менее важную роль, чем подразделения традиционной разведки. Более того, многие ведущие страны мира выделяют такие подразделения в самостоятельные службы (АНБ США, ЦПС Великобритании и т.п.), бюджет которых иногда значительно превосходит бюджет подразделений традиционной разведки.

Хотя, как показал печальный опыт 11 сентября 2001 года, недооценка возможностей агентурной разведки и ставка на одну лишь техническую разведку чревата весьма серьезными последствиями. Однако это несколько не умаляет значимость технической разведки. Учитывая бурное развитие информационных технологий, которые все больше и **Роль средств технической разведки в XXI веке**

больше становятся важным элементом экономики и политики, понятно, что ни одна спецслужба не станет сворачивать свои программы в области технической разведки.

Однако развитие информационных технологий с точки зрения разведки имеет и негативную сторону — даже такое серьезное ведомство, как АНБ, уже сегодня с трудом справляется с обработкой всего потока информации, циркулирующей в Internet и линиях связи. Если же противник намеренно генерирует избыточную информацию, скрывая истинные сообщения с помощью стенографических методов, задача технической разведки еще больше усложняется. Действительно, если перехваченное сообщение зашифровано, уже можно делать вывод о том, что мы имеем дело с обменом секретной информацией. Если же безобидное на первый взгляд сообщение несет в себе скрытое послание, выявить такое сообщение в общем потоке информации гораздо труднее.

Таким образом, в XXI веке техническая разведка не только не потеряет своей значимости, но и поднимется на качественно иную ступень развития — сегодня ведутся работы по созданию сверхминиатюрных технических устройств, предназначенных для скрытого проникновения на нужные разведке объекты и получения информации; работы по созданию систем искусственного интеллекта, которые смогли бы в автоматическом режиме вести смысловой анализ информации, выявляя в ней скрытый смысл, и другие работы в области высоких технологий.

Вот почему роль средств и методов защиты информации будет все больше и больше усиливаться. Однако, прежде чем рассматривать вопросы собственно защиты информации, следует разобраться в принципах, которые лежат в основе средств и методов ее несанкционированного получения. Этим вопросам и посвящена следующая часть данной книги.