

**Б.В. Андреев
Е.А. Вагонова**

ПРАВО И ИНТЕРНЕТ

Учебное пособие

**Москва
Институт международного права и экономики имени А.С. Грибоедова
2001**

УТВЕРЖДЕНО
кафедрой прикладной
информатики

Рецензент
и.о. зав. кафедрой прикладной информатики
канд. физ.-мат. наук, доц. *Н.А. Борисов*

Андреев Б.В., Вагонова Е.А.

А 65 Право и Интернет: Учебное пособие. – М.: ИМПЭ им. А.С.Грибоедова, 2001. – 26 с.

Пособие посвящено правовым вопросам использования международной глобальной сети Интернет. Дана система основных понятий Сети. Приведены нормативные акты, регулирующие правоотношения в сети Интернет.

Предназначено для студентов и преподавателей юридических вузов, а также может представлять интерес для широкого круга пользователей Сети.

© Андреев Б.В., 2001

© Вагонова Е.А., 2001

ВВЕДЕНИЕ

Уровень развития компьютерной техники позволяет контролировать перемещение пользователя по сетям, покупки в магазинах, с кем он общается и что говорит. Существует опасность, что все сферы жизни человека окажутся под полным контролем.

Оказывается, автор компьютерного вируса «Мелисса», заразившего сотни тысяч компьютеров, был обнаружен по уникальному коду, встроенному в программное обеспечение Microsoft Office. Этот код автоматически записывается в каждый создаваемый текстовый документ. Только разразившийся скандал заставил производителей отключить «уникальный код».

Если установить на компьютере программу отслеживания трафика (Norton for Your Eyes Only), то станет ясно, что примерно 0,5-1% пакетов с информацией отправляется «в никуда», то есть программы на вашем компьютере самостоятельно инициируют обмен информацией с никому не известными сайтами (пунктами ее сбора). Существует реальная возможность утечки важной информации.

Системы слежения за информацией в компьютерных и телефонных сетях (а сейчас мобильные телефоны включают в себя средства доступа в Интернет) – обычное явление.

В России такая система называется СОРМ (Система оперативно розыскных мероприятий) и ее существование порождает множество правовых проблем. Она позволяет получить доступ к личной почте и списку сайтов любого посетителя Интернета.

В США перехватываются все частные и государственные сообщения, передаваемые по телефону, факсу или электронной почте. Система «Эшелон» ежемесячно перехватывает около ста миллионов сообщений, направляемых через спутники и Интернет. Как и СОРМ, «Эшелон» находит нужные сообщения по ключевым словам, при этом полученная информация используется чаще всего не для обнаружения преступников, а для промышленного шпионажа. Примером этого является дело о неполучении крупного заказа французской фирмой «Tomson», когда в результате перехвата информации стали известны конкурентам ее коммерческие предложения.

Есть проблемы в сфере использования мобильной телефонной связи, где постоянно расширяется перечень предоставляемых услуг.

Например, швейцарская компания Swisson записала перемещения миллиона мобильных телефонов за полгода. При этом точно известно, кто с кем встречался, и сколько времени проходила встреча, контролируется передвижение абонента, ведь трубка регулярно посылает в сеть сигнал доступности.

После ввода в московском метро магнитных карт компьютер получил возможность фиксировать все перемещения, а вслед за этим планируется ввести единую транспортную карту, передающую информацию в компьютерные сети.

В последнее время особенно популярны видеокамеры наблюдения (только в Великобритании в общественных местах установлено около 200 тысяч видеокамер). Они снабжены функциями панорамирования, увеличения/уменьшения и инфракрасной съемки. Готовится к внедрению система, позволяющая идентифицировать за несколько секунд человека в базе данных из десятков тысяч изображений. Уже началась апробация технологий на основе сканирования сетчатки глаза, исследования геометрии руки, распознавания голоса и цветных фотографий. В России подобные методы планируют внедрять пока лишь в банковской сфере.

Подобные действия сразу порождают множество правовых проблем, где необходимо четкое разграничение интересов личности и государства.

Больше всего споров вызывает технология идентификации по ДНК. Полиция в некоторых странах (США, Германия, Канада) работает над созданием баз данных ДНК. С созданием подобных баз тут же встает вопрос о защите права на личную жизнь, гарантированную Конституцией.

Эти проблемы Интернета, а точнее проблемы в сфере телекоммуникаций, требуют пристального внимания и разрешения.

С другой стороны, правоохранительные органы, являясь субъектом информационного обмена и пользователем международной сети Интернет, могут эффективно применять подобные технологии в расследовании преступлений.

Здесь возникают специфические проблемы применения норм уголовно-процессуального закона с использованием средств телекоммуникаций.

Несмотря на невероятные ресурсы пропускной способности Интернета, информация остается «запертой» в централизованных базах данных, доступ к которым можно контролировать. Сейчас разрабатывается новое, более совершенное поколение программных систем, революционным образом объединяющих вычисления и коммуникации. Взамен страниц, которые представляют только «изображения» данных, начинают применять новый стандарт, открывающий информацию для структурирования, редактирования и программирования процедур ее обработки.

Дальнейшее понимание правовых проблем Интернета требует изложения основных понятий, принципов построения и возможностей международной глобальной сети Интернет.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Исторический обзор

Интернет возник из оборонного проекта (ARPANET) конца 60-х годов, направленного на создание коммуникационной сети, способной функционировать в условиях атомной войны.

Наиболее важным требованием к качеству функционирования сети было отсутствие единого центра управления, в такой сети один компьютер не более важен, чем любой другой.

Важным событием в истории Интернета было создание единого стандарта коммуникаций TCP/IP протокола управления передачей (межсетевой протокол), который позволил различным сетям соединяться друг с другом. Именно благодаря этому протоколу TCP/IP была создана «сеть сетей» – Интернет.

Другим важным событием в истории Интернета явилось создание «Всемирной паутины» (World Wide Web, или www, или w3). Был разработан новый метод передачи и отображения информации (протокол передачи гипертекстов).

Концепция гипертекста, которая лежит в основе «Всемирной паутины», – это многомерный текст, т.е. такая организация документов, при которой один документ или текст может включать в себя разнонаправленные ссылки, указатели или адреса (они называется гипертекстовыми) на другие документы и ссылки. Гипертекст во многих случаях является единственным способом осмысленного изучения документа. Развитие идеи гипертекста нашло свое отражение в новой форме организации документов – технологии гипермедиа, позволяющей связывать не только слова, но и рисунки, звуки или файлы любого типа, которые можно хранить в компьютере.

