

**Сергей СИЛКОВ,**

зав. отделом комплектования Государственного учреждения  
«Белорусский научно-исследовательский центр электронной документации»  
Комитета архивов и деловодства при Совете Министров Республики Беларусь

## **Информационные ресурсы Беларуси, их классификация и нормативно-правовое регулирование**

В статье освещено современное состояние и основные направления использования информационных ресурсов Беларуси, представленных в виде мощных баз данных с поисковым аппаратом к ним, в деятельности органов государственной власти и управления. Описаны информационные ресурсы библиотек Беларуси, которые как устойчивые социальные институты единственно способны социализировать электронное информационное пространство. Представлена классификация информационных ресурсов Беларуси.

**К л ю ч е в ы е с л о в а:** информационные ресурсы, органы государственной власти и управления, библиотеки, электронное информационное пространство, Беларусь.

### **Введение**

**В** основе развития теорий информационного общества и информационной экономики лежит необходимость анализа и обобщения тех мощнейших социально-политических и экономических трансформаций, которые порождены всемирным распространением информационных технологий (ИТ). Базисом основных теорий информационного общества является то, что:

- наличие субституции (эквивалентности) в экономическом плане информационных ресурсов (ИР) с энергетическими, трудовыми, материальными и другими ресурсами имеет глобальные социокультурные и политические последствия – самовозрастание интеллектуального капитала в целом существенно снижает значимость и темпы роста капитала физического;
- кооперативное пользование ИР развивает такие социально-экономические отношения, в которых высший приоритет имеет право пользования, а не традиционное право собственности: уникальная интеллектуальная собственность создается личностью путем интерпретирования полученных данных, отфильтровывания информации, генерации комплексированных знаний-оболочек. Кроме того, в явном, как правило, специализированном, реже профессиональном и в специфическом виде в некоторых случаях – практическом знании появляется возможность выделять «предметное» знание, направленное на объекты, процессы, явления (как на уровне ситуативной данности, так и на уровне глубинных инвариантов), и метазнание (знание

о знании и возможностях работы со знанием);

- интеграция ИР разнообразных сфер жизнедеятельности обществ обеспечивается созданием необходимых условий по обеспечению своевременности, достоверности и полноты представления информации всем субъектам управления, хозяйствования и гражданам; а также по взаимодействию с ИР других государств и международных организаций.

Глобальный процесс информатизации, который оказывает влияние на все стороны жизни общества, вызвал генерацию парадигм «информационное общество», «информационная экономика», «документационные системы управления», «документационно-информационные оболочки», «информационные пульсары», «управление знаниями» [1]. Применение современных ИТ позволило начать перевод накопленной человечеством информации в электронную форму и создание новых видов **ИР в электронном виде**, без использования которых немисливо становление современного информационного общества. После перевода в электронную форму и интеграции в единую систему ИР приобретают качественно иной статус, обеспечивающий более эффективную организацию, производство, распространение, хранение и использование информации.

### **1. Информационные ресурсы Республики Беларусь**

Основной целью реализации концепции информационной модели государственного управления Республики Беларусь (далее – РБ) является форми-

рование единого информационного пространства как одного из этапов перехода к информационному обществу, обеспечивающего создание условий для эффективного функционирования национальной экономики и государственного управления.

В результате культурной, научной и производственной деятельности организаций, учреждений и предприятий РБ, а также при документировании управленческих функций органов государственной власти и управления образуются электронные ИР.

Согласно положениям одного из системообразующих нормативных правовых актов информационного законодательства РБ – Закона РБ от 6 сентября 1995 г. «Об информатизации» [2] (далее – Закон об информатизации), а также Закона РБ «О Национальном архивном фонде и архивах в РБ» [3] под ИР понимается любая организованная совокупность документированной информации, находящаяся в активном использовании и постоянном изменении: банки данных (включая государственные кадастры, регистры, реестры); БД учетно-статистического характера; научные и образовательные БД; БД нормативно-справочной и библиографической информации; интернет-публикации (информационные серверы и отдельные веб-сайты органов государственной власти и управления; образовательные и научные веб-сайты; веб-сайты средств массовой информации); другие массивы информации в информационных системах.

