

Коммерческая разведка.

Тема 1.2.

Современное состояние развед. деятельности

Ст. преподаватель кафедры ИБ
Пузынин Николай Георгиевич

Классификация видов разведки

В настоящее время достаточно условно разведку можно разделить на

агентурную **и** **техническую.**

Техническая разведка (при классификации по физической природе носителя информации) **СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ**

ВИДОВ:

оптическая (носитель - электромагнитное поле в видимом и инфракрасном диапазонах):

радиоэлектронная (носитель - электромагнитное поле в радиодиапазоне или электрический ток);

акустическая (носитель - акустическая волна);

химическая (носитель- частицы вещества);

радиационная (носитель - излучения радиоактивных веществ);

магнитометрическая (носитель- магнитное поле).

И Т.Д. (отдельная очень большая тема)

Конкурентная разведка (*Competitive Intelligence*, сокр. CI) —

сбор и обработка данных из разных источников, для выработки управленческих решений с целью повышения конкурентоспособности коммерческой организации, **проводимые в рамках закона и с соблюдением этических норм** (в отличие от промышленного шпионажа)

Бизнес-разведка — это особый вид информационно-аналитической работы, позволяющий собирать обширнейшую информацию о юридических и физических лицах **без применения специфических методов оперативно-розыскной деятельности, являющихся исключительной прерогативой государственных правоохранительных органов и спецслужб**

Определения из википедии.....бред дилетантов

Конкурентная разведка - это сбор информации для дальнейшего анализа о конкурентах и потребителях, а так же мониторинг изменений во внешнем окружении компании.

По мнению экономистов, успех бизнеса в современном мире напрямую зависит от того, насколько руководство компании акцентирует внимание на проведении конкурентной разведки и анализе полученных результатов

Разведка – это технологии сбора, обработки, анализа информации и синтеза знаний, необходимых для реализации конкретных целей.

Всякая разведка лишь тогда чего-нибудь стоит, когда она дает фору во времени

ВЕДАТЬ = ЗНАТЬ

1 = раз = первый = один

Не путать разведчиков со шпионами, агентами, резидентами и т.д.

Лексика разведки.

АГЕНТ

Лицо, не являющееся штатным сотрудником разведывательной службы, но действующее по заданиям этой службы. Агенту поручают добывание (или помощь в добывании) разведывательной или контрразведывательной информации. Его также могут задействовать в различных разведывательных операциях.

АГЕНТУРНАЯ РАЗВЕДКА

I) Вид разведки, при котором сбор информации осуществляется людьми (агентурой) и, как правило, на территории иностранного государства.

II) Разведка, проводимая тайными агентами в мирное и в военное время с целью получения секретных данных о вооружённых силах, военном потенциале и других сведений, составляющих государственную и военную тайну страны, против которой ведётся разведка.

АГЕНТУРНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Сведения, добытые тайно (негласно) агентурным путем.

АГЕНТ ВЛИЯНИЯ

Лицо, используемое для оказания тайного влияния на государственных чиновников, средства массовой информации или активную часть населения в интересах и для достижения целей, преследуемых иностранной державой.

АГЕНТ-ГРУППОВОД

Агент, который отвечает перед разведывательной службой за деятельность остальных агентов, то есть выполняет роль куратора.

АГЕНТ-ДЕЗИНФОРМАТОР

Агент разведки, перед которым стоят задачи не по сбору информации, а по введению в заблуждение разведывательной или контрразведывательной службы иностранной державы.

АГЕНТ, ЗАВЕРБОВАННЫЙ ПОД "ЧУЖИМ ФЛАГОМ"

Лицо, которое передает секретную информацию не зная о том, что ее конечный получатель является сотрудником разведки, или не догадываясь о национальной принадлежности этой разведки.

АГЕНТ-НЕЛЕГАЛ

Агент, который действует, как правило, под началом нелегального резидента и сам работает под чужими документами.

АГЕНТ-ПРОВОКАТОР

Агент, подталкивающий отдельных лиц или целые группы на совершение противозаконных актов с целью их дискредитации.

ШПИОНАЖ

Передача, похищение или собирание с целью передачи иностранному государству или его агентуре сведений, составляющих государственную или военную тайну.

Русский термин происходит от нем. Spion - шпион, родственного глаголу spähen - выслеживать (на франц. espionnage, от espion - шпион).

Все эти иностранные слова производные от русского слова спина. Т.е

ШПИОН – человек наблюдающий, за кем либо со спины.

В дореволюционной России таких «ласково» называли

Шпиками.

"ВОРОН"

Агент разведки (мужчина), прибегающий к соблазнению женщин (или мужчин) с целью их последующей вербовки и вовлечения в шпионскую деятельность.

ИНФИЛЬТРАЦИЯ (Внедрение)

Процесс проникновения агента разведки на территорию вражеского государства или во вражескую организацию.

