

# Тема 3

Правовое обеспечение и государственное  
регулирование защиты информации в  
Республике Беларусь

# Содержание темы

- Информация как объект права собственности.
- Концепция Национальной безопасности.
- Закон Республики Беларусь № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации» от 10 ноября 2008 г.
- Закон Республики Беларусь № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» от 28 декабря 2009 г.
- Государственная политика информационной безопасности.

# Содержание темы

- Состав и основные функции государственной системы защиты информации Республики Беларусь.
- Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь, его цели и функции.
- Сертификация и аттестация средств защиты и объектов информации в Республике Беларусь.
- Стандарты Республики Беларусь серии 34.101.

# Информация как объект права собственности

Комплекс проблем, связанных с информационной безопасностью, включает в себя не только технические, программные и технологические аспекты защиты информации, но и вопросы защиты прав на нее.

Таким образом, информация может рассматриваться как объект права собственности.

# Информация как объект права собственности

Особенности информационной собственности:

- информация не является материальным объектом;
- информация копируется с помощью материального носителя, т. е. является перемещаемой;
- информация является отчуждаемой от собственника.

Право собственности на информацию включает правомочия собственника, к которым относятся:

- право распоряжения;
- право владения;
- право пользования.

# Информация как объект права собственности

Законы должны регулировать отношения субъектов и объектов права собственности на информацию в целях защиты информационной собственности от разглашения, утечки и несанкционированной обработки.

Правовое обеспечение защиты информации включает:

- правовые нормы, методы и средства защиты охраняемой информации в Республике Беларусь;
- правовые основы выявления и предупреждения утечки охраняемой информации;
- правовое регулирование организации и проведения административного расследования по фактам нарушения порядка защиты информации.

# Информация как объект права собственности

Документы, регламентирующие информацию в качестве объекта права:

- Гражданский кодекс Республики Беларусь;
- Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» от 10 ноября 2008 г. № 455-3;
- Закон Республики Беларусь «О государственных секретах» от 19 июля 2010 г. № 170-3.

# Концепция Национальной безопасности РБ

Указ Президента Республики Беларусь № 575 от 09 ноября 2010 г.

Изменения и дополнения:

Указ Президента Республики Беларусь № 621 от 30 декабря 2011 г.

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.



# Концепция Национальной безопасности РБ

Структура Концепции Национальной безопасности Республики Беларусь:

- ✓ Раздел I. Основные положения;
- ✓ Раздел II. Современный мир и национальные интересы Республики Беларусь;
  - Глава 1. Основные тенденции современного мира;
  - Глава 2. Национальные интересы;

# Концепция Национальной безопасности РБ

Структура Концепции Национальной безопасности Республики Беларусь:

- ✓ Раздел III. Состояние и угрозы национальной безопасности;
  - Глава 3. Состояние национальной безопасности на современном этапе;
  - Глава 4. Основные угрозы национальной безопасности;
  - Глава 5. Внутренние источники угроз национальной безопасности;
  - Глава 6. Внешние источники угроз национальной безопасности;

# Концепция Национальной безопасности РБ

Структура Концепции Национальной безопасности Республики Беларусь:

- ✓ Раздел IV. Обеспечение национальной безопасности Республики Беларусь;
  - Глава 7. Цель, задачи и принципы обеспечения национальной безопасности;
  - Глава 8. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности;
  - Глава 9. Система обеспечения национальной безопасности;
- ✓ Раздел V. Заключительные положения.

# Концепция Национальной безопасности РБ

Основные сферы Концепции Национальной безопасности Республики Беларусь:

- политическая;
- экономическая;
- научно-технологическая;
- социальная;
- демографическая;
- **информационная;**
- военная;
- экологическая.

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 1. 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.

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 1. Основные тенденции современного мира

Происходит эволюция информационного противоборства как новой самостоятельной стратегической формы глобальной конкуренции.

Распространяется практика целенаправленного информационного давления, наносящего существенный ущерб национальным интересам.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 2. Национальные интересы

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;

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 2. Национальные интересы

Основными национальными интересами в информационной сфере являются:

- преобразование информационной индустрии в экспортно-ориентированный сектор экономики;
- эффективное информационное обеспечение государственной политики;
- обеспечение надежности и устойчивости функционирования критически важных объектов информатизации.



# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 3. Состояние национальной безопасности на современном этапе

Последовательно реализуются демократические принципы свободы слова, права граждан на получение информации и ее использование.

Государство создает необходимые условия для развития средств массовой информации и национального сегмента глобальной сети Интернет.

Во все сферы жизнедеятельности общества активно внедряются современные информационно-коммуникационные технологии.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 3. Состояние национальной безопасности на современном этапе

Сохраняется отставание от ведущих стран мира по уровню информатизации.

В условиях открытости информационного пространства страны и конкуренции со стороны иностранного информационного продукта недостаточными остаются качество и популярность белорусского национального контента.

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 4. Основные угрозы национальной безопасности

Основными потенциальными либо реально существующими угрозами национальной безопасности в информационной сфере являются:

- деструктивное информационное воздействие на личность, общество и государственные институты, наносящее ущерб национальным интересам;
- нарушение функционирования критически важных объектов информатизации.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 5. Внутренние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внутренними источниками угроз национальной безопасности являются:

- распространение недостоверной или умышленно искаженной информации, способной причинить ущерб национальным интересам Республики Беларусь;
- зависимость Республики Беларусь от импорта информационных технологий, средств информатизации и защиты информации, неконтролируемое их использование в системах, отказ или разрушение которых может причинить ущерб национальной безопасности;

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 5. Внутренние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внутренними источниками угроз национальной безопасности являются:

- несоответствие качества национального контента мировому уровню;
- недостаточное развитие государственной системы регулирования процесса внедрения и использования информационных технологий;

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 5. Внутренние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внутренними источниками угроз национальной безопасности являются:

- рост преступности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- недостаточная эффективность информационного обеспечения государственной политики;
- несовершенство системы обеспечения безопасности критически важных объектов информатизации.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 6. Внешние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внешними источниками угроз национальной безопасности являются:

- открытость и уязвимость информационного пространства Республики Беларусь от внешнего воздействия;
- доминирование ведущих зарубежных государств в мировом информационном пространстве, монополизация ключевых сегментов информационных рынков зарубежными информационными структурами;

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 6. Внешние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внешними источниками угроз национальной безопасности являются:

- информационная деятельность зарубежных государств, международных и иных организаций, отдельных лиц, наносящая ущерб национальным интересам Республики Беларусь, целенаправленное формирование информационных поводов для ее дискредитации;



# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 6. Внешние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внешними источниками угроз национальной безопасности являются:

- нарастание информационного противоборства между ведущими мировыми центрами силы, подготовка и ведение зарубежными государствами борьбы в информационном пространстве;
- развитие технологий манипулирования информацией;
- препятствование распространению национального контента Республики Беларусь за рубежом;

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 6. Внешние источники угроз национальной безопасности

В информационной сфере внешними источниками угроз национальной безопасности являются:

- широкое распространение в мировом информационном пространстве образцов массовой культуры, противоречащих общечеловеческим и национальным духовно-нравственным ценностям;
- попытки несанкционированного доступа извне к информационным ресурсам Республики Беларусь, приводящие к причинению ущерба ее национальным интересам.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 8. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности

Приоритетным направлением является совершенствование нормативной правовой базы обеспечения информационной безопасности и завершение формирования комплексной государственной системы обеспечения информационной безопасности, в том числе путем оптимизации механизмов государственного регулирования деятельности в этой сфере.

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 8. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности

Активно продолжится разработка и внедрение современных методов и средств защиты информации в информационных системах, используемых в инфраструктуре, являющейся жизненно важной для страны, отказ или разрушение которой может оказать существенное отрицательное воздействие на национальную безопасность.

# Концепция Национальной безопасности РБ

## Глава 8. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности

Защита от внешних угроз национальной безопасности в информационной сфере осуществляется путем участия Республики Беларусь в международных договорах, регулирующих на равноправной основе мировой информационный обмен, в создании и использовании межгосударственных, международных глобальных информационных сетей и систем.

