

Особенности становления и развития информационного общества: национальный и международный уровни



БелГУ
БелГУ
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BelSU)

Беляева Галина Серафимовна, заведующая
кафедрой административного права и процесса,
доктор юридических наук, профессор

www.bsu.edu.ru

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

План лекции

- Информационное общество: понятие и природа.
- Глобальное информационное общество: правовая основа.
- Правовая политика Российской Федерации в информационной сфере.

Вопрос 1

- Информационное общество: этапы становления и современное состояние

Первые упоминания **ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

появились в середине 1960-х годов в работах японских исследователей.

Словосочетание, означающее общество, в котором коммуникации осуществляются посредством компьютеров (The computer-mediated communication society) впервые использовал Тадао Умесао в 1963 г. в футурологической публикации.





Информационное общество

- В конце XX в. термины «информационное общество» и «информатизация» прочно заняли своё место, причём не только в лексиконе специалистов в области информации, но и в лексиконе политических деятелей, экономистов, преподавателей и ученых. В большинстве случаев это понятие ассоциировалось с развитием информационных технологий и средств телекоммуникации.
- **27 марта 2006 года генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию под номером A/RES/60/252, которая провозглашает 17 мая Международным днём информационного общества.**

Антропоцентрический подход к определению понятия «информация»

Информация – это сообщение , осведомляющее о положении дел, состоянии чего-либо (Ожегов С.И. Словарь русского языка)

Подходы к определению информации

- Информация – это оригинальность, новизна (Моль)
- Информация – это отраженное разнообразие (Урсул)
- Информация – это вероятность выбора (Яглом)
- Информация – это передача разнообразия (Эшби)
- Информация – мера неоднородности распределения материи и энергии (В.М. Глушков)
- Информация – это определенная порция порядка (Б. Кадомцев)
- Информация – мера выбора самоорганизующейся системы (И.В. Мелик-Гайказян)

Определение информации как объекта правоотношений

Информация – сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления

(ст. 2 Федерального Закона
«Об информации, информационных
технологиях и защите информации»)

ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Это свойства

- *неотчуждаемости* (физической от чел., их носителя);
- *обособляемости* (от производителя путем овеществления в виде символов, знаков, волн);
- *информационной вещи* (информационного объекта, на который распространяется действие институтов авторского права, вещной собственности);
- *тиражируемости* (распространяемости без изменения содержания);
- *организационной формы* (как правило, в форме документа);
- *экземплярности* (на материальном носителе - значит, возможен учет документированной информации).

Основные этапы развития информационного общества



Информационные революции

Первая революция – связана с изобретением письменности
(IV тыс. до н.э.)



Появилась возможность фиксации знаний на материальном носителе и передачи знаний от поколения к поколению.

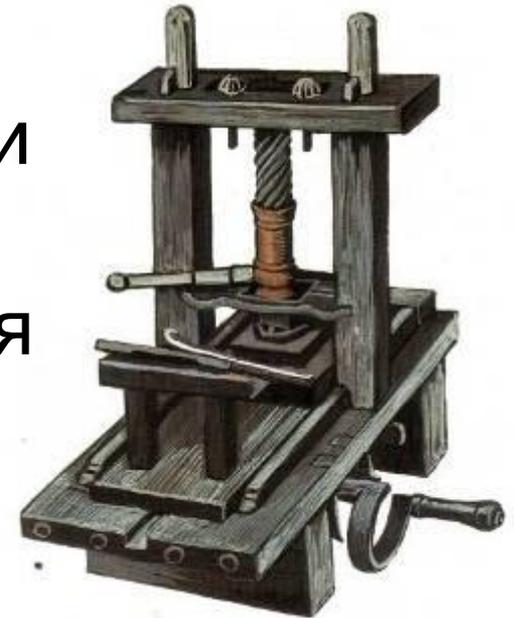
Информационные революции



Иоганнс Гуттенберг

Вторая (XV век) –
изобретение книгопечатания

Появилась
возможность
тиражирования и
активного
распространения
информации.



Информационные революции

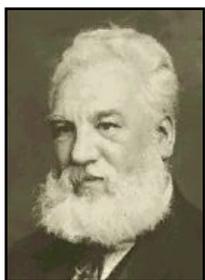
Третья (конец XIX в.) – изобретение электричества



Сэмюэль
Морзе

Телеграф был изобретен в 1837 году двумя англичанами К. Бетстоном и Б. Куком. Более современный телеграф появился в Америке. Его создал **Сэмюэль Морзе** в 1838 году.

В 1876 году другой американец, **Александр Бэлл**, изобрел *телефон*. В 1884 году телефонная компания Бэлла протянула первую длинную телефонную линию от Нью-Йорка до Фестона.



