

Использованные источники

1. Кучерява, Н.М. Проблеми і шляхи створення корпоративного зведеного каталогу періодичних видань в умовах великого міста / Н.М. Кучерява, А.О. Черевко // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире : новые технологии и новые формы сотрудничества. Тема 2002 года : Электронные информационные ресурсы и социальная значимость библиотек будущего : тр. конф. / 9 междунар. Конф. «Крым 2002». – М. : ГПНТБ России, 2002. – С. 563–565.

2. Черевко, А.О. Створення корпоративних електронних ресурсів в умовах Харкова : проблеми та шляхи їх вирішення / А.О. Черевко // Бібліографічні читання пам'яті українського бібліографа Федора Максименка / Харк. держ. наук. б-ка ім. В.Г. Короленка ; [Уклад. : Т.О. Сосновська, В.О. Ярошик]. – Х., 2002. – С. 54–64.

* * *

**Н.В. Непран,
М.М. Черевыщенко**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЕКТАХ «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ РОСПИСЬ СТАТЕЙ» И «ПРИДНЕПРОВСКИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ КАТАЛОГ»

Корпоративность, как универсальный механизм межбиблиотечного взаимодействия, используется на разных этапах библиотечно-информационной деятельности. Формирование электронных каталогов библиотек, удовлетворение информационных потребностей современного пользователя, обеспечение оперативного доступа к библиотечно-информационным ресурсам требуют координации усилий для эффективной информатизации библиотек. Именно поэтому вопросы сотрудничества и взаимодействия библиотек приобретают особое значение.

Необходимость кооперации подтверждается объединением усилий библиотек на региональных или местных уровнях в форме ассоциаций, корпораций, консорциумов. Поиски оптимальных путей совершенствования деятельности современных библиотек по удовлетворению информационных потребностей общества делают особо актуальным

взаимодействие библиотековедения с экономической наукой. Экономический анализ библиотечной практики позволяет выявлять новые резервы снижения финансовых и трудовых затрат в обеспечении организации информационными продуктами и услугами за счет кооперирования.

Проблемы кооперации библиотек на основе межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документа рассматриваются Е.В. Дементьевой, А.И. Земсковым, О.М. Зусьманом, О.В. Кирилловой, В.А. Цветковой. Вопросы создания и функционирования сводных электронных каталогов раскрыты А.И. Вислым, Ф.С. Воройским, Н.Е. Каленовым, И.Г. Моргенштерном, В.В. Скворцовым, Э.Р. Сукиасяном, Г.В. Ядровой.

Научно-техническая библиотека Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» (НТУ «ХПИ»), как и большинство крупных библиотек, принимает участие в совместных проектах различного уровня сложности – от создания объединённых электронных каталогов и совместной аналитической росписи статей до формирования библиотечных корпораций. С 2005 г. является членом Ассоциации «Информатио-консорциум»; с 2007 г. участвует в автоматизированной системе Российского Сводного каталога научно-технической литературы (проект ГПНТБ России); международном проекте «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС); с 2008 г. «Электронная Доставка Документов» (ЭДД); с 2010 г. участвует в проекте корпоративной каталогизации «Приднепровский корпоративный каталог» (ПКК); с 2011 г. проект «Электронная библиотека Украины: создание Центров знаний в университетах Украины» (ELibUkr); участвует в «ИРБИС-корпорации».

Является также участником «Зведеного каталогу періодичних видань, що надійшли до бібліотек м. Харкова», «Зведеного каталогу нових надходжень до провідних бібліотек Харкова "Бібліотечна справа. Бібліотекознавство. Бібліографознавство"», «Зведеного каталогу іноземних видань, що надійшли до провідних бібліотек Харкова»

Сотрудниками информационно-библиографического отдела был проведен экономический анализ статистических показателей за год (с сентября 2010 г. по сентябрь 2011 г.) по двум проектам: МАРС и ПКК.

Проект МАРС

Библиографы вводят в сводный каталог периодики библиографические записи 9 наименований журналов с учетом всех

требований экспорта. Отделом современных библиотечных технологий импортируется из каталога проекта 110 наименований журналов в базу данных «Периодические издания» (рис. 1).