# Концепция Национальной безопасности РФ

## Глава 8. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности

Для недопущения технологической зависимости государство сохранит роль регулятора при внедрении иностранных информационных технологий.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

Закон Республики Беларусь № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации»  
от 10 ноября 2008 г.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

Структура закона:

- Глава 1. Общие положения;
- Глава 2. Государственное регулирование и управление в области информации, информатизации и защиты информации;
- Глава 3. Правовой режим информации;
- Глава 4. Распространение и (или) предоставление информации;
- Глава 5. Информационные ресурсы;



# Закон «Об И,И и ЗИ»

Структура закона:

- Глава 6. Информационные технологии, информационные системы и информационные сети;
- Глава 7. Защита информации;
- Глава 8. Права и обязанности субъектов информационных отношений. ответственность за нарушение требований законодательства об информации, информатизации и защите информации;
- Глава 9. Заключительные положения.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 1. Общие положения

### Статья 2. Сфера действия настоящего Закона.

Настоящим Законом регулируются общественные отношения, возникающие при:

- поиске, получении, передаче, сборе, обработке, накоплении, хранении, распространении и (или) предоставлении информации, а также пользовании информацией;
- созданию и использовании информационных технологий, информационных систем и информационных сетей, формировании информационных ресурсов;
- организации и обеспечении защиты информации.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 3. Правовой режим информации

### Статья 15. Виды информации.

В зависимости от категории доступа информация делится на:

- общедоступную информацию;
- информацию, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 3. Правовой режим информации

**Статья 17.** Информация, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

К информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, относится:

- информация о частной жизни физического лица и персональные данные;
- сведения, составляющие государственные секреты;
- информация, составляющая коммерческую и профессиональную тайну;

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 3. Правовой режим информации

**Статья 17.** Информация, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

К информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, относится:

- информация, содержащаяся в делах об административных правонарушениях, материалах и уголовных делах органов уголовного преследования и суда до завершения производства по делу;
- иная информация, доступ к которой ограничен законодательными актами Республики Беларусь.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 3. Правовой режим информации

**Статья 18.** Информация о частной жизни физического лица и персональные данные.

Никто не вправе требовать от физического лица предоставления информации о его частной жизни и персональных данных, включая сведения, составляющие личную и семейную тайну, тайну телефонных переговоров, почтовых и иных сообщений, касающиеся состояния его здоровья, либо получать такую информацию иным образом помимо воли данного физического лица, кроме случаев, установленных законодательными актами Республики Беларусь.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 3. Правовой режим информации

**Статья 18.** Информация о частной жизни физического лица и персональные данные.

Сбор, обработка, хранение информации о частной жизни физического лица и персональных данных, а также пользование ими осуществляются с согласия данного физического лица, если иное не установлено законодательными актами Республики Беларусь.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 27. Цели защиты информации.

Целями защиты информации являются:

- обеспечение национальной безопасности, суверенитета Республики Беларусь;
- сохранение информации о частной жизни физических лиц и неразглашение персональных данных, содержащихся в информационных системах;



# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 27. Цели защиты информации.

Целями защиты информации являются:

- обеспечение прав субъектов информационных отношений при создании, использовании и эксплуатации информационных систем и информационных сетей, использовании информационных технологий, а также формировании и использовании информационных ресурсов;
- недопущение неправомерного доступа, уничтожения, модификации (изменения), копирования, распространения и (или) предоставления информации, блокирования правомерного доступа к информации, а также иных неправомерных действий.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

**Статья 28.** Основные требования по защите информации.

Защите подлежит информация, неправомерные действия в отношении которой могут причинить вред ее обладателю, пользователю или иному лицу.

Требования по защите общедоступной информации могут устанавливаться только в целях недопущения ее уничтожения, модификации (изменения), блокирования правомерного доступа к ней.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 28. Основные требования по защите информации.

Информация, распространение и (или) предоставление которой ограничено, а также информация, содержащаяся в государственных информационных системах, должны обрабатываться в информационных системах с применением системы защиты информации, аттестованной в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь.

Не допускается эксплуатация государственных информационных систем без реализации мер по защите информации.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 28. Основные требования по защите информации.

