

Организационно-
правовое обеспечение
безопасности
информации

Иванченко Юрий Иванович

Каф. ММАД

ivanchenkoyi@bsu.by

Методы и средства обеспечения безопасности:

- нормативно-правовые,
- организационно-административные,
- программно-технические.

- Организационно-административное обеспечение
- **Нормативно-правовое обеспечение**
- *Программно-техническое обеспечение*

Право

– это совокупность
общеобязательных **правил и норм**
поведения, установленных или
санкционированных государством
в отношении определенных сфер
жизни и деятельности
государственных органов,
предприятий (организаций) и
населения (отдельной личности).

Правовое обеспечение безопасности информации

“Правовой режим информации”

следует понимать как совокупность нормативно установленных правил, определяющих:

- права собственности, владения и распоряжения информацией;
- степень открытости информации (необходимость или возможность ее отнесения к категории ограниченного доступа);
- порядок отнесения информации к категории ограниченного доступа и перечень уполномоченных на это лиц;
- порядок документирования, доступа, хранения, контроля и распространения информации;
- нормы, регулирующие применение различных средств и методов обеспечения информационной безопасности;
- порядок привлечения к ответственности и меры наказания за нарушение установленных норм и правил в области информационных отношений.

- **Под информационной безопасностью** понимается состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в сфере информационных отношений (*не в информационной сфере*).
- **Под безопасностью информации** понимается такое ее состояние, при котором исключается возможность *ознакомления* с этой информацией, ее *изменения или уничтожения* лицами, не имеющими на это права, а также *утечки* за счет побочных электромагнитных излучений и наводок, специальных устройств перехвата (уничтожения) при передаче между объектами **ИКТ**.
- **Под защитой информации** понимается совокупность мероприятий, направленных на обеспечение *конфиденциальности и целостности* обрабатываемой информации, а также *доступности информации* для пользователей.

Защита информации

– деятельность,
направленная на
предотвращение утечки
защищаемой информации,
несанкционированных и
непреднамеренных
воздействий на защищаемую
информацию

Конфиденциальность информации -

субъективно определяемая (приписываемая) характеристика (свойство) информации, указывающая на необходимость введения ограничений на круг субъектов, имеющих доступ к данной информации, и обеспечиваемая способностью системы (среды) сохранять указанную информацию в тайне от субъектов, не имеющих полномочий доступа к ней.

Объективные предпосылки подобного ограничения доступности информации для одних субъектов заключены в необходимости защиты их законных интересов от других субъектов информационных отношений.

- **Целостность информации** - существование информации в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию). Точнее говоря, субъектов интересует обеспечение более широкого свойства - достоверности информации, которое складывается из адекватности (полноты и точности) отображения состояния предметной области и непосредственно целостности информации; т.е. ее неискаженности. Однако мы ограничимся только рассмотрением вопросов обеспечения целостности информации, так как вопросы обеспечения адекватности отображения выходят далеко за рамки проблемы обеспечения информационной безопасности.
- **Доступность информации** - свойство системы (среды, средств и технологии обработки), в которой циркулирует информация, характеризующаяся **способностью обеспечивать своевременный беспрепятственный доступ** субъектов к интересующей их информации и готовность соответствующих автоматизированных служб к обслуживанию поступающих от субъектов запросов всегда, когда в обращении к ним возникает необходимость.

ДОСТУПНОСТЬ

... способностью обеспечивать легальным пользователям в определенное регламентом время в пределах предоставленных полномочий доступ не хуже установленных параметров качества ...

Информация все в большей степени становится товаром, от наличия и сохранности которого зависит благополучие как отдельных граждан и организаций, так и общества в целом. Отсюда неизбежно возникает проблема обеспечения информационной безопасности с целью предотвращения хищения или искажения информации, блокирования процесса ее получения, противодействия попыткам внедрения ложной информации. При этом необходимо учитывать то, что информация является весьма специфическим продуктом, который может существовать в материализованном и в нематериализованном (нефиксированном) виде.

Правовая защита информации

как ресурса признана на международном, государственном уровне и определяется межгосударственными договорами, конвенциями, декларациями и реализуется патентами, авторским правом и лицензиями на их защиту.

Уровни правового регулирования

- ООН
- Евросоюз
- СНГ
- ЕврАзЭС
- Таможенный союз
- Союз России и Белоруссии

Уровни правового регулирования

- Главы государств
- Интерпол
- ВТО
- ОДКБ
- ШОС

Комиссия Организации Объединенных
Наций по праву в международной
торговле

ТИПОВОЙ ЗАКОН ЮНСИТРАЛ
ОБ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОДПИСЯХ

2001 год

ООН

- Резолюция 63\37 «Достижения в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности.» 2008

СЕФАКТ ООН

- **Рекомендация № 37 в отношении функциональной совместимости подписанных цифровых документов**

http://www.unece.org/cefact/cf_plenary/plenary10/ECE_TRADE_C_CEFAC2010_14R.pdf

- **Европейская экономическая комиссия**
 - **Комитет по торговле**
- **Центр по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям**

ООН

Резолюция Генеральной Ассамблеи
Организация Объединенных Наций
A/RES/64/211 от 21 декабря 2009 г.
«Создание глобальной культуры
кибербезопасности и оценка
национальных усилий по защите
важнейших информационных
инфраструктур»

ООН

Конвенция об обеспечении
международной
информационной
безопасности (концепция)

ООН

Предметом регулирования настоящей Конвенции является деятельность государств по обеспечению международной информационной безопасности.