Кроме ИР, существуют также объекты, отношения по поводу которых законодателем урегулированы при помощи права. Это: «документированная информация (документ)»; «массив документов»; «информационные технологии»; «информационные системы и сети».

Согласно ст. 1 Закона об информатизации, документированная информация (документ) – это зафиксированная на материальном носителе информация (сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах) с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать. Документированная информация может выступать в формах отдельного документа или массива документов (документального фонда, архива, базы данных (БД) и базы знаний (БЗ), других форм организации информации) (согласно ст. 10 Закона).

Документированная информация в форме массива документов (зафиксированного на машинном носителе) является информационным ресурсом как организованной совокупностью документированной информации, включающей БД и БЗ, др. массивы информации в информационных систе-

мах. Информационная система – это совокупность информационных ресурсов; информационных технологий и комплекса программно-технических средств, осуществляющих информационные процессы в человеко-машинном или автоматическом режиме (ст. 1 Закона об информатизации).

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь (далее СМ РБ) от 28 августа 2000 г. № 1344 «О государственной регистрации информационных ресурсов» [4] введено понятие «информационный массив»: государственной регистрации подлежат информационные ресурсы как общего пользования, так и специализированные, любой тематической направленности, назначения и структуры, представленные в форме БД, БЗ, банков данных, а также в иной форме, дающей возможность их обработки с помощью электронно-вычислительной техники (информационные массивы).

Согласно Закону об информатизации понятие ИР является более общим, чем инфомассивы: ИР включает в себя любые массивы документированной информации, организованные на машинных носителях.

А. Б. Антопольский (Россия) считает, что так как ИР представляет собой понятие собирательное, не применимое к обозначению выделенных единичных объектов, которые участвуют в обороте и подлежат регистрации, то термин «информационные ресурсы» является некорректным, и не ИР, а именно инфомассивы должны быть предметом учета и анализа. Инфомассив обладает следующими признаками, выделяющими его среди других видов ИР [5, с. 13–21]: 1) создается в результате целенаправленного сбора, систематизации или упорядочения информации; 2) представляет собой совокупность некоторых элементарных информационных единиц (например, документов, строк или записей), к каждой из которых возможен индивидуальный доступ; 3) обладает функциональной и (часто) тематической и видовой однородностью; 4) практически идентифицируется как самостоятельный объект; 5) допускает количественное измерение.

Правовой режим объектов информационного права раскрывается также в нормативных актах гражданского права, помимо правовых актов публичного плана.

Основными субъектами правоотношений в области ИР как объектов интеллектуальной собственности являются:

- «автор (соавтор) ИР» – лицо (лица), творческим трудом которого (которых) создан ИР как результат интеллектуальной деятельности;

- «правообладатель ИР» (обладатель исключительных прав на ИР) – государство как субъект правоотношений в области ИР, юридические и физические лица, осуществляющие распоряжение и пользование ИР в соответствии с законодательством Беларуси;
- «пользователь (потребитель) ИР» – юридическое или физическое лицо, обращающееся к разработчику ИР для получения ИР или его фрагментов;
- «разработчик ИР» – юридическое или физическое лицо, уполномоченное автором (соавторами) или правообладателем обеспечивать совокупность действий, связанных с созданием ИР, его поддержанием в актуальном состоянии, хранением, распространением и представлением пользователю (потребителю) ИР.

Правообладатель ИР одновременно может являться его автором (соавторами), а также разработчиком.

