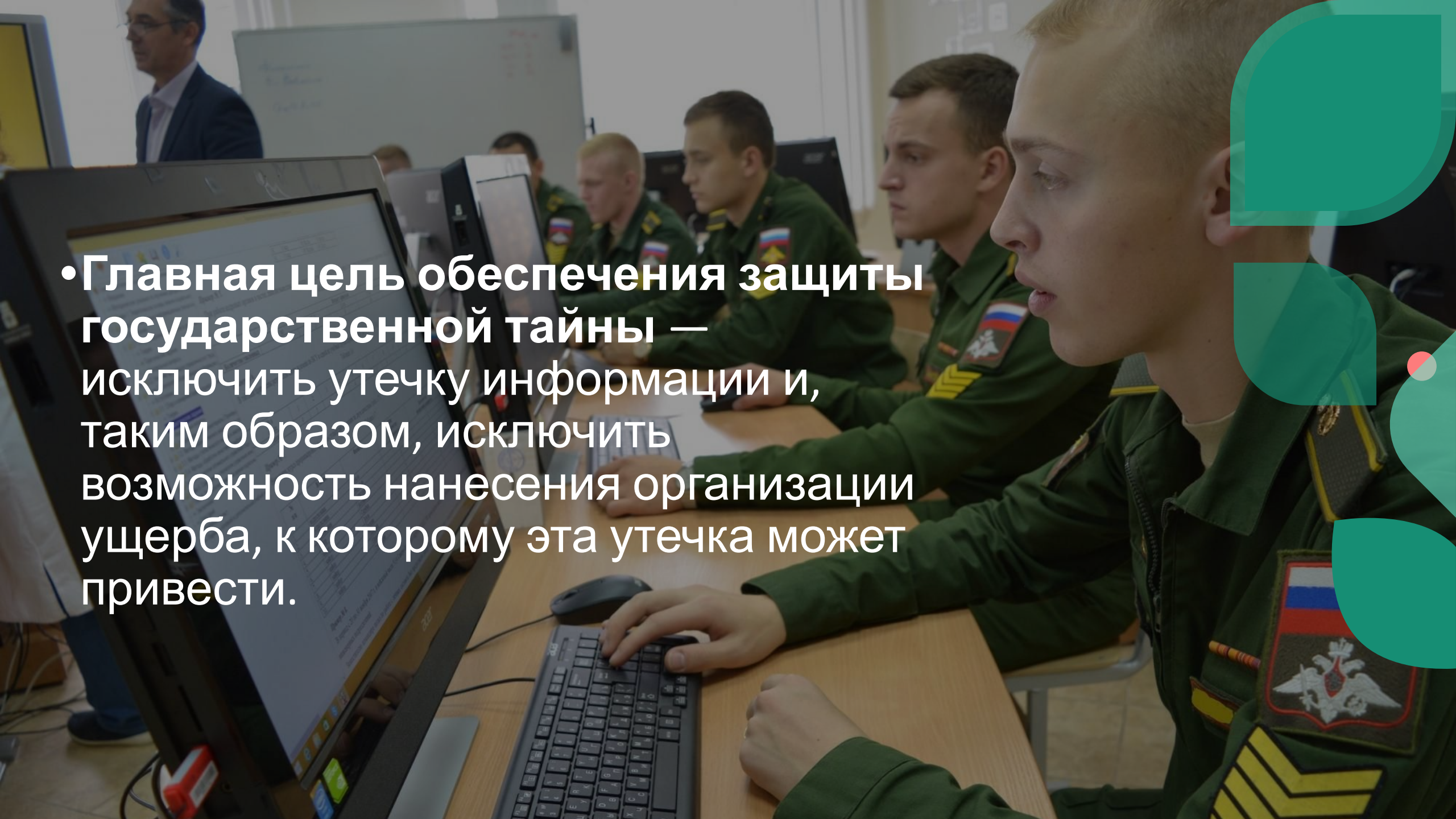


Государственная тайна.