Целью настоящей Конвенции является противодействие использованию информационно-коммуникационных технологий для нарушения международного мира и безопасности, а также установление мер, способствующих тому, чтобы деятельность государств в информационном пространстве:

ООН

- 1) способствовала общему социальному и экономическому развитию;
- 2) осуществлялась таким образом, чтобы быть совместимой с задачами поддержания международного мира и безопасности;
- 3) соответствовала общепризнанным принципам и нормам международного права, включая принципы мирного урегулирования споров и конфликтов, неприменения силы, невмешательства во внутренние дела, уважения прав и основных свобод человека;
- 4) была совместимой с правом каждого искать, получать и распространять информацию и идеи, как это зафиксировано в документах ООН, с учетом того, что такое право может быть ограничено законодательством для защиты интересов национальной и общественной безопасности каждого государства, а также для предотвращения неправомерного использования и несанкционированного вмешательства в информационные ресурсы;
- 5) гарантировала свободу технологического обмена и свободу обмена информацией с учетом уважения суверенитета государств и их существующих политических, исторических и культурных особенностей.

ЕС

- Европейская конвенция о правах человека
- Европейская конвенция о киберпреступности.

ЕС

- Директива Европейского Парламента и Совета 97/7/ЕС от 20 мая 1997 г., касающаяся защиты потребителей при заключении контрактов на расстоянии.
- Директива 1999/93/ЕС Европейского Парламента и Совета от 13 декабря 1999 г., касающаяся системы электронных цифровых подписей в Сообществе.
- Директива 95/46/ЕС Европейского Парламента и Совета от 24 октября 1995 г., касающаяся защиты персональных данных граждан и свободного движения таких данных

ЕС

- Директива 95/46/ЕС Европейского Парламента и Совета от 24 октября 1995 г., касающаяся защиты персональных данных граждан и свободного движения таких данных
 - **REGULATION (EU) 2016/679 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation)**

ЕС GDPR

- ПРАВИЛА (ЕС) 2016/679 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 27 апреля 2016 года о защите физических лиц в отношении обработки персональных данных и перемещение таких данных и отмена Директивы 95/46 / ЕС (Общие правила защиты данных)
- REGULATION (EU) 2016/679 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (**General Data Protection Regulation**)

СНГ

Концепция сотрудничества
государств участников СНГ в
сфере обеспечения
Информационной
безопасности (2008)

ОДКБ

Соглашение о взаимном
обеспечении
сохранности секретной
информации (2004)

ШОС

Соглашение о сотрудничестве
в области обеспечения
международной
информационной
безопасности

СБР

Соглашение о взаимном
обеспечении защиты
государственной тайны

ИНТЕРПОЛ

- «Руководство Интерпола по компьютерной преступности»
 - «Минимальный список нарушений» содержит восемь основных видов компьютерных преступлений: компьютерное мошенничество, подделка компьютерной информации, повреждение данных ЭВМ или программ ЭВМ, компьютерный саботаж, несанкционированный доступ, несанкционированный перехват данных, несанкционированное использование защищенных компьютерных программ, несанкционированное воспроизведение схем.
 - «Необязательный список» включает в себя четыре вида компьютерных преступлений: изменение данных ЭВМ или программ ЭВМ, компьютерный шпионаж, неразрешенное использование ЭВМ, неразрешенное использование защищенной программы ЭВМ.

«Окинавская хартия глобального информационного общества»

. ОКИНАВА, 22 ИЮЛЯ 2000 г.

Окинавская хартия

Информационно-коммуникационные технологии являются одной из самых мощных сил в формировании общества 21 века.

Их революционное воздействие затрагивает образ жизни людей, их образование и работу, а также взаимодействие правительства с гражданским обществом.

ИТ быстро становятся жизненно важным двигателем роста мировой экономики.

- ИТ-безопасность входит в число основных приоритетов в бизнесе и фактически возглавляет список технологических приоритетов организаций.
- Возрастает по всему миру финансирование проектов ИТ-безопасности. Эксперты считают, эти проекты смогут через совместимость с нормативными актами повысить конкурентоспособность организаций и привести к росту бизнеса

Суть современной парадигмы обеспечения безопасности ИТ

- система информационной безопасности (или защита ресурсов ИТ) должна строиться и поддерживаться таким образом, чтобы риски, связанные с использованием ИТ для реализации бизнес-процесса, не превышали некоторого порогового (допустимого) уровня, устанавливаемого для данного процесса.

Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества (WSIS), прошедшая в Женеве (2003) и в Тунисе (2005), официально внесла вопрос об управлении Интернетом в дипломатическую повестку дня.

Декларация принципов
«Построение
информационного общества –
глобальная задача в новом
тысячелетии»

• Женева, 10 декабря 2003 г.

- В результате длительных переговоров и соглашений, заключенных в последнюю минуту, участники встречи в Женеве приняли решение создать Рабочую группу по вопросам управления Интернетом (Working Group on Internet governance, WGIG). WGIG подготовила отчет, послуживший основой для дальнейших переговоров в рамках второго этапа WSIS, прошедшего в Тунисе в ноябре 2005 г. Итоговый документ встречи — «Программа для информационного общества» — подробно рассматривает проблему управления Интернетом, включая определение этого понятия, список проблемных областей, а также содержит решение о создании Форума по вопросам управления использованием Интернета (Internet Governance Forum, IGF).

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

- Директивы ОЭСР по проблеме безопасности информационных систем и сетей: формирование культуры обеспечения безопасности
- OECD Guidelines for the Security of Information Systems and Networks: Towards a Culture of Security

Безопасность может быть надежно обеспечена только при принятии такого подхода, при котором в надлежащей мере учитываются интересы всех участвующих сторон и основные свойства систем, сетей и связанных с ними услуг.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- способствовать совершенствованию у всех участвующих сторон культуры обеспечения безопасности как средства защиты информационных систем и сетей;
- повысить осведомленность о факторах риска для информационных систем и сетей, о существующих политике, практике, мерах и процедурах, направленных на защиту от этих рисков, и о необходимости принятия и реализации этих политики, практики, мер и процедур;
- поощрять формирование у всех участвующих сторон большего доверия к информационным системам и сетям и к тому способу, которым они предоставляются в пользование и используются;
- создать общую концептуальную основу, которая поможет участвующим сторонам понять суть проблем в сфере безопасности и отнестись со вниманием к этическим ценностям при выработке и реализации логически последовательных политики, практики, мер и процедур обеспечения безопасности информационных систем и сетей;
- способствовать сотрудничеству и обмену информацией, насколько это будет уместным, между всеми участвующими сторонами при выработке и реализации политики, практики, мер и процедур в области безопасности;
- содействовать тому, чтобы все участвующие стороны, вовлеченные в разработку и реализацию стандартов и норм, признавали важность задачи обеспечения безопасности.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Осведомленность

- Участвующие стороны должны осознавать необходимость обеспечения безопасности информационных систем и сетей и понимать, что они могут сделать для повышения безопасности

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Ответственность

- За безопасность информационных систем и сетей отвечают все участвующие стороны

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Принятие ответных мер

- Участвующие стороны должны, в сотрудничестве с другими, предпринимать своевременные действия для предотвращения, выявления и реагирования на инциденты, связанные с нарушениями безопасности

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Этика

- Участвующие стороны должны учитывать законные интересы других лиц и организаций

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Демократия

- Обеспечение безопасности информационных систем и сетей не должно вступать в противоречие с основными ценностями демократического общества

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Оценка рисков

- Участвующие стороны должны проводить оценку рисков.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Разработка и реализация систем и сетей с учетом необходимости обеспечения безопасности

- Участвующие стороны должны рассматривать безопасность как один из наиболее важных элементов информационных систем и сетей

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Руководство обеспечением безопасности

- Участвующие стороны должны принять комплексный подход к руководству обеспечением безопасности

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Повторная оценка

- Участвующие стороны должны анализировать и проводить **повторную** оценку безопасности информационных систем и сетей, а также вносить соответствующие изменения в политику, практику, меры и процедуры в сфере безопасности.

РУКОВОДСТВО ПО РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Данная работа является совместной публикацией Международного союза электросвязи (МСЭ), Всемирного банка, Секретариата Содружества (Comsec), Организации электросвязи Содружества (СТО) и Экспертного центра НАТО по совместной киберобороне (NATO CCD COE), именуемых далее "международные правительственные организации (МПО)".

2.1 Что такое кибербезопасность?

Существуют различные определения термина "кибербезопасность", сформулированные на национальном и международном уровнях. Для целей настоящего документа используется следующее значение термина

"кибербезопасность": это набор средств, стратегии, руководящие принципы, подходы к управлению рисками, действия, профессиональная подготовка, передовой опыт, гарантии и технологии, которые могут быть использованы для защиты доступности, целостности и конфиденциальности ресурсов в соединенной инфраструктуре, используемой государственными органами, частными организациями и гражданами; такие ресурсы включают соединенные компьютерные устройства, персонал, инфраструктуру, приложения, услуги, системы электросвязи и данные в киберсреде.

