

Введение

Формирующаяся в учреждениях образования инфраструктура информационных технологий базируется на широком внедрении в процессы обучения, управления и коммуникации современных технических средств обучения и обучающих ресурсов.

Создание комплексной информационной среды обусловлено реализацией приоритетного национального проекта «Образование» по направлению «Внедрение современных образовательных технологий».

В рамках реализации мероприятий «Развитие технической основы современных информационных образовательных технологий» актуальным стал проект «Обеспечение доступа к сети Интернет образовательным учреждениям (ОУ) Российской Федерации».

По состоянию на 28 мая 2007 года 35 125 общеобразовательных учреждений Российской Федерации получили широкополосный доступ к сети Интернет. До конца 2007 года будут подключены оставшиеся 17 627 общеобразовательных учреждений, большинство из которых – сельские школы. Планируется, что за два года (2006-2007) все российские школы получат неограниченный широкополосный доступ к всемирной паутине, что позволит выровнять образовательные возможности всех российских школьников и повысить качество образовательных услуг.

В 2008–2009 годах все российские школы будут обеспечены бесплатным трафиком за счет средств федерального бюджета, об этом сообщает пресс-служба Министерства образования и науки РФ. В настоящее время рассматривается возможность подключения к Интернету всех учреждений начального и среднего профессионального образования, а также учреждений дополнительного образования.

В результате реализации проекта будет сформирована необходимая техническая основа для внедрения современных образовательных технологий обучения. Министерством образования и науки РФ разработан комплекс мер по повышению эффективности использования информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе. Ведется разработка электронных образовательных ресурсов нового поколения. Они призваны обеспечить реализацию образовательных программ по таким общеобразовательным предметам, как физика, химия, биология, иностранный язык, география, мировая художественная культура и искусство, история, русский язык, естествознание, ма-

тематика. Все создаваемые образовательные ресурсы ориентированы на работу через сеть Интернет.

При формировании системной основы использования информационных технологий и продуктов необходимо принимать во внимание их специфику. Одним из парадоксов информационных технологий можно назвать негативное влияние высокого темпа их развития. Высокая динамика развития информационных технологий (ИТ) приводит к быстрому моральному устареванию техники. Для образовательных учреждений это означает необходимость учета в схеме затрат средств на регулярную модернизацию компьютерной техники и программного обеспечения.

Так, по данным Счетной палаты РФ (опубликованы в журнале «Национальные проекты» и относятся к промежуточным итогам реализации приоритетного национального проекта «Образование»), с наибольшими трудностями столкнулись начальные и коррекционные школы: компьютерная база в них устарела и недостаточна для подключения школ к Интернету.

Информационная и коммуникационная прозрачность определяет большой пул уязвимостей для системы образования – объемы сетевых ресурсов образовательного направления настолько велики, что уровень достоверности публикуемой информации достаточно трудно определить.

Основным недостатком, по мнению аудитора Счетной палаты РФ Александра Назарова, явилось отставание в обеспечении национального проекта нормативными правовыми документами.

Стратегическая конкурентоспособность в условиях глобализации зависит от оптимизации и модернизации индустриального сектора и одновременно с этим тесно связана с созданием информационно-технологического уклада. Переход мирового сообщества к качественно новому технологическому укладу, базирующемуся на сетевом развитии производства и управления и на массовом использовании информационно-коммуникационных технологий, определяет новую ступень современной цивилизации,

Применительно к системам образования взаимопроникновение процессов информатизации и создания системы менеджмента качества проходит по следующим направлениям:

- программно-техническое обеспечение системы менеджмента качества образования;

- информационное сопровождение контрольно-инспекционной и надзорной деятельности в сфере образования;
- информационное сопровождение лицензирования и государственной аккредитации образовательных учреждений;
- повышение эффективности управления системой образования за счет внедрения ИТ в практику работы органов управления образованием и образовательных учреждений;
- развитие интегрированных информационных систем (информационное обеспечение системы менеджмента качества образования):
- создание информационного пространства общероссийской системы оценки качества образования;
- развитие телекоммуникаций в интересах управления образованием;
- межуровневая, межрегиональная, межотраслевая и международная интеграция информационных систем;
- развитие информационных систем единого государственного экзамена;
- внедрение системы менеджмента качества в процесс информатизации;
- стандартизация информационных технологий в сфере образования;
- нормативно-правовое регулирование информатизации образования;
- обеспечение информационной безопасности.

