

**Электронный архив национальной периодики
национальной библиотеки Беларуси: современный этап развития**

**National Library of Belarus Electronic Archive
of National Periodicals: Current Stage**

**Електронний архів національної періодики
національної бібліотеки Білорусі: сучасний етап розвитку**

О.В. Сакович

*Национальная библиотека Беларуси,
Минск, Беларусь*

Oksana Sakovich

*National Library of Belarus,
Minsk, Belarus*

О. В. Сакович,

*Національна бібліотека Білорусі,
Мінськ, Білорусь*

В статье определено концептуально-нормативное поле по созданию «Электронного архива национальной периодики», обозначены цели и процессы по его формированию. А также рассмотрены тенденции развития и пополнения архива, приведены графики, диаграммы и рисунки, которые иллюстрируют текстовую часть статьи.

The conceptual and regulatory framework for «National Digital Periodical Archive» is defined, related tasks and processes are described. Trends for the Archive development and update are examined, graphs, diagrams, and pictures illustrate the text.

Визначено концептуально-нормативне поле створення «Електронного архіву національної періодики», окреслені цілі та процеси його формування. Розглянуті також тенденції розвитку та поповнення архіву, наведені графіки, діаграми та малюнки, що ілюструють текстову частину статті.

Наряду с организацией широкого доступа к ведущим мировым информационным ресурсам в библиотеках Республики Беларусь уделяется большое внимание созданию собственных баз данных.

В Национальной библиотеке Беларуси особое место среди электронных ресурсов занимают базы данных собственной генерации с различной степенью раскрытия содержания документов: библиографические, фактографические, полнотекстовые и др. Общее количество баз, генерируемых Национальной библиотекой Беларуси, приближается к двум десяткам. Их создание способствует повышению эффективности использования белорусских информационных ресурсов как важнейшей составляющей национального культурного достояния. Библиотека при этом формирует ценные и уникальные по своей тематике информационные ресурсы.

С ноября 2006 года Национальной библиотекой Беларуси ведется работа по наполнению «Электронного архива национальной периодики» (ЭАНП). В нем представлены электронные копии периодических изданий, выходящих в свет в Республике Беларусь: газеты, журналы, сообщения информационных агентств. Эта база данных разработана на основе ORACLE ContentDB (язык программирования Java) и размещена на портале Национальной библиотеки Беларуси.

Важно отметить, что в настоящее время доступ к электронным документам может осуществляться только через локальную сеть в здании Национальной библиотеки Беларуси со всех автоматизированных рабочих мест. При этом пользователи имеют возможность чтения документов без права копирования.

Концептуально-нормативное поле, определяющее деятельность Национальной библиотеки Беларуси в создании «Электронного архива национальной периодики», включает следующие документы:

- Закон Республики Беларусь «О библиотечном деле в Республике Беларусь» (2002 г.);
- Закон Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» (2008 г.);
- Закон Республики Беларусь «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (2009 г.);
- «Концепция формирования информационных ресурсов Национальной библиотеки Беларуси» (2005 г.);
- Постановление ВАК Республики Беларусь от 08.06.2009 N 3 «Инструкция о порядке формирования перечня научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований».

Основными целями формирования «Электронного архива национальной периодики» являются:

- повышение эффективности обслуживания за счет оперативного доступа к электронным изданиям по локальной сети с любого удобного для пользователей рабочего места в библиотеке;
- обеспечение сохранности печатной коллекции национальных периодических изданий, предназначенной для постоянного хранения.

Поэтому пополнение «Электронного архива национальной периодики» можно рассматривать как комплектование библиотеки электронными копиями национальных периодических изданий.

Развитие этой базы данных осуществляется на основании постоянного получения от издающих организаций электронных копий и расширения репертуара на основе заключения новых договоров. Все копии поступают в виде полных текстов и хранятся в формате PDF на серверах Национальной библиотеки Беларуси.