Обеспечение целостности и сохранности информации, содержащейся в государственных информационных системах, осуществляется путем установления и соблюдения единых требований по защите информации от неправомерного доступа, уничтожения, модификации (изменения) и блокирования правомерного доступа к ней, в том числе при осуществлении доступа к информационным сетям.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 28. Основные требования по защите информации.

Для создания системы защиты информации используются средства защиты информации, имеющие сертификат соответствия, выданный в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь, или положительное экспертное заключение по результатам государственной экспертизы, порядок проведения которой определяется Советом Министров Республики Беларусь.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 28. Основные требования по защите информации.

Физические и юридические лица, занимающиеся созданием средств защиты информации и реализацией мер по защите информации, осуществляют свою деятельность в этой области на основании специальных разрешений (лицензий), выдаваемых государственными органами, уполномоченными Президентом Республики Беларусь, в соответствии с законодательством Республики Беларусь о лицензировании.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 29. Меры по защите информации.

К **правовым мерам** по защите информации относятся заключаемые обладателем информации с пользователем информации договоры, в которых устанавливаются условия пользования информацией, а также ответственность сторон по договору за нарушение указанных условий.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 29. Меры по защите информации.

К **организационным мерам** по защите информации относятся обеспечение особого режима допуска на территории (в помещения), где может быть осуществлен доступ к информации (материальным носителям информации), а также разграничение доступа к информации по кругу лиц и характеру информации.



# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 29. Меры по защите информации.

К **техническим (программно-техническим) мерам** по защите информации относятся меры по использованию средств защиты информации, в том числе криптографических, а также систем контроля доступа и регистрации фактов доступа к информации.

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 30. Организация защиты информации.

Защита информации организуется:

- в отношении общедоступной информации – лицом, осуществляющим распространение и (или) предоставление такой информации;

# Закон «Об И,И и ЗИ»

## Глава 7. Защита информации

### Статья 30. Организация защиты информации.

Защита информации организуется:

- в отношении информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, – собственником или оператором информационной системы, содержащей такую информацию, либо обладателем информации, если такая информация не содержится в информационных системах;
- иными лицами в случаях, определенных настоящим Законом и иными законодательными актами Республики Беларусь.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

Закон Республики Беларусь № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»  
от 28 декабря 2009 г.

Закон направлен на установление правовых основ применения электронных документов, определение основных требований, предъявляемых к электронным документам, а также правовых условий использования электронной цифровой подписи в электронных документах, при соблюдении которых электронная цифровая подпись в электронном документе является равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

Структура закона:

- Глава 1. Общие положения;
- Глава 2. Государственное регулирование в сфере обращения электронных документов и электронной цифровой подписи;
- Глава 3. Электронный документ;
- Глава 4. Электронная цифровая подпись. государственная система управления открытыми ключами;
- Глава 5. Заключительные положения.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 1. Общие положения

### Статья 2. Сфера действия настоящего Закона.

Действие настоящего Закона распространяется на отношения в сфере обращения электронных документов и электронной цифровой подписи.

Действие настоящего Закона не распространяется на порядок обращения электронных документов, содержащих сведения, составляющие государственные секреты.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 1. Общие положения

### Статья 2. Сфера действия настоящего Закона.

Действие настоящего Закона не распространяется на отношения, возникающие при использовании иных аналогов собственноручной подписи, а также при обращении документов в электронном виде, подтверждение целостности и подлинности которых осуществляется без применения сертифицированных средств электронной цифровой подписи.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 3. Электронный документ

### Статья 15. Сфера обращения электронных документов.

Электронные документы могут применяться во всех сферах деятельности, где используются программные, программно-технические и технические средства, необходимые для создания, обработки, хранения, передачи и приема информации в электронном виде.



# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 3. Электронный документ

**Статья 16.** Основные требования, предъявляемые к электронному документу.

Электронный документ должен соответствовать следующим требованиям:

- создаваться, обрабатываться, храниться, передаваться и приниматься с помощью программных, программно-технических и технических средств;
- иметь структуру, установленную статьей 17 настоящего Закона;
- быть представляемым в форме, доступной и понятной для восприятия человеком.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 3. Электронный документ

### Статья 17. Структура электронного документа.

Электронный документ состоит из двух неотъемлемых частей – общей и особенной.