Первоначально, в Законе РБ от 16 мая 1996 г. «Об авторском праве и смежных правах» [6], в ст. 3, БД определялась как объективная форма представления и организации совокупности данных, систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и систематизированы с помощью ЭВМ. В новой же редакции Закона РБ от 11 августа 1998 г. «Об авторском праве и смежных правах» [7], в ст. 4, БД определяется как компиляция материалов, данных, информации по подбору и расположению материалов, представляющая результат творческого труда. «...Если изъять из данного определения критерий авторско-правовой охраны БД – творческий характер подбора и расположения материалов – мы получим максимально общую дефиницию, обозначающую любой массив информации вне зависимости от формы его представления, формы и формата носителя и т.д. ...» [8].

БД в терминологии действующего Закона РБ «Об авторском праве и смежных правах» фактически аналогична массиву документов в терминологии Закона об информатизации.

Термин «база данных» определен в Директиве ЕС о правовой охране БД [9]: «Подборка произведений, данных или другой информации, системно или методически скомпонованных, к которой может быть осуществлен индивидуальный доступ с помощью электронных или иных средств». К таким объектам А. Б. Антопольский относит собственно БД, веб-сайты, регистры, каталоги, реестры, кадастры, библиотечные, архивные фонды,

электронные издания, электронные музеи, электронные карты и др. [5, с. 13–21].

В Законе РБ от 22 марта 1995 г. «О библиотечном деле в РБ» в редакции Закона РБ от 11 ноября 2002 г. [10] (далее – Закон о библиотечном деле), в ст. 3, документ определен как носитель информации, в том числе электронный, на котором информация содержится в виде текста, звукозаписи или изображения и который предназначен для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования. В Законе о библиотечном деле понятие «документ» раскрывается не через категорию содержания, как в Законе об информатизации, а через категорию формы объективации (носитель информации машинный, т.е. материальный).

В Законе РБ от 10 января 2000 г. «Об электронном документе» [11] и государственном стандарте РБ СТБ 1221-2000 «Документы электронные. Правила выполнения, обращения и хранения» даны определения электронного документа (ЭД), которые существенно эже выводимого из определений документа в Законе об информатизации и Законе о библиотечном деле: требование обязательного наличия ЭЦП, связанное с правовым регулированием организационно-распорядительной документации.

## 2. Классификация ИР Беларуси

Классификация – как система соподчиненности объектов – осуществляется на основе учета признаков объектов и их взаимосвязей. Классификация ИР, образующихся в деятельности организаций Беларуси, предназначена для выявления характерных отличий и определенных свойств ИР, образующихся в процессе деятельности организаций.

*Классификация ИР и ЭД по группам:*

- 1) электронные версии типовых документов на бумажных носителях;
- 2) БД подразделений нормативно-правового, кадрового и т.п. обеспечения деятельности организаций;
- 3) БД документационного обеспечения управления, содержащие информацию, отраженную в бумажных документах, не являющихся документами постоянного хранения;
- 4) БД, основанные на нормативных и организационно-распорядительных ведомственных актах, которые заведомо подлежат приему на постоянное хранение на бумажном носителе;
- 5) БД, аккумулирующие информацию различных видов документации на бумажном носителе (мобилизация информации из разных источников в рамках одной БД);

б) БД, содержащие ценную информацию, не повторяющуюся в документах на бумажном носителе.

*Классификация ЭД по видам ИТ:*

А) *Автоматизированные системы (АС)*. К данной группе относятся ЭД, циркулирующие в АС следующих видов: 1) автоматизированных системах управления (АСУ): автоматизированных системах управления предприятием (АСУП), автоматизированных системах документационного обеспечения управления (АСДОУ), автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУТП), интегрированных АСУ (ИАСУ), автоматизированных системах обработки данных (информации) (АСОД, АСОИ) и др.; 2) автоматизированных обучающих системах (АОС); 3) системах автоматизированного проектирования (САПР) и др.

В) *Банки данных, БД, системы управления БД*. К данной группе относятся ЭД, циркулирующие в: банках данных; БД; системах управления БД.