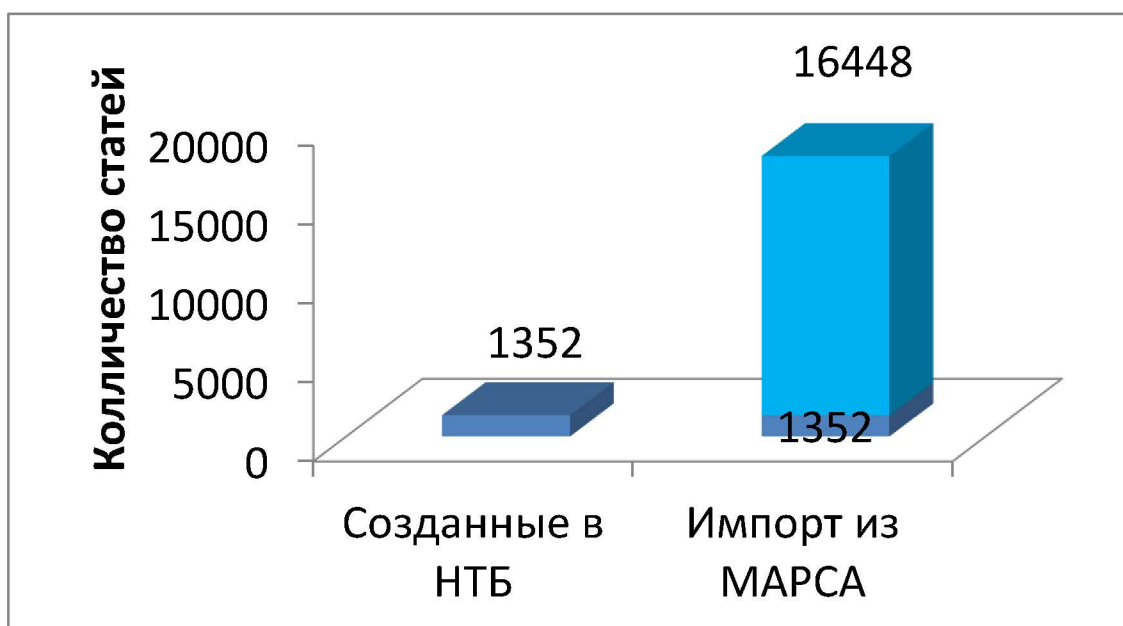


Рис. 1 Пополнение БД аналитическими статьями

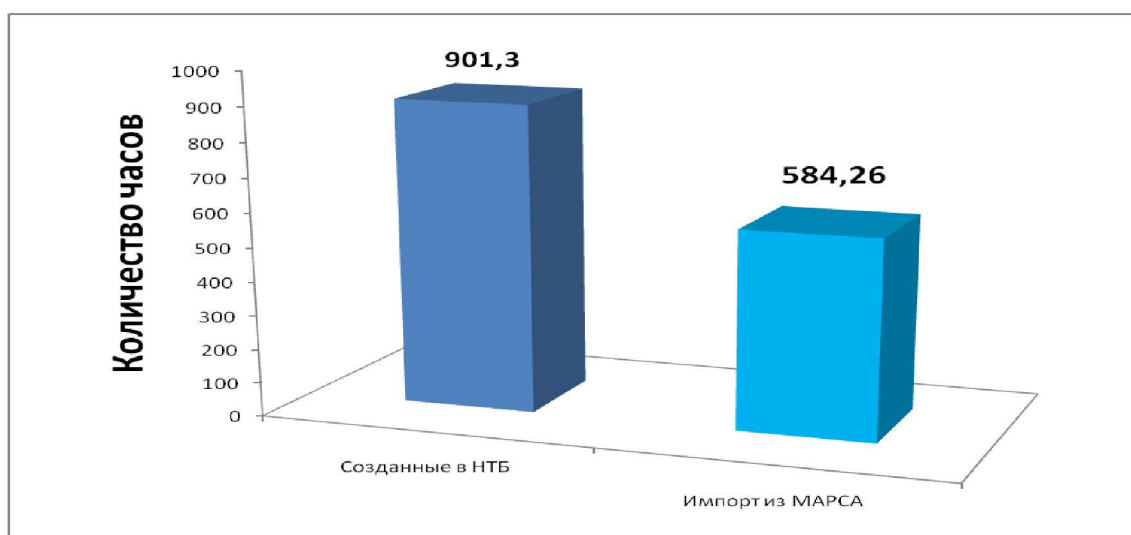


Рис. 2 Затраты времени на пополнение БД

Создание аналитических описаний 1 352 статей, за год составило 901,3 часа (рис. 2), стоимость – 5 408 грн. (рис. 3). Отдел современных библиотечных технологий затратил 548,26 часов на выгрузку и загрузку 16 448 записей из сводного каталога (рис. 2). Стоимость работы – 3 289,6 грн. (рис. 3).

