

Медведев Владимир Арсентьевич

E – mail: krat29@rambler.ru



Информационная безопасность организации

Лекция 10. Бизнес-разведка

Санкт – Петербург, 2015 г.



Разведка - сбор информации о противнике или конкуренте для обеспечения своей безопасности и получения преимуществ в области вооружённых сил, военных действий, политики или экономики.

Она может использовать как легальные методы сбора информации (сбор и анализ данных из открытых источников, прослушивание радиоканалов из-за границы, наблюдение при помощи разведывательных спутников), так и нелегальные операции, попадающие под понятие «шпионаж» или «кража информации».



ЦРУ (англ. Central Intelligence Agency, CIA) — агентство Федерального правительства США, основной функцией которого является сбор и анализ информации о деятельности иностранных организаций и граждан. Основной орган внешней разведки и контрразведки США. Деятельность ЦРУ бывает сопряжена с возможностью её официального непризнания

Создано в 1947 году после принятия Закона о национальной безопасности, подписанного президентом США Гарри Труменом

Впервые бюджет Разведывательного сообщества США (16 разведок включая ЦРУ) частично был раскрыт в 2007 году согласно закону «Комиссии 9/11».

По опубликованному документу он составляет \$ 43,5 млрд



Работа ЦРУ :

По мнению Национального научного фонда США, Россию с 1990 года покинули 70-80 % математиков, 50 % физиков-теоретиков, работающих на высшем мировом уровне. Среди 100 наиболее квалифицированных учёных в области естественных наук более половины работает за границей.

80 % разведывательной информации получается из таких источников, как иностранные книги, журналы, научные и технические обзоры, фотографии, газеты, радиопередачи, а также из общих сведений от лиц, имеющих опыт работы за границей. Наибольший интерес в период холодной войны представляли 11 наиболее крупных советских военных журналов («Военный вестник», «Военно-исторический журнал» и др.)



Служба внешней разведки России - СВР

— основной орган внешней разведки, спецслужба



26 декабря 1991 года Президент РФ подписал Указ № 316 от 26.12.1991 о назначении первого директора СВР России.

Им стал директор Центральной службы разведки СССР Евгений Примаков

В процессе разведывательной деятельности СВР России имеет право использовать гласные и негласные методы и средства, без причинения вреда жизни и здоровью людей и нанесения ущерба окружающей среде. Порядок использования этих методов и средств определяется законами и другими нормативными актами РФ.

Общее руководство органами внешней разведки РФ (в том числе и СВР России) осуществляет Президент

Главное разведывательное управление (ГРУ) — спецслужба, орган внешней разведки МО РФ центральный орган управления военной разведкой в Вооружённых Силах РФ. Является исполнительным органом и органом военного управления других военных организаций (Минобороны России и Генеральный штаб Вооружённых Сил РФ). Имеет исполнительные органы в составе органов военного управления, иных органов и подведомственных организаций; является государственным учреждением, милитаризованным формальным социальным некоммерческим образованием, предоставляющим услуги в области обороны и разведки. Возглавляется Начальником ГРУ.

Резидентуры военной разведки не уступают резидентурам СВР РФ по численности, но имеют меньшие объёмы финансирования, действуя более целенаправленно.





ВІ – история бизнес-разведки

В 1956г. под эгидой Правительства Японии (60% акций) – НКО «Джетро», которая имеет представительства в 57 странах мира и где работает 1200 сотрудников. *ВІ – на японском: «джайбацу».*

В 1986г. Выходцы из американских разведслужб организовали Общество Профессионалов Конкурентной Разведки (ОПКР) к началу века насчитывалось около 6 000 членов и 36 территориальных отделений.

В 2002г. группой «Лекс» и «ИнфоИнтел» учреждено НКП «Российское Общество Профессионалов Конкурентной Разведки».

Недооценка возможностей ВІ является одной из типичных причин неудач российских фирм, особенно в сфере ВЭД.



открытый

предательство

тайный

с использованием агентуры и технических средств (80 - 90 % всей добытой информации)

методы сбора информации

«РАЗведка»

Информационные источники ВІ можно сгруппировать следующим образом:

- **Документы, опубликованные в открытых СМИ, в том числе онлайн-базы;**
- **Конфиденциальные документы, с которыми работают сотрудники компании, и содержащие до 80% от объема необходимой информации;**
Внешние источники информации, работающие с ней по косвенным причинам, а также специальные технические средства (шпионаж);
- **Специальные организации, оказывающие услуги в сфере ВІ.**

Согласно статистики 25 % служащих всегда готовы предать интересы своей фирмы за деньги, 50 % - лишь за большую плату или по обиде на руководство фирмы, и лишь 25 % - патриоты и никогда не продадут интересы своей фирмы...