2.2 Преимущества национальной стратегии

Национальные стратегии кибербезопасности могут принимать различную форму и отличаться разными уровнями проработки деталей, в зависимости от целей и уровня готовности к киберугрозам каждой конкретной страны. Соответственно, не существует установленного и общепринятого определения элементов, которые составляют национальную стратегию кибербезопасности.

Настоящий документ составлен с учетом имеющихся результатов научных исследований в этой области; в нем заинтересованным сторонам рекомендуется рассматривать национальную стратегию кибербезопасности как:

- выражение концепции, целей, принципов и приоритетов высокого уровня, которыми руководствуется страна при обеспечении кибербезопасности;
- обзор заинтересованных сторон, которым поручено укрепление кибербезопасности страны, и их соответствующих функций и обязанностей;
- описание мер, программ и инициатив, которые страна будет реализовать для защиты своей национальной киберинфраструктуры и параллельного укрепления ее безопасности и способности к восстановлению.

ENISA

The European Union Agency for
Network and Information
Security

www.enisa.europa.eu

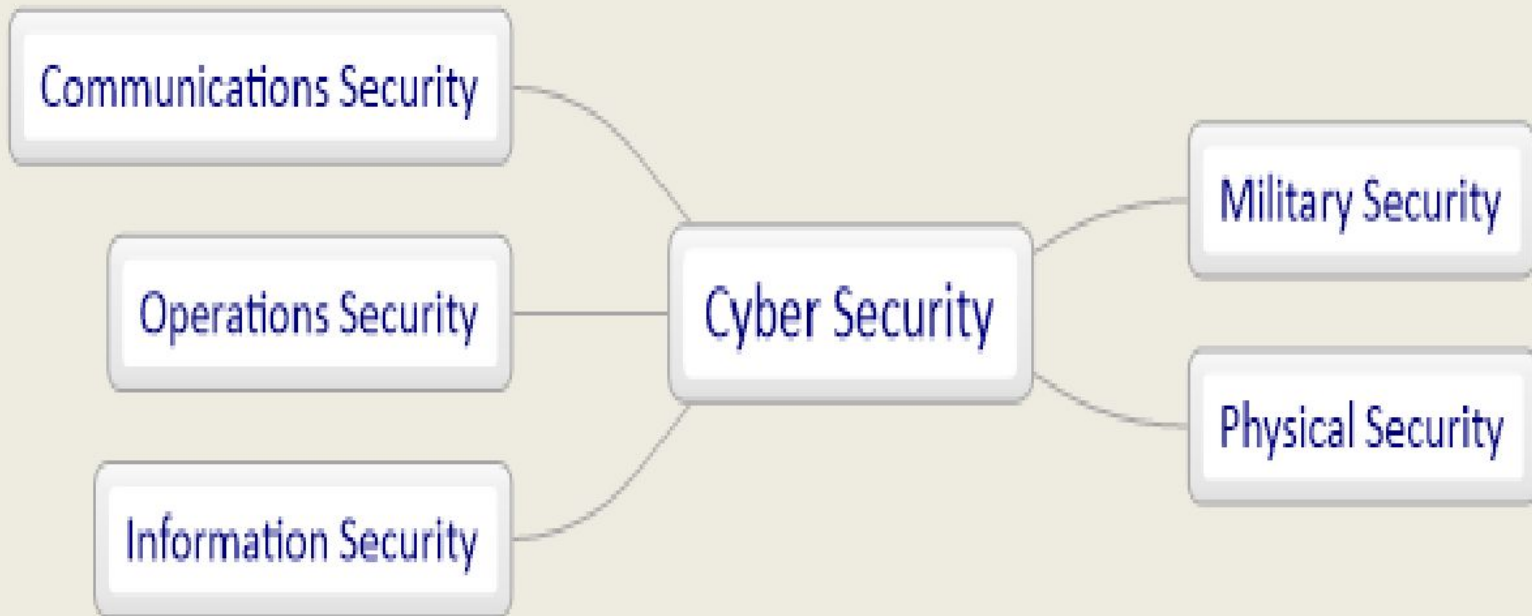
ENISA

Cyber Security Culture in organisations

ENISA

Definition of Cybersecurity Gaps and overlaps in standardisation

ENISA



Стандартизация в Европе

CEN,
CENELEC,
ETSI

Нормативно- правовое обеспечение информационной безопасности

в РБ

Конституция РБ

- Статья 34. Гражданам Республики Беларусь гарантируется право на
- получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации о деятельности государственных органов, общественных объединений, о политической, экономической, культурной и международной жизни, состоянии окружающей среды.

- Государственные органы, общественные объединения, должностные лица обязаны предоставить гражданину Республики Беларусь возможность ознакомиться с материалами, затрагивающими его права и законные интересы.