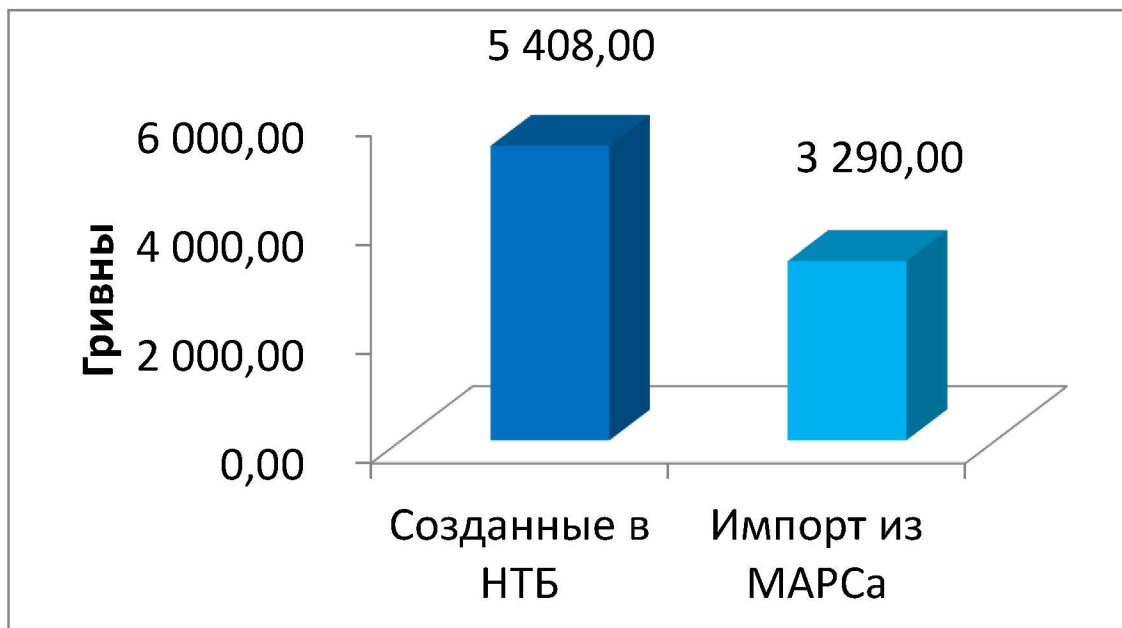


Рис. 3 Стоимость временных затрат

Анализ показал, что экономия рабочего времени при корпоративном взаимодействии с проектом МАРС составила 9 516 часов, а финансовая экономия бюджета составила 57 085 гривен.

Проект ПКК

Для экспорта в БД ПКК создаются записи для 5 наименований журналов, загружаются из сводного каталога описания аналитических статей 14 названий журналов.