Формирование отечественной системы образования на основе интеграции широкого спектра информационных и технологий ставит перед руководителями разных уровней системные вопросы.

Процесс консолидации региональных компонентов в единое информационное общество делает необходимым систематизацию, популяризацию и разъяснение сведений правового, экономического, технического и методического характера по данной проблематике.

Предметом данного издания является использование свободного программного обеспечения в качестве базы информатизации образовательного учреждения.

Книга ориентирована на руководителей образовательных учреждений общего и полного среднего, начального и среднего профессионально-

го, высшего профессионального образования, на руководителей подразделений информатизации образовательных учреждений.

Раскрывая концепцию перехода образовательного учреждения на свободное программное обеспечение, автор обращает внимание на правовые аспекты использования программного обеспечения, экономическую целесообразность применения свободных программных решений, обосновывает значение процесса в формировании системы менеджмента качества учреждений образования.

В виде конкретных программных решений описаны компоненты системы информатизации образовательного учреждения на основе свободного программного обеспечения.

Издание снабжено справочными материалами нормативно-правового, технического и методического характера, публикуемыми в виде приложений на компакт-диске.

Формирование концепции связано с реализацией инновационного проекта «Open Source как основа качественной подготовки выпускника» на базе Федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции». Автор благодарит директора колледжа, заслуженного учителя РФ, к.п.н. Смирнова В.П. за поддержку проекта.

Автор также выражает благодарность д.т.н., профессору, вице-президенту WDU Каймину В.А. за поддержку в популяризации концепции.

1. Основы правового регулирования в контексте развития информационного общества

1.1. Концепция информационного общества

Отличительной чертой современного этапа мирового развития цивилизации является перемещение центра тяжести в общественном разделении труда из сферы материального производства в область получения, переработки, передачи, хранения и использования информации.

Термин «Информационное общество» возник во второй половине 60-х гг. XX века, когда человечество впервые осознало наличие «информационного взрыва». Количество информации, циркулирующее в обществе, стало стремительно возрастать. Грядущую эру в истории человечества стали называть не только информационным обществом, но и обществом знаний, постиндустриальным обществом, инфосферой.

Элвин Тоффлер (Alvin Toffler) ввел в научный оборот теорию трех революций, согласно которой человечество пережило уже аграрную и индустриальную революции и стоит на пороге революции информационной.

Само название «информационное общество» впервые появилось в Японии. Оно стало основным в докладе специальной группы по научным, техническим и экономическим исследованиям, созданной японским правительством для выработки перспектив развития экономики страны. Специалисты, предложившие этот термин, разъяснили, что он характеризует общество, в котором в изобилии циркулирует высокая по качеству информация, а также есть все необходимые средства для ее хранения, распределения и использования. Информация легко и быстро распространяется по требованиям заинтересованных людей и организаций и выдается им в привычной для них форме. Стоимость пользования информационными услугами настолько невысока, что они доступны каждому.

Большие изменения происходят в сфере образования, которое становится в значительной степени индивидуальным. Быстрый обмен результатами по вычислительным сетям, не связанный с задержками на

полиграфическое производство, уже сейчас в развитых странах позволяет значительно ускорить темпы развития и научных исследований.

Одна из особенностей информационного общества – возрастание удельного веса индивидуального труда. Развитая сеть автоматизированных рабочих мест позволяет многим специалистам, не выходя из дома, принимать участие в производстве. Внедрение в индустриальное производство новых информационных технологий и робототехнических систем изменяет характер труда в промышленности, приводя к снижению числа занятых в этой сфере работников, изменяя саму технологию и организацию производства.

В информационном обществе информатика играет столь же важную роль, какую играли инженерные науки, физика и химия в индустриальном обществе.