- Пользование информацией может быть ограничено законодательством в целях защиты чести, достоинства, личной и семейной жизни граждан и полного осуществления ими своих прав.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ

- УТВЕРЖДЕНО
- Указ Президента
- Республики Беларусь
- 09.11.2010 № 575

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННОГО МИРА

- Информационная сфера превращается в системообразующий фактор жизни людей, обществ и государств. Усиливается роль и влияние средств массовой информации и глобальных коммуникационных механизмов на экономическую, политическую и социальную ситуацию. Информационные технологии нашли широкое применение в управлении важнейшими объектами жизнеобеспечения, которые становятся более уязвимыми перед случайными и преднамеренными воздействиями. Происходит эволюция информационного противоборства как новой самостоятельной стратегической формы глобальной конкуренции. Распространяется практика целенаправленного информационного давления, наносящего существенный ущерб национальным интересам.

Информационная сфера

- Сфера деятельности по созданию, сбору, обработке и предоставлению информации, информационной продукции и услуг, а также по созданию и использованию инфраструктуры, обеспечивающей эти процессы

Информационная безопасность

- Состояние защищенности субъектов, характеризующееся отсутствием недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения ущерба их жизненно важным интересам при их взаимодействии с информационной средой

Информационная среда

- Среда потребления информации, характеризующаяся наличием информационных ресурсов, уровнем развития информационной инфраструктуры и качеством информационных услуг

информационно-коммуникационная инфраструктура

- совокупность технических и программных средств, коммуникаций, персонала, технологий, стандартов и протоколов, обеспечивающих создание, передачу, обработку, использование, хранение, защиту и уничтожение информации

- Национальные интересы Республики Беларусь охватывают все сферы жизнедеятельности личности, общества и государства, тесно взаимосвязаны и являются концептуальными ориентирами для ее долгосрочного развития.
- Стратегическими национальными интересами являются: обеспечение независимости, территориальной целостности, суверенитета, незыблемости конституционного строя; устойчивое экономическое развитие и высокая конкурентоспособность белорусской экономики; достижение высокого уровня и качества жизни граждан.

Основными национальными интересами в научно-технологической сфере являются:

- формирование экономики, основанной на знаниях, обеспечение развития науки и технологий как базы устойчивого инновационного развития Республики Беларусь;
- создание новых производств, секторов экономики передовых технологических укладов, интенсивное технологическое обновление базовых секторов экономики и внедрение передовых технологий во все сферы жизнедеятельности общества;
- расширение присутствия Беларуси на мировом рынке интеллектуальных продуктов, наукоемких товаров и услуг, взаимовыгодное международное научно-технологическое сотрудничество и привлечение в экономику страны технологий мирового уровня.

Основными национальными интересами в информационной сфере являются:

- реализация конституционных прав граждан на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации;
- формирование и поступательное развитие информационного общества;
- равноправное участие Республики Беларусь в мировых информационных отношениях;
- преобразование информационной индустрии в экспортно-ориентированный сектор экономики;
- эффективное информационное обеспечение государственной политики;
- обеспечение надежности и устойчивости функционирования критически важных объектов информатизации.

Стратегия развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 года

- УТВЕРЖДЕНО
- Постановление Совета Министров
Республики Беларусь
- 09.08.2010 № 1174

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ускоренного развития услуг в сфере информационно- коммуникационных технологий на 2011 – 2015 годы

- УТВЕРЖДЕНО
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь
- 28.03.2011 № 384

Государственная научно-техническая программа «Защита информации-2», 2011-2015 годы

- «Развитие методов и средств системы комплексной защиты информации»

Концепция информационной безопасности Республики Беларусь

Постановление Совета Безопасности РБ
№1 от 18 марта 2019

Концепция ИБ РБ

Целью обеспечения ИБ является достижение и поддержание такого уровня защищенности информационной сферы, который обеспечивает реализацию национальных интересов Республики Беларусь и ее прогрессивное развитие.

Ст. 71

В перспективе достижение необходимого уровня защиты сервисов электронного правительства и киберустойчивости государственных информационных систем должно обеспечиваться главным образом за счет их безопасного проектирования и эксплуатации, а не принятия последующих защитных мер, а также через внедрение их обоснованной унификации при построении и модернизации этих систем.

Концепция ИБ РБ

- РАЗДЕЛ VII
- Механизмы реализации Концепции
- ГЛАВА 25
- Использование положений Концепции при подготовке нормативных правовых актов и иных документов

93. Положения Концепции используются при подготовке нормативных правовых актов, государственных программ, перспективных и текущих планов работы государственных органов, в реализации проектов вовлеченных общественных организаций и инициатив граждан, а также при оценке состояния национальной безопасности и уточнении индикаторов этого состояния.