С) *Информационные системы*. К данной группе относятся ЭД, циркулирующие в системах следующих видов: 1) информационно-вычислительных системах (ИВС); 2) информационно-поисковых системах (ИПС); 3) информационно-справочных системах (ИСС); 4) информационно-управляющих системах (ИУС); 5) информационных сетях (ИС); 6) информационно-измерительных системах (в т.ч. телеметрических системах); 7) информационных сетях телекоммуникаций.

*Классификация постоянно обновляемых ИР по видам ИТ:* 1) БД, банки данных (государственные кадастры; государственные регистры; государственные реестры; БД учетно-статистического характера; научно-исследовательские БД; БД нормативной, справочной и библиографической информации); 2) интернет-публикации (правительственные интернет-сайты; интернет-сайты органов государственной власти и управления; образовательные и научные интернет-сайты; интернет-сайты СМИ).

*Классификация ИР по срокам хранения:*

- 1) постоянно обновляемые ИР постоянного срока хранения, подлежащие передаче на государственное хранение: а) официальные БД и банки данных (государственные кадастры, государственные регистры, государственные реестры, государственные информационные системы); б) научно-исследовательские БД; в) интернет-публикации органов государственной власти и управления; г) отдельные интернет-сайты НИИ, вузов, СМИ и др.;
- 2) постоянно обновляемые ИР постоянного срока

хранения, не подлежащие передаче на государственное хранение: а) официальные БД и банки данных организаций, заключивших с учреждением Государственной архивной службы РБ договор на продление сроков хранения документов; б) БД нормативной, справочно-методической и библиографической информации; в) интернет-публикации, не подлежащие передаче на государственное хранение, но имеющие постоянную ценность для организации;

- 3) постоянно обновляемые ИР временного срока хранения (информационные БД прикладного и вспомогательного характера, которые хранятся в организации до минования надобности и которые могут уничтожаться по решению экспертной комиссии организации).

*Классификация ИР по виду:* электронные библиотеки, электронные книги, электронные журналы, фотографии в электронном виде, отчеты в электронном виде, дневники в электронном виде и т.д.

*Классификация ИР по тематике:* экономические, правовые, общественно-политические, научно-исследовательские, технические и т.д.

*Классификация ИР по форме собственности:* государственные, частные.

*Классификация ИР по доступности:* особой важности, совершенно секретные, секретные, для служебного использования, открытые.

*Классификация ИР по форме представления:* текстовые, изобразительные, звуковые.

Отдельную группу ИР в Беларуси составляют *веб-сайты различных организаций*. Они в настоящее время вызывают все более возрастающий интерес.

Веб-сайты органов государственной власти и управления РБ прежде всего ориентированы на решение актуальных задач экономического, социально-политического, культурного, информационного развития белорусского общества и призваны обеспечивать:

- 1) реализацию законных прав гражданина на доступ к информации о деятельности любого органа государственной власти и управления;
- 2) оперативное доведение до населения достоверной информации о деятельности и решениях властных структур, а также иной информации, которой они обладают;
- 3) постепенную интеграцию ИР органов государственной власти и управления в целях укрепления единства и безопасности общенационального информационного пространства.

Система веб-сайтов органов государственной

власти и управления РБ строится на следующих основных принципах:

- 1) доступности, достоверности, полноты и своевременности предоставления информации;
- 2) обеспечения прав физических и юридических лиц в информационной сфере, включая защиту информации персонального характера;
- 3) обеспечения информационной безопасности общества и государства.

К веб-сайтам органов государственной власти и управления относится информационный Правительственный сайт. Постановлением СМ РБ от 7 июля 2005 г. № 764 «Об информационном правительственном сайте» [12] установлено, что информационный Правительственный сайт является государственным информационным ресурсом круглосуточного функционирования в глобальной компьютерной сети интернет, содержащим сведения, предназначенные для информирования ее пользователей в РБ и за рубежом о деятельности СМ РБ. Это Постановление принято в целях повышения качества и оперативности информации о деятельности СМ РБ.

