

ского мира со времен Гутенберга являлось печатное слово. В информационном обществе печатный документ утрачивает свою ведущую роль. На первый план выдвигаются так называемые непубликуемые источники информации, традиционно занимавшие периферийное место в сфере научно-технической информации (НТИ). Используемые в отечественной документалистике и информатике термины "непубликуемые документы" и "непубликуемые источники информации" перестают быть адекватными тому классу документальных источников, которые составляют информационную базу виртуальной реальности. Поэтому целесообразно введение в русскоязычный оборот термина "серая литература", широко используемого за рубежом. Серая литература представляет новый класс документальных источников, по преимуществу создаваемых и поддерживаемых в компьютерных системах и распространяемых через локальные и глобальные сети. Именно серая литература служит основой информационного обеспечения виртуальной реальности. Подмножеством серой литературы являются и традиционные непубликуемые источники НТИ (отчеты, диссертации, описания алгоритмов и программ и т. д.), в том числе и на бумажном носителе.

Постановлением Правительства Российской Федерации № 950 от 24 июля 1997 г. утверждено "Положение о Государственной системе научно-технической информации Российской Федерации", которое предусматривает наличие специального государственного информационного центра всероссийского статуса, призванного комплектовать федеральный фонд непубликуемых источников НТИ и распространять документы этого фонда среди пользователей. С 1967 г. такой организацией является Всероссийский (до 1991 г. — Всесоюзный) научно-технический информационный центр

(ВНТИЦентр), выполняющий в соответствии с Положением функции головной организации России по непубликуемой НТИ.

Одновременно, в соответствии с Федеральным законом "Об обязательном экземпляре документов" от 29.12.94 г. № 77-ФЗ, ВНТИЦентр выполняет государственную функцию по исполнению этого Закона и формирует "национальный библиотечно-информационный фонд Российской Федерации — собрание всех видов обязательного экземпляра..."

Основная профильная сфера деятельности ВНТИЦентра по формированию, сохранению и использованию федерального фонда непубликуемых источников НТИ сохраняет свое важное значение в информационном обслуживании научного, производственного и других сообществ, но не может быть признана достаточной с учетом новых процессов и требований информатизации общества.

Необходима разработка концептуальных и технологических основ развития на базе ВНТИЦентра федерального информационного центра по серой литературе, направления деятельности которого охватывали бы не только архивирование и распространение широкого спектра традиционных и нетрадиционных видов непубликуемых документов, но и поддерживали и развивали информационную базу систем и сетей виртуальной реальности. Такой информационный центр должен выполнять функции информационного обеспечения задач государственного и научного планирования и регулирования процессов информатизации и развития систем и сетей виртуальной реальности, их информационного наполнения. В условиях глобальной информатизации государственное участие в формировании, хранении и распространении серой литературы приобретает первостепенное значение для выработки экономической и политической стратегии государства, для проведения ее в жизнь.

УДК 002.63(1-2) ГСНТИ

Э. Л. Лофенфельд (Челябинский ЦНТИ)

Межрегиональная составляющая ГСНТИ

Рассматривается деятельность Челябинского ЦНТИ в Уральском регионе — обеспечение прямого доступа периферийного потребителя информации к российским и мировым базам данных, трудности в получении научно-технической информации. Отмечается преимущество электронных версий РЖ ВИНТИ перед печатными, которые будут сосредотачиваться в базовых ЦНТИ — в непосредственной близости от потребителей информации. Челябинский ЦНТИ предлагает стать провайдером ВИНТИ в Уральском регионе, не требуя каких-либо экономических привилегий.

Информационный потенциал Государственной системы НТИ в значительной степени зависит от следующих трех факторов:

1. Стабильно наполняемые фонды научно-технической литературы и документации, т. е. информационные ресурсы.

2. Разветвленная сеть территориально распределенных региональных информационных центров.

3. Развитые телекоммуникационные сети.

Для потребителя информации в любом регионе России важно получить ее в нужном объеме, надлежащего качества и в назначенный срок.

Эти требования потребителя информации можно реализовать лишь при наличии разветвленной сети региональных центров научно-технической информации, связанных телекоммуникацион-

ными сетями между собой и с наиболее представительными банками данных России и зарубежья.

При этом, естественно, должно быть обеспечено соблюдение информационного законодательства и информационной защиты.