95. В области правового обеспечения информационной безопасности Концепция служит основой для специальных актов законодательства, определяющих правовое положение субъектов обеспечения информационной безопасности, регулирующих деятельность государственных органов по ее обеспечению, формулирующих нормы и правила правомерного поведения в информационной сфере, необходимые регламенты, ограничения и запреты, закрепляющих другие нормы по обеспечению безопасности информационной сферы и защищенности соответствующих интересов личности, общества и государства.

Структурирование правового обеспечения ИБ

- 3 основания для структурирования:
 - Направления обеспечения ИБ;
 - Объекты национальных интересов в инфосфере;
 - Деятельность, выполняемая в рамках правового обеспечения.

Направления обеспечения ИБ

- ПрО подразделяется на составляющие:
 - ПрО безопасности прав и свобод человека и гражданина;
 - ПрО информационного обеспечения государственной политики;
 - ПрО интеграции государства в мировое информационное пространство;
 - ПрО функционирования ИКС и сетей связи, а также установленного режима ИР.

Объекты национальных интересов в инфосфере

- ПрО безопасности И в форме сведений;
- ПрО безопасности И в форме сообщений;
- ПрО безопасности информационной инфраструктуры;
- ПрО безопасности правового статуса субъектов инфосферы.

Деятельность, выполняемая в рамках правового обеспечения

- **нормативное правовое обеспечение ИБ;**
- правовое обеспечение ИБ как направление юридической науки;
- правовое обеспечение ИБ как система учебных дисциплин подготовки кадров для деятельности в области противодействия угрозам ИБ.

Принципы нормативного правового обеспечения ИБ

- законность,
- целенаправленность,
- адекватность,
- полнота,
- непротиворечивость.

Методы

нормативного правового обеспечения ИБ

- централизованного регулирования (субординации);
- децентрализованного регулирования (координации).

В целях стимулирования деятельности по реализации и применению права

- Используются методы:
 - поощрения,
 - убеждения,
 - принуждения.

Организационная структура государственной системы обеспечения ИБ

- Строится на основе разграничения полномочий органов власти:
 - законодательной,
 - исполнительной и
 - судебной,ведомственных структур и служб
предприятий и организаций

Организационная структура государственной системы обеспечения ИБ

- Президент,
- Совет безопасности,
- Национальное собрание Республики Беларусь (Совет Республики, Палата представителей),
- Правительство,
- Органы государственной власти,
- Государственные и межведомственные комиссии.

Полномочия субъектов правоотношений в области информации, информатизации и защиты информации

- **ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
 - **ОБ ИНФОРМАЦИИ,
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ЗАЩИТЕ
ИНФОРМАЦИИ**
 - **Гл. 2.**

в сфере государственных секретов

- Государственное регулирование и управление в сфере государственных секретов осуществляются –
 - Президентом Республики Беларусь,
 - Советом Министров Республики Беларусь, а также
 - Межведомственной комиссией по защите государственных секретов при Совете Безопасности Республики Беларусь,
 - уполномоченным государственным органом по защите государственных секретов,
 - органами государственной безопасности,
 - Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь.
- **ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
 - О государственных секретах

Объекты правоотношений

- **ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

- 26 мая 2009 г. N 673

- **О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ "ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ" И О ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМИ СИЛУ НЕКОТОРЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЙ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

перечень государственных информационных ресурсов

- <http://www.mpt.gov.by/new/modules/IRIB/>
- Государственный регистр информационных ресурсов.
- Государственный регистр информационных ресурсов Беларуси
- О состоянии Государственного регистра информационных ресурсов Беларуси
- Информационные ресурсы Беларуси - каталог, выпуск 9 часть 1
- Информационные ресурсы Беларуси - каталог, выпуск 9 часть 2

Регулирование отношений в сфере ИТ

- ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
- ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ И СМЕЖНЫХ
ПРАВАХ

Классификация правовых актов ориентированных на защиту информации

- Конституционное законодательство
- Общие законы, кодексы
- Законы об организации управления
- Специальные законы
- Подзаконные акты
- Правоохранительное законодательство

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ О НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТАХ РБ

Нормативный правовой акт - официальный документ установленной формы, принятый (изданный) нормотворческим органом (должностным лицом) в пределах его Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, компетенции или референдумом с соблюдением предусмотренной законодательством процедуры, который направлен на установление, изменение, официальное толкование, приостановление, возобновление, продление и прекращение действия норм права как общеобязательных правил поведения постоянного или временного характера, рассчитанных на индивидуально не определенный круг лиц и неоднократное применение.

Юридическая сила нормативного правового акта — характеристика нормативного правового акта, определяющая обязательность его применения к соответствующим общественным отношениям, а также его место в иерархии нормативных правовых актов.