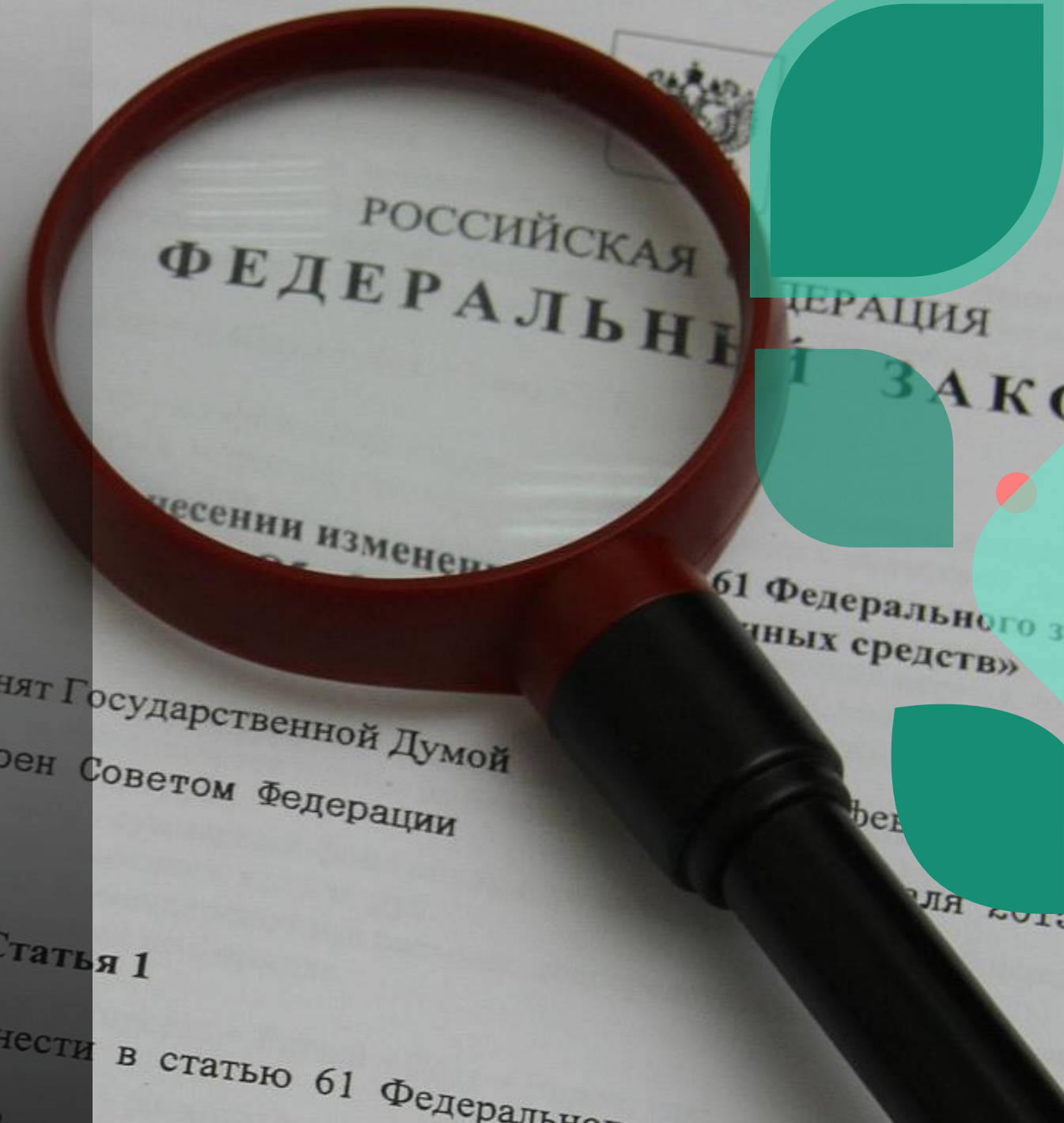
- **Государственная тайна** – это предметы, познания и факты, которые доступны только ограниченному кругу лиц и содержатся в тайне от правительства иных государств с целью предотвращения опасности наступления тяжкого ущерба для внешней безопасности Российской Федерации.





- Главная цель обеспечения защиты государственной тайны — исключить утечку информации и, таким образом, исключить возможность нанесения организации ущерба, к которому эта утечка может привести.

