

Г. В. Захарова

Научно-медицинская библиотека СибГМУ, г. Томск

БИЗНЕС-МОДЕЛИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ПУБЛИКАЦИЙ

Zakharova G. V.

BUSINESS-MODELS OF OPEN ACCESS FOR MEDICAL PUBLICATIONS

По определению Будапештской Инициативы «Open Access», под «открытым доступом» к научной литературе подразумевается «открытые для всех публикации в Интернете, которые можно читать, разгружать, копировать, распространять, распечатывать, находить или присоединять к полным текстам соответствующих статей...».

Журналы открытого доступа — это журналы, финансовая модель которых не предполагает взимания платы за доступ с читателей или представляющих их интересы учреждений. В то время как получившая экспертную оценку литература будет доступна в Интернете бесплатно, подготовка публикации к открытому доступу не является бесплатной. Суть технологии: материал проходит научное реферирование, оплачивается, и издательство размещает опубликованный материал on-line бесплатно для всех заинтересованных пользователей. Предоставление открытого доступа требует возмещения расходов на публикацию, и существуют различные механизмы финансирования этого процесса.

Издательства используют одну или несколько бизнес-моделей в политике открытого доступа:

Fee-less-free — бизнес-модель Medknow Publication — крупнейшего издательства открытого доступа для медицинских ассоциаций и отдельных исследователей, которое размещает статьи в электронных журналах без взимания платы с авторов или их учреждений за предоставление, обработку и публикацию, разрешается самоархивирование статей в любой из цифровых архивов.

Author-Pays — стоимость публикации и архивирование оплачивается автором (Springer, Science Publications, Public Knowledge Project, PloS, Bentham Science Publishers).

С 2004 г. издательство Springer предлагает новую публикационную модель «Springer Open Choice», где автор несет расходы в процессе опубликования, в то время как полнотекстовая версия может быть загружена on-line бесплатно со SpringerLink без каких-либо ограничений в

доступе. Эта модель была создана издательством, чтобы отвечать новым требованиям как рынка, так и группы пользователей, которые поддерживают только неограниченный доступ к научным ресурсам и готовы платить за свои публикации в открытом доступе.

Institute pays — стоимость публикации полностью оплачивается учреждением, в котором работает автор (PloS, Hindawi, Bentham Science Publishers).

Hindawi Publishing Corporation использует модели открытого доступа, в которых расходы на публикацию обычно покрываются учреждением автора или исследовательскими фондами. Взносы включают только расходы на обработку публикации, в то время как другие редакционные расходы свободны от уплаты.

Institutional subsidies — научные учреждения инвестируют свои собственные средства в свои собственные издательства или институциональные репозитории (цифровые архивы). Учреждение полностью финансирует весь процесс публикации и несет за это ответственность (HighWirePress, Oxford Publishing, Utrecht University).

В 2004 г. в университетской библиотеке Утрехтского университета был создан департамент Igitur для обеспечения свободного доступа к научной информации, поддерживая электронные публикации и архивирование. Igitur стремится собрать всю научную продукцию университета и сделать ее доступной в цифровом научном архиве университета (Igitur архив), который является крупнейшим цифровым архивом в Голландии и в Европе.

Research funder subsidises — стоимость публикации и архивирование покрывается за счет оплаты исследовательским фондом.

Примером такого фонда является Швейцарский национальный научный фонд (SNSF), который поддерживает 7000 исследователей, финансируя исследования по всем дисциплинам:

от философии до медицины. Гранты предоставляются успешным исследователям (publication grant) на оплату публикаций с высококачественными научными результатами.

Institutional membership (институциональное членство) — используются членские взносы организаций для поддержки всех аспектов публикации в открытом доступе, включая поддержку сервера, оплату перевода, развитие услуг и основные ежедневные эксплуатационные расходы. Для авторов, чьи учреждения вносят членские взносы, предусмотрены скидки (Hindawi, Bioline International, BioMed Central, PloS, Bentham Science Publishers).

Hindawi предлагает программу Hindawi Institutional Membership, основанную на низкой тарифной оплате, покрывающую публикацию статей одного или нескольких авторов из учреждения — члена программы. Стоимость членства зависит от уровня научно-исследовательской работы института и исторически сложившейся модели опубликования в журналах Hindawi.

Bentham Science Publishers предлагает два вида членства в Bentham Open: индивидуальное и институциональное. Членство подразумевает большие скидки при оплате публикации (5–25%) в открытом доступе в журналах издательства.

Sponsors contributions — компании, частные лица и организации, поддерживающие открытый доступ, становятся спонсорами (Flying Publisher, PloS, Open Medicine, Nature).

Члены некоммерческой организации ученых и врачей PLoS (Public Library of Science) посвящают свою работу тому, чтобы научная и медицинская литература стала общедоступной. Компании и организации могут поддерживать движение открытого доступа, становясь спонсорами PLoS. Спонсоры предоставляют неограниченные средства, которые помогают PLoS запускать новые проекты, связанные с публикациями в открытом доступе, инвестировать новые технологии, обеспечивать пользователей открытым доступом.

