

Подписка вуза на ЭБС: что приобретаем и что обретаем

Квелидзе-Кузнецова Натела Нодарьевна, директор, Фундаментальная библиотека Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, natela@herzen.spb.ru

Морозова Светлана Александровна, заместитель директора, Фундаментальная библиотека Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, morozova@herzen.spb.ru

Вузы с большим числом образовательных направлений, для обеспечения учебного процесса, должны включать в свою подписку несколько электронно-библиотечных систем (ЭБС), учитывая ситуацию на электронном рынке России, когда издатели в организации данного вида ресурсов стремятся не к интеграции, а к раздробленности. В такой ситуации неизбежно обнаружение дублетности в подписке. Авторы доклада рассматривают способы анализа подписки вуза на ЭБС и использования ресурсов с целью оптимизации организации доступа в следующий подписной период.

В 2013 году Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена осуществил подписку на коллекции в шести электронно-библиотечных системах (далее – ЭБС). Такое расширение репертуара подписки по сравнению с 2012 годом было связано с несколькими причинами: развитие как программной, так и содержательной части ЭБС за прошедший год; повышение интереса пользователей к данному виду ресурсов в связи с активной деятельностью библиотеки по обучению и информированию использованию ЭБС в 2011-2012 гг.; аккредитация вуза в 2013 году. Таким образом, если на конференции АРБИКОН-2012 мы сообщали (ссылка на доклад: <http://goo.gl/grA7U>), что на приобретение доступа к ЭБС было затрачено только 10% средств от общего числа затрат на электронные ресурсы, и традиционное комплектование потребовало в три раза больше средств, чем организация доступа к ЭБС, то в 2013 году эта ситуация кардинально изменилась: на организацию доступа к ЭБС было затрачено в полтора раза больше, чем на традиционное комплектование; оплата доступа к ЭБС составила 30 процентов средств, выделенных на все электронные ресурсы (с учетом того, что средства на традиционное комплектование и на все электронные ресурсы остались на том же уровне, что и в 2012 году).

- В 2013 году сложился следующий репертуар подписки на ЭБС в Герценовском университете:
- ЭБС iBooks – покнижное комплектование;
- ЭБС изд-ва «Лань» - 28 тематических издательских коллекций;
- ЭБС IPRbooks – «Базовая версия»;

- ЭБС Университетская библиотека онлайн – «Базовая коллекция»;
- ЭБС Znanium (Инфра-М) – «Основная коллекция»;
- Руконт-Контекстум – «Базовый массив».

Основные отличия от подписки РГПУ 2012 года заключаются в том, что были подписаны ЭБС Znanium и Руконт, в ЭБС «Лань» было в 4,5 раза увеличено число коллекций (28 против 6 в прошлом году), были внесены коррективы в комплектование коллекции в ЭБС iBooks с учетом анализа статистики использования в 2012 году. Как мы видим, не произошло коренных изменений в подписке на те ЭБС, которые предлагают в качестве варианта подписки так называемые «Базовые коллекции», как наиболее недорогой и мультидисциплинарный способ организации доступа. Именно эти коллекции были выбраны в четырех ЭБС. Но, с другой стороны, такой способ подписки подразумевает получение ресурса «как есть», что позволяет прогнозировать появление в подписке вуза одних и тех же изданий на разных ЭБС-платформах. Важно понять, какую долю составляют дубли изданий от общего числа подписанных ресурсов, и на основе полученных данных проектировать следующий подписной период.

В связи с тем, что в период подготовки к аккредитации РГПУ им. А.И. Герцена, проходившей с 11 по 15 февраля 2013 года, в течение января (подписка на электронные ресурсы была осуществлена с 1 января 2013 года) были в полном объеме подготовлены документы, подтверждающие соответствие «Лицензионным нормативам к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования» (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1953 от 05.09.2011), в том числе, для каждой из вышеперечисленных ЭБС следующие списки изданий:

1. учебники и учебные пособия, изданные за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет);
2. научные монографии;
3. журналы из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденного Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России;
4. учебники и учебные пособия по основным областям знаний (базовым разделам ОКСО – укрупненным группам специальностей УГС);
5. представленные в ЭБС издательства, выпускающие издания, используемые в образовательном процессе;
6. общий перечень изданий, включенных в ЭБС,

мы получили большой массив систематизированной информации, позволяющий производить расчеты и аналитические исследования.