Государство защищает
сведения в следующих
областях:



Военная область



Внешнеполитическая область



Экономическая область

Платежный баланс России



Показатели платежного баланса России, млрд долл.



Источник: Банк России, расчеты ВТБ24

Счет текущих операций — раздел платёжного баланса страны, в котором фиксируются экспорт и импорт товаров и услуг, чистый доход от инвестиций и чистый объем трансфертных платежей

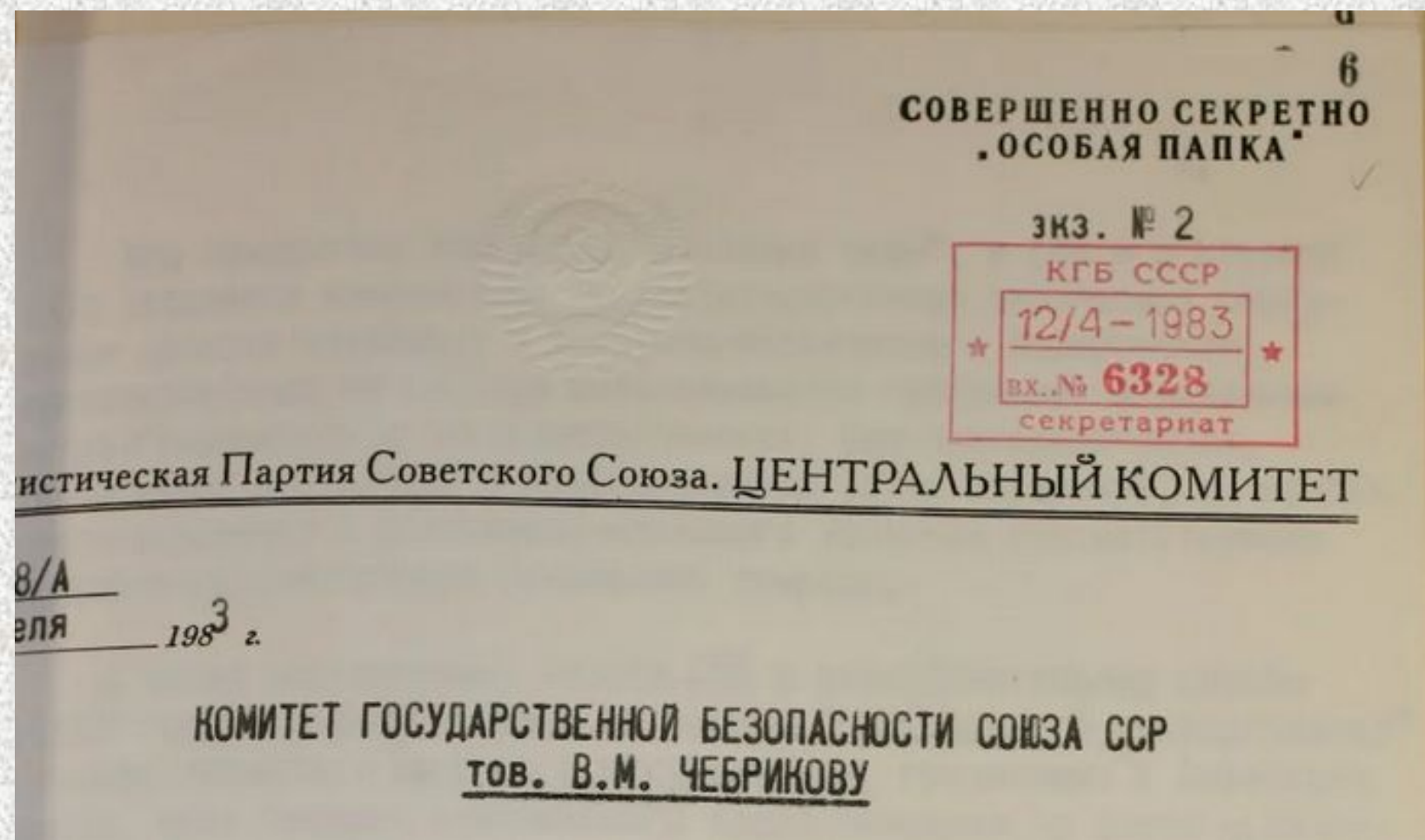


Разведывательная,
контрразведывательная и
оперативно-розыскная
область.