К характерным чертам и признакам информационного общества следует отнести:

- формирование единого информационно-коммуникационного мирового пространства;
- доминирование в экономике новых технологических укладов, базирующихся на массовом использовании перспективных информационных технологий, средств вычислительной техники и телекоммуникаций;
- создание и развитие рынка информации и знаний как факторов производства в дополнение к рынкам природных ресурсов, труда и капитала, переход информационных ресурсов общества в реальные ресурсы социально-экономического развития, фактическое удовлетворение потребностей общества в информационных продуктах и услугах;
- возрастание роли информационно-коммуникационной инфраструктуры в системе общественного производства;
- повышение уровня образования, научно-технического и культурного развития за счет расширения возможностей систем информационного обмена на международном, национальном и региональном уровнях;
- повышение роли квалификации, профессионализма и способностей к творчеству как важнейших характеристик услуг труда;
- создание эффективной системы обеспечения прав граждан и социальных институтов на свободное получение, распространение

нение и использование информации как важнейшего условия демократического развития;

- изменение отношения к информации и расширение возможностей получения и применения информации для усиления человеческого потенциала и его развития во многих направлениях.

Информационное общество (Information society) – концепция постиндустриального общества; новая историческая фаза развития цивилизации, в которой главными продуктами производства являются информация и знания.

Отличительными чертами информационного общества являются:

- увеличение роли информации и знаний в жизни общества; возрастание доли информационных коммуникаций, продуктов и услуг в валовом внутреннем продукте;
- создание глобального информационного пространства, обеспечивающего эффективное информационное взаимодействие людей, их доступ к мировым информационным ресурсам и удовлетворение их потребностей в информационных продуктах и услугах.

Наряду с термином «информационное общество» UNESCO использует термин **«общество знаний»**, где акцент ставится не на технических аспектах, а на содержательной стороне проблемы – информационных ресурсах.

Основным нормативным документом современного информационного общества провозглашена Хартия информационного общества (**окинавская хартия**), принятая 22 июля 2000 года лидерами стран «Большой Восьмерки».

Хартия представляет собой документ, который вбирает в себя основные принципы построения глобального информационного общества. В положениях отражается необходимость предоставления ведущей роли в развитии информационных технологий частному сектору, создания адекватной правовой и социальной базы, преодоление неравного доступа к информации.

1. Хартия определила значение информационно-коммуникационных технологий по отношению к развитию современного общества и формированию информационного общества.

- Информационно-коммуникационные технологии (ИТ) являются одним из наиболее важных факторов, влияющих на формирование общества двадцать первого века.
- Информационное общество позволяет людям шире использовать свой потенциал и реализовывать свои устремления. ИТ должны служить достижению взаимодополняющих целей:
 - обеспечения устойчивого экономического роста,
 - повышения общественного благосостояния,
 - стимулирования социального согласия,
 - создания транспарентного и ответственного управления международного мира и стабильности.
- Достижение этих целей и решение возникающих проблем потребует разработки эффективных национальных и международных стратегий.
- Все люди повсеместно, без исключения должны иметь возможность пользоваться преимуществами глобального информационного общества.

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

2. Хартией определены основные направления и задачи по формированию информационного общества.

- Использование возможностей цифровых технологий в государственном секторе:
 - проведение экономических и структурных реформ в целях создания обстановки открытости, эффективности, конкуренции и применения нововведений;
 - рациональное управление макроэкономикой, способствующее более точному планированию со стороны деловых кругов и потребителей, и использование преимуществ новых информационных технологий;

Итогом Окинавской встречи стало создание международного экспертного совета по преодолению информационного неравенства (Digital Opportunity Task Force, DOT Force), основной целью которого является разработка комплекса конкретных мер по преодолению глобального информационного неравенства.

На основе Окинавской хартии разработаны:

- ❑ Декларация принципов построения информационного общества, принятая на Всемирном Саммите по Информационному обществу (Женева 2003 г. – Тунис 2005 г.), принята 12 декабря 2003, Женева;
- ❑ План действий, принятый на Всемирном Саммите по Информационному обществу (Женева 2003 г. – Тунис 2005 г.).