Flying Publisher предоставляет бесплатные услуги благодаря неограниченным образовательным грантам, предоставляемым фармацевтическими компаниями AstraZeneca, Boehringer Ingelheim, Novartis, Pfizer, Roche, Schering AG.

Public donations — общественные пожертвования, когда отдельные лица чувствуют свою причастность к медицине вследствие профессионального интереса, личного или семейного опыта и могут оказать финансовую поддержку издательствам для опубликования медицинской

литературы. Flying Publisher предоставляет им эту возможность, указывая их фамилии на первых страницах книг, отмечая призами и предоставляя определенные услуги. Минимальный взнос — 10 евро, но если сложить эти маленькие дотации от десятков тысяч людей, то получится огромная сумма денег, которая поможет изменить мир медицинской публикации.

Community-fee model — финансирование совместно авторами и читателями через особое научное сообщество. Некоторые общества традиционно оплачивают печатную деятельность членскими взносами. В данной модели членами общества являются как читатели, так и авторы. Как результат, эти две группы разделяют стоимость публикации в открытом доступе. Многие из журналов, размещенные на платформе HighWire Press, редактируются и финансируются научными обществами, например, The Endocrine Society публикует Journal of Clinical Endocrinology&Metabolism; The Royal College of Psychiatrists ежемесячно публикует The British Journal of Psychiatry, который в печатном варианте рассылает всем своим членам, работающим в Великобритании.

Publishing support funds — университеты и научные организации компенсируют оплату авторам за публикацию в журналах открытого доступа из специально созданного для этих целей фонда, например, Библиотека университета Теннесси (<http://www.lib.utk.edu>) имеет фонд \$20.000 на 2009–2010 гг. для поддержки публикаций в журналах открытого доступа. Сотрудники факультетов, докторанты и аспиранты могут рассчитывать на сумму \$3000 для покрытия стоимости опубликования статьи в журналах открытого доступа.

Библиотека университета Орегона (<http://libweb.uoregon.edu>) создала пилотную программу для покрытия части расходов на публикацию в журналах открытого доступа с весны 2009 до зимы 2010. Максимальное возмещение расходов автору за публикацию статьи составляет \$1000 и может составить до \$3000 для автора за весь период существования программы.

Hybrid business model — деловая модель, базируется частично на подписке и частично на оплате публикации и принята многими обычными издателями (Blackwell, Wiley, Elsevier, Oxford University Press, Springer, Bentham Science Publishers (Bentham Open Plus)).

Combined model — когда объединено несколько бизнес-моделей. Такую финансовую модель использует междисциплинарный электронный портал

«German Medical Science» (www.egms.de) Ассоциации Научных Медицинских Обществ Германии.

Каждый из журналов на портале редактируется различными медицинскими обществами. Платформа и журналы финансируются Национальной Библиотекой Медицины (ZB MED), Немецким Институтом Медицинской Документации и Информации (DIMDI) и Ассоциацией Научных Медицинских Обществ в Германии (AWMF). Немецкий Фонд Исследования (DFG) предоставил часть стартового капитала. Над платежами, такими как пожертвования и оплата публикаций, контроль осуществляет GMS gGmbH, некоммерческая компания с ограниченной ответственностью, созданная специально для этой цели.

Other financing options — другой финансовой моделью журналов открытого доступа является перекрестное финансирование публикаций с использованием пожертвований и доходов, полученных от рекламы и продажи печатных изданий.

Эксперименты показывают, что общая стоимость предоставления открытого доступа значительно ниже, чем стоимость традиционных форм распространения. Создание открытого доступа потребует разработки новых способов возмещения затрат и финансовых технологий, но очень низкая стоимость распространения литературы служит достаточным основанием, чтобы считать поставленную цель достижимой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Будапешская инициатива «Открытый Доступ». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.soros.org/openaccess/ru/read.shtml>, свободный.
2. Земсков А. И., Шрайберг Я. Л. Системы открытого доступа к информации: причины и история возникновения // Науч. и техн. б-ки. — 2008. — № 4. — С. 16–29.
3. Хагерлид Я. Программа «Open Access.se» — шведский опыт координации поддержки программ Открытого доступа // Науч. и техн. б-ки. — 2009. — № 8. — С. 24–32.
4. Шрайберг Я. Л., Земсков А. И. Модели открытого доступа: история, виды, особенности, терминология // Науч. и техн. б-ки. — 2008. — № 5. — С. 68–79.
5. Open access to scholarly information. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://open-access.net>.

Поступила в редакцию 15.01.2010 г.

Утверждена к печати 04.03.2010 г.

Автор, контакты:

Захарова Галина Васильевна — научно-библиографический отдел Научно-медицинской библиотеки ГОУВПО СибГМУ Росздрава, г. Томск.