Грифы секретности.

- Гриф "особой важности"
- Гриф "совершенно секретно"
- Гриф "секретно"



Меры защиты информации государственной тайны

- 1. формирование специальных органов, которые обеспечивают защиту информации государственной тайны, а также возложение обязанностей по ее защите на другие государственные органы, должностные лица и организации;
- 2. формирование специального порядка по допуску граждан и должностных лиц к той информации, которая находится в режиме государственной тайны;
- 3. разработка и внедрение комплекса мероприятий по сертификации средств защиты информации;
- 4. осуществление надзора и контроля за надлежащим обеспечением защиты государственной тайны.

К органам по защите информации, содержащую государственную тайну можно отнести:

1. Межведомственная комиссия
2. Федеральная служба безопасности
3. Федеральная служба охраны
4. Министерство обороны РФ
5. Федеральная служба по экспортному и техническому контролю РФ



ФСТЭК РОССИИ

Способы защиты информации

- **Для защиты информации государственной тайны** обычно применяются комбинированные способы защиты, которые включают технические средства, программные средства, организационные мероприятия и криптографию.



Организационные мероприятия



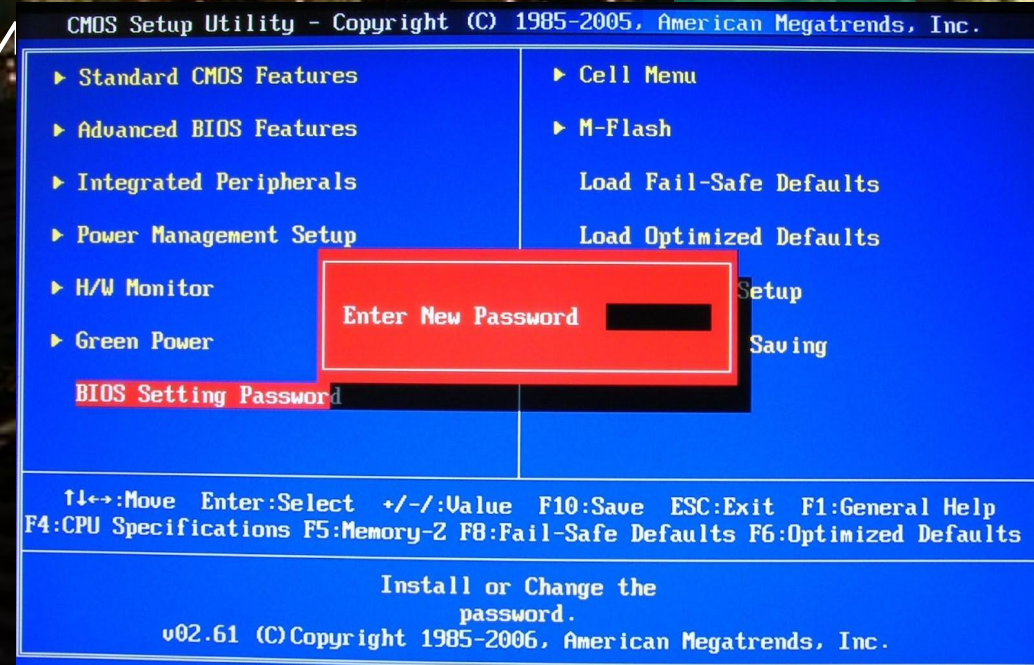
Технические средства

- Различного рода сигнализации
 - Зашумление телефонной сети
 - Помехоподавляющие фильтры
 - Ключи для блокировки клавиатуры
 - Установка устройств аутентификации – для чтения форм руки, отпечатков пальцев, радужной оболочки глаз
 - Электронные ключи на микросхемах
- И другие.