К веб-сайтам органов государственной власти и управления относятся также веб-сайты республиканских органов государственной власти и управления и подчиненных им ведомств, веб-сайты областных, районных и местных исполнительных комитетов и их структур.

В РБ создание архивных копий постоянно обновляемых ИР для передачи в архив ЭД является обязательным. Поскольку ИР не является ЭД в «узком смысле слова», то при его отборе на государственное хранение создается архивная копия на фиксированный момент времени. Эта архивная копия должна оформляться и удостоверяться в соответствии с общими требованиями как отдельный ЭД, который является точной копией ИР на данный момент времени или формируется по содержанию ИР в формате архивного хранения [13]. Но сегодня снятые с интернета версии сайтов (а некоторые из них актуализируются ежедневно) фактически не сохраняются, что, кроме всего прочего, не дает возможности детально проследить эволюцию интернета в РБ.

### 3. Нормативно-правовое регулирование ИР Беларуси

В соответствии с Постановлением СМ РБ от 28 августа 2000 г. № 1344 «О государственной регистрации информационных ресурсов» [14] и Постановлением СМ РБ от 23 января 2004 г. № 69 «О внесении изменений и дополнений в Постановле-

ние СМ РБ от 28 августа 2000 г. № 1344» [15] в РБ осуществляется государственная регистрация ИР. Научно-методическое руководство работами по регистрации ИР осуществляется Национальной Академией наук Беларуси (НАНБ) как органом государственного управления РБ в сфере научно-технической информации.

Постановлением СМ РБ от 29 мая 2001 г. № 784 «О перечне информационных ресурсов, имеющих государственное значение» [16] утвержден «Перечень информационных ресурсов, имеющих государственное значение». Этот фундаментальный перечень постоянно обновляется и составляет на данный момент более 120 ресурсов. Структурно перечень содержит разделы: 1. Общество; 2. Природные ресурсы, охрана окружающей среды, гидрометеорология, картография и геодезия; 3. Имущество и недвижимость; 4. Промышленная сфера; 5. Агропромышленный комплекс; 6. Строительство, архитектура; 7. Транспорт и связь; 8. Внешнеэкономическая деятельность; 9. Предпринимательство; 10. Экономика, финансы и кредиты; 11. Наука, научно-техническая и инновационная деятельность; 12. Нормативно-техническое и нормативно-правовое обеспечение.

Постановлением СМ РБ от 12 апреля 1999 г. № 494 утверждено Положение «О порядке информационного взаимодействия государственных кадастров, регистров и иных информационных систем». Положение определяет общий порядок обмена документированной информацией и данными между государственными кадастрами, регистрами и иными информационными системами. Положение распространяется на юридические лица, осуществляющие ведение государственных кадастров, регистров и иных информационных систем, связанных с созданием информационной продукции и включенных в перечень государственных кадастров, регистров и иных информационных систем, участвующих в информационном взаимодействии. Объектами информационного взаимодействия являются документированная информация, данные или информационная продукция.

Внедрение комплексных информационно-аналитических систем сдерживается пока отсутствием единых ИР, фактической невозможностью организации оперативного доступа к БД на ведомственном и межведомственном уровне, отсутствием общих стандартов внедрения приложений для аналитики.

НАНБ определены типы ИР, допускаемых в Беларуси к государственной регистрации [17]:

- 1) **БД на веб-сайтах и (или) электронных носителях**, в том числе: а) библиографическая БД