Дадим общее представление об устройстве Интернета, необходимое для понимания основных принципов работы этой сети.

Структура Интернета

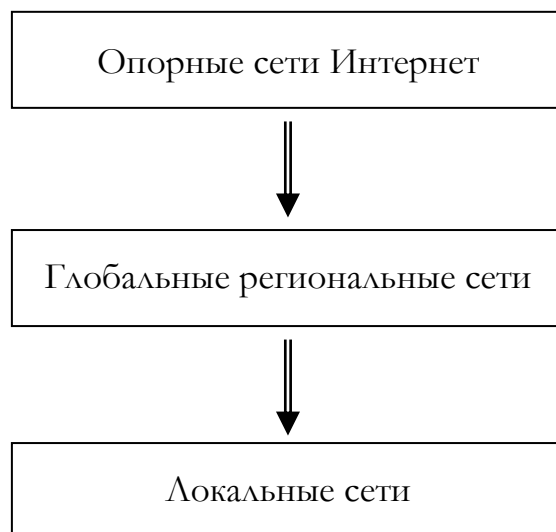
Компьютерная сеть представляет собой несколько компьютеров, связанных между собой, чтобы совместно обрабатывать данные. Компьютерные сети делятся на локальные и глобальные.

Локальные сети объединяют компьютеры, находящиеся в одном помещении или здании, а глобальные сети объединяют локальные сети или отдельные компьютеры, удаленные на расстояние более 1 км.

Интернет – это всемирная компьютерная сеть, состоящая из разнообразных компьютерных сетей, объединенных стандартными соглашениями о способах обмена информацией и единой системой адресации.

Единицей сети Интернет является локальная вычислительная сеть, совокупность которых объединяется некоторой региональной (глобальной) сетью (ведомственной или коммерческой). На высшей ступени региональные сети соединяются с одной из так называемых опорных сетей Интернет. (В действительности региональные сети могут быть связаны между собой без выхода на опорную сеть.)

В качестве соединительных линий в Интернете используются проводные линии связи, оптоволоконные, радиосвязь и спутниковая связь и др.



Обобщенная структура Интернета

Имеет место определенная аналогия между схемой транспортных магистралей и топологией Интернета, напоминающей карту автомобильных, железных дорог и схему авиаперевозок. Протоколы Интернета соответствуют правилам перевозок грузов; система адресации – традиционным почтовым адресам; транспортные магистрали – каналам связи между сетями в Интернете.

Адресация в Интернете

Так же как и адрес дома в почтовой службе, адрес каждого компьютера в Интернете должен быть определен однозначно.

Для записи адресов используются два равноценных формата IP (ай-пи) и DNS – адреса.

IP- адреса Интернета (IP-номер)

Уникальный код компьютера в сети Интернет (IP-номер) состоит из четырех чисел со значениями от 0 до 255, разделенных точками (xxx.xxx.xxx.xxx.). Такая схема нумерации позволяет иметь в сети более четырех миллиардов компьютеров.

Когда локальная сеть или отдельный компьютер впервые присоединяется к сети Интернет, специальная организация (провайдер) присваивает им IP-номер, гарантируя его уникальность и правильность подключения.

Начало адреса определяет сеть, в которой расположен адресуемый компьютер, а крайний правый блок – компьютер в этой сети. Интернет знает, где искать указанную сеть, а сеть знает, где находится этот компьютер.

DNS-адреса Интернета

Для удобства компьютерам в Интернете кроме цифровых адресов присваиваются собственные имена. При этом также, как и в случае с IP-адресами, необходима уникальность этого имени.

С этой целью была создана специальная система адресации – доменная система имен (Domain Name System) или сокращенно DNS.

DNS-адрес вместо цифр содержит буквы, разделяемые точками на отдельные информационные блоки (домены).

Первым в DNS-адресе стоит имя реального компьютера с IP-адресом. Далее последовательно идут адреса доменов, в которые входит компьютер, вплоть до домена страны (для них принята двухбуквенная кодировка). Например, `duma.ru`: `duma` – имя домена Государственной думы, `ru` – страна Россия, аналогично `mvd.ru`. Здесь имеет место ситуация, сходная с присвоением географических названий и организацией почтовых адресов.

Когда используется DNS-адрес, компьютер посылает запрос на DNS-сервер, обладающий соответствующей базой данных, DNS-сервер начинает обработку имени с правого конца влево, постепенно сужая поиск, определяя IP-адрес.

Таким образом, по DNS-имени можно определить эквивалентный IP-адрес.

Передача информации в Интернете

Интернет является сетью с коммутацией пакетов, что ее принципиально отличает от телефонной сети. Различные сети, входящие в Интернет, соединяются между собой с помощью специальных коммуникационных компьютеров, называемых узлами или маршрутизаторами (router).

Получив пакет информации от одной сети, этот коммуникационный компьютер, используя таблицы маршрутизации, определяет оптимальный вариант передачи пакета и передает ее другой сети. Таким образом, целостное сообщение, разделенное на пакеты информации, может передаваться разными маршрутами. Если какой-то участок одной из сетей выйдет из строя, то данные будут переданы по обходному пути. При такой организации структура Интернет выглядит как тысячи компьютерных сетей, соединенных маршрутизаторами.

Так взаимодействуют компьютерные сети между собой. Однако большинство пользователей не могут себе позволить прямое подключение из-за высокой стоимости, поэтому для выхода в Интернет нужно иметь модем, который подсоединяется к обычной телефонной сети. Используя специальную программу, пользователь запускает модем, который через телефонную линию соединяется с модемом, расположенным на компьютере, включенном в одну из сетей Интернет.

Последний отвечает на звонок и осуществляет связь вашего компьютера с Интернет. Описанный способ подключения называется сеансным. Его преимущества – доступность, невысокие затраты на оборудование, сравнительно невысокая стоимость оплаты подключения и времени работы, недостатки – необходимость каждый раз дозваниваться до провайдера, низкая скорость связи, односторонний доступ.

Постоянное подключение может быть реализовано на выделенной телефонной линии; по цифровой телефонной линии; по цифровому каналу связи; по радиоканалу с помощью радиомодема; по спутниковой связи. Преимущества – в высокой скорости и надежности связи, недостатки в основном связаны с высокой стоимостью.