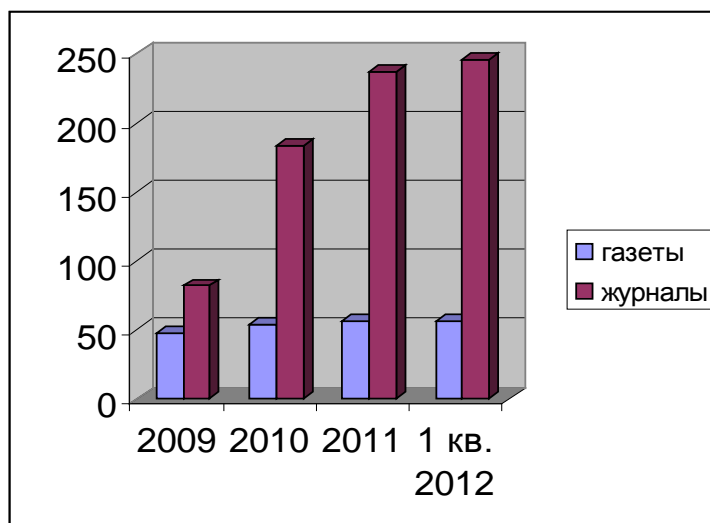


Рис. 1. Динамика пополнения ЭАНП (2009, 2010, 2011 гг.)

Процесс формирования «Электронного архива национальной периодики» состоит из следующих этапов:

- анализ потока отечественных периодических изданий с целью выделения общественно-значимых изданий;
- переговоры с издательствами либо редакциями выбранных периодических изданий об условиях сотрудничества;
- заключение договоров по предоставлению на регулярной основе Национальную библиотеку Беларуси электронных копий изданий;
- непосредственное получение электронных версий изданий по различным каналам (электронная почта, копирование файла с сайта или ftp-сервера сторонних организаций, копирование файла в локальной сети НББ, курьерская доставка);

- преобразование полученных файлов для добавления в архив (конвертирование исходного файла (при необходимости) в PDF-формат, структурирование материала и создание единого файла, оптимизация файлов большого объема (при необходимости), переименование файла);

- описание и оперативное размещение периодических изданий в электронном архиве (создание записи на издание в целом при получении нового издания (название документа) или на отдельный номер (название документа, дата и номер выпуска), формирование ссылки на документ, размещение документа в электронном архиве (загрузка файла).

Для обеспечения качественной работы особенно важное значение имеет контроль за оперативностью и полнотой наполнения электронного архива.

Введите информацию о периодическом издании	
Название периодического издания	Літаратура і мастацтва
Место издания	
Издательство	
Дата издания	2012 4 19
Номер выпуска	15
Выберите файл	D:\In-Out\pdf6\output\18k Обзор... - +
Send	

[Добавить новый тип периодического издания](#)

[Добавить новое периодическое издание](#)

[Добавить периодическое издание](#)

[Просмотр периодических изданий](#)

[Статистика](#)

Рис. 2. Форма для добавления нового номера в ЭАНП

Следует отметить, что пользовательский интерфейс «Электронного архива национальной периодики» удобен и прост в использовании. Для наглядного ориентирования выделены три вида документов, представленных в архиве: газеты, журналы, сообщения информационных агентств. Пользователь может изучить перечень представленных изданий в пределах вида, выбрать интересующее его название, необходимый год, месяц и номер издания, либо ограничиться подшивкой изданий за нужный год. Документы внутри названия размещаются в обратной хронологии, что удобно для пользователя, при этом отражается последний номер издания и его первая страница (либо обложка) в виде миниатюрного изображения. Чтобы перейти к полному тексту периодического издания достаточно кликнуть по гиперссылке, после чего загрузится полный текст выбранного документа в PDF-формате.