Программные средства

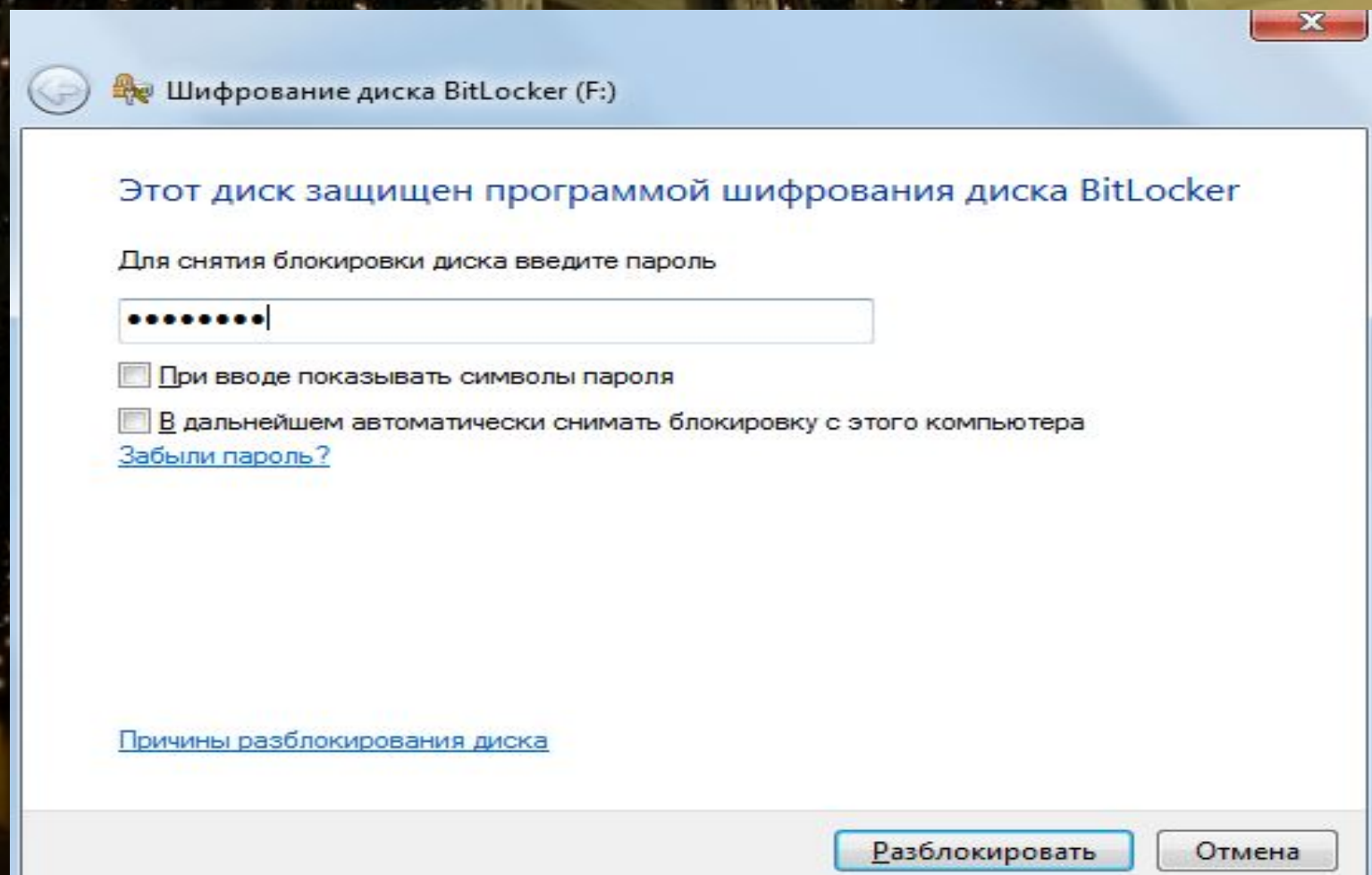
К программным средствам защиты информации государственной тайны относятся такие средства, которые создаются в результате разработки специального программного обеспечения, что не позволяет посторонним лицам получать информацию из системы.

- блокировка клавиатуры и экрана
- контрольные вопросы
- применение средств парольной защиты BIOS



Криптографические средства

Криптографическими средствами защиты информации государственной тайны является применение шифрования при вводе в компьютерную систему.