В результате целенаправленной информационной государственной политики в доперестроечный период в Российской Федерации сложилась разветвленная государственная система НТИ, в которой были определены базовые центры информации по различным аспектам деятельности. Одним из них является Челябинский ЦНТИ, традиционно обслуживающий по многим направлениям информационной деятельности не только Челябинскую, но и Свердловскую, Курганскую, Оренбургскую и Тюменскую области.

Челябинский ЦНТИ как базовый уже взял в настоящее время на обслуживание не только перечисленные выше области, но и другие близлежащие регионы.

Это позволяет обеспечить прямой доступ периферийного потребителя информации к российским и мировым базам данных.

Однако практическая реализация прямого доступа возможна только при создании:

приемлемых, выгодных для потребителей информации и информационных центров условий оплаты услуг связи;

распределенных государственных фондов наиболее важных источников информации на CD-ROM в существующих крупных базовых ЦНТИ Урала, Сибири, Дальнего Востока.

По оплате услуг связи. Действующие тарифы приравнивают коммерческие и информационные каналы связи, предоставляя некоторые льготы учебным заведениям, которые пользуются этим весьма своеобразно: используют свои ограниченные каналы связи, получая далеко неполную информацию для своих потребителей и не хотят пользоваться всем многообразием информационных каналов, имеющихся в ЦНТИ — так как это дороже.

В свою очередь ЦНТИ вынужден сполна оплачивать услуги связи, не имея никаких льгот.

Так, за прошедший 1997 г. Челябинский ЦНТИ заплатил связистам за пользование каналами связи 225 млн руб. Тогда как все бюджетное финансирование центра, включая и комплектование фондов, составило в 1997 г. — 150 млн рублей.

В конце 1997 г. Челябинский ЦНТИ начал практически работать с общемировыми базами данных STN International. Однако до середины апреля нынешнего года время доступа к этим БД ограничивалось лишь двумя часами в сутки, причем в неудобное для работы время.

Второй фактор сокращения времени поиска информации в регионах — это создание распре-

деленных государственных фондов в уже существующих и традиционно занимающихся комплектованием фондов крупных базовых центрах информации.

Ежегодно эта проблема все более обостряется, так как взлетели цены на все базы данных, например, подписка на БД по нормативной документации стоит 450 тыс. руб. Естественно, центры информации из-за отсутствия финансирования прекратили комплектование многих источников информации, в том числе и РЖ ВИНТИ.

Не избежал этой участи и Челябинский ЦНТИ. А в общей сложности в промышленно развитом городе Челябинске, имеющем высокий научный потенциал, лишь 14 организаций выписывали РЖ ВИНТИ в 1997 г. Для сравнения: в 1996 г. их было 17. Причем объем подписки резко сократился. Каждая организация выписывает теперь лишь одну-две рубрики, отказавшись от подписки смежных рубрик, которые так же, как и в прежние годы, нужны разработчикам.

Поэтому электронные версии РЖ ВИНТИ, полностью повторяющие РЖ в печатной форме, могут компенсировать сокращение количества подписчиков и сокращение объема подписки.

Однако это будет наиболее эффективно, если электронные версии будут сосредотачиваться в базовых ЦНТИ — в непосредственной близости от потребителей информации. В этом случае экономический и временной факторы будут на стороне потребителя информации.

Челябинский ЦНТИ согласен стать провайдером ВИНТИ в Уральском регионе не требуя за это каких-либо экономических привилегий.

Учитывая, что центры информации, предприятия, учебные и проектные институты, частные подписчики и предприниматели в последнее время практически не получают периодических научно-технических журналов и другой актуальной информации, в Челябинском ЦНТИ организован сервер, наполнение которого носит далеко не рекламный характер. В сервер введены характеристики наиболее редких баз данных, полнотекстовые информационные издания, виртуальные и зеркальные областные и российские серверы. На повестке дня ввод в сервер полного текста журнала "Информационные ресурсы России" и журнала "Инфор", пилотный номер которого на днях выйдет в Челябинском ЦНТИ.

В перспективе — ввод в сервер титульных листов и оглавлений научно-технических и информационных изданий.

Все это будет еще одним шагом информационного органа, каким является Челябинский ЦНТИ, навстречу к периферийным потребителям информации Уральского и Сибирского регионов.