Общая часть электронного документа состоит из информации, составляющей содержание документа.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

## Глава 3. Электронный документ

### Статья 17. Структура электронного документа.

Особенная часть электронного документа состоит из одной или нескольких электронных цифровых подписей, а также может содержать дополнительные данные, необходимые для проверки электронной цифровой подписи (электронных цифровых подписей) и идентификации электронного документа, которые устанавливаются техническими нормативными правовыми актами.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

**Глава 4. Электронная цифровая подпись. государственная система управления открытыми ключами**

**Статья 23.** Назначение и применение электронной цифровой подписи.

Электронная цифровая подпись предназначена для:

- удостоверения информации, составляющей общую часть электронного документа;
- подтверждения целостности и подлинности электронного документа.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

**Глава 4. Электронная цифровая подпись. государственная система управления открытыми ключами**

**Статья 23.** Назначение и применение электронной цифровой подписи.

Удостоверение информации, составляющей общую часть электронного документа, осуществляется путем применения сертифицированных средств электронной цифровой подписи с использованием личных ключей лиц, подписывающих электронный документ.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

**Глава 4. Электронная цифровая подпись. государственная система управления открытыми ключами**

**Статья 23.** Назначение и применение электронной цифровой подписи.

Подтверждение целостности и подлинности электронного документа осуществляется путем применения сертифицированных средств электронной цифровой подписи с использованием открытых ключей лиц, подписавших электронный документ.

# Закон «Об ЭД и ЭЦП»

**Глава 4. Электронная цифровая подпись. государственная система управления открытыми ключами**

**Статья 23.** Назначение и применение электронной цифровой подписи.

Электронная цифровая подпись является аналогом собственноручной подписи.

Электронная цифровая подпись может применяться как аналог оттиска печати или штампа.

# Государственная политика ИБ

Планирование и осуществление мероприятий по обеспечению информационной безопасности реализуются в рамках государственных программ, направленных на совершенствование и реализацию комплексных систем правовых, экономических, технических, иных мер и методов по обеспечению информационной безопасности.



# Государственная политика ИБ

Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности госорганов в сфере информационной безопасности осуществляется за счет средств республиканского бюджета, местных бюджетов, а также за счет внебюджетных средств.

Юридические и физические лица, создающие продукцию в сфере информационной безопасности, имеющей государственное значение, пользуются поддержкой государства.

# Государственная политика ИБ

К мероприятиям по реализации государственной политики в сфере обеспечения информационной безопасности относятся:

- разработка и реализация механизмов повышения эффективности государственного руководства за деятельностью государственных СМИ и осуществление информационной политики;
- принятие и разработка государственных программ, предусматривающих формирование общедоступных архивов информационных ресурсов, государственных программ по повышению правовой культуры, а также компьютерной грамотности граждан;

# Государственная политика ИБ

- развитие инфраструктуры единого информационного пространства;
- комплексное противодействие угрозам информационной войны;
- пресечение компьютерных преступлений;
- повышение эффективности системы подготовки кадров.

# Государственная политика ИБ

Основные направления государственной политики в данной сфере:

- формирование и осуществление единой научной, научно-технической, промышленной и инновационной политики и учетом имеющегося научно-производственного потенциала и современного мирового уровня развития информационных технологий;
- создание условий для эффективного участия граждан, юридических лиц и государства в международном сотрудничестве;

# Государственная политика ИБ

- обеспечение информационной безопасности для общества и государства путем совершенствования законодательства;
- создание условий для эффективного использования глобальных (международных) информационных сетей.

# Состав и функции гос. системы ЗИ

Система защиты информации – совокупность госорганов, юридических лиц и физических лиц, обеспечивающих защиту информации.

Система защиты информации строится на основе разграничения полномочий органов законодательной, исполнительной и судебной власти.

# Состав и функции гос. системы ЗИ

Состав государственной системы защиты информации:

- защита личности, общества и государства от воздействия недоброкачественной информации;
- защита информации и информационных ресурсов от неправомерного воздействия посторонних лиц;
- защита информационных прав и свобод.

