Основы защиты информации

**Тема: «Концепция национальной безопасности Республики Беларусь»**

Выполнил Помоз Д.С.

Проверил Уласевич Николай Иванович

Цель: Изучить концепцию национальной безопасности РБ.

Ответить на следующие вопросы:

1. Что такое информационная безопасность?

2. Перечислить основные национальные интересы в информационной сфере?

3. Основные угрозы национальной безопасности, связанные с ИТ-сферой?

4. Назвать основные внутренние и внешние источники угроз национальной безопасности в информационной сфере?

5. Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности в информационной сфере?

Информационная безопасность - состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере.

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.

Основными потенциальными либо реально существующими угрозами национальной безопасности, связанными с ИТ-сферой, являются:

* снижение научно-технологического и образовательного потенциала до уровня, не способного обеспечить инновационное развитие;
* недостаточные масштабы и уровень внедрения передовых информационно-коммуникационных технологий;
* снижение или потеря конкурентоспособности отечественных информационно-коммуникационных технологий, информационных ресурсов и национального контента;

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;
* несоответствие качества национального контента мировому уровню;
* недостаточное развитие государственной системы регулирования процесса внедрения и использования информационных технологий;
* рост преступности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
* недостаточная эффективность информационного обеспечения государственной политики;
* несовершенство системы обеспечения безопасности критически важных объектов информатизации.

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

Основные направления нейтрализации внутренних источников угроз и защиты от внешних угроз национальной безопасности в информационной сфере:

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.

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.

Нейтрализации ряда внутренних источников угроз национальной безопасности способствует информационное обеспечение государственной политики, которое заключается в доведении до граждан Республики Беларусь и внешней аудитории объективной информации о государственном курсе во всех сферах жизнедеятельности общества, официальной позиции по общественно значимым событиям внутри страны и за рубежом, о деятельности государственных органов.

Литература

1. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 9 ноября 2010 года №575