

# Информация, документы

Мещеряков Р.В.

# Информация

- сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления
- свойство объекта уменьшать неопределенность процесса, изменения его состояния во времени

# Целостность информации

- способность средства вычислительной техники или автоматизированной системы обеспечивать неизменность информации в условиях случайного и (или) преднамеренного искажения (разрушения)

# Носитель информации

- физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов

# Объективная форма произведений

- письменная (рукопись, машинопись, нотная запись и так далее);
- устная (публичное произнесение, публичное исполнение и так далее);
- звуко- или видеозапись (механическая, магнитная, цифровая, оптическая и так далее);
- изображение (рисунок, эскиз, картина, план, чертеж, кино-, теле-, видео- или фотокадр и так далее);
- объемно-пространственная (скульптура, модель, макету сооружение и так далее);
- другие формы.

# Документ

- материальный объект с зафиксированной на нем информацией в виде текста, звукозаписи или изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования

# Документированная информация (документ)

- зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать

# Информационные технологии

- процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов



# Информационные ресурсы

- по отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах)

# Информационная система

- организационно упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы
- совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств

# Собственник информации

- субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами

# Владелец информации

- субъект, осуществляющий владение и пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации

# Обладатель информации

- лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам

# Пользователь (потребитель) информации

- субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением

# **Служебная информация ограниченного распространения**

- несекретная информация, касающаяся деятельности организаций, ограничения на распространение которой диктуются служебной необходимостью

# Конфиденциальная информация

- документированная информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством Российской Федерации
- обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя



# Метка конфиденциальности

- элемент информации, который характеризует конфиденциальность информации, содержащейся в объекте

# Категорирование защищаемой информации (объекта защиты)

- установление градации важности защищаемой информации (объекта защиты)

# Информация о гражданах (персональные данные)

- сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность. Персональные данные относятся к категории конфиденциальной информации
- Не допускаются сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни, а равно информации, нарушающей личную тайну, семейную тайну, тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений физического лица без его согласия, кроме как на основании судебного решения

# Персональные данные

- любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация

# Общедоступные персональные данные

- персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен с согласия субъекта персональных данных или на которые в соответствии с федеральными законами не распространяется требование соблюдения конфиденциальности

# Служебная или коммерческая тайна

- Информация составляет служебную или коммерческую тайну в случае, когда информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности. Сведения, которые не могут составлять служебную или коммерческую тайну, определяются законом и иными правовыми актами.

# Коммерческая тайна

- конфиденциальность информации, позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду

# Электронный документ

- документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме



# Электронная цифровая ПОДПИСЬ

- реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе

# Сертификат ключа подписи

- документ на бумажном носителе или электронный документ с электронной цифровой подписью уполномоченного лица удостоверяющего центра, которые включают в себя открытый ключ электронной цифровой подписи и которые выдаются удостоверяющим центром участнику информационной системы для подтверждения подлинности электронной цифровой подписи и идентификации владельца сертификата ключа подписи

# Пользователь сертификата ключа подписи

- физическое лицо, использующее полученные в удостоверяющем центре сведения о сертификате ключа подписи для проверки принадлежности электронной цифровой подписи владельцу сертификата ключа подписи; информационная система общего пользования —информационная система, которая открыта для использования всеми физическими и юридическими лицами и в услугах которой этим лицам не может быть отказано

# Владелец сертификата ключа подписи

- физическое лицо, на имя которого удостоверяющим центром выдан сертификат ключа подписи и которое владеет соответствующим закрытым ключом электронной цифровой подписи, позволяющим с помощью средств электронной цифровой подписи создавать свою электронную цифровую подпись в электронных документах (подписывать электронные документы)

# Сертификат средств электронной цифровой

## ПОДПИСИ

- документ на бумажном носителе, выданный в соответствии с правилами системы сертификации для подтверждения соответствия средств электронной цифровой подписи установленным требованиям; закрытый ключ электронной цифровой подписи — уникальная последовательность символов, известная владельцу сертификата ключа подписи и предназначенная для создания в электронных документах электронной цифровой подписи с использованием средств электронной цифровой подписи

# Открытый ключ электронной цифровой подписи

- уникальная последовательность символов, соответствующая закрытому ключу электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения с использованием средств электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе

# Подтверждение подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе

- положительный результат проверки соответствующим сертифицированным средством электронной подписи с использованием сертификата ключа подписи принадлежности электронной цифровой подписи в электронном документе владельцу сертификата ключа подписи и отсутствия искажений в подписанном данной электронной цифровой подписью электронном документе

# Субъект доступа (к информации)

- лицо или процесс, действие которого регламентируется правилами разграничения доступа



# Объект доступа

- единица информационного ресурса автоматизированной системы, доступ к которой регламентируется правилами разграничения доступа

# Доступ к информации

- ознакомление с информацией, ее обработка, в частности, копирование, модификация или уничтожение информации
- получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств

# Доступность

## (санкционированная

## доступность) информации

- состояние информации, характеризующееся способностью технических средств и информационных технологий обеспечивать беспрепятственный доступ к информации субъектов, имеющих на это полномочия

# Правила доступа к информации

- совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям

# Правила разграничения доступа

- совокупность правил,  
регламентирующих права доступа  
субъектов доступа к объектам доступа

# Несанкционированный доступ к информации

- доступ к информации, нарушающий установленные правила ее получения

# Аутентификация

- проверка принадлежности субъекту доступа предъявленного им идентификатора, подтверждение подлинности

# Идентификация

- присвоение субъектам или объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов



# Идентификатор доступа

- уникальный признак субъекта или объекта доступа

# Пароль

- идентификатор субъекта, являющийся его (субъекта) секретом

# Верификация

- процесс сравнения двух уровней спецификации средств вычислительной техники или автоматизированных систем на надлежащее соответствие

- Вопросы