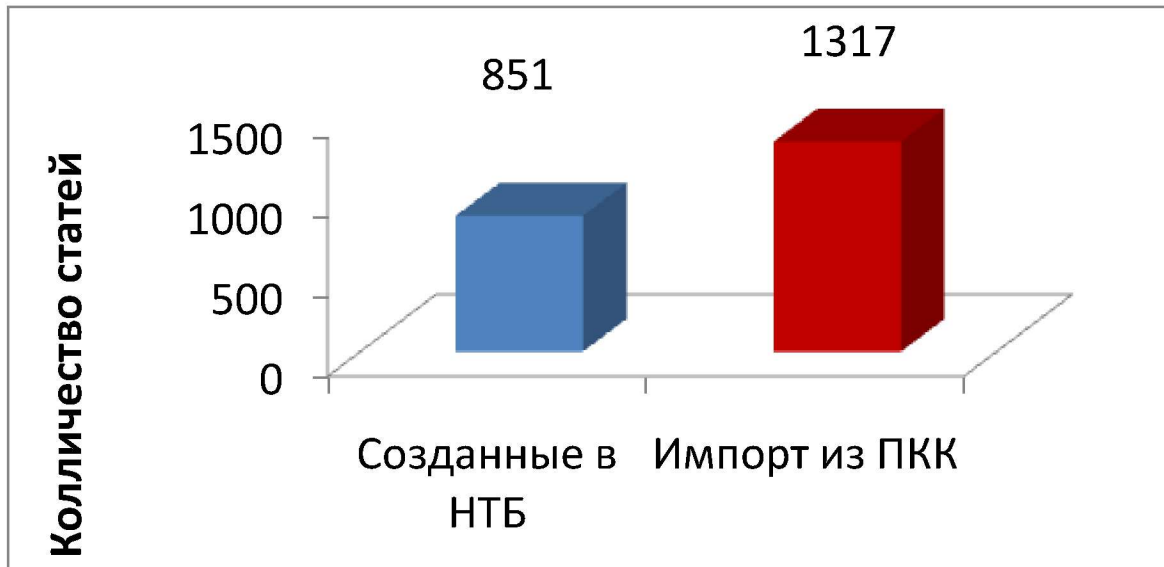


Рис. 4 Соотношения экспорта-импорта записей

Время на пополнение БД «Периодические издания» аналитическими статьями (рис. 4) в соответствии с условиями проекта ПКК составляют 851 час (рис. 5), а стоимость – 5 106 грн (рис. 6). Импорт 1 317 статей (рис. 4) занимает 87,8 часов (рис. 5) и финансовые затраты составляют 526,8 грн (рис. 6). Этот проект требует больших временных затрат по сравнению с проектом МАРС, так как некоторые поля заполняются на русском и украинском языках, а загрузка записей, предоставляемых проектом, требует дополнительной обработки и прохождения промежуточных баз.