Вербовка

1. Выявление кандидата и оценка его способностей и мотивации;
2. Первичный контакт, установление доверия и расположения к себе;
3. Привлечение к сотрудничеству и закрепление оперативного контакта;
4. Проверка и обучение доверительного агента;
5. Руководство деятельностью агента до завершения контактов с ним.



Бизнес-справка (ориентировка) об исследованной фирме содержит:

1. Год регистрации, учредители, начало работы;
2. Выдержки из консолидированного балансового отчёта (активы – владения и оборотные средства, пассивы – долги и налоги, прибыль);
3. Число работающих, руководство и их зарплата;
4. Аудиторы, родительские / дочерние предприятия;
5. Банки, в которых открыты счета и обзор платежей;
6. Основной вид деятельности, клиенты и их количество;
7. Территория деятельности, помещения, логистика.

Обобщённый показатель финансовой мощности (рейтинг) фирмы и уровень кредитного риска

обеспечивает

BI

Предвидение и управление

рисками

Поиск возможностей и рынков

выявление слабостей

конкурентов

Аудит заказчиков и исполнителей

Принципы планирования разведывательной

деятельности

**О
п
р
е
д
е
л
е
н
и
е**

цели проведения

**потребности в информации
источников предоставления**

информации



«BI» отличается от «промышленного

шпионажа»

тем, что лежит в правовом поле...



10 заповедей легального сбора разведывательной информации от **«Fuld & Company»**

НЕЛЬЗЯ: 1. лгать, когда представляешься; 2. нарушать официальную генеральную линию компании; 3. записывать на диктофон разговор без разрешения; 4. давать взятку; 5. нелегально устанавливать «прослушку»; 6. умышленно вводить собеседника в заблуждение; 7. получать / передавать информацию конкурентам; 8. распространять дезинформацию; 9. воровать секреты; 10. осознано давить на собеседника, если это подвергает его жизнь или репутацию опасности.



- Радиоразведка - Communication Intelligence (COMINT)
- Радиотехническая разведка - Electromagnetic Intelligence (ELINT)
- Радиолокационная разведка - Radar Intelligence (RADINT)
- Телевизионная разведка - Television Intelligence (TELINT)
- Разведка с помощью устройств инфракрасной техники -Infrared Sets Reconnaissance



Оборудование систем перехвата информации

- ▶ Выделение и анализ сигнала из широкополосных линий связи;
- ▶ Фильтрация, обработка и анализ факсов;
- ▶ Анализ трафика, распознавание ключевых слов, получение текста и анализ тем;
- ▶ Системы распознавания речи;
- ▶ Непрерывное распознавание речи;
- ▶ Идентификация говорящего и другие методы выбора голосовых сообщений;
- ▶ Снижение нагрузки или подрыв криптографических систем.



Спецслужбы, чьи функции включают ведение радиошпионажа

- *Россия* - Федеральное агентство правительственной связи и информации (ФАПСИ), третий главк (ГУРРСС);
 - *США* - Агентство национальной безопасности;
 - *Великобритания* - Центр правительственной связи;
 - *Франция* - Управление военной разведки DRM;
 - *Канада* - Бюро безопасности связи;
 - *Германия* - Центр радиомониторинга федеральных вооруженных сил (AFMBw);
 - *Китай* - Третий департамент НОК и 11 бюро МГБ КНР;
- А также:*
- *Европейский проект* электронного шпионажа Enforol



Александр Сергеевич Строганов (1733 — 1811)

Отец: барон С.Г. Строганов

Мать: С. К. Нарышкина

Супруга: Воронцова Анна Михайловна,
Трубецкая Екатерина Петровна

- российский государственный деятель;
- член Государственного совета, сенатор;
- барон, с 1798 года — граф;
- действительный тайный советник 1-го класса;
- обер-камергер с 1797 г.;
- крупнейший землевладелец и уральский горнозаводчик; - коллекционер и благотворитель;
- Член Российской академии (1783), один из составителей Академического словаря.