АРХИВ ПЕРИОДИКИ

Літаратура і мастацтва

Подшивка за: 2012 год

Дата: 19 04 2012

Номер издания: за 2012 год

Посмотреть

Рис. 3. Форма для поиска необходимого документа в ЭАНП

По состоянию на 01.04.2012г. пользователи НББ имеют доступ к 314 названиям (38813 экземплярам) белорусских периодических изданий и сообщениям информационных агенств. В их числе 56 газет, 246 журналов, 12 продуктов информационных агенств. Общий объем архива более 300 Гб.

Основу «Электронного архива национальной периодики» составляют периодические издания, которые включены в Перечень Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь. Постановлением ВАК Республики Беларусь от 08.06.2009 N 3 утверждена «Инструкция о порядке формирования перечня научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований». В соответствии с п. 3 Инструкции «электронные копии периодических изданий, включенных в перечень, направляются в Национальную библиотеку Беларуси в формате PDF или в другом формате, предназначенном для публичного пользования». Данный перечень обновляется ежегодно и по состоянию на 01.02.2012 в него включено 258 периодических научных изданий, большая часть из которых отражена в «Электронном архиве национальной периодики».

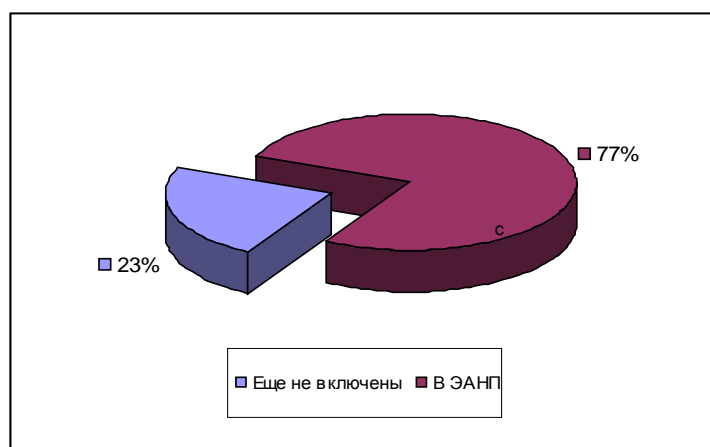
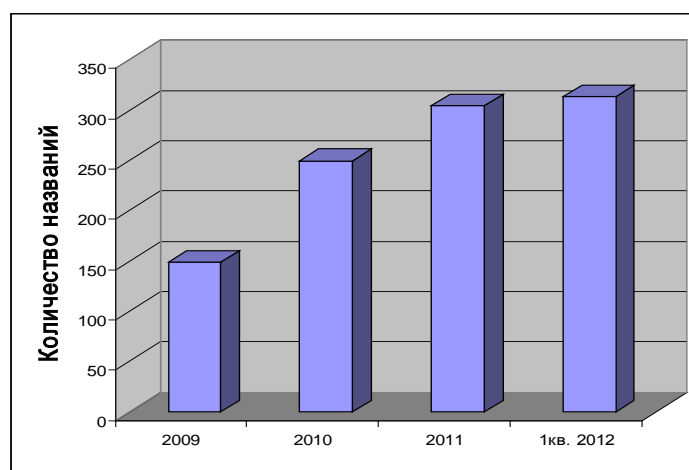


Рис. 4. Полнота отражения изданий из перечня ВАК в ЭАНП. (на 01.04.2012)



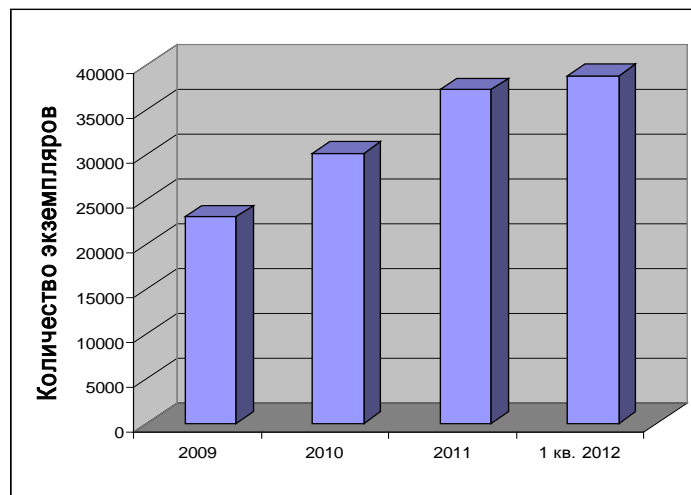


Рис. 5–6. Динамика развития ЭАНП (количество названий / изданий)