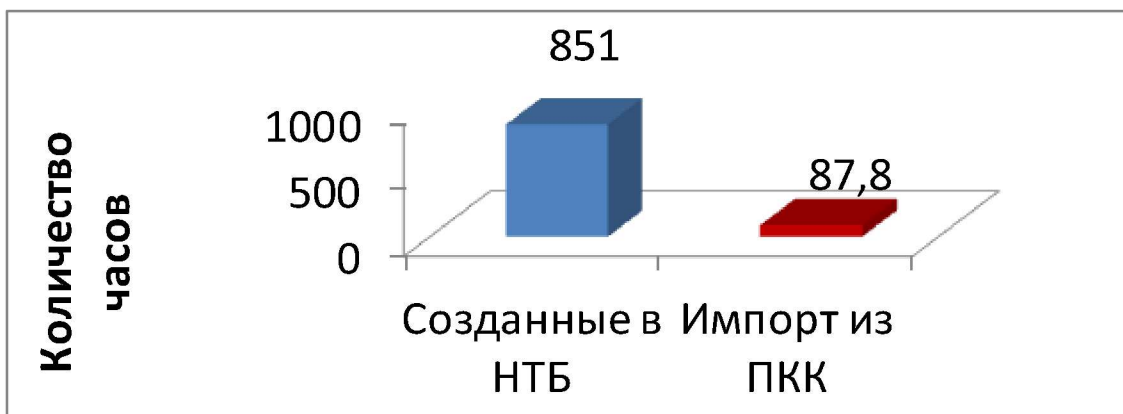


Рис. 5 Время, необходимое на пополнение БД

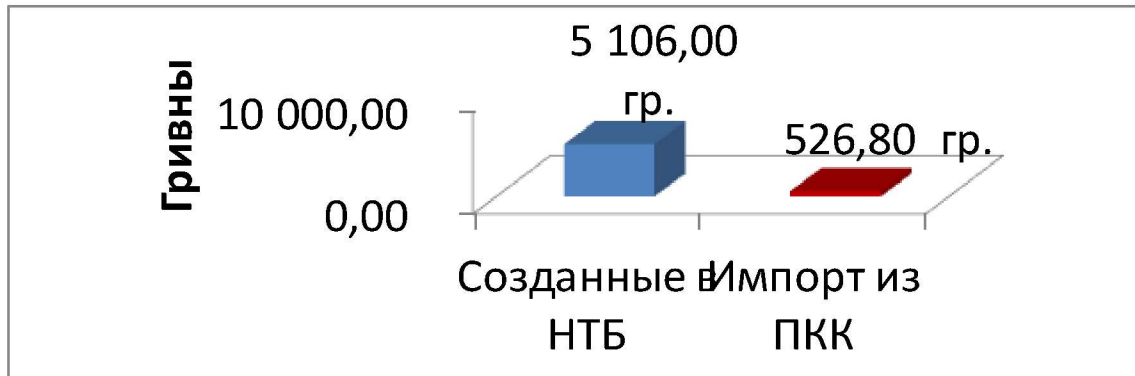


Рис. 6 Затраты времени

Анализ показателей: экономия рабочего времени при корпоративном взаимодействии с ПКК составляет 1 229 часов. Финансовая экономия бюджета составляет 7 375 гривен.

Очевидны преимущества корпоративных проектов:

- относительное снижение трудозатрат на единицу пополнения БД, что позволяет ускорить динамику пополнения;
- экономия средств бюджета;
- аналитические записи на 60% подписки на периодику формируются с помощью корпоративной базы;
- приобретение опыта совместного создания и использования информационных ресурсов;
- комфортность самостоятельного поиска необходимой информации;
- перераспределение освободившегося времени на получение электронных копий статей через электронную доставку документов.

Исходя из результатов, и оценивая реальные преимущества взаимовыгодного сотрудничества с библиотеками, можно сделать вывод о необходимости расширения корпоративных проектов вузовских библиотек. Такими проектами могут стать: создание аналитических описаний научных сборников в каждом вузе, проблемно-ориентированных БД или таких баз, как уже ранее созданная нами «Ресурсы удаленного доступа». И не следует считать, сколько потрачено времени, важно какие выгоды можно получить.

Использованные источники

1. Воройский, Ф.С. Информатика. Энциклопедический словарь-справочник : введение в современные информационные и телекоммуникационные технологии в терминах и фактах / Ф.С. Воройский. – М. : Физматлит, 2006. – 768 с.
2. Григорьев, С.А. Корпоративные проекты: мы в ответе за тех, кого вовлекаем / С.А. Григорьев // Науч. и техн. б-ки. – 2005. – № 2. – С. 88–93.
3. Назарьева, С. Создание библиотечных корпораций : проблемы и перспективы / С. Назарьева // Бібл. форум України. – 2008. – № 2. – С. 12–14.
4. Пасынкова, Е. Развитие библиотечных корпораций – путь к успеху / Е. Пасынкова // Бібл. форум України. – 2006. – № 2. – С. 2–4.
5. Саломатова, О.И. Влияние корпоративных проектов на инновационную деятельность библиографов / О.И. Саломатова // Науч. и техн. б-ки. – 2005. – № 12. – С. 47–55.
6. Шрайберг, Я.Л. Корпоративные и национальные проекты Открытого доступа / Я.Л. Шрайберг, А.И. Земсков // Науч. и техн. б-ки. – 2008. – № 8. – С. 5–23. – Библиогр.: с. 22–23 (25 назв.).

**М.И. Главчев,
Ю.Н. Главчева**

ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИБЛИОТЕК

Дэвид Юм (англ. David Hume; 1711 – 1776) – шотландский философ, экономист и историк, публицист, один из крупнейших деятелей шотландского Просвещения говорил: «Ваша рожь поспела сегодня; моя будет готова завтра; для нас обоих выгодно, чтобы я работал с вами сегодня и чтобы вы помогли мне завтра. Но у меня нет расположения к вам, и я знаю, что вы также мало расположены ко мне. Поэтому ради вас я не возьму на себя лишней работы, а если бы я стал помогать вам ради себя самого в ожидании ответной услуги, то меня, скорее всего, постигло бы разочарование, и я напрасно стал бы рассчитывать на вашу благодарность. Итак, я предоставляю вам работать в одиночку; вы отвечаете мне тем же; погода меняется; и мы оба лишаемся урожая вследствие недостатка во взаимном доверии и невозможности рассчитывать друг на друга».

Мы ежедневно, ежечасно взаимодействуем друг с другом. Википедия определяет: «Взаимодействие – философская категория,