Ресурсы сети Интернет

Электронная почта

Одной из наиболее распространенных услуг Интернета является электронная почта. Как ясно из названия – это метод передачи почтовых сообщений (писем) электронным способом. С ее помощью можно передать сообщение в любой конец света не более чем за сутки. Это время зависит от используемого способа передачи. Для отправки сообщений по электронной почте необходимо только одно – адрес получателя (E-mail адрес).

Понятие «сообщения» электронной почты толкуется от нескольких строчек текста до полностью сформированных объемных документов, включающих графические иллюстрации.

Порядок получения сообщения по электронной почте напоминает корреспонденцию «до востребования»: полученное на ваш адрес E-mail письмо хранится на компьютере провайдера.

При установлении связи и предъявлении полномочий (пароля) все сообщения будут переданы на ваш компьютер.

Сетевые новости

Другим полезным ресурсом являются сетевые телеконференции (Usenet). Телеконференция – своеобразный журнал, публикующий письма читателей, автором писем может стать любой. Среднестатистическому пользователю Интернета доступны 2-3 тысячи различных телеконференций, а всего их около 10 ты-

сяч. Обычно доступ к новостям Usenet осуществляется в режиме подписки, т.е. пользователь посылает по специальному E-mail адресу запрос на сервер – команду подписки к требуемой телеконференции.

По мере поступления в конференцию новых статей сервер будет посылать их в ваш почтовый ящик.

Протокол передачи файлов

Еще одним ресурсом Интернета является FTP – протокол передачи файлов, который позволяет пользователю копировать файлы из одного подключенного к сети Интернет компьютера в другой. Программное обеспечение FTP разделено на две части: одна выполняется на компьютере, который содержит файлы (FTP-сервер), а другая на компьютере, которому эти файлы требуются (клиент).

Дальнейшим развитием этого метода передачи файлов является Telnet, позволяющий соединиться с удаленным компьютером так, как будто вы работаете непосредственно с ним.

Для облегчения поиска нужных файлов в Интернете существует управляемая с помощью меню система доступа, называемая Gopher. Развитие таких программ значительно облегчает пользователям нахождение нужной информации.

Всемирная паутина (WWW)

Наряду с адресом электронной почты (E-mail), адреса в Интернете вида www.mvd.ru (URL-адрес) представляют собой адреса серверов в системе WWW. Подключившись к Интернету и обратившись по указанному адресу, мы увидим на экране компьютера первый документ, представляющий начальную страницу (Web-страницу). На ней могут быть ссылки на другие документы, страницы, графические элементы (рисунки и фотографии), содержащие звуковые и видеофрагменты. Поясним здесь, что Web-страница – это своего рода документ, хранящийся на компьютере, подключенном к Интернету. Этот документ имеет специальный формат (формат HTML).

Подключенный к сети Интернет компьютер, на котором хранятся Web-страницы, называется физическим Web-сервером или Web-узлом. Web-страницы на сервере объединяются в папки в соответствии с особенностями содержимого. Совокупность таких папок образует виртуальный Web-сервер, или Web-сайт (говорят просто «сайт»).

Болтовня по Интернету (Chat)

Это способ общения с помощью набираемого на клавиатуре текста, который пользователь отправляет в некоторую область сети, называемую каналом (Channel). Этот текст становится доступным для чтения всем, кто в данный мо-

мент присоединяется к этому каналу. Иначе говоря, Chat дает возможность прямого разговора через текст на дисплее.

Дальнейшее развитие метода состоит в возможности прямого разговора по принципу телефона.

Программное обеспечение для работы в Интернете

При работе в Интернете часть задач решается непосредственно на вашем компьютере с помощью программ-клиентов.

Различают почтовые программы-клиенты для работы с электронной почтой и программы клиенты для работы в WWW. Для работы с электронной почтой и Всемирной паутиной (WWW) можно назвать программы Microsoft Outlook Express и Microsoft Internet Explorer. Для обозначения последнего используется термин «броузер» (browser), «навигатор», «просмотрщик».

АДМИНИСТРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Можно говорить только о некоторых элементах управления и регулирования Интернета, поскольку участие в Сети добровольное и в ней нет единого хозяина и централизованного управления.

По существу идет речь о совокупности сетей, подчиняющихся некоторым общим правилам, которые определяются особенностями используемой технологии, государственного регулирования и экономическими факторами.

Интернет – иерархическая структура, каждая из сетей которой отвечает за трафик (время передачи), за передачу информации в сеть более высокого уровня, а также за свое финансирование.

Укажем на следующие компоненты управления и регулирования Интернет в мировом сообществе.

Внутренние правила сетей, входящих в Интернет. На практике понятие регулирования с учетом различных источников финансирования привели к оформлению Правил приемлемого использования (Accepted Use Policy – AUP) для сетей, имеющих бюджетную поддержку.

Общественное регулирование Интернета. Основным органом, осуществляющим регулирование Интернета, является Internet Society (ISOC) – общественная организация, ее финансовой основой являются взносы участников и пожертвования спонсоров. ISOC проводит ежегодные конференции (INET), выпускает информационные материалы (Internet Society News), поддерживает информационные сервера.

Технические комитеты, поддерживающие системы стандартов, на которых базируется вся сеть:

Комиссия по архитектуре сети Интернет (Internet Architecture Board – IAB), ее основная задача – разработка и оформление стандартов взаимодействия готовых информационных систем.

IETF (Internet Engineering Task Force) – непосредственно отвечает за разработку протоколов и архитектуры Интернета.

IRTF (Internet Research Task Force) – исследовательское подразделение по развитию перспективных технологий Интернета.

IANA (Internet Assigned Numbers Authority) – ведет реестр всех идентификаторов, связанных с протоколами Интернета, поддерживает хранилище документов.

CERT (Internet Computer Emergency Response Team) – специализируется на вопросах безопасности сети.

RIPE (Reseaux IP Europeens) – координация развития сетей в Европе, занимается распределением IP-номеров, развивает технические виды сервиса по маршрутизации и системы доменных имен.

InterNIC – центр сетевой информации, контролирует ресурсы Интернета (IP-номера, доменные имена, справочные службы и хранилища документов).

Информационный центр MERIT – центр специализированной информации, по маршрутизации, оптимизации адресного пространства и пр.

В России создано отделение ISOC – “РАЙНЕТ”. В рамках Ассоциации документальной электросвязи в России Интернет-комитет будет выполнять функции по сертификации Интернет-операторов.