Следует отметить возможность удобного просмотра статистики по использованию этой базы данных за указанный период или автоматически за текущий либо вчерашний день, а также семь или тридцать последних дней. В статистических данных отражаются количество обращений к «Электронному архиву национальной периодики», просмотров полных текстов, общее число использованных названий изданий, заинтересовавших пользователей в течении конкретного периода времени. Анализ статистики использования свидетельствует о востребованности и популярности этой базы данных. Так, за 2011 год количество обращений к «Электронному архиву национальной периодики» составило около 160 тыс., что на 15% больше, чем за предыдущий год.

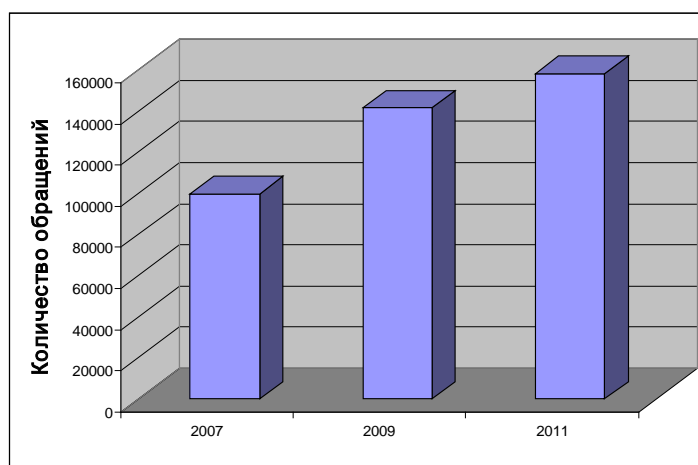


Рис. 7. Динамика обращений к ЭАНП

Среди наиболее популярных в первом квартале 2012 года периодических изданий: газеты «Комсомольская правда в Белоруссии» (2825 просмотров), «Советская Белоруссия», (1447) «Экономическая газета» (983), «Народная газета» (912), «Минский курьер» (901), журналы «Вестник БГУ. Серия 3. История. Философия. Психология. Политология. Социология. Экономика. Право» (111), «Офтальмология» (96), «Право.by» (87), «Неман» (83), «Мой компьютер» (77). Среди сообщений информационных агентств первую позицию занимают «Анонсы БЕЛТА. Основные события в странах и мире».

На данном этапе несомненным достоинством «Электронного архива национальной периодики» Национальной библиотеки Беларуси является оперативность пополнения. В перспективе планируется дальнейшее расширение репертуара отечественных периодических изданий, по

возможности полное отражение ретроспективного массива изданий, совершенствование возможностей поиска.

Актуальность и востребованность такого информационного продукта отчетливо проявляется в заинтересованности некоторых белорусских библиотек в организации доступа к архиву для их пользователей. Для решения данной задачи планируется перевод электронного архива на новую платформу, что позволит выйти на качественно новый уровень библиотечно-информационного обслуживания и более полного удовлетворения информационных потребностей пользователей. Новая платформа должна позволить работать с большим объемом информации, обеспечить ее безопасное и надежное хранение, улучшить и расширить поисковые возможности, предоставить систему различных уровней доступа к информации (только чтение в локальной сети НББ, возможность доступа к ЭАНП для других белорусских библиотек).

Таким образом, можно утверждать, что данное направление деятельности Национальной библиотеки Беларуси увеличивает её информационный потенциал, позволяет ей сохранить свои позиции как важного и необходимого социального института нашего государства.