Александр Бэлл



А. С. Попов

Настоящей революцией в истории распространения информации стало изобретение *радио*. Radio – по латыни означает испускающий лучи.

25 апреля 1895 года А. С. Попов (1859–1906), применив антенну, продемонстрировал свой «грозоотметчик» – первый в мире радиоприемник.

Телеграф, телефон, радио позволили оперативно передавать и накапливать информацию.

Информационные революции

IV революция– изобретение микропроцессорной технологии и ПК (70-е г.г. XX века)



Первый ПК

Apple II

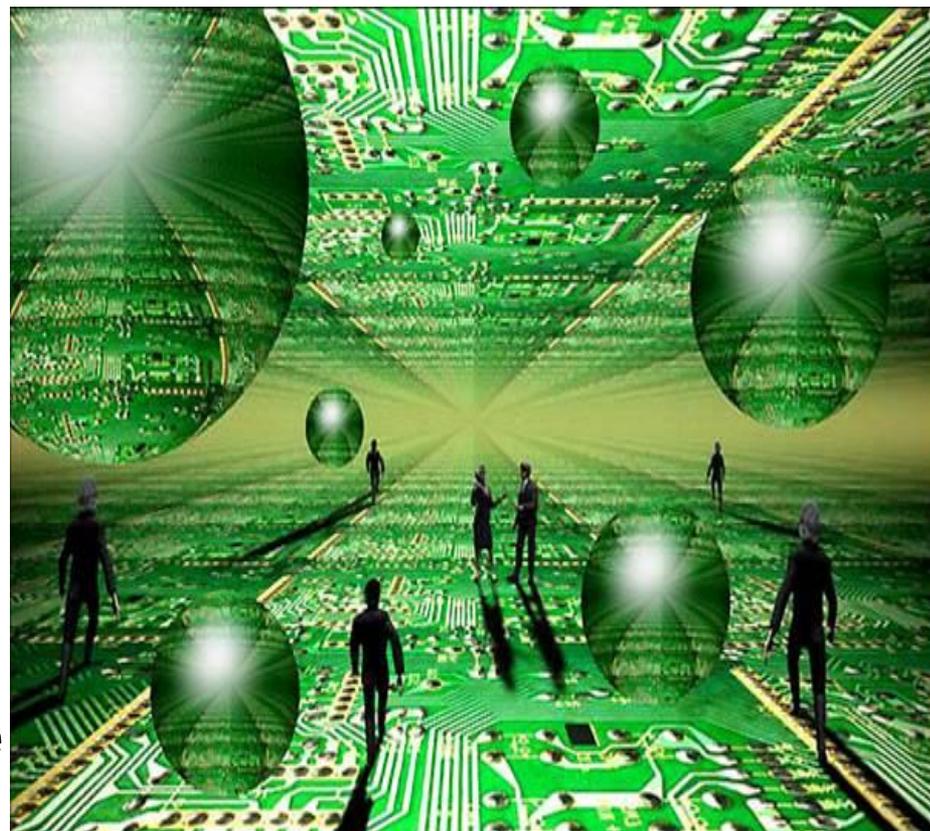
ПК IBM PC



Появление персонального компьютера, позволяющего решать проблему хранения и передачи информации на качественно новом уровне

Общие положения

Информационное общество — общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей её формы — знаний.



Черты информационного общества

- Информация признается **важнейшим стратегическим ресурсом развития**.
- Возрастание **роли информационно-телекоммуникационных технологий** в жизни общества.
- Меняется **характер человеческой деятельности** - на смену производству товаров приходит производство услуг.
- Развитие **электронного** государства.
- Развитие **институтов демократии** на основе использования современных информационных технологий
- Создание **единого мирового информационного пространства** – стираются географические и геополитические границы.
- Увеличение **зависимости** функционирования социально-экономических и государственных институтов **от устойчивости информационной инфраструктуры**
- Изменение **социальной структуры** – возникновение и доминирование особой прослойки общества IT-специалистов

Вопрос 2

- Глобальное информационное общество: правовая основа.

Политико-правовая основа

- **Окинавская хартия глобального информационного общества (2000 г.)**
- **Женевская декларация принципов «Построение информационного общества - глобальная задача в новом тысячелетии» (2003 г.)**
- **Тунисское обязательство (2005 г.)**

История

Принята главами государств и правительств «Группы восьми» (Великобритания, Германия, Италия, Канада, Россия, США, Франция и Япония) 22 июля 2000 года

Окинавская хартия глобального информационного общества принята 22 июля 2000 года лидерами стран «Большой восьмёрки»