Функции по администрированию домена RU, присвоению IP-номеров, поддержанию хранилища документов выполняет Российский НИИ развития общественных сетей (РосНИИРОС).

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ, СВЯЗАННЫЕ С РАЗВИТИЕМ ИНТЕРНЕТА В РОССИИ

Приведем основные законы Российской Федерации, регулирующие применение Интернета в России, их комментарий содержится в литературе по законодательству в сфере информатизации:

- Закон РФ «О средствах массовой информации» № 2124-І;
- Патентный закон РФ № 3517-І;
- Закон РФ «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» № 3523-І;
- Основы законодательства об Архивном фонде РФ и архивах № 5341-І;
- Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах» № 5351-І;
- Закон РФ «О государственной тайне» № 5485-І;

- Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов» № 77-ФЗ;
- Федеральный закон «О связи» № 15-ФЗ;
- Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации» №24-ФЗ;
- Федеральный закон «Об участии в международном информационном обмене» №5-ФЗ.

Направления развития Интернета в России определены в ряде нормативных государственных документов, например, в Концепции государственной информационной политики, одобренной на заседании Постоянной палаты по государственной информационной политике Политического консультативного совета при Президенте Российской Федерации 21 декабря 1998 г.

В связи с развитием Интернета подлежат дополнению и изменению отрасли законодательства: об информационных ресурсах; о реализации права на поиск, получение, передачу и использование информации; о создании и применении систем связи и информационных систем, их сетей, иных информационных технологий и средств их обеспечения; о защите информации в информационных системах.

В этой области актуальны подготовка и принятие нормативных актов, направленных на решение задач применения этих норм на практике, создания действенных механизмов контроля. В России существуют электронные правовые базы данных, доступ к которым открыт в системе Интернет.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

Концепция создания глобальной информационной инфраструктуры заключается в объединении ресурсов в целях обеспечения взаимосвязи и взаимодействия всех пользователей для получения информации в реальном масштабе времени. Основополагающими проблемами здесь являются: выработка нормативно-правовой базы; обеспечение универсальности услуг; создание условий беспрепятственного доступа к сетям и услугам; учет прав интеллектуальной собственности; предоставление равных прав. Следует достичь международного согласия по общим принципам доступа к сетям и их взаимосвязи.

Одним из главных по значимости является метрологическое обеспечение, под которым понимается введение и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и согласованности измерений. Правовой основой такого обеспечения являются законы:

- «Об информации, информатизации и защите информации»;
- «Об обеспечении единства измерений»;
- «Об энергосбережении»;
- «О защите прав потребителей»;

- «О стандартизации»;

постановления Правительства РФ:

- № 100 от 12.02.94 г. «Об организации работ по стандартизации, обеспечению единства измерений, сертификации продукции и услуг»;

- № 121 от 12.02.93 г. «О мерах по реализации государственной программы перехода РФ на принятую в международной практике систему учета и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики»;

- № 226 от 08.02.96 г. «О государственном учете и регламентации баз и банков данных».

Кроме того, в этой области имеется ряд государственных программ.

Выработка и соблюдение общих норм и правил позволяет обеспечить должное качество телекоммуникационных услуг.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В РОССИЙСКОМ СЕГМЕНТЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Ст. 2 Федерального закона «О связи» определяет сети электросвязи и технологические системы, обеспечивающие один или несколько видов передач: телефонную, телеграфную, факсимильную, *передачу данных между ЭВМ*, телевизионное, звуковое и иные виды радио- и проводного вещания.

Система СОРМ предназначена для проведения оперативно-розыскных мероприятий на сетях электросвязи, используемых для предоставления услуг передачи данных и доступа к всемирной компьютерной сети Интернет. Таким образом, существует реальная возможность доступа, нарушающего конституционные права граждан, к электронной почте, Web-сайтам и т.д.

Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности» от 12.08.95 г. (ст. 1) определяет эту деятельность как осуществляемую гласно и негласно уполномоченными на то оперативными подразделениями в пределах их компетенции путем проведения оперативно-розыскных мероприятий в целях защиты жизни, здоровья, прав и свобод человека и гражданина, собственности, обеспечения безопасности общества и государства от преступных посягательств.

Из указанного закона можно сделать вывод, что:

1. Оперативно-розыскная деятельность (ОРД) может осуществляться только теми органами и оперативными подразделениями, которым такое право предоставлено законом.

2. ОРД может осуществляться только в целях защиты граждан, общества в целом и государства от преступных посягательств.

3. Содержание ОРД составляют оперативно-розыскные мероприятия.

В законе круг органов, имеющих право на проведение ОРД, сформулирован исчерпывающе и может быть дополнен только федеральным законом.

Частным детективам запрещено проводить оперативно-розыскные мероприятия.

Защиту от преступных посягательств можно рассматривать как главную, но не единственную цель ОРД.

Содержание ст. 2 и п. 4.2 ст. 7 Закона об ОРД указывает, что ее задачами являются:

- выявление, предупреждение, пресечение и раскрытие преступлений, а также выявление и установление лиц, их подготавливающих, совершающих и совершивших;

- осуществление розыска лиц, скрывшихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от уголовного наказания, без вести пропавших граждан;

- добывание информации о событиях или действиях, создающих угрозу безопасности Российской Федерации.

Органы, осуществляющие ОРД, вправе также собирать данные для принятия решений:

- 1) о допуске к сведениям, составляющим государственную тайну или к работам, связанным с эксплуатацией объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды;

- 2) о допуске к участию в ОРД или к материалам, полученным в результате ее осуществления;

- 3) об установлении или поддержании с лицом отношений сотрудничества при подготовке и проведении оперативно-розыскных мероприятий;

- 4) о выдаче разрешений на частую детективную и охранную деятельность;

- 5) по обеспечению безопасности органов, осуществляющих ОРД.

Закон об ОРД, который допускает и прямо предусматривает возможность вторжения в сферу прав и свобод человека, включая и конституционные права (гл.2 Конституции РФ), ограничения этих прав, не может выходить за пределы Конституции. Правовую основу такого ограничения составляет ч. 3 ст. 55 Конституции РФ: «Права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства».

Задача закона в том, чтобы установить пределы ограничения прав и не выходить за эти пределы.

Именно установление таких пределов, закрепление системы гарантий законности ОРД – важнейший элемент закона, регламентирующего эту деятельность.