Документы всемирного Саммита по Информационному обществу широко представлены в глобальной сети Интернет:

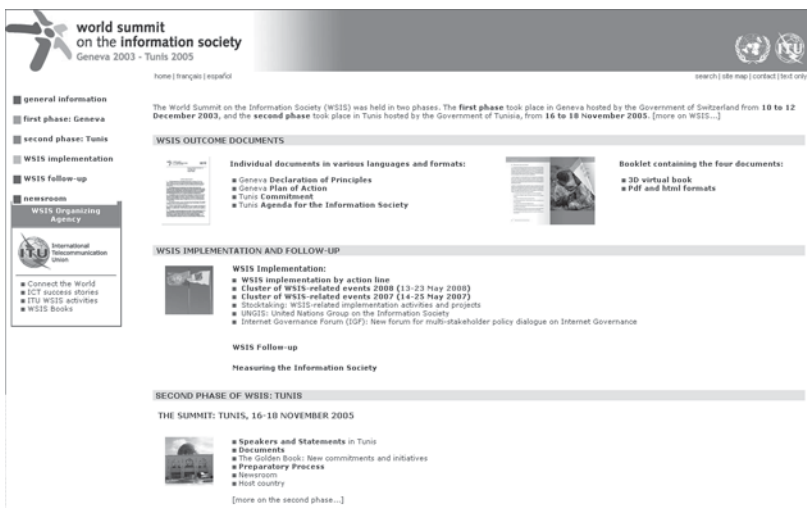


Рис. 1. Сайт саммита <http://www.itu.int/wsis/index.html>

Основными признаками информационного общества являются качественные изменения в экономической, социально-политической и духовной сферах общественной жизни, обусловленные интенсивным развитием и использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

- Преступления, связанные с нарушениями авторского права и смежных прав
 - Статья 10. Преступления, связанные с нарушениями авторского права и смежных прав

Основными методами борьбы с правонарушениями в сфере высоких технологий являются:

- Незамедлительное сохранение компьютерных данных
 - Статья 16. Незамедлительное сохранение компьютерных данных
 - Статья 17. Незамедлительное сохранение и частичное предоставление данных трафика
- Предписание о предоставлении информации
 - Статья 18. Предписание о предоставлении информации
- Поиск и изъятие компьютерных данных
 - Статья 19. Поиск и изъятие компьютерных данных
- Сбор компьютерных данных в режиме реального времени
 - Статья 20. Сбор данных трафика в режиме реального времени
 - Статья 21. Перехват данных содержания
- Международное сотрудничество
 - Часть 2. Принципы экстрадиции
 - Часть 3. Общие принципы взаимной помощи
 - Статья 26. Добровольное предоставление информации
 - Часть 4. Принципы направления и выполнения запросов о содействии в случае отсутствия соответствующих международных соглашений
 - Статья 27. Принципы направления и выполнения запросов о содействии в случае отсутствия соответствующих международных соглашений
 - Статья 28. Принципы конфиденциальности и ограниченного использования

Согласно кодификатору Генерального Секретариата Интерпола (в 1991 году данный кодификатор был интегрирован в автоматизированную систему поиска и в настоящее время доступен НЦБ более чем 100 стран) выделяются следующие виды правонарушений:

- QA – Несанкционированный доступ и перехват
 - QAH – компьютерный абордаж
 - QAI – перехват
 - QAT – кража времени
 - QAZ – прочие виды несанкционированного доступа и перехвата

- QD – Изменение компьютерных данных
 - QDL – логическая бомба
 - QDT – троянский конь
 - QDV – компьютерный вирус
 - QDW – компьютерный червь
 - QDZ – прочие виды изменения данных

- QF – Компьютерное мошенничество
 - QFC – мошенничество с банкоматами
 - QFF – компьютерная подделка
 - QFG – мошенничество с игровыми автоматами
 - QFM – манипуляции с программами ввода-вывода
 - QFP – мошенничества с платежными средствами
 - QFT – телефонное мошенничество
 - QFZ – прочие компьютерные мошенничества

- QR – Незаконное копирование
 - QRG – компьютерные игры
 - QRS – прочее программное обеспечение
 - QRT – топография полупроводниковых изделий
 - QRZ – прочее незаконное копирование

- QS – Компьютерный саботаж
 - QSH – с аппаратным обеспечением
 - QSS – с программным обеспечением

- QSZ – прочие виды саботажа
- QZ – Прочие компьютерные преступления
 - QZB – с использованием компьютерных досок объявлений
 - QZE – хищение информации, составляющей коммерческую тайну
 - QZS – передача информации конфиденциального характера
 - QZZ – прочие компьютерные преступления

Все коды, характеризующие компьютерные преступления, имеют идентификатор, начинающийся с буквы Q. Для характеристики преступления могут использоваться до пяти кодов, расположенных в порядке убывания значимости совершенного.