Коммерческая тайна

- **Коммерческая тайна** — это секретные сведения, связанные с предпринимательской деятельностью и позволяющие получать коммерческую выгоду.
- К коммерческой тайне не относятся сведения, раскрытие которых может привести к ущербу для страны или общества. Также коммерческая тайна не предусматривает отдельные категории ограничения доступа, поэтому помечается только одноименным грифом.

Коммерческая тайна

Срок действия 5 л. ЭК

Экз. № 1

Общество с ограниченной ответственностью

НОМЕНКЛАТУРА ДЕЛ

25.12.2013 № 01-34/5

Москва

С документами с грифом «Коммерческая тайна»
на 2014 год

<...>

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Соколов С.И. Соколов

25.12.2013

Меры по охране конфиденциальности информации должны включать в себя:

- 1) Определение перечня информации, составляющую КТ
- 2) Установление порядка обращения с информацией КТ и контроля за соблюдением этого порядка
- 3) Учет лиц, получивших доступ к информации, составляющей коммерческую тайну, и (или) лиц, которым такая информация была предоставлена или передана.
- 4) Регулирование отношений по использованию информации КТ, работникам на основании трудовых договоров и контрагентам на основании гражданско-правовых договоров.
- 5) Нанесение на материальные носители, содержащие информацию, составляющую коммерческую тайну, или включение в состав реквизитов документов, содержащих такую информацию, грифа «Коммерческая тайна» с указанием обладателя такой информации