Ст. 7 Закона об ОРД перечисляет основания для проведения оперативно-розыскных мероприятий.

Содержащееся в ст. 1 Закона об ОРД определение оперативно-розыскной деятельности сводит все ее содержание к проведению оперативно-розыскных мероприятий. Они характеризуются как разведывательные мероприятия с использованием специальных тактических и технических средств и методов. Определенное представление о сущности оперативно-розыскных мероприятий дает их перечень ст. 6 Закона об ОРД, который может быть изменен и дополнен только федеральным законом.

К ним, в частности, относится: контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений и снятие информации с технических каналов связи. В ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий используются информационные системы, а также другие технические и иные средства, не наносящие ущерба жизни и здоровью людей и не причиняющие вреда окружающей среде.

Ведомственные нормативные акты или соглашения между органами определяют порядок проведения мероприятий и проводятся с использованием оперативно-технических сил и средств органов федеральной службы безопасности и органов внутренних дел.

В ст. 10 Закона об ОРД сказано, что для решения задач, возложенных Федеральным законом, могут создаваться и использоваться информационные системы.

Федеральный закон № 40-ФЗ «Об органах Федеральной службы безопасности» в ст. 15 ч. 4 предусматривает, что «физические и юридические лица в Российской Федерации, предоставляющие услуги почтовой связи, электросвязи всех видов, в том числе телекодовой, конфиденциальной спутниковой связи, обязаны по требованию органов федеральной службы безопасности включать в состав аппаратных средств дополнительное оборудование и программные средства, а также создавать другие условия, необходимые для проведения оперативно-технических мероприятий органами ФСБ».

После принятия этих законов органами ФСБ сделаны практические шаги по внедрению системы СОПМ (система оперативно-розыскных мероприятий) на сетях электросвязи России.

Эта деятельность нашла свое отражение в следующих нормативных актах:

- приказах Министерства связи РФ
 - Приказ от 18.02.1997 г. № 25 «О порядке взаимодействия организаций связи при внедрении технических средств системы оперативно-розыскных мероприятий на сетях электросвязи России»;
 - (обновленный) Приказ от 8.01.1995 г. № 135 «О порядке внедрения системы технических средств по обеспечению оперативно-розыскных мероприятий на электронных АТС на территории Российской Федерации» (в ред. приказа от 18.02.1997 г. № 25);

- Приказ от 30.12.1996 г. № 145 «О порядке проведения сертификационных испытаний технических средств СОРМ»;
- Приказ от 31.01.1996 г. № 9 «Об организации работ по обеспечению оперативно-розыскных мероприятий на сетях первичной связи»;
- Письмо от 11.11.1994 г. № 252-у «О порядке внедрения СОРМ на ВСС Российской Федерации»;
- Приказ от 24.06.1992 г. № 226 «Об использовании средств связи для обеспечения оперативно-розыскных мероприятий Министерства безопасности Российской Федерации» (с изм. от 13 сентября 1995 года).

- Постановлении Правительства РФ от 01.07.1996 г. № 770 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности».

- Указе Президента РФ от 09.01.1996 г. № 21 «О мерах по упорядочению разработки, производства, реализации, приобретения в целях передачи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы, а также использования специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации».

По поводу принятия двух федеральных законов – об ОРД и органах ФСБ развернулась дискуссия, нашедшая свое отражение в материалах докладов на конференциях, круглых столах, юридической литературе. Если суммировать все точки зрения, то они объективно сводятся к двум: надо бороться с преступностью и все ограничения негативно влияют на этот процесс, связывают руки; использование подобных систем ведет к тоталитаризму спецслужб.

В Приказах Минсвязи России от 29.12.1999 г. № 2, Гостелекома России от 09.07.1999 г. № 15, Госкомсвязи России от 20.04.1997 г. № 70 и от 27.03.1999 г. № 47 сформулированы технические требования к системе технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий на различных сетях связи.

Порядок внедрения системы технических средств по обеспечению оперативно-розыскных мероприятий на сетях телефонной, первичной и беспроводной связи и персонального радиовызова регулируется приказом Министерства Российской Федерации по связи и информатизации от 25 июля 2000 г. (с изм. от 25 октября 2000 г.).

При этом следует учитывать, что оперативно-розыскные мероприятия, связанные с прослушиванием телефонных разговоров и снятием информации с каналов связи, проводятся ФСБ или МВД России в порядке, определенном ст. 6 Закона об ОРД и Указом Президента РФ № 891.

Проведение оперативно-розыскных мероприятий, которые ограничивают конституционные права человека на тайну переписки, телефонных переговоров, телеграфных и *иных сообщений*, передаваемых по сетям электрической и почтовой связи, а также право на неприкосновенность жилища, допускается на основании судебного решения и информации:

- о признаках подготавливаемого, совершаемого или совершенного противоправного деяния, по которому производство предварительного следствия обязательно;

- о лицах, подготавливающих, совершающих или совершивших противоправное деяние, по которому производство предварительного следствия обязательно;

- о событиях или действиях, создающих угрозу безопасности Российской Федерации.

Контроль за оперативно-розыскной деятельностью осуществляет Президент РФ, Федеральное собрание РФ, Правительство РФ в пределах полномочий.

Прокурорский надзор за ОРД осуществляет Генеральный прокурор и уполномоченные им прокуроры.

Закон об ОРД не содержит исчерпывающих указаний относительно полномочий прокурора в сфере надзора за законностью в оперативно-розыскной деятельности, к четко сформулированным в Законе следует отнести:

- право на истребование и проверку оперативно-служебных документов;

- право давать указания о проведении оперативно-розыскных мероприятий по делам, находящимся в производстве следователя или самих прокуроров.

Действенный прокурорский надзор и ведомственный контроль являются гарантом законности этой деятельности.

На практике пользователями Интернета уже начали применяться различные способы защиты от СОРМ, такие как:

1. *Стеганография*. Ее смысл заключается в сокрытии данных в теле какого-нибудь графического или звукового объекта.

2. *Графический*. Этот способ похож на первый. Смысл его заключается в передаче текстовой информации в графическом виде. Многие графические программы и редакторы позволяют записывать в изображении текст, достаточно лишь сделать черно-белую картинку и передать в ней сообщение.

3. *Архивный*. Он состоит в архивировании (уплотнении) текстового файла.