РОССИЯ
Владимир Путин
Президент
Российской Федерации



ЯПОНИЯ
Йосиро Мори
Премьер-министр
Японии



ФРАНЦИЯ
Жак Ширак
Президент
Французской Республики



ГЕРМАНИЯ
Герхард Шрёдер
Федеральный
канцлер ФРГ



США
Билл Клинтон
Президент Соединенных
Штатов Америки



КАНАДА
Жан Кретьен
Премьер-министр
Канады



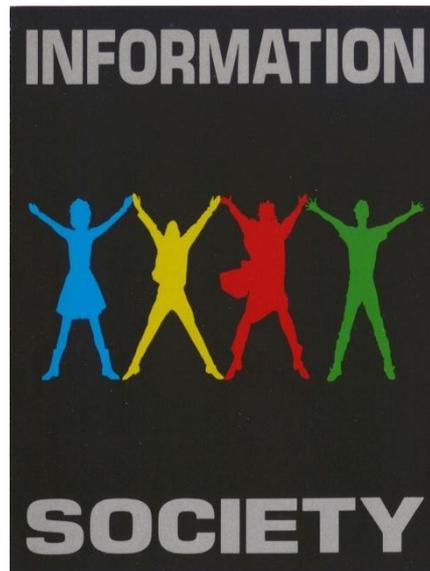
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
Энтони Чарльз Линтон
(Тони) Блэйр
Премьер-министр
Великобритании



ИТАЛИЯ
Джулиано Амато
Председатель Совета
министров
Итальянской республики

Основные положения

1. Информационно-коммуникационные технологии (ИТ) являются одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества двадцать первого

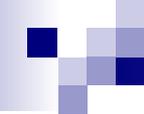


2. Суть стимулируемой ИТ экономической и социальной трансформации заключается в ее способности содействовать людям и обществу в использовании знаний и идей.



3. Стремясь к достижению этих целей вновь подтверждается приверженность принципу участия в этом процессе: все люди повсеместно, без исключения должны иметь возможность пользоваться преимуществами глобального информационного общества.



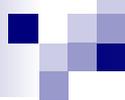


4. Осуществление руководства в продвижении усилий правительств по укреплению соответствующей политики и нормативной базы, стимулирующих конкуренцию и новаторство, обеспечение экономической и финансовой стабильности, содействующих сотрудничеству по оптимизации глобальных сетей, борьбе со злоупотреблениями, которые подрывают целостность сети, по сокращению разрыва в цифровых технологиях, инвестированию в людей и обеспечению глобального доступа и участия в этом процессе.

5 положение

Настоящая Хартия является прежде всего призывом ко всем как в государственном, так и в частном секторах, ликвидировать международный разрыв в области информации и знаний.



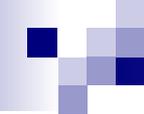


Основные разделы Окинавской Хартии

- **Использование возможностей цифровых технологий**
- **Преодоление электронно-цифрового разрыва**
- **Содействие всеобщему участию**
- **Дальнейшее развитие**

Резюмируя,

Окинавская Хартия является собой важнейший документ (своеобразную Конституцию), призванный организовать и активизировать деятельность стран и правительств на пути активного формирования глобального информационного общества планеты Земля.



В декабре 2003 года в Женеве и в июне 2005 года в Тунисе проходил Всемирный саммит по проблемам информационного общества. Основные документы саммита ориентированы прежде всего на развитие и реализацию прав личности.

ЮНЕСКО был подготовлен документ «От информационного общества - к обществу знаний».