Административно-организационные меры защиты коммерческой тайны



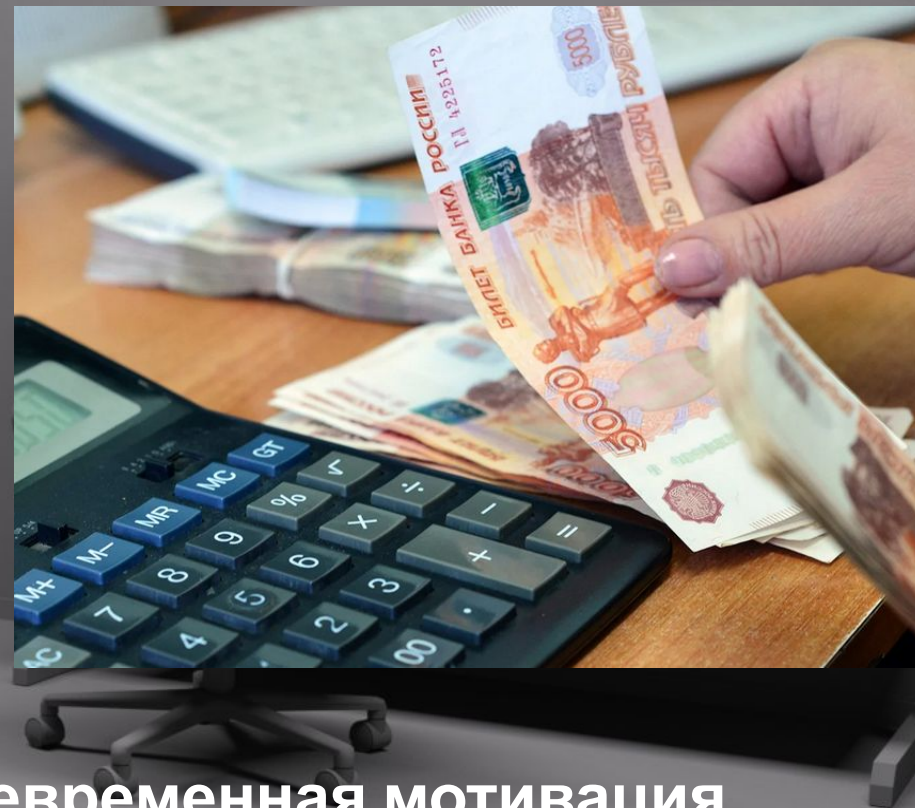
Кадровая служба



Социально-психологические меры защиты коммерческой тайны



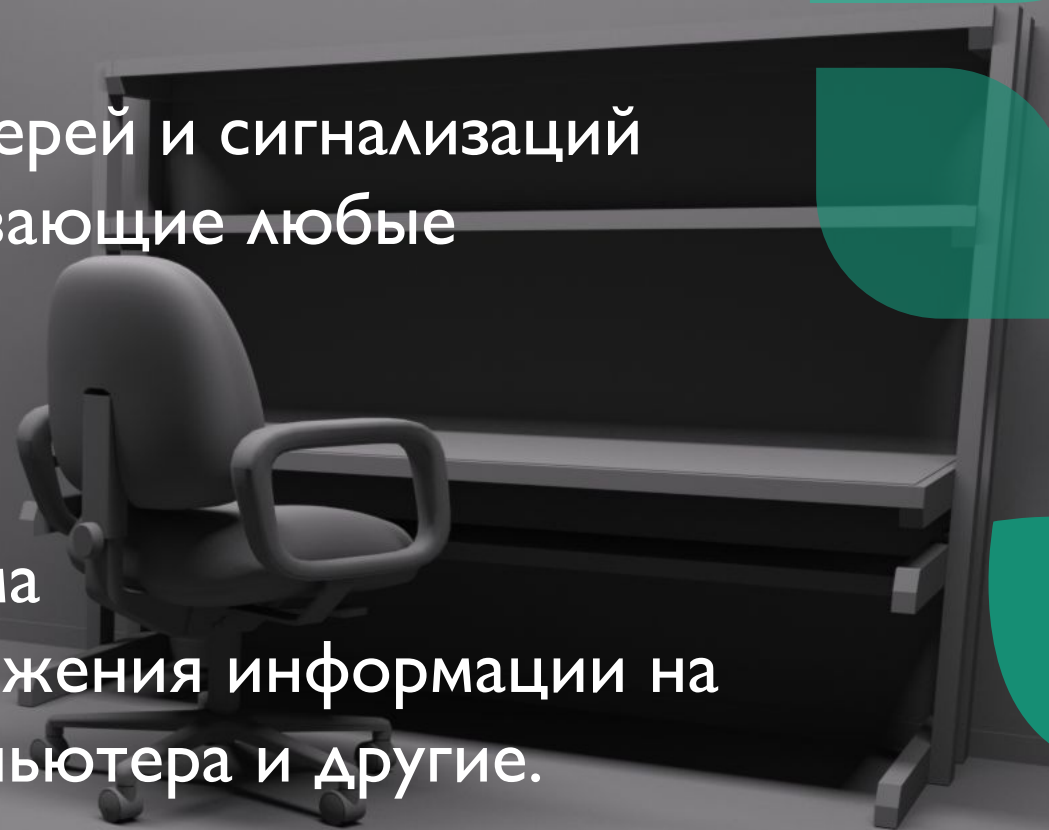
Грамотный подбор кадров и своевременная мотивация персонала обеспечивают до 80% гарантий успешной защиты коммерческой тайны.



Технические средства защиты коммерческой тайны

Например:

- Установление дополнительных дверей и сигнализаций
- Специальные приборы, обнаруживающие любые подслушивающие устройства
- Генератор шума
- Телефон-скремблер
- Генератор электромагнитного шума
- Система гарантированного уничтожения информации на жестком диске персонального компьютера и другие.



Устройство защиты телефонных переговоров



Телефон-скремблер



Антенна системы радиоконтроля и мониторинга скрытая за фальш-потолком



Акустический микрофон и микровидеокамера скрытый в корпусе охранного датчика



Генератор шума по сетям электропитания и заземления



Виброакустический излучатель системы защиты информации на системе отопления и стене



Генератор электромагнитного шума



Акустический излучатель системы защиты информации в тамбуре (междверном пространстве)



Акустический излучатель системы защиты информации в вентиляционном канале

Виброакустический излучатель системы защиты информации на стеклах (рамах)



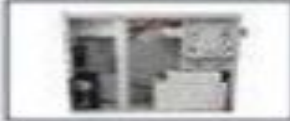
Генератор системы виброакустической защиты



Система защиты информации от несанкционированного доступа



Система гарантированного уничтожения информации на жестком диске ПЭВМ



Устройство подавления сотовой связи и индикатор поля камуфлированные в часах



Акустический сейф для мобильных телефонов