4. *Текстовый*. Заключается в изменении слов. Например, можно писать слова «теракт» в виде 1теракт2, «(тер)акт» и т.п.

5. *Brute Force Attack*. Состоит во включении в каждое свое сообщение какого-нибудь ключевого слова.

Но, конечно, главный способ защиты – это использование мощных криптографических средств.

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ИНТЕРНЕТА

Что такое Интернет – субъект права, вступающий в правоотношения со своими пользователями, или объект правоотношений, правового регулирования?

Как известно, не существует организационной структуры, выступающей собственником или владельцем этой компьютерной сети. Интернет не имеет собственного обособленного имущества, его ресурсы принадлежат на праве собственности разным субъектам: каналы связи – телекоммуникационным компаниям; компьютерное оборудование – пользователям; информация – ее собственникам; техника и программное обеспечение поддержки магистральных сетей – их владельцам.

Интернет не может иметь какие-то самостоятельные права и нести обязанности; за каждым возникающим в процессе работы в Интернете правоотношением стоит конкретный правоспособный субъект: при подключении к сети – провайдер, при покупке через сеть товара – организация-продавец, при платеже по сделке через сеть – специализированная финансовая фирма (виртуальный банк).

Таким образом, Интернет не является ни зарегистрированной организацией, ни юридическим лицом.

В юридической литературе предлагается рассматривать его субъектом права *нового типа* как организационное единство, введя для этого новое понятие «множественности субъектного состава» Интернета, и наделяя последний характеристикой нового субъекта права.

Представляется безосновательным такое выделение, поскольку организации, вступающие в правоотношения, самостоятельно осуществляют свои права и несут обязанности, и нет никакой необходимости объединять их в такой «множественный субъект».

Таким образом, Интернет не является участником правоотношений, субъектом прав. Является ли Интернет тем, по поводу чего возникают правоотношения, объектом права?

Интернет как компьютерная сеть не создает новых объектов и товаров, а лишь предоставляет возможности для их создания, размещения и доступа к ним пользователей сети.

Отношения же, возникающие в связи с функционированием Интернет как сети компьютеров, относятся больше к сфере технических стандартов и практически не носят правового характера.

Рассмотрим примеры правоотношений по поводу работы в Интернете: при подключении пользователя (клиента) к сети, продаже для этого программного обеспечения, аппаратных средств, аренде каналов связи применяются теоретически проработанные понятия – договор купли-продажи, право собственности на продаваемый товар, договор аренды, исключительное право на пре-

доставленное программное обеспечение. Сетевая купля-продажа, оплата в сети с применением условных электронных денег, несмотря на предмет и специфику расчетных отношений, имеет аналогию с безналичными расчетами кредитными карточками.

Сказанное не исключает в дальнейшем появления в Интернете каких-то явлений, которые потребуют специфической регламентации в рамках отраслевого законодательства.

Если Интернет не является ни субъектом, ни объектом права, то, возможно, и нет юридической специфики его функционирования?

Это не так. Юридическая особенность отношений в Интернете состоит в специфическом способе реализации прав и обязанностей пользователей сети. С появлением сетевых услуг возникает новый характер взаимоотношений между людьми и организациями.

подавляющее большинство сделок в сети осуществляется между лицами, физически находящимися в разных странах, и не ясно, какое право подлежит применению.

Таким образом, можно говорить о специфическом способе возникновения правоотношений между физическими и юридическими лицами посредством компьютерной сети.

Глобальный характер Всемирной сети создает проблемы в определении того, какие правоприменительные органы должны рассматривать споры по правоотношениям.

Приведем два примера из доступных источников:

1. Покупка электронной версии каталога деталей самолета.

Покупатель – французская авиакомпания.

Продавец – американская фирма в штате Невада.

Информация находится на сервере в Англии, принадлежащем английской компании – поставщику услуг.

Расчеты проводятся через виртуальный банк в Австрии, который обслуживает английский сервер.

Сделка заключается в формулярной форме, предложенной фирмой-поставщиком. Ссылки на право в формулярном контракте нет.

Срок исполнения – немедленно, по окончании зачисления денежных средств на счет продавца.

Способ исполнения – предоставление покупателю пароля доступа к базе данных, содержащей информацию.

Нарушение обязательств любой из сторон требует решения множества вопросов: о подведомственности и подсудности спора, применении коллизионных норм и собственно материального права. Что считать местом совершения акта, с каким законом связано данное правоотношение? Кто должен выступать в качестве ответчика? Кто будет принудительно исполнять судебное решение, если оно будет вынесено?

2. В одной из провинций Канады запрещено размещать в средствах связи и массовой информации объявления с предложением взять приемного ребенка.

Распространяется ли юрисдикция указанной провинции на размещение в Интернете таких объявлений через серверы, расположенные в других странах мира или других провинциях?

Таким образом, Интернет, не имея территориальных границ, позволяет получить доступ к информации, распространение которой каким-либо иным способом запрещается.

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОМЕННЫХ ИМЕН В ИНТЕРНЕТЕ

При создании системы доменных имен не было учтено, что в мире уже давно существуют средства индивидуализации в виде товарных знаков и фирменных наименований. Использование товарных знаков и фирменных наименований нашло свое юридическое закрепление в многочисленных международных соглашениях и национальных законах. За этими наименованиями стоят сложившаяся деловая репутация и огромные денежные средства. Правообладателей товарных знаков, владельцев компаний с фирменными наименованиями не устраивает существование в Интернете наименований, совпадающих с их именами, но не принадлежащих им. Использование такого сетевого адреса много значит для интернет-сайта и для его дальнейшего развития.

Существуют две группы плагиаторов, первые регистрируют сетевые адреса для личного употребления, вторые – для продажи заинтересованному покупателю. Например, фирма Compaq выкупила для принадлежащей ей поисковой системы AltaVista домен за 3 миллиона долларов.

С ростом популярности Интернета более масштабными могут быть спекуляции и злоупотребления, связанные с Интернет-адресами. Кроме конфликтов по поводу использования зарегистрированных товарных знаков и фирменных наименований уже известны случаи споров об использовании названий городов и имен известных лиц.

Основная особенность регистрации доменного имени в том, что оно дает обладателю адреса исключительное право пользования и распоряжения. Никто не может создать и публично эксплуатировать доменное имя в сети, идентичное уже зарегистрированному.

Причиной тому уникальная система иерархий доменных имен, являющихся надгосударственным образованием и стержнем Интернета.

