04.09.18

Информационная база – это ограниченная упорядоченная взаимосвязь средств и методов информационных технологий, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

**Приоритеты:**

1. Доступность высококачественных услуг на всей территории России
2. Создание условий для ускоренного развития новых технологий
3. Создание условий для добросовестной конкуренции
4. Повышение эффективности деятельности предприятий в области инфраструктуры
5. Повышение инвестиционной привлекательности вложений в инфраструктуру
6. Поддержка национального производства оборудования программного обеспечения
7. Защита стратегических интересов государства
8. Опережающее развитие инфраструктур для обеспечения экономического роста

Информационные системы создаются для обеспечения взаимодействия процессов в природе и обществе, и обмена какими-либо сигналами, или сведениями в рамках организационно-технической системы.

Системы связи предназначены для передачи информации. Информация передается в виде сообщений, а любое сообщение это форма представления информации.

Сигнал – материальный носитель информации.

В информационной системе выступают компьютеры и **средства связи**. В настоящее время Минсвязь РФ разработало концепцию связи, в основе которой лежит взаимосвязанная сеть связи России.

**Взаимосвязанная сеть:**

Архитектурно:

1. Магистральные
2. Зоновые
3. Местные
4. Локальные

По среде передачи:

1. Кабельные
   1. ВОЛС
   2. Медные
2. Радиолинейные
3. Спутниковые
4. Мобильные
5. Арендованные или вторичные

**По видам сообщений:**

1. Телефонные
2. Телеграфные
3. Передачи данных
4. Факсимильные
5. Передача газет
6. Звукового вещания
7. Телевизионного вещания

ВСС представляет собой комплекс технологически сопряженных сетей электросвязи общего пользования, ведомственных сетей, с общим централизованным управлением, независимо от ведомственной принадлежности, и форм собственности он обеспечивает пользователям услуг электросвязи в интересах передачи различных видов информации.

**Госсвязьнадзор:**

1. Надзор и контроль за лицензируемой деятельностью в области электросвязи
2. Инспектирование технологического состояния сетей и средств связи.
3. Проведение экспертиз при вводе в эксплуатацию
4. Планирование и назначение радиочастот в пределах выделенных диапазонов
5. Международная координация

**Центр сертификации при МС:**

1. Сертификация оборудования с проверкой на соответствие международным и российскими стандартам

**ГКРЧ:**

1. Выделение диапазонов частот

**ФСТЭК, ФСБ:**

1. Лицензирование деятельности по технической защите конфиденциальной информации
2. Лицензирование разработки и (или) производство средств защиты конфиденциальной информации