КРИПТОГРАММА

Зашифрованное или закодированное сообщение.

КРИПТОГРАФИЯ

Тайнопись, система изменения письма с целью сделать текст непонятным для непосвященных лиц.

КРИПТОНИМ

Псевдоним агента или кодовое наименование операции (программы), присваивающееся в целях обеспечения безопасности.

ЛЕГАЛЬНЫЙ РАЗВЕДЧИК

Сотрудник разведки, который едет за рубеж как официальный представитель своей страны, то есть имеет легальное прикрытие сотрудника дипломатической или торговой миссии.

"ЛОВЛЯ НА ЖИВЦА" ("Медовая ловушка")

Использование сексуально привлекательных мужчин и женщин в операциях вербовки.

Беляев Е. А., Лаврухин Ю. Н., Пицък В. В. Государственная система защиты информации от технических разведок и от ее утечки по техническим каналам. Структура задачи и перспективы развития. Безопасность информационных технологий. — 2000. — № 3. — С. 2539.

Приведены 28 вариантов
определения «информация»

Источники информации в современном мире

Что такое информация?

- **Информация** – это любые сведения об окружающем нас мире, которые мы получаем в общении с природой и обществом с помощью органов чувств.

Информацию можно:

- ➡ создавать
- ➡ передавать
- ➡ обрабатывать
- ➡ хранить

ИНФОРМАЦИЯ

По способу
восприятия

По форме
представления

По общественному
значению

Зрительная
Слуховая
Тактильная
Обонятельная
Вкусовая
Интуитивная

Текстовая
Числовая
Графическая
Музыкальная
Комбинированная
Полевая

Массовая (общ.-
полит.)
Специальная
(научная,
техническая)
Личная (знания,
умения, интуиция)
Эстетическая
Обыденная

Для человека:

Информация – это знания,

которые он получает из различных источников с помощью органов чувств.

Знания делят на две группы:

Декларативные –

от слова декларация
(утверждения,
сообщения)
начинаются со слов
«Я знаю, что ...»

Процедурные –

определяют действия
для достижения
какой-либо цели,
начинаются со слов
«Я знаю, как ...»

Семантическая (символьная) информация по отношению к признаковой является вторичной, синтезируемой второй сигнальной системой человека в результате кодирования признаков символами.

Когда человек читает текст книги, его зрительный анализатор сканирует поверхность листа и выделяет видовые признаки текста, а вторая сигнальная система формирует текущие признаковые структуры символов (букв, цифр, слов) и распознает символы в результате идентификации их текущих признаковых структур с эталонными структурами.

Если человек не обучен иностранному языку, то в его памяти отсутствуют эталонные признаковые структуры букв и слов иностранного языка, и он не понимает текст в книге.

Семантическая информация, циркулирующая в человеческом обществе, отображает создаваемые ими образы и модели с помощью символов на языках общения людей.

Семантическая информация — продукт абстрактного мышления человека и обработки данных рецепторов других живых существ.

Демаскирующие признаки сигналов

Информация, содержащая в любом сигнале, представлена значениями его информационных параметров.