- **законодательство** – система нормативных правовых актов, характеризующаяся их внутренней согласованностью, иерархией и обеспечивающая правовое регулирование общественных отношений;
- **акты законодательства** – нормативные правовые акты, составляющие законодательство Республики Беларусь;
- **законодательные акты** – Конституция Республики Беларусь, законы Республики Беларусь, декреты и указы Президента Республики Беларусь;

Ст. 4

Ненормативный правовой акт – официальный документ установленной формы, принятый (изданный) нормотворческим органом (должностным лицом) в пределах его компетенции или референдумом с соблюдением предусмотренной законодательством процедуры, который не содержит норм права и в целях применения действующих норм права устанавливает обязательные предписания распорядительного и (или) организационного характера, в том числе в отношении индивидуально определенных лиц (изменяет или прекращает действие этих предписаний), и (или) рассчитан на однократное применение.

Ст. 5

Локальный акт – официальный документ, принятый (изданный) нормотворческим органом (должностным лицом), устанавливающий обязательные правила поведения в целях регулирования вопросов организации внутренней деятельности данного нормотворческого органа (его территориальных органов), подчиненных ему (входящих в его состав, систему) организаций.

Виды нормативных правовых актов

- **Конституция Республики Беларусь** - Основной Закон Республики Беларусь, имеющий высшую юридическую силу и закрепляющий основополагающие принципы и нормы правового регулирования важнейших общественных отношений.
- **Решение референдума** - нормативный правовой акт, направленный на урегулирование важнейших вопросов государственной и общественной жизни, принятый республиканским или местным референдумом.
- **Закон** - нормативный правовой акт, закрепляющий принципы и нормы правового регулирования наиболее важных общественных отношений.
- **Программный закон** - закон об основных направлениях внутренней и внешней политики Республики Беларусь, о военной доктрине Республики Беларусь.

Виды нормативных правовых актов

- Нормативные правовые акты Президента Республики Беларусь
- Нормативные правовые акты Совета Министров Республики Беларусь
- Постановления Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь, постановления Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь. Нормативные правовые акты Верховного Суда Республики Беларусь, Генеральной прокуратуры, нормотворческих органов, подчиненных (подотчетных) Президенту Республики Беларусь
- Нормативные правовые акты министерств, иных республиканских органов государственного управления
- Нормативные правовые акты местных Советов депутатов, исполнительных и распорядительных органов
- Нормативные правовые акты иных нормотворческих органов (должностных лиц)

Основные виды утверждаемых нормативных правовых актов:

- Инструкция – нормативный правовой акт, детально определяющий содержание и методические вопросы правового регулирования определенной сферы общественных отношений.
- Положение (устав) – нормативный правовой акт, определяющий статус государственного органа (организации) либо порядок осуществления деятельности в определенной сфере общественных отношений.
- Правила – нормативный правовой акт, конкретизирующий нормы более общего характера в целях системного правового регулирования порядка организации определенного вида деятельности.

Основные виды утверждаемых нормативных правовых актов:

- Регламент – нормативный правовой акт, содержащий свод правил, регулирующих процедурные вопросы деятельности нормотворческого органа.
- Типовой утверждаемый нормативный правовой акт – нормативный правовой акт, определяющий единые подходы к правовому регулированию определенной сферы общественных отношений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации
- Технические нормативные правовые акты не относящихся к области технического нормирования и стандартизации

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- К техническим нормативным правовым актам в области технического нормирования и стандартизации относятся технические регламенты Республики Беларусь, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты Республики Беларусь, общегосударственные классификаторы Республики Беларусь, технические условия и стандарты организаций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Техническими нормативными правовыми актами, не относящимися к области технического нормирования и стандартизации, являются:
- ...структуры и форматы электронных документов, ...образовательные стандарты, ...требования по оформлению квалификационных научных работ (диссертаций) и авторефератов...

- 1. Требования технических нормативных правовых актов, не относящихся к области технического нормирования и стандартизации, являются обязательными для соблюдения, если иное не предусмотрено законодательными актами и постановлениями Совета Министров Республики Беларусь либо если этими техническими нормативными правовыми актами предусматривается добровольность их применения.
- 2. Обязательность соблюдения требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации определяется в соответствии с актами законодательства о техническом нормировании и стандартизации.

КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- 15 марта 1994 г. N 2875-XII (с изменениями и дополнениями)
- Принята на республиканском референдуме 24 ноября 1996 г.

КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- Статья 34. Гражданам Республики Беларусь гарантируется право на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации о деятельности государственных органов, общественных объединений, о политической, экономической, культурной и международной жизни, состоянии окружающей среды.

КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- Государственные органы, общественные объединения, должностные лица обязаны предоставить гражданину Республики Беларусь возможность ознакомиться с материалами, затрагивающими его права и законные интересы.

КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- Пользование информацией может быть ограничено законодательством в целях защиты чести, достоинства, личной и семейной жизни граждан и полного осуществления ими своих прав.