Юридическая ответственность за правонарушения в сфере высоких технологий – предусмотренная нормами права обязанность субъекта правонарушения претерпевать неблагоприятные последствия. Это правоотношение, каждая из сторон которого обязана отвечать за свои поступки перед другой стороной, государством и обществом.

В зависимости от отраслевой принадлежности юридических норм различают:

- уголовную,
- административную,
- гражданскую,
- дисциплинарную ответственности.

Мера ответственности за правонарушения в области информационных технологий может быть определена:

- Уголовным Кодексом РФ;
- Кодексом об административных правонарушениях (КоАП РФ);
- Трудовым Кодексом РФ;
- Законами и постановлениями (например, законом о СМИ, Законом об авторском праве и смежных правах и пр.).

Уголовное наказание за совершение преступлений в сфере компьютерной информации предусмотрено главой 28 УК РФ **Преступления в сфере компьютерной информации.**

ГЛАВА 28. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации

1. Неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, то есть информации на машинном носителе, в электронно-вычислительной машине (ЭВМ), системе ЭВМ или их сети, если это деяние повлекло уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование информации, нарушение работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети, –

наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок от шести месяцев до одного года, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. То же деяние, совершенное группой лиц по предварительному сговору или организованной группой либо лицом с использованием своего служебного положения, а равно имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, –

наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до пяти лет.

Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ

1. Создание программ для ЭВМ или внесение изменений в существующие программы, заведомо приводящих к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению ра-

- Законами и постановлениями (Законом об авторском праве и смежных правах, законом о патентном праве и пр.).

По отношению к имущественным и неимущественным авторским правам можно выделить четыре последовательных позиции, которые разделяются той или иной группой последователей.

- Полное признание имущественных прав автора. Именно этой позиции соответствует современное законодательство об авторском праве, в том числе и российское.
- Полное признание имущественных прав автора, но со свободным использованием произведений, если автор это явно не запрещает. Такой подход типичен для российских электронных библиотек – произведения выкладываются на сайты без ограничений, но немедленно убираются, если автор потребует этого.
- Признание за автором только неимущественных авторских прав. Такая ситуация сложилась в движении свободного программного обеспечения.
- Отрицание и имущественных, и неимущественных авторских прав. Приверженцы этой позиции видят в плагиате легитимный протест против культурного истеблишмента и авторитетов. Такую позицию декларировало, например, движение ситуационистов.

Авторское право — подотрасль гражданского права, которая регулирует правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства, то есть результатов творческой деятельности людей в этих областях. Программы для ЭВМ и базы данных также охраняются авторским правом. Они приравнены к литературным произведениям и сборникам, соответственно.

На основании закона «Об авторском праве и смежных правах» объектом авторского права считается произведение науки, литературы и искусства, являющееся результатом творческой деятельности, независимо от назначения и достоинства произведения, а также от способа его выражения. Часть произведения (включая его название), которая

каждый из соавторов вправе использовать созданную им часть произведения, имеющую самостоятельное значение, по своему усмотрению, не спрашивая согласия других соавторов.

Закон РФ об авторском праве и смежных правах предусматривает возможность заключения между соавторами соглашения, определяющего порядок осуществления авторских прав, распределение авторского вознаграждения, выбор общего псевдонима, порядок представления имен соавторов в произведении и др. Никаких типовых соглашений между соавторами не существует. Соавторы вправе сами решать, что именно включать в такое соглашение. Закон не требует обязательности такого соглашения, однако из практических соображений рекомендуется заключать его, предпочтительно в письменной форме. Отсутствие соглашения между соавторами предполагает, как правило, что их имена будут указаны в алфавитном порядке, а авторское вознаграждение будет разделено между ними поровну.

Закон оговаривает также, что, если коллективное произведение соавторов образует одно неразрывное целое, то ни один из соавторов не вправе запретить использование произведения без достаточных к тому оснований. В спорных случаях решение принимается в суде.