- (БД, содержащая лишь ссылки на источники информации (книги, статьи, доклады, нормативные акты, БД и т.д.); b) реферативная БД (библиографическая БД, включающая дополнительно аннотацию или реферат каждого документа); c) фактографическая БД (БД, содержащая информацию, относящуюся непосредственно к предметной области); d) лексикографическая БД (БД, записи в которой содержат данные об одной лексической единице и соответствуют статье словаря); e) текстовая БД (БД, записи которой содержат, главным образом, текст на естественном языке); f) полнотекстовая БД (текстовая БД, содержащая полные тексты документов); g) гипертекстовая БД (текстовая БД, записи которой содержат связи с другими записями, позволяющими компоновать ансамбли записей на основе их логической связности);
- 2) **электронное издание** – содержащее отдельное произведение сетевое или на носителях (научная статья, учебное пособие, художественное произведение, произведение искусства и т.д.);
  - 3) **коллекция электронных изданий** (содержащее коллекции произведений с информационно-поисковыми системами (ИПС) – сетевая или на носителях, а также сетевые электронные издания (журналы), имеющие печатные аналоги);
  - 4) **коллекция электронных документов** (электронная библиотека, электронный музей, галерея и др.);
  - 5) **хранилище данных** – предметно-ориентированное, интегрированное, поддерживающее хронологию неизменяемое собрание данных, ориентированное на процессы принятия управленческих решений;
  - 6) **специальный массив научных данных** (эталонная модель объектов, массив экспериментальных данных и др.);
  - 7) **БЗ, диагностическая, экспертная система**;
  - 8) **конструкторско-технологическая документация** (прежде всего, создаваемая в рамках CALS-технологий);
  - 9) **геоинформационная система и электронные карты** (массивы геоданных);
  - 10) **веб-сайты организаций (предприятий)**, содержащие общие сведения об ИП, в том числе о выпускаемых изданиях, БД, массивах конструкторских документов и т.п.

Кроме того, в содержательном плане ИП можно разбить на:

- 1) **мультимедийные системы**: а) компьютерные игры, б) изображения (тематические сборники фотографий, рисунков, пиктограмм и т.п.); c) *видео* (кино- и видеофильмы, клипы и т.п.); d) *аудио* (музыкальные произведения, песни, их сборники и т.п.); e) *презентации* организаций, информационных и др. систем, ролики и т.п.;
- 2) **обучающие системы** (системы типа электронных экзаменаторов в ГАИ по правилам дорожного движения, другие обучающие и тестирующие системы);
- 3) **ИПС и справочные системы** – тематические справочные системы с встроенным информационно-поисковым аппаратом, предназначенные для поиска необходимой информации в рамках тематики, в т.ч.: а) *научно-технические ИПС* – охватывающие различные области знаний; б) *консультационные ИПС* – обеспечивающие юридическими и другими сведениями по различным жизненным вопросам, c) *бытовые ИПС* – телефонные справочники, кулинарные книги, городские справочные системы (улицы, транспорт), транспортные расписания железной дороги, авиалиний, автобусов.

Рубрикация ИП – указание предметной области, к которой относится ИП – производится в соответствии с Государственным рубрикатором научно-технической информации России [18].

#### 4. Информационные ресурсы библиотек Беларуси

Потребности всех обществ в информации сейчас трансформировались: высокоприоритетным в информационном обеспечении научных и образовательных отраслей стал доступ к источникам информации в электронной форме. Создание принципиально новых видов ИП – электронных библиотек – представляет собой качественно иной уровень производства, хранения, организации и распространения информации.

Радикальные социально-политические и экономические преобразования изменили статус библиотек в обществах, резко расширили и усложнили их функции. Библиотеки являются основными компонентами информационной инфраструктуры нового типа: как устойчивые социальные институты, единственно они способны социализовать электронное информационное пространство.

Республиканские библиотеки Беларуси разрабатывают следующие ИП, имеющие государственное значение [19]:

- 1) *Национальная библиотека Беларуси*: БД «Архи-

висть»; «Картоведение»; «Подляшье»; «Авторефераты диссертаций и диссертации»; «Геральдика»; «Документы международных организаций»; «Изодокументы»; «Карты»; «Книги»; «Книги Беларуси»; «Книговедение»; «Культура и искусство Беларуси»; «Неопубликованные документы по культуре и искусству»; «Ноты»; «Периодические издания»; «Радзівіліяна»; «Редкая книга»; «Ретроспективный сводный каталог иностранных периодических и продолжающихся изданий»; «Статьи»; «Электронные ресурсы»; «Аудио-, видеодокументы»; «Беларусь в падзеях і асобах»; «Белорусский национальный документ (ретроспекция)»; «Гісторыя Беларусі»; Библиографическая БД «Чернобыль»; Электронное издание «Беларускі каляндар» и др.