В практике арбитражных судов уже возникла проблема защиты прав владельцев товарных знаков при использовании их в доменном имени. Это объясняется широким коммерческим использованием ресурсов сети Интернет для привлечения покупателей товаров и услуг.

Владельцы товарных знаков требуют признания своего исключительного права на использование обозначения в доменном имени при ведении коммерческой деятельности в Интернете и выступают против использования таких имен другими субъектами экономического оборота.

Публикации свидетельствуют, что судебная практика по данному вопросу в России еще не сложилась. Можно сослаться только на Постановления Президиума Арбитражного суда РФ по иску корпорации КОДАК к предпринимателю без образования юридического лица Гриндулу о запрещении использовать товарный знак «kodak» в доменном имени страницы ответчика в Интернете. В качестве третьего лица к участию в деле привлечен РосНИИРОС как уполномоченный орган, который произвел регистрацию доменного имени.

В мировой практике имеются подходы к решению проблемы защиты товарных знаков при недобросовестной регистрации доменного имени в Интернете.

Можно констатировать, что специального законодательства о защите интеллектуальной собственности в Интернете нет ни в одном государстве. Защита прав владельцев товарного знака происходит на основании специальных законов о товарных знаках, где закреплено исключительное право на его использование в коммерческих целях. Нарушением признается использование подобного знака без разрешения владельца в отношении идентичных или сходных товаров или услуг, если это создает опасность (возможность) их смешения.

Судебная практика зарубежных стран признает нарушением прав владельца товарного знака несанкционированное использование таких доменных имен (ФРГ – дело о доменном имени epson.de, Франция – champagneceleroales, Великобритания – nearlesandspencer).

Международные конвенции определяют основные принципы защиты прав на интеллектуальную собственность, в том числе на товарный знак при его использовании в Интернете:

- Парижская конвенция по охране промышленной собственности;
- Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности.

Таким образом, согласно международному праву действия, приводящие к смешению товаров и услуг, нарушают права на товарный знак, в частности, связанные с использованием его в доменном имени.

Всемирная организация интеллектуальной собственности представила доклад по вопросу регистрации доменных имен в Интернете, где отражены рекомендации национальным властям.

Необходимость защиты прав владельцев товарных знаков в Интернете при регистрации доменных имен возникает при наличии условий:

- в доменном имени используется обозначение, сходное или совпадающее с товарным знаком в отношении идентичных товаров или услуг, создающее опасность смешения;
- доменное имя используется в коммерческих целях;

- разрешения владельца товарного знака на использование не получено, сам владелец доменного имени не имеет законных прав в отношении данного доменного имени.

В Уголовном кодексе Российской Федерации действует ст. 180 «Незаконное использование товарного знака», предусматривающая наказание в виде штрафа либо обязательных работ, либо исправительных работ на срок до двух лет. Судебная практика по этой статье невелика, и в ней не выделено незаконное использование доменных имен в коммерческих целях. Всего за год по этой статье регистрируется около 500 преступлений, выявляется около 100 лиц, осуждается около 50 человек.

В США состоялись несколько судебных процессов, в которых истцы требовали признания их прав на доменные имена, если они совпадали с их собственными торговыми именами. Иски были удовлетворены, но как было сказано выше, специального законодательства, признающего исключительные права на доменные имена, нет.

В тоже время теперь единственный орган, занимающийся регистрацией и учетом доменных имен, запрашивает доказательства принадлежности торгового имени лицу, которое пытается зарегистрировать это имя.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

В результате создания глобальных компьютерных сетей произошел настоящий переворот в области передачи информации. С использованием средств удаленного доступа стали проводиться торги, осуществляться расчеты с банками, оформляться таможенные декларации и т.п.

В этих случаях речь идет об электронном документообороте (ЭДО) в узком смысле, когда идет передача электронным способом структурированных в соответствии с согласованными стандартами данных. Этим требованиям удовлетворяют банковские системы, автоматизированные системы проведения торгов, где автоматически проверяется аутентичность документа, его соответствие стандарту.

В широком смысле ЭДО – любой обмен компьютерными данными между различными субъектами (например, частная переписка с использованием электронной почты).

В последнее время в нашей стране принят ряд нормативных актов, которые регулируют отношения, связанные с использованием систем ЭДО. ГК РФ разрешает использование электронных документов, заверенных электронной цифровой подписью при совершении сделок во всех случаях и порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами и соглашениями сторон за ис-

ключением тех, когда предъявляются специальные требования к форме документа (специальная бумага, мастичная печать и т.п.).

В п. 3 ст. 5 Закона «Об информации, информатизации и защите информации» говорится: «Юридическая сила документа, хранимого, обрабатываемого и передаваемого с помощью автоматизированных информационных и телекоммуникационных систем, может подтвердиться электронной цифровой подписью». Термин «электронная цифровая подпись» (ЭЦП) закреплен в ст. 160 ГК РФ. ЭЦП предназначена для обеспечения подлинности, целостности и авторства документов. ЭЦП жестко увязывает в одно целое содержание документа (или его часть) и секретный ключ подписывающего. Такой документ можно передавать по любым каналам, в т.ч. открытым, не опасаясь фальсификации.

Широкое использование ЭЦП, обеспечение ее подлинности, а значит и юридической силы возможно при соблюдении определенных условий: деятельность по разработке ЭЦП подлежит лицензированию, а сами системы – сертификации.

Доказательственная сила документа, подписанного ЭЦП, подтверждена Письмом Высшего Арбитражного Суда РФ от 19 августа 1994 г. «Об отдельных рекомендациях, принятых на совещаниях по судебной-арбитражной практике». В Письме указывается, что при возникновении спора о наличии документов, подписанных ЭЦП, стороны должны предъявить выписку из договора, в котором указана процедура согласования разногласий. Если такая процедура отсутствует, а одна из сторон оспаривает наличие документа, подписанного ЭЦП, то арбитражный суд вправе не принимать в качестве доказательства документы, подписанные ЭЦП.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ИНТЕРНЕТ

В Интернете помещено огромное количество произведений без согласия правообладателей. Все чаще возникает вопрос о соблюдении авторского права во «всемирной паутине».

Казалось бы, что при наличии соответствующих норм права проблема не должна возникать – при размещении произведения в Интернете нарушается право автора разрешать или запрещать использование путем передачи его для всеобщего сведения по кабелю или с помощью аналогичных средств.