# Состав и функции гос. системы ЗИ

Основные функции системы защиты информации:

- оценка состояния информационной безопасности;
- выявление и прогнозирование внутренних и внешних угроз информационной безопасности;
- разработка комплексных прав, экономических, технических и иных мер, направленных на обеспечение информационной безопасности;
- координация деятельности госорганов, юридических лиц в сфере информационной безопасности;
- защита охраняемой информации;
- лицензирование деятельности юридических лиц и ИП в сфере информационной безопасности;
- осуществление международного сотрудничества в сфере информационной безопасности.



# ОАЦ

**Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (ОАЦ)** образован в соответствии с указом президента №229 от 21 апреля 2008 года из Государственного центра безопасности информации при Президенте Республики Беларусь (ГЦБИ).

ГЦБИ образован указом президента №639 от 28 ноября 2000 года. Изменения внесены указом президента №231 от 12 мая 2004 года.

# ОАЦ

ОАЦ при Президенте Республики Беларусь является специально уполномоченным государственным органом, осуществляющим регулирование деятельности по обеспечению защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственные секреты Республики Беларусь или иные сведения, охраняемые в соответствии с законодательством, от утечки по техническим каналам, несанкционированных и непреднамеренных воздействий.

Общее руководство ОАЦ осуществляется Президентом Республики Беларусь.

Штатная численность ОАЦ утверждается Президентом Республики Беларусь.

# ОАЦ

Основными задачами ОАЦ являются:

- информирование Президента Республики Беларусь о внешних и внутренних угрозах информационной безопасности страны;
- обеспечение технической защиты информации в местах постоянного и временного пребывания Президента Республики Беларусь, а также постоянных членов Совета Безопасности Республики Беларусь;
- предотвращение утечки по техническим каналам информации, содержащей государственные секреты или иные сведения, охраняемые в соответствии с законодательством Республики Беларусь, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на нее;

# ОАЦ

- организация и осуществление контроля деятельности по обеспечению технической защиты информации в государственных органах, организациях независимо от организационно-правовых форм и форм собственности;
- организация и проведение сертификации, аттестации, экспертизы и лицензирования в области технической защиты информации.

# Сертификация и аттестация

Юридические лица и индивидуальные предприниматели для реализации средств защиты информации и продукции потребителю обязаны представить их на оценку на соответствие требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации или государственную экспертизу в Оперативно-аналитическом центре при Президенте Республики Беларусь.

# Сертификация и аттестация

**Сертификация** – форма подтверждения соответствия, осуществляемого аккредитованным органом по сертификации.

**Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

# Сертификация и аттестация

**Сертификат компетентности** – документ, удостоверяющий профессиональную компетентность физического лица (далее - персонал) в выполнении определенных работ, услуг.

Сертификацию продукции, услуг, систем управления и персонала осуществляют аккредитованные органы по сертификации.

**Аккредитованный орган по сертификации** – юридическое лицо, аккредитованное для выполнения работ по подтверждению соответствия в определенной области аккредитации.

# Сертификация и аттестация

В рамках Национальной системы подтверждения соответствия в Республике Беларусь проводится добровольная и обязательная сертификация продукции.

**Добровольная сертификация** – форма подтверждения соответствия продукции, услуг, систем управления качеством, систем управления окружающей средой, профессиональной компетентности персонала и других объектов оценки соответствия, осуществляемого аккредитованным органом по сертификации по инициативе заявителя на подтверждение соответствия.



# Сертификация и аттестация

**Обязательная сертификация** – форма подтверждения соответствия объектов оценки соответствия, включенных в Перечень продукции, услуг, персонала и иных объектов оценки соответствия, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в Республике Беларусь, осуществляемого аккредитованным органом по сертификации.

