

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- это состояние защищённости информационной среды, защита информации представляет собой деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию, то есть процесс, направленный на достижение этого состояния.



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

- — состояние защищённости информационной среды организации, обеспечивающее её формирование, использование и развитие



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА

- — состояние сохранности информационных ресурсов государства и защищенности законных прав личности и общества в информационной сфере.



СТАНДАРТИЗИР ОВАННЫЕ ПРЕДЕЛЕНИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ (ДАННЫХ)

- состояние защищенности информации (данных), при котором обеспечены ее (их) конфиденциальность, доступность и целостность.



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- — защита конфиденциальности, целостности и доступности информации.
- Примечания.
 - Конфиденциальность: обеспечение доступа к информации только авторизованным пользователям.
 - Целостность: обеспечение достоверности и полноты информации и методов ее обработки.
 - Доступность: обеспечение доступа к информации и связанным с ней активам авторизованных пользователей по мере необходимости.



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- — все аспекты, связанные с определением, достижением и поддержанием конфиденциальности, целостности, доступности, неотказуемости, подотчетности, аутентичности и достоверности информации или средств ее обработки.



БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ (ДАННЫХ)

- — состояние защищенности информации (данных), при котором обеспечиваются ее (их) конфиденциальность, доступность и целостность.
- Примечание. Безопасность информации (данных) определяется отсутствием недопустимого риска, связанного с утечкой информации по техническим каналам, несанкционированными и непреднамеренными воздействиями на данные и (или) на другие ресурсы автоматизированной информационной системы, используемые при применении информационной технологии.



БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ (ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)

- состояние защищенности информационной технологии, обеспечивающее безопасность информации, для обработки которой она применяется, и информационную безопасность автоматизированной информационной системы, в которой она реализована.



БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

- — состояние защищенности автоматизированной информационной системы, при котором обеспечиваются конфиденциальность, доступность, целостность, подотчетность и подлинность ее ресурсов.





Спасибо за внимание!