Однако вопросы практического наказания нарушителя будут, наверное, возникать всегда. Так, в прессе была информация об отказе автору, чье произведение было размещено в Интернете, в иске по мотивам отсутствия нарушения авторского права. В противовес этому в Сети создаются «Доски позора», содержащие сведения о злостных нарушителях. Иногда это приводит к отключению некоторых провайдеров от Интернета.

Во многих зарубежных странах идут по пути сбора в организациях некоторого авторского вознаграждения и затем его распределения в помощь молодым или нуждающимся творческим работникам, на выплату стипендий, премий. В небольшой Норвегии такой сбор достигает 20 млн. дол. в год.

Всего юридической службой Российского авторского общества ежегодно ведется до 500 конфликтных дел по разным направлениям нарушения авторских прав. Сроки рассмотрения дел затянуты и к моменту исполнения решения суда на счета нарушителя отсутствуют финансовые средства.

Размещение объектов, охраняемых авторским правом в сети Интернет, не изменяет существующих положений об их охране, которые декларированы в двух федеральных законах «О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных» и «Об авторском праве и смежных правах».

Интернет представляет широкие возможности для бесконтрольного распространения таких объектов интеллектуальной собственности.

Закон требует, чтобы все пользователи Сети, размещая в ней информацию, предварительно получали согласие официальных владельцев на воспроизведение информации. Но это происходит не всегда, и число конфликтных ситуаций быстро увеличивается, что находит свое объяснение в имеющем место подходе к проблеме правового регулирования в Интернете, пропагандирующем абсолютную свободу. Такой подход восходит к сетевой традиции свободного обмена информацией, утверждающей, что принятое цитирование чужих идей тормозит знакомство с результатами научной работы.

В связи с возникновением правовых коллизий встал вопрос обеспечения доказательств для сети Интернет.

Оставив в стороне традиционные методы доказательства авторских прав, а в этой области существуют различные виды экспертиз, укажем на то, что Интернет выработал современные способы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

Можно защищать авторские права в Интернете посредством записи информации с Web-страниц на лазерный диск и последующем его депонировании в хранилище – Web-депозитарий.

Для этого лицо подает заявление об авторстве с указанием произведения, его описания, фиксируется дата приема, оформляется свидетельство о принятии объекта. Дата депонирования будет доказательством, что в указанное время заявитель обладал копией объекта.

В некоторых сегментах Сети эффективно используется способ защиты в виде «водяных знаков» в электронных копиях фотографий и изображений. С помощью специального программного обеспечения встраивается скрытый код определенного формата в файлы. При визуальном рассмотрении не видно зако-

дированных обозначений – имени автора, года издания, знака авторства. Водяные знаки устойчивы к любым операциям над изображением – сжатия, изменения размера, формата, цветности. При применении определенного программного средства можно доказать, что файлы содержат дополнительную информацию, указывающую на лицо, ее записавшее. Аналогичным образом пытаются защищать и текстовую информацию.

Такие системы защиты начинают распространяться и в России.

В сети Интернет возникла юридическая проблема в сфере авторского права, не имеющая аналогии в реальном мире. На сайтах в Интернете можно, используя механизм гиперссылок, адресоваться к другим источникам информации в Сети. Но при постановке ссылок на источник информации необходимо учитывать законные интересы правообладателя ресурсов, давать о них полную информацию и корректно адресоваться.

Так, известен спор между Ticketmaster и фирмой Microsoft, которая поставила ссылку с подписью «продажа билетов» и адресовалась к публикации Ticketmaster, где находилась форма заказа на билеты. Такая ссылка создавала впечатление у пользователя о принадлежности формы заказа и услуги непосредственно Microsoft. После рассмотрения спора компания Microsoft ликвидировала нарушения.

Для организации доступа к информации в Интернете используют систему специальных окон на экране броузера (фреймов). В этих окнах можно показывать чужие страницы. Так поступили Total News, открывая у себя ресурсы Washington Post, Reuter и т.д., что привело к необходимости восстановления законных прав обладателей ресурсов.

Специфика правоотношений в Интернете проявляется в том, что использование особого технологического обеспечения (компьютеры, средства телекоммуникаций, программные продукты) должно обеспечивать для каждого участника правоотношений четкое фиксированное волеизъявление и авторизацию.

Добавим к сказанному, что в настоящее время стали применяться безналичные способы оплаты через Интернет, появились понятия «электронные деньги», как условные расчетные единицы, эквивалентные «реальным» деньгам на счету пользователя в процессинговой компании («виртуальный банк»), осуществляющей расчеты по сделке.

Такие способы расчета применимы только к сделкам, осуществляемым в Сети. Пока остаются открытыми требования, которые должны предъявляться к «виртуальным банкам». Отношения по поводу расчетов в Сети имеют ту же сущность, что и денежные, и их специфика проявляется в форме их реализации.

ЛИТЕРАТУРА

Интернет для служащих государственных организаций и коммерческих фирм: Учеб. пособие / Под общ. ред. П.Д. Реймана. – М., 2001.

Копылов В.М. Информационное право. – М., 1998.

Корневский Ю.В., Токарева М.Е. Использование результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам: Метод. пособие. – М.: НИИ проблем укрепления законности и правопорядка при Генеральной прокуратуре РФ, 2000.

Материалы сервера РОЦИТ www.rocit.ru.

Наумов В.И. Проблема реализации авторских прав в сети Интернет // Мир Медиа XXI. – 1999. – №1.

Свердлык Г., Малахов С. Гражданские правоотношения в Сети // Гарант 5.1., 2001.

Старженецкий В.В. Защита прав владельцев товарных знаков в Интернете // Арбитражная практика. – 2001. – Март-апрель.

Твердовский В. Российское авторское общество на защите прав творческой интеллигенции // Интеллектуальная собственность. – 2000. – №1.

Якушев М.В. Интернет и право // Гарант 5.1., 2001.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Основные понятия, принципы построения и возможности глобальной сети Интернет	5
Административное устройство сети Интернет	10
Основные законы, связанные с развитием Интернета в России	11
Стандартизация в Интернете	12
Государственный контроль в российском сегменте сети Интернет	13
Юридическая природа Интернета	18
Правовые проблемы использования доменных имен в Интернете	20
Правовое регулирование электронного документооборота	22
Интеллектуальная собственность и Интернет	23
Литература	26