Добросовестное использование произведений

Без согласия автора и без выплаты вознаграждения

- Допускается без согласия автора и без выплаты авторского вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования (в редакции Федерального закона от 20 июля 2004 г. № 72-ФЗ):
 - цитирование в оригинале и в переводе в научных, исследовательских, полемических, критических и информационных целях из правомерно обнародованных произведений в объеме, оправданном целью цитирования, включая воспроизведение отрывков из газетных и журнальных статей в форме обзоров печати;
 - использование правомерно обнародованных произведений и отрывков из них в качестве иллюстраций в изданиях, в радио- и телепередачах, звуко- и видеозаписях учебного характера в объеме, оправданном поставленной целью;
 - воспроизведение в газетах, передача в эфир или сообщение по кабелю для всеобщего сведения правомерно опубликован-

диски, иные материальные носители), используемых для такого воспроизведения;

- Сбор и распределение этого вознаграждения осуществляются одной из организаций, управляющих имущественными правами авторов, производителей фонограмм и исполнителей на коллективной основе, в соответствии с соглашением между этими организациями. Если этим соглашением не предусмотрено иное, указанное вознаграждение распределяется в следующей пропорции: сорок процентов – авторам, тридцать процентов – исполнителям, тридцать процентов – производителям фонограмм.
- Размер вознаграждения и условия его выплаты определяются соглашением между указанными изготовителями и импортерами, с одной стороны, и организациями, управляющими имущественными правами авторов, производителей фонограмм и исполнителей на коллективной основе, с другой стороны, а в случае, если стороны не достигнут такого соглашения, – специально уполномоченным органом Российской Федерации.

В Уголовном кодексе Российской Федерации 1996 г. ответственность за нарушение изобретательских и патентных прав определена статьей 146.

Статья 146. Нарушение авторских и смежных прав

1. Присвоение авторства (плагиат), если это деяние причинило крупный ущерб автору или иному правообладателю, – наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо арестом на срок от трех до шести месяцев.

2. Незаконное использование объектов авторского права или смежных прав, а равно приобретение, хранение, перевозка контрафактных экземпляров произведений или фонограмм в целях сбыта, совершенные в крупном размере, – наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок от ста восьмидесяти до

двухсот сорока часов, либо лишением свободы на срок до двух лет.

3. Деяния, предусмотренные частью второй настоящей статьи, если они совершены:

а) (утратил силу)

б) группой лиц по предварительному сговору или организованной группой;

в) в особо крупном размере;

г) лицом с использованием своего служебного положения, – наказываются лишением свободы на срок до пяти лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет либо без такового.

Примечание. Деяния, предусмотренные настоящей статьёй, признаются совершенными в крупном размере, если стоимость экземпляров произведений или фонограмм либо стоимость прав на использование объектов авторского права и смежных прав превышают пятьдесят тысяч рублей, а в особо крупном размере – двести пятьдесят тысяч рублей.

1.6. Информационные технологии как область патентного права

В последние годы в Европе и СНГ наметилась тенденция к признанию патентоспособными изобретений, связанных с компьютерным программным обеспечением. Европейское патентное ведомство, как правило, выдаёт патенты на способы обработки данных, носящие технический характер. В Европарламенте уже несколько раз рассматривался проект директивы по официальному признанию патентоспособности изобретений, реализуемых при помощи ЭВМ («computer-implemented inventions»).

С развитием рыночных отношений возрастает значение нематериальных активов и связанная с ними проблема определения рыночной стоимости, а также правильной организации их бухгалтерского учета и отчетности. Одним из таких нематериальных активов является лицензия.

- ❑ суды общей юрисдикции,
- ❑ арбитражные суды,
- ❑ третейские суды ,
- ❑ Высшая патентная палата.

Патентным законом установлен примерный перечень рассматриваемых споров, а именно:

- ❑ об авторстве на объекты промышленной собственности;
- ❑ об установлении патентообладателя;
- ❑ о нарушении исключительного права на использование охраняемого объекта;
- ❑ промышленной собственности и других имущественных прав патентообладателя;
- ❑ о заключении и исполнении лицензионных договоров на использование охраняемого объекта промышленной собственности;
- ❑ о праве преждепользования;
- ❑ о выплате вознаграждения автору работодателем;
- ❑ о выплате компенсаций, предусмотренных Патентным законом.

