

Принципы добывания и обработки информации техническими средствами.

Тема 5

Пузынин Николай Георгиевич
Старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»

Основные принципы разведки

Добывание информации органами разведки основывается на следующих принципах:

- целеустремленность;
- активность;
- непрерывность;
- скрытность;
- комплексное использование сил и средств добывания информации.

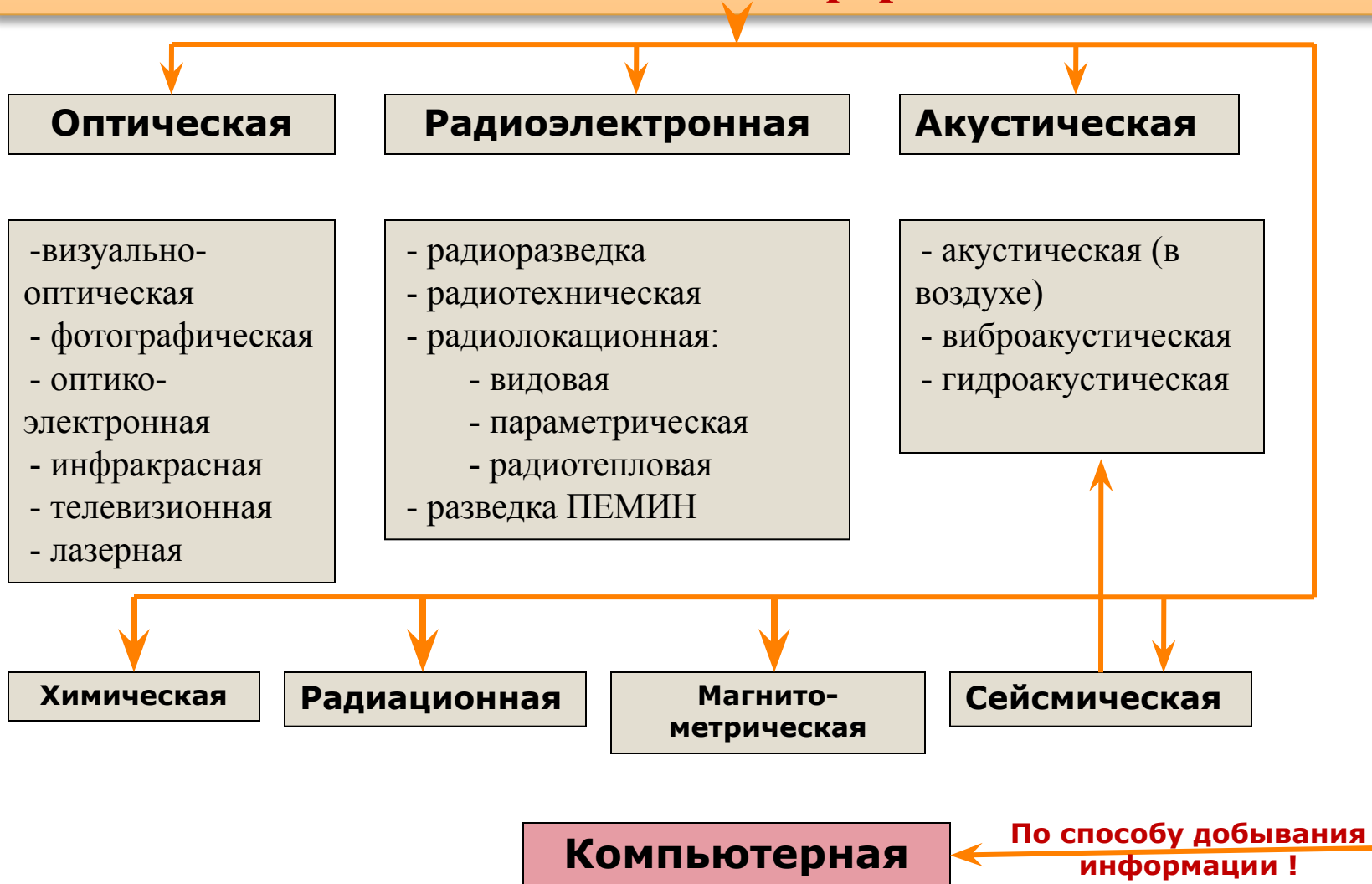
Достаточно условно разведку можно разделить на агентурную и техническую. Условность состоит в том, что добывание информации агентурными методами осуществляется с использованием технических средств, а техническую разведку ведут люди. Отличия — в преобладании человеческого или технического факторов.

Агентурная разведка является наиболее древним и традиционным видом разведки. Добывание информации производится путем проникновения агента разведчика к источнику информации на расстояние доступности его органов чувств или используемых им технических средств, копирования информации и передачи ее потребителю.

Развитие **технической разведки** связано, прежде всего, с повышением ее технических возможностей, обеспечивающих:

- снижение риска физического задержания агента органами контрразведки или службы безопасности за счет дистанционного контакта его с источником информации;
- добывание информации путем съема ее с носителей, не воздействующих на органы чувств человека.

Классификация технической разведки по носителям информации



Классификация технической разведки по видам носителей средств разведки

Наземная

Средство добывания установлено на поверхности земли, в здании, на наземном транспорте.

Воздушная

На летающем аппарате (самолете, вертолете, воздушном шаре и др.

Космическая

Добывание информации с использованием космических аппаратов

Морская

Установлены на речных и морских судах (кораблях)

Технология добывания информации

предусматривает следующие этапы:

Организация добывания

включает

- декомпозицию (структурирование) задач, поставленных пользователями информации;
- разработку замысла операции по добыванию информации;
- планирование;
- постановку задач исполнителям;
- нормативное и оперативное управление действиями исполнителей и режимами работы технических средств.

Добывание данных и сведений

Сведения и данные добываются

- путем поиска источников информации и ее носителей,
- их обнаружения,
- установления разведывательного контакта с ними,
- получения данных и сведений.

Сведения и данные представляют фрагменты информации и отличаются друг от друга тем, что **данные снимаются непосредственно с носителя, а сведения — проанализированные данные.**

Информационная работа

включает

- сбор и накопление данных и сведений от органов добывания;
- видовую обработку;
- комплексную обработку.

При формировании сведений применяются следующие методы синтеза информации:

- логические;
- структурные;
- статистические.