1. Какие существуют виды подслушивающих устройств? Опишите кратко принцип их работы.

* *Акустические подслушивающие устройства* - акустические жучки можно обнаружить специальными приемниками по их радиоизлучениям.
* *Вибрационные ПУ* - перехватывающие акустические колебания по вибрационным каналам, то есть колебания, распространяющиеся в твердых конструкциях.
* *Инфракрасные* - подслушивающие устройства, передающие информацию по оптическому каналу в инфракрасном, невидимом глазу диапазоне.
* *Сетевые подслушивающие устройства* - радиозакладки, которые для передачи информации используют линии электропитания силовой сети 220 В.
* *Телефонные подслушивающие устройства* - у - во, через которое ведется прослушка ТЛФ.
* *Лазерные подслушивающие устройства* - не является в полной мере жучком (в стандартном понимании) т.к само подслушивающие устройство не находится непосредственно на месте проведения переговоров, бесед и т.д. Прослушка помещения может проводиться лазерным микрофоном, который представляет из себя систему, позволяющую на расстоянии до 300 м считывать вибрацию оконных стекол и преобразовывать ее в слышимую речь.

1. Что такое демаскирующий признак объекта, технический демаскирующий признак объекта, обнаружение объекта, распознавание объекта?

* Под демаскирующим признаком понимается свойство объекта отличаться по каким-либо характеристикам от других объектов.
* Технический демаскирующий признак объекта – характерное свойство объекта защиты, которое может быть использовано технической разведкой для обнаружения и распознавания объекта, а также для получения необходимых сведений о нем.
* Обнаружение объекта — процесс функционирования средства технической разведки, в результате которого фиксируются технические демаскирующие признаки объекта и делается заключение о его наличии.
* Распознавание объекта – процесс функционирования средства ТР, в результате которого определяются параметры демаскирующего признака объекта и делается заключение о его характеристиках.

1. Какие различают классы демаскирующих и технических демаскирующих признаков объекта?

* прямые демаскирующие признаки;
* косвенные демаскирующие признаки.

1. Что относится к демаскирующим признакам объектов в видимом диапазоне электромагнитного спектра?

* форма;
* размер;
* тон или цвет;
* структура;
* текстура;
* тень объектов.

1. Что относится к демаскирующим признакам объектов в инфракрасном диапазоне электромагнитного спектра?

* собственное (естественное) излучение нагретых тел;
* отраженное объектами (искусственное) ИК-излучение.