

Защита информации в автоматизированных системах обработки данных

Предмет и объекты защиты информации в автоматизированных системах обработки данных (АСОД)

Под защитой информации в АСОД понимается регулярное использование в них средств и методов, принятие мер и осуществление мероприятий с целью системного обеспечения требуемой надёжности информации, хранимой и обрабатываемой с использованием средств АСОД

Под надёжностью информации в АСОД понимается интегральный показатель, характеризующий качество информации с точки зрения:

- ❖ физической целостности
- ❖ доверия к информации
- ❖ безопасности информации
- ❖ уверенность в том, что переданные данные не будут размножаться и использоваться без его ведома

Угрозы безопасности АСОД



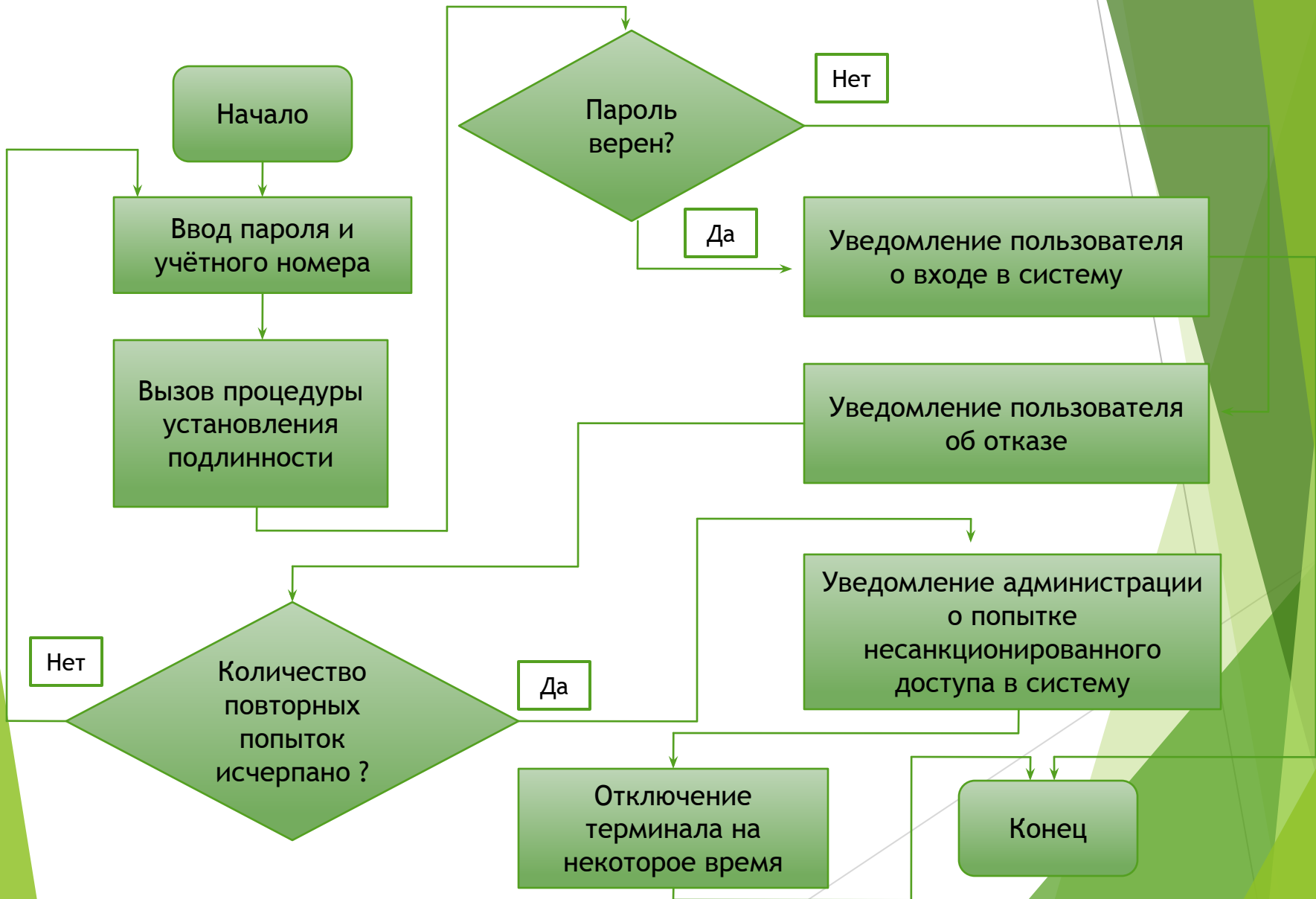
Методы защиты информации от преднамеренного доступа



Методы защиты информации от преднамеренного доступа



Подтверждение подлинности пользователей и разграничение их доступа к компьютерным ресурсам



Методы применяемые для установления подлинности различных объектов



Идентификация и установление подлинности объекта (субъекта)