# Сертификация и аттестация

Сертификация продукции включает:

- подачу заявки на сертификацию и представление документов, прилагаемых к ней;
- принятие решения по заявке;
- анализ технических нормативных правовых актов, конструкторской и технологической документации на продукцию;
- идентификацию продукции и отбор образцов продукции;
- испытания образцов продукции;
- анализ состояния производства;
- анализ результатов испытаний, анализ состояния производства и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия;

# Сертификация и аттестация

Сертификация продукции включает:

- регистрацию и выдачу сертификата соответствия, а также заключение соглашения по сертификации между органом по сертификации и заявителем;
- инспекционный контроль за сертифицированной продукцией;
- разработку заявителем корректирующих мероприятий при нарушении соответствия продукции и (или) условий производства и хранения установленным требованиям и неправильном применении знака соответствия.

# Сертификация и аттестация

Порядок проведения **государственной экспертизы** средств защиты информации определяется Положением о порядке проведения государственной экспертизы средств защиты информации в соответствии с Приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь № 62 от 30 августа 2013 года «О некоторых вопросах технической и криптографической защиты информации».

# Сертификация и аттестация

**Государственная экспертиза** определена как комплекс мероприятий по анализу и оценке объектов экспертизы на основе представленной документации и протоколов испытаний в целях получения достоверного результата допустимости их использования для обеспечения технической защиты информации.

Объектами экспертизы выступает продукция, предназначенная для использования в государственных информационных системах, а также в информационных системах, содержащих информацию, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

# Сертификация и аттестация

Государственная экспертиза продукции проводится Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь.

Основной задачей государственной экспертизы является оценка качества продукции по технической защите информации.

# Сертификация и аттестация

Государственная экспертиза продукции включает следующие этапы:

- подача заявки на проведение экспертизы с приложением необходимой технической, программной и эксплуатационной документации изготовителя на продукцию, регистрация документов;
- анализ заявки и прилагаемой к ней документации изготовителя на достаточность представленных материалов;
- принятие решения по заявке;
- заключение договора;
- идентификация продукции и отбор образцов для проведения испытаний;

# Сертификация и аттестация

- согласование аккредитованными испытательными лабораториями с органом государственной экспертизы методики испытаний;
- испытание образцов продукции и представление протоколов испытаний в орган государственной экспертизы;
- анализ результатов испытаний и принятие решения о возможности выдачи положительного экспертного заключения (экспертное заключение);
- оформление, регистрация и выдача экспертного заключения заявителю.

Срок действия экспертного заключения – 2 года.



# Сертификация и аттестация

Под **аттестацией** объектов информатизации по требованиям безопасности информации понимается комплекс организационно-технических мероприятий, в результате которых подтверждается, что система защиты объектов информатизации соответствуют требованиям нормативных документов Республики Беларусь по защите информации от утечки по техническим каналам.

# Сертификация и аттестация

К аттестуемым объектам информатизации относятся:

- выделенные помещения (объект «Защищаемое помещение»), предназначенные для ведения секретных переговоров или в которых находятся средства конфиденциальной телефонной связи;
- средства вычислительной техники (объект «Средства вычислительной техники»), используемые для обработки информации, отнесенной к государственным секретам.

# Сертификация и аттестация

Аттестация предусматривает комплексную проверку (аттестационные испытания) защищаемых объектов в реальных условиях эксплуатации с целью оценки соответствия использованного комплекса мер и средств защиты требуемому уровню безопасности информации.

По результатам аттестации оформляется документ «Аттестат соответствия».

Аттестат соответствия выдается на период, в течение которого должны обеспечиваться неизменность условий функционирования объекта информатизации и технологии обработки защищаемой информации, но не более чем на 5 лет.

# Стандарты Республики Беларусь серии 34.101

РЕКОМЕНДАЦИЯ КОЛЛЕГИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

12 марта 2019 г. № 9  
г. Москва

## **О перечне стандартов и рекомендаций в области информационной безопасности, применяемых в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза**

Коллегия Евразийской экономической комиссии в целях унификации применяемых в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза подходов к обеспечению информационной безопасности рекомендует государствам – членам Евразийского экономического союза с даты опубликования настоящей Рекомендации на официальном сайте Евразийского экономического союза при проведении работ в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза применять в соответствии с законодательством государств – членов Евразийского экономического союза стандарты и рекомендации в области информационной безопасности по перечню согласно приложению.

**Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии**

**Т.Саркисян**