КОДЕКСЫ

1. Уголовный кодекс Республики Беларусь
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь
3. Кодекс Республики Беларусь Об административных правонарушениях.
4. Банковский кодекс Республики Беларусь
5. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь
6. Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь
7. Процессуально-исполнительный кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях

Законы Республики Беларусь

1. О ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕКРЕТАХ.
2. ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ
3. О КОММЕРЧЕСКОЙ ТАЙНЕ
4. ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ДОКУМЕНТЕ И ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ
5. ОБ АРХИВНОМ ДЕЛЕ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
6. ОБ ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
7. О МИЛИЦИИ. 20 декабря 1991 г.
8. О ТЕХНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ
9. ОБ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ
10. ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ И СМЕЖНЫХ ПРАВАХ

Указы Президента Республики Беларусь

1. ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНЦЕПЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2. О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
3. ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
4. О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ от 1 сентября 2010 г. N 450

Указ Президента Республики Беларусь 09.11.2010 № 575

- **КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

- закрепляет совокупность официальных взглядов на сущность и содержание деятельности Республики Беларусь по обеспечению баланса интересов личности, общества, государства и их защите от внутренних и внешних угроз

- Являясь базисом для консолидации усилий личности, общества и государства в целях реализации национальных интересов, настоящая Концепция призвана обеспечить единство подходов к формированию и реализации государственной политики обеспечения национальной безопасности, а также **методологическую основу совершенствования актов законодательства** в различных сферах национальной безопасности, разработки документов стратегического планирования.

Основными национальными интересами в информационной сфере являются:

- реализация конституционных прав граждан на получение, хранение и распространение полной, достоверной и своевременной информации;
- формирование и поступательное развитие информационного общества;
- равноправное участие Республики Беларусь в мировых информационных отношениях;
- преобразование информационной индустрии в экспортно-ориентированный сектор экономики;
- эффективное информационное обеспечение государственной политики;
- обеспечение надежности и устойчивости функционирования **критически важных объектов информатизации.**

Постановления Совета Министров Республики Беларусь

1. Положение о коммерческой тайне. Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 ноября 1992 г. № 670. Собрание постановлений правительства Республики Беларусь. 1992, №32.
2. Положение о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения. Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 15.02.1999, №237
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 2 октября 2008 г. № 1445 О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ, СТАЖИРОВКИ, ОРГАНИЗАЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ОБУЧЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ (ПО МЕСТУ РАБОТЫ), ПОСТОЯННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕКРЕТОВ
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №673 О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ "ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ" И О ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМИ СИЛУ НЕКОТОРЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЙ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №675 О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- Положение о составе государственных информационных ресурсов, порядке их формирования и пользования документированной информацией из государственных информационных ресурсов.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №673.

- Положение о порядке государственной регистрации информационных ресурсов и ведения Государственного регистра информационных ресурсов.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №673.

- Положение о порядке государственной регистрации информационных систем, использования государственных информационных систем и ведения Государственного регистра информационных систем.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №673.

- Перечень базовых государственных информационных ресурсов.

Утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №673.

- Положение о порядке защиты информации в государственных информационных системах, а также информационных системах, содержащих информацию, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №675.

- Положение о порядке аттестации систем защиты информации.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №675.

- Положение о порядке проведения государственной экспертизы средств защиты информации.

Утверждено Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009, №675.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

12 августа 2014 г. № 783

О служебной информации ограниченного
распространения

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проставления ограничительного
грифа «Для служебного пользования» и
ведения делопроизводства по документам,
содержащим служебную информацию
ограниченного распространения

Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1174 09.08.2010

- Стратегия развития
информационного общества в
Республике Беларусь на период
до 2015 года

Постановление Совета Министров
Республики Беларусь
28.03.2011 № 384

- Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 – 2015 годы

ПОДПРОГРАММА "БЕЗОПАСНОСТЬ ИКТ И ЦИФРОВОЕ ДОВЕРИЕ"

- Основной целью подпрограммы является развитие системы информационной безопасности, обеспечивающей правовое и безопасное использование ИКТ, укрепление доверия, обеспечение условий для безопасного оказания и получения электронных услуг.

Поставленная цель достигается решением следующих задач:

- разработка методологии аудита безопасности информационных систем;
- разработка комплекта типовых документов политики безопасности для государственных информационных систем;
- создание системы оценки соответствия профессиональной компетентности персонала в выполнении работ, услуг в области защиты информации;
- обеспечение государственных органов серверной операционной системой и информационно-аналитической системой для поддержки принятия решений.

Ожидаемые результаты

Выполнение данных задач позволит свести к минимуму возможность злоупотребления персональной и иной конфиденциальной информацией, расширить сферу использования электронного документооборота, обеспечить возможность ведения электронной торговли, предоставления электронных услуг, широкомасштабного внедрения систем электронных платежей.

Постановление Совета Безопасности
Республики Беларусь
18 марта 2019

Концепция информационной
безопасности Республики
Беларусь

правовые акты в организациях, на предприятиях

- Приказы руководителя
- Распоряжения руководителя

правовые акты в организациях, на предприятиях

- **Контракты**
- **Договора**