1.7. Особенности правового регулирования Интернета

В России примерно с 1999 года предпринимаются попытки создания всеобъемлющего закона «Об Интернет», который бы подробно регламентировал, кто и как должен «жить» в глобальной Сети, а также, разумеется, каким образом государство осуществляет над ним надзор.

Это обстоятельство отметил Президент России В.В. Путин, который на пресс-конференции в декабре 2004 года сказал: «Мне бы очень не хотелось, чтобы под предлогом борьбы с криминалом мы сделали бы какие-то шаги, которые бы ограничили свободу распространения информации в Интернет. Это самый демократичный способ распространения информации. Нравится, не нравится, но ты всё равно прочитаешь то, что о тебе люди думают. А если ты умный человек, ты всегда поймешь, насколько то или иное мнение является доминирующим».

Положительным примером правового регулирования отношений, связанных с использованием Интернет, является урегулирование проблемы незапрошенных сообщений (спама). Согласно новой редакции Федерального закона «О рекламе» рассылка спама запрещается.

1.8. Правовые аспекты электронной почты

Существует несколько аспектов электронной почты, затрагивающих правовые вопросы.

Это – авторские права (copyright), клевета и секретность.

- ❑ **Авторские права.** Распространение информации, защищенной авторскими правами, является незаконным, каким бы путем это ни производилось – с применением физических или электронных средств. Пересылка двоичных файлов программ по электронной почте не запрещена, хотя и является основным источником тяжб и споров. Авторские права также касаются публикуемых материалов.
- ❑ **Клевета.** Соглашения относительно клеветы в электронных сообщениях соответствуют правилам, принятым по отношению к печатным публикациям.
- ❑ **Секретность.** Право на конфиденциальность информации не применяется к электронной почте. В отличие от писем, посланных при помощи обычной почтовой службы, не существует требований, ограничивающих права компании на чтение ваших входящих и исходящих сообщений.

Распространение некоторых материалов запрещено федеральными законами (прежде всего это касается некоторых видов порнографии).

Новый Арбитражный процессуальный кодекс РФ (АПК РФ) впервые за всю историю законодательства развернуто определяет статус информационных и коммуникационных технологий в сфере электронного документооборота при осуществлении государственного управления.

Согласно АПК РФ предусмотрено несколько видов документооборота с использованием различных видов носителей информации.

Во-первых, сохранился и главенствует классический бумажный документооборот, в котором все документы представляются в письменной форме на бумаге.

собственного адреса электронной почты, согласилось на использование современных информационных и коммуникационных технологий для получения извещения и копий судебных актов. Если же лицо не предоставило адрес электронной почты, не изъявив тем самым желания участвовать в документообороте с судом в электронной форме, то в силу ст. 8 АПК РФ это не должно ставить его в неравноправное положение по отношению к другим лицам.

Согласно п. 2 ст. 123 АПК РФ, лица, участвующие в деле, и иные участники арбитражного процесса также считаются извещенными надлежащим образом арбитражным судом, если:

- адресат отказался от получения копии судебного акта и этот отказ зафиксирован;
- несмотря на почтовое извещение, адресат не явился за получением копии судебного акта, направленной арбитражным судом в установленном порядке, о чем орган связи проинформировал арбитражный суд;
- копия судебного акта, направленная арбитражным судом по последнему известному суду месту нахождения организации, месту жительства гражданина, не вручена в связи с отсутствием адресата по указанному адресу, о чем орган связи проинформировал арбитражный суд.

Для документооборота посредством электронной почты это означает, что если судебное извещение или копия судебного акта, посланное по электронной почте, получено провайдером, предоставляющим услуги электронной почты адресату, и помещено в ящик последнего, но при этом адресат не прочитал данное сообщение, то согласно указанной статье лица, участвующие в деле, и иные участники арбитражного процесса также считаются извещенными надлежащим образом. В данной ситуации, в частности, и для всего документооборота в целом, важной является информация, которая получена от провайдера, обеспечивающего функционирование электронной почты арбитражного суда, и от провайдера адресата.