В отдельных показателях указанный объем информации показывает, что подписка на шесть ЭБС содержит:

- всего изданий - 41844;

- учебников и учебных пособий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет) - 10302;
- научных монографий - 4108.

Представленные издания охватывают 14 укрупненных групп специальностей по Общероссийскому классификатору специальностей образования (учитывались только те УГС, в которых было представлено не менее 50 изданий, соответствующих требованиям к разделу «Основная литература» рабочих программ дисциплин):

010000 Физико-математические науки

020000 Естественные науки

030000 Гуманитарные науки

040000 Социальные науки

050000 Образование и педагогика

060000 Здравоохранение

070000 Культура и искусство

080000 Экономика и управление

130000 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

150000 Металлургия, машиностроение и материалобработка

210000 Электронная техника, радиотехника и связь

230000 Информатика и вычислительная техника

270000 Архитектура и строительство

280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды

Если в докладе на конференции АРБИКОН-2012 мы представляли произведенный анализ подписки на ЭБС с точки зрения статистики ее использования, в том числе, и затрагивая тему выявленной дублетности при чтении изданий в ЭБС (когда одно и то же издание было прочитано на разных ЭБС-платформах), что позволило внести коррективы в подписку на текущий год, то при увеличении объема подписки и после создания подробных пакетов документов по каждой ЭБС было принято решение проанализировать весь массив подписанных изданий в шести ЭБС с целью выявления одних и тех же изданий в разных ЭБС и причин появления одних и тех же изданий и издательств в разных ЭБС в подписке Герценовского университета. При расчетах для каждого издания учитывались (кроме авторов и заглавия) следующие уникальные признаки: год издания, издательство, ISBN.

По результатам анализа были получены результаты, которые будут представлены ниже в виде пар ЭБС, в которых были обнаружены одни и те же издания с полностью совпадающими уникальными признаками.

1. IPRBooks-Университетская библиотека онлайн – 606 изданий.

<p>Издательства, по которым выявлено наибольшее число пересечений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владос - 107 • Когито-Центр - 86 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012 – 1 • 2011 – 29
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Зерцало и Зерцало-М - 60 • Сиб. унив.изд-во - 50 • А-Приор – 46 • МЦНМО – 43 • Прогресс-традиция - 35 • Дрофа - 34 • ЭНАС - 34 • Книгодел - 21 	<ul style="list-style-type: none"> • 2010 – 94 • 2009 – 90 • 2008 – 107 • 2007 – 85 • 2006 – 59 • 2005 – 40 • 2004 – 32 • ... 1996 (самый ранний год издания среди дублированных книг)
---	--

2. IPRBooks-ЭБС Лань – 504.

<p>Издательства, по которым выявлено наибольшее число пересечений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ДМК-Пресс - 158 • Дашков и К – 102 • Композитор – 101 • Прометей (МПГУ) – 55 • Советский спорт – 39 • А-Приор – 24 • Владос – 11 • Приор-издат - 8 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2013 - 1 • 2012 – 65 • 2011 – 118 • 2010 – 129 • 2009 – 61 • 2008 – 60 • 2007 – 34 • 2006 – 15 • 2005 – 8 • 2004 – 3 • 1987
--	---

3. Znanium-Университетская библиотека онлайн – 418.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИФ РАН - 224 • Флинта – 69 • Типографии, издательства XIX-начала XX века - 120 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011 – 2 • 2010 – 43 • 2009 – 20 • 2008 – 25 • 2007 – 23 • 2006 – 17 • 2005 – 21 • 1990-е - 78 • 1901-1924 - 50 • XIX век - 70 • 1821
--	---

4. iBooks-ЭБС Лань – 266.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Юрайт - 146 • Дашков и К – 78 • ДМК-Пресс - 4 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012 – 25 • 2011 – 125 • 2010 – 92 • 2009 – 18 • 2008 – 6
---	--

5. ЭБС Лань-Университетская библиотека онлайн – 233.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флинта - 68 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2011 – 8
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Финансы и ст. - 51 • А-Приор – 41 • Физматлит - 49 • Владос - 24 • ДМК-Пресс – 6 	<ul style="list-style-type: none"> • 2010 – 94 • 2009 – 54 • 2008 – 42 • 2007 – 15 • 2006 – 8 • 2005 – 3 • 2004 – 4 • 2003 – 4 • 2002 - 1
--	--