- 2) *Президентская библиотека РБ*: БД «Вопросы местного управления и самоуправления»; «Государство и право»; «Парламентская деятельность: теория и практика»; «Экономика Республики Беларусь»; «Электронная картотека статей»; «Электронный каталог книг»; «Электронный каталог сериальных изданий»; БД авторефератов; БД изданий миниатюрного и малого формата; веб-сайт Президентской библиотеки РБ.
- 3) *Центральная научная библиотека имени Я. Коласа НАНБ*: БД «Электронный каталог документов»; Беларускаяе мовазнаўства; Биобиблиография ученых НАНБ; Биографистика НАНБ: краткие биографические сведения об ученых НАНБ; Биографии академиков и членов-корреспондентов НАНБ; Издания НАНБ; Информационный веб-сайт Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАНБ; Материалы симпозиумов, съездов, конференций, совещаний с участием ученых НАНБ; Навука Беларусі ў асобах; Наука и научно-исследовательская работа в Беларуси; Научные съезды, конференции, совещания в Беларуси; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі; Обзоры по электронной технике; Природа Беларуси; Словари и справочники отдела справочно-информационной работы; Экология и охрана окружающей среды Беларуси.
- 4) *Республиканская научная медицинская библиотека*: Библиографическая БД «Национальная библиография по медицине и смежным отраслям»; Библиографическая БД по медицине и смежным отраслям «Электронный каталог новых поступлений»; Библиографическая БД «Сводный каталог иностранных периодических изданий по медицине и смежным областям»; интернет-версия рецензируемого научно-прак-

тического ежегодника «Достижения медицинской науки Беларуси»; интернет-каталог «Здравоохранение Беларуси. Учреждения, услуги и товары. Кто есть кто»; Реферативная БД мировой литературы по онкологии «ONCOLIT»; Реферативная БД официальных документов МЗ РБ «Современные методы диагностики, лечения, профилактики заболеваний»; Электронное справочное руководство «Медицинские ресурсы интернета» и др.

- 5) *Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ)*: веб-сайт РНТБ; БД «Нормы РНТБ»; «Пользователи методическими услугами РНТБ»; «Материалы международных выставок»; «Устойчивое развитие»; «Базы данных патентной документации на CD-ROM»; «Библиотечное дело и научно-техническая информация»; «Внедренные изобретения в РБ»; Сводный электронный каталог «Периодические издания РНТБ»; Электронный каталог «Книги РНТБ» и др.
- 6) *Белорусский государственный университет*: «Электронная библиотека Белорусского государственного университета» и др.

## 5. О Едином государственном ИР Беларуси

В рамках Государственной Программы информатизации РБ на 2003–2005 гг. и на перспективу до 2010 г. «Электронная Беларусь» [20] большое внимание уделяется формированию единого национального ИР, охватывающего социально-политическую, научно-техническую, финансово-экономическую и производственную сферы общественной деятельности.

Через единый национальный портал любой гражданин, предприниматель и государственный служащий смогут оперативно взаимодействовать как с государством, так и между собой. Этот ИР призван фундаментализировать общегосударственную информационную систему и обеспечивать релевантной информацией органы государственной власти и управления, научные и образовательные организации, финансово-промышленные, социальные и др. структуры.

### Заключение

В заключение необходимо отметить, что:

- Представленная классификация ИР, которыми располагает Беларусь, не может пока претендовать на исчерпывающую полноту. Работы в этом направлении необходимо интенсифицировать с целью скорейшего достижения более адекватной картины состояния ИР.