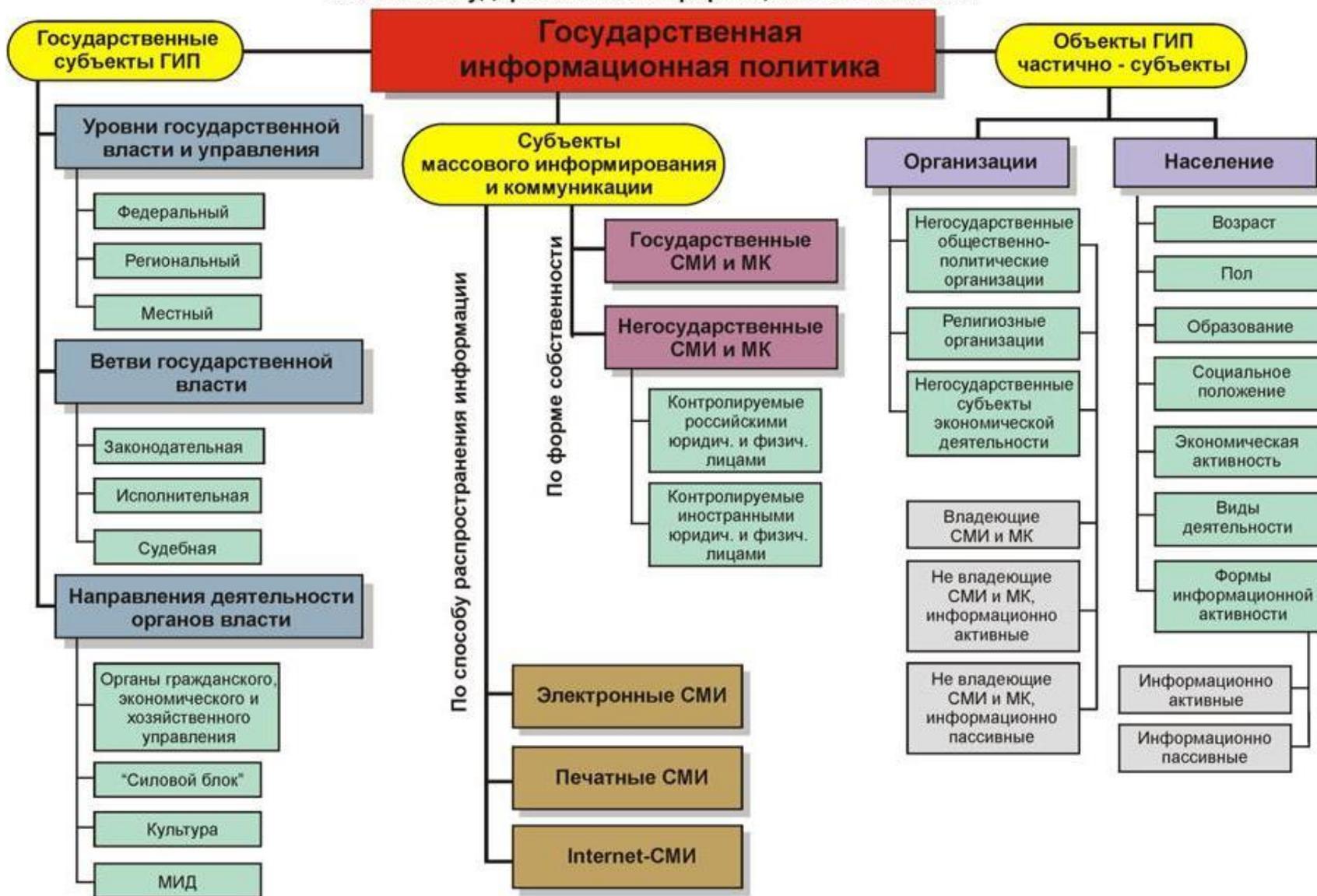
Вопрос 3

- Правовая политика Российской Федерации в информационной сфере.

Государственная информационная политика базируется на:

- Конституции РФ;
- Декларации прав и свобод человека и гражданина;
- ФЗ "Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Законе РФ "О средствах массовой информации";
- Законе РФ "О государственной тайне";
- Гражданском Кодексе РФ;
- Указе Президента РФ от 05.12.2016 N 646 "Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»
- Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы"

Система государственной информационной политики



Цели ГИП





■ Основные положения политики фиксируются в нормативно-правовых актах, гармонизированных с законодательством развитых стран.

■ Решение основных задач политики должно осуществляться посредством различных форм воздействия на объекты информационной сферы.

■ Политика должна опираться на следующие базовые принципы:

- открытости политики;
- равенства интересов;
- системности;
- приоритетности отечественного производителя;
- социальной ориентации;
- государственной поддержки;
- приоритетности права.

Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы"

- «20. Целью настоящей Стратегии является создание условий для формирования в Российской Федерации **общества знаний**.
21. Настоящая Стратегия призвана способствовать обеспечению следующих национальных интересов:
- а) развитие человеческого потенциала;
 - б) обеспечение безопасности граждан и государства;
 - в) повышение роли России в мировом гуманитарном и культурном пространстве;
 - г) развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия граждан и организаций, органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления;
 - д) повышение эффективности государственного управления, развитие экономики и социальной сферы;
 - е) формирование цифровой экономики».

Проблемы информационного общества – как информация для размышления

При условии стремительного развития компьютерной и телекоммуникационной техники самое главное обеспечить соприкосновение человека и техники.

От человека, живущего в мире информатизации, требуется повышение его интеллектуального и гуманистического потенциала.

Первой глобальной проблемой является

Проблема, состоящая в том, что научно-технический прогресс создает все более широкое поле для принципиально нового развития военной техники и оружия массового уничтожения.



Второй важной проблемой стало

Старая парадигма, будто природа - бесконечный резервуар для человеческой деятельности, оказалась неверной. Грозящая экологическая катастрофа требует выработки принципиально новых стратегий научно-технического и социального развития человечества.



Третья проблема

Проблема сохранения человеческой личности, человека как биосоциальной структуры в условиях растущих и всесторонних процессов отчуждения.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