6. iBooks-IPRBooks – 207.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дашков и К – 91 • ДМК-Пресс - 48 • Горная книга - 37 • ЭНАС - 18 • ЮНИТИ-ДАНА - 11 • А-Приор – 2 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012 – 42 • 2011 – 29 • 2010 – 86 • 2009 – 21 • 2008 – 10 • 2007 – 6 • 2006 – 3 • 2005 – 4 • 2004 – 4 • 2003 – 2
---	--

7. Znanium-ЭБС Лань – 168.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флинта - 144 • Дашков и Ко – 18 • Бином. Лаб. зн. – 6 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012 - 14 • 2011 – 37 • 2010 – 51 • 2009 – 27 • 2008 – 11 • 2007 – 2 • 2006 – 6 • 2005 – 2 • 2004 – 6 • 2003 – 6 • 2002 – 4 • 2001 – 1 •
---	---

8. Руконт-Университетская библиотека онлайн – 104.

<p>Издательства, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изд-во Омск. гос. ун-та – 97 • Владос – 6 • Книжный мир - 2 	<p>Годы изданий тех книг, по которым выявлены пересечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2010 – 3 • 2008 – 2 • 2007 – 2 • 2004 – 94 • 2003 – 1
---	--

- Менее 50 совпадений было выявлено в следующих парах ЭБС:
- iBooks-Znanium – 26;
- iBooks-Университетская библиотека онлайн – 47;

- IPRBooks-Znaniум – 26;
- IPRBooks-Руконт – 34;
- ЭБС Лань-Руконт – 13.
- Не было получено ни одного совпадения изданий при сопоставлении ЭБС:
- iBooks-Руконт;
- Znaniум-Руконт.

Было выяснено, что 189 изданий присутствуют сразу в трех ЭБС, а 14 изданий – в четырех. В четырех ЭБС мы обнаружили одни и те же книги издательств: «Владос», «А-Приор», «ДМКпресс», «Дашков и Ко», в трех – издательства «Флинта». При этом, в каждой ЭБС представлен различный объем книг данных издательств, таким образом, выбрав издательскую коллекцию на одной из ЭБС-платформ, мы не можем быть уверены, что в другой ЭБС мы не увидим те книги, которые не вошли в подписанную коллекцию, и, соответственно, нам не потребуется подписка на то же издательство, но в другой ЭБС.

Всего анализ дублетности выявил 2652 издания. Если исходить из общего числа изданий в подписке (41844), мы видим, что процент не так и высок (6,3%), но если учитывать, что большинство пересечений относится к перечню учебников и учебных пособий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет), число которых в подписке составляет 10302, мы можем предположить, что доля дублирования может приближаться к 20%.

На основе полученных данных мы можем начинать проектирование подписки на ЭБС в 2014 году, отдавая предпочтение тематическим издательским коллекциям, а не готовым «Базовым коллекциям». Предполагается, что данное решение позволит нам избежать оплаты одного и того же издания на разных ЭБС-платформах. С другой стороны, требования вышеупомянутых «Лицензионных нормативов...», которые в 2014 году требуют от вузов высоких коэффициентов значений, заставляют нас обращать внимание на комплексные массивы изданий, зачастую содержащие значительные объемы не используемых в учебном процессе вуза изданий, но обеспечивающие высокие показатели «Лицензионных нормативов...».

В третьем квартале 2013 года (с учетом того, что основные операции по подписке на следующий год производятся в четвертом квартале) предполагается сходным образом проанализировать все издания, поступившие в ЭБС в течение второго полугодия 2013 года (анализ представленных в докладе данных производился на основе списков изданий по состоянию на начало подписного периода, 1 января 2013 года), чтобы объединить данные с полученными ранее, а также, проанализировать статистику использования всех шести ЭБС за прошедший период, в том числе, и с целью узнать, каким именно ресурсам отдавали предпочтение пользователи-герценовцы, в случае чтения одного и того же издания в разных ЭБС. Полученный результат повлияет на выбор издательской коллекции в той или иной ЭБС, если она предоставляется не в одном ресурсе.