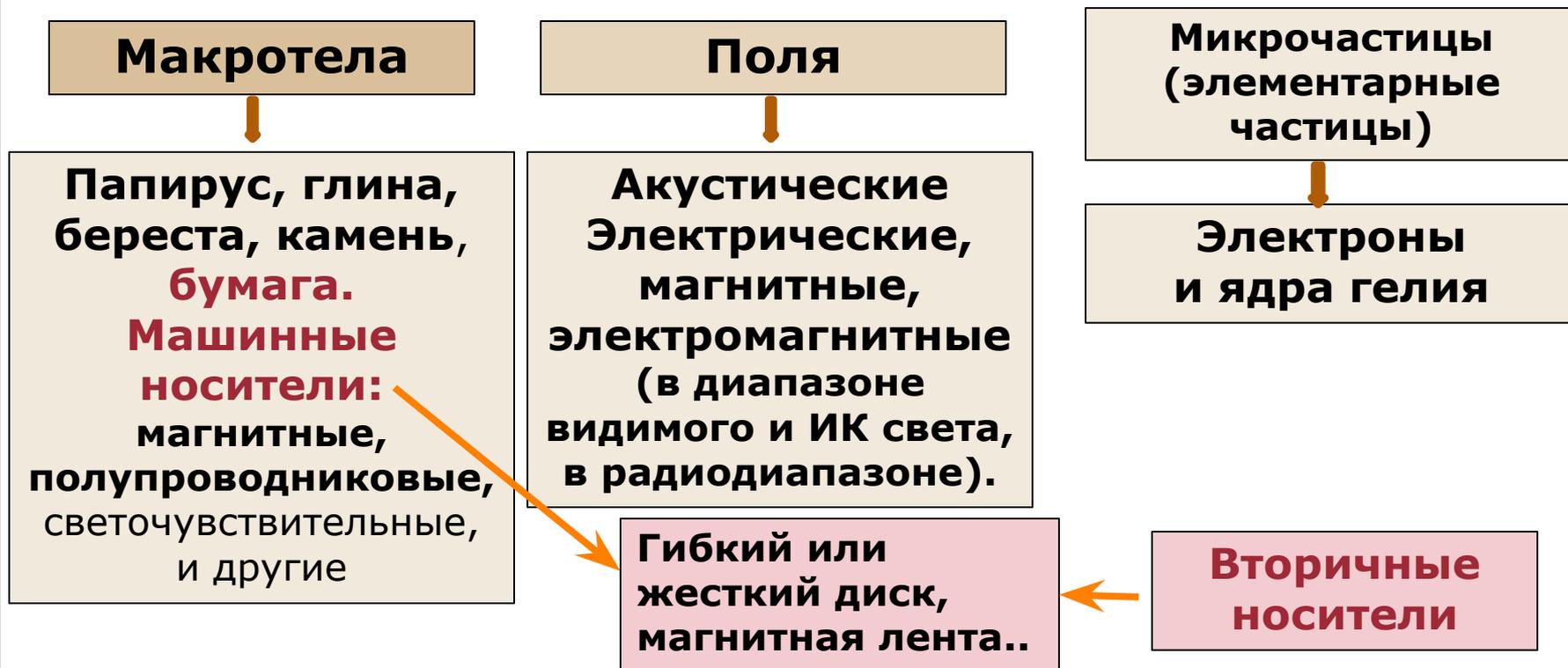
Классификация сигналов

по форме	по физической природе	по виду информации	по регулярности появления
-аналоговые -дискретные	-акустические -электрические -магнитные -электромагнитные -корпускулярные -материально-вещественные	-речевые -телеграфные -телекодовые -факсимильные -телевизионные -условные	-регулярные -случайные

Носители и источники информации

Широко применяемое понятие «носитель информации» имеет разнообразный смысл. Например, человек как носитель информации, учебник, магнитный или бумажный носитель, магнитное поле, электрический ток и др.

Носители признаковой информации целесообразно обозначить как **первичные**. Такими носителями являются:



Носители информации в виде физического процесса или явления называются также **сигналом** — радиосигналом, акустическим сигналом и т. д. В радиотехнике под сигналом подразумевается физическое явление или процесс, несущие информацию.

Источниками информации являются субъекты и объекты, от которых может быть получена информация.

Все материальные объекты (тела, микрочастицы и поля) являются источниками первичной признаковой информации, содержащейся в значениях видовых, сигнальных и вещественных признаках. Если эти значения соответствуют также семантической информации, то материальные объекты являются одновременно **носителями — переносчиками семантической информации.**

Следует различать **прямые и косвенные источники** семантической информации.

Прямые источники:
люди или группы людей, являющиеся создателями информации, документы. В которых эта информация отображается.

Косвенные источники:
продукция, материалы, технологическое оборудование, отходы производства и т.д.

Критерием отнесения носителя семантической информации к её источнику является возможность оценки достоверности информации, содержащейся на носителе. Это условие для источника семантической информации исключает из их числа технические средства сбора, обработки, хранения и передачи информации, а также людей, транслирующих информацию.

Под документом понимается зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. К документам относится служебная информация, научные публикации в открытой и закрытой печати, статьи в газетах и журналах о деятельности организации или ее сотрудников, реклама, отчеты сотрудников, конструкторская и технологическая документация и т. д.

Документы относятся к наиболее информативным источникам, так как они содержат, как правило, достоверную информацию в отработанном и сжатом виде, в особенности если документы подписаны или утверждены.

ВНИМАНИЕ!

Технические средства сбора, обработки, хранения и передачи информации нельзя отнести к источникам семантической информации, так как они представляют собой лишь инструмент для преобразования входной информации.

Важнейшими показателями источника информации являются его информативность и надежность.

Информативность источника информации оценивается полнотой ответов с помощью полученной от него информации на поставленные перед органом добывания вопросы. Если информация источника позволяет ответить на m из n поставленных вопросов, то информативность источника оценивается как $I = m/n$. Надежность источника характеризуется достоверностью получаемой от источника информации. Достоверность информации очень надежного источника близка к 1.

Запись и съём информации с ее носителя.

Материализация (запись) любой информации производится путем изменения параметров носителя. Механизм запоминания и воспроизведения информации человеком в настоящее время еще недостаточно изучен и нет однозначного и ясного представления о носителях информации в мозгу человека.

Запись информации на материальные тела производится путем изменения их физической структуры и химического состава.

Запись информации на носители в виде полей и электрического тока осуществляется путем изменения их параметров. Непрерывное изменение параметров сигналов в соответствии со значениями первичного сигнала называется модуляцией, дискретное — манипуляцией. Первичным является сигнал от источника информации.