- До начала работ по созданию любого ИР необходимо иметь формализованные базовые разработки предметной области. Например, в архивном деле: классификатор документной информации и стандарт архивного описания должны быть базовыми ИР для унифицирования терминологии, классификации и т.д.; необходимо иметь такие базовые ИР, как словари предметной области (например, гармонизированный «Словарь архивной терминологии»).
- Для построения автоматизированных систем в различных отраслях необходим фундаментальный унифицированный ИР – общедоступный перечень организаций–источников комплектования библиотек, архивов, музеев и т.д.
- Анализ современного состояния и основных направлений использования национальных ИР в деятельности органов государственной власти и управления РБ позволяет сделать вывод о том, что сейчас, в основном, они представлены в виде мощных БД с поисковым аппаратом к ним. Поэтому одним из необходимых направлений работы по созданию национального ИР и единого информационного пространства Беларуси – как интегрированной совокупности ИР, информационных систем и коммуникационной среды – должен стать процесс унификации описания ИР, обеспечение информационного взаимодействия между автоматизированными системами различного уровня и назначения.
- Отсутствие единых технических нормативно-правовых актов (национальных стандартов и других руководящих документов РБ) ведет к тому, что создание государственных ИР и организация доступа к ним в органах государственной власти и управления на уровне межведомственного взаимодействия для обеспечения приоритетных информационных потребностей субъектов управления, оказания информационных услуг субъектам управления, хозяйствования и гражданам (принцип «одного окна» и др.) имеет пока еще нескоординированный характер. Существенная причина этому – отсутствие центров координационного управления общенациональными ИР.

### Литература

1. Силков С. В. Knowledge management как современный этап развития документационного обеспечения управления // Проблемы правовой информатизации. – НЦПИ при Президенте Республики Беларусь, 2006. – № 2. – С. 20–24.
2. Об информатизации: Закон Республики Беларусь от 6 сентября 1995 г. // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь. – 1995. – № 33. – Ст. 428.
3. О Национальном архивном фонде и архивах в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь.
4. О государственной регистрации информационных ресурсов: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 августа 2000 г. № 1344.
5. Антопольский А. Б. Информационные ресурсы России: научно-методическое пособие. – М.: Либерия, 2004.
6. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 16 мая 1996 г. // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь. – 1996. – № 20. – Ст. 366.
7. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 11 августа 1998 г. // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. – 1998. – № 31–32. – Ст. 472.
8. Ляхова О. А. О проблеме правовых дефиниций в информационном законодательстве // Проблемы правовой информатизации. – 2006. – № 1(11). – С. 88–90.
9. О правовой охране БД: Директива Европейского Союза 96/6 от 11.03.1996.
10. О библиотечном деле в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 11 ноября 2002 г.
11. Об электронном документе: Закон Республики Беларусь от 10 января 2000 г.
12. Об информационном правительственном сайте: Постановление СМ РБ от 7 июля 2005 г. № 764.
13. Силков С. В. Правовое регулирование электронного документооборота и электронных архивов в Республике Беларусь // Проблемы правовой информатизации. – НЦПИ при Президенте Республики Беларусь, 2006. – № 1. – С. 83–88.
14. О государственной регистрации информационных ресурсов: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 августа 2000 г. № 1344.
15. О внесении изменений и дополнений в Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 августа 2000 г. № 1344: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 января 2004 г. № 69.
16. О перечне информационных ресурсов, имеющих государственное значение: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 мая 2001 г. № 784.
17. Об утверждении нормативных документов по регистрации информационных ресурсов: Постановление НАНБ от 22 апреля 2004 г. № 1.
18. Государственный рубрикатор научно-технической информации: 5-е изд. – М.: ВИНТИ, 2001. – 391 с.
19. Информационные ресурсы Беларуси: Каталог. Вып. 4 / Под общ. ред. М. М. Маханька, О. И. Галиновского. – Мн.: Адукацыя і выхаванне, 2005. – 256 с.
20. О Государственной программе информатизации Республики Беларусь на 2003–2005 гг. и на перспективу до 2010 г. «Электронная Беларусь»: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 декабря 2002 г. № 1819.