**1. Основные понятия и определения в сфере защиты информации**

**Целью обеспечения национальной безопасности** является достижение и поддержание такого уровня защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, который гарантирует устойчивое развитие Республики Беларусь и реализацию ее национальных интересов.

**Основными задачами** обеспечения национальной безопасности выступают:

- разработка и реализация государственной политики обеспечения национальной безопасности;

- определение и поддержание необходимого баланса интересов личности, общества и государства;

- нейтрализация источников внутренних угроз и защита от внешних угроз национальной безопасности;

- обеспечение реализации национальных интересов и устойчивого развития Республики Беларусь;

- создание системы обеспечения национальной безопасности и организация ее эффективного функционирования.

Принципами обеспечения национальной безопасности являются:

- законность, соблюдение конституционных прав и свобод человека;

- гуманизм и социальная справедливость;

- гласность;

- соблюдение баланса интересов личности, общества и государства, их взаимная ответственность;

- комплексный подход к решению задач обеспечения национальной безопасности;

- единство и взаимосвязь видов и направлений обеспечения национальной безопасности;

- участие в системах международной и региональной коллективной безопасности;

- разграничение сфер ответственности и полномочий государственных органов в решении задач обеспечения национальной безопасности;

- приоритетность правовых, политических, экономических и информационных мер обеспечения национальной безопасности;

оперативность, своевременность, превентивность и соразмерность мер по нейтрализации источников внутренних угроз и защите от внешних угроз.

**Целями защиты информации** являются: предотвращение утечки, хищения, утраты, искажения, подделки, несанкционированных действий по уничтожению, модификации, копированию, блокированию документированной информации и иных форм незаконного вмешательства в информационные системы.

**Информация** - сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах не зависимо от формы их предоставления.

Информация может существовать в виде документа (бумажного), в виде физических полей и сигналов (электромагнитных, акустических, тепловых и т. д.), в виде биологических полей (память человека).

В дальнейшем будем рассматривать информацию в документированной (на бумаге, дискете и т.д.) форме, в форме физических полей (радиосигналы, акустические сигналы). Среду, в которой информация либо создается, либо передается, обрабатывается, хранится, будем называть **информационным объектом**.

Под **безопасностью информационного объекта (ИО)** будем понимать его защищенность от случайного или преднамеренного вмешательства в нормальный процесс его функционирования.

Природа воздействия на ИО может быть двух видов: непреднамеренной (стихийные бедствия, отказы, ошибки персонала и т. д.); преднамеренной (действия злоумышленников). Все воздействия могут привести к последствиям (ущербу) трех видов: нарушению конфиденциальности; нарушению целостности; нарушению доступности.

Информация делится на следующие виды:

1. Общедоступная - о правах, свободах и законных интересах физических и юридических лиц и о порядке реализации прав, свобод и законных интересов и т.д.

2. Ограниченного распространения - о частной жизни физического лица и персональные данные, сведения, составляющие государственные секреты, информация, составляющая коммерческую и профессиональную тайнуи т.д.