

И. Г. Якимова

ОПЫТ ВЫБОРА ЭБС ДЛЯ ПОСТДИПЛОМНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В данной публикации не рассматриваются специализированные базы данных, архивы и репозитории открытого доступа, и библиографические базы данных. Речь пойдёт только о закупаемых библиотекой электронно-библиотечных системах (ЭБС) и о том опыте, который приобрела наша молодая библиотека постдипломного образовательного учреждения (научная библиотека КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения»), изучая рынок отечественных продуктов ЭБС медицинской тематики с 2011 года. Это попытка проанализировать и обобщить опыт работы библиотеки по заявленной теме.

Несомненно, основу электронных ресурсов в фондах библиотек составляют ЭБС и специализированные базы данных.

Основная функция ЭБС — поддержка учебного процесса учебно-методической литературой. Эти системы создавались и создаются для обеспечения широкого и законного доступа к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и для решения проблем книгообеспеченности. Кроме того, они позволяют учебному заведению удовлетворять требования законодательства по наличию ЭБС и предоставляют возможность встраивания ЭБС в электронную информационно-образовательную среду института. Сегодня ЭБС обеспечивает доступ учебным заведениям к учебной и научной литературе, ассортимент которой систематически пополняется новыми материалами, предоставляемыми правообладателями по лицензионным договорам. ЭБС должна полностью соответствовать требованиям федеральных государственных образовательных стандартов третьего и третьего плюс поколений (ФГОС ВПО) к электронным библиотекам по части формирования фондов основной и дополнительной литературой.

Стандарт ГОСТ Р 5723-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные» даёт определение ЭБС как «автоматизированная информационная система, базы данных которой содержат организованную коллекцию электронных документов, включающую электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса

в образовательных организациях, обеспечивающая возможность доступа к электронным документам через сеть Интернет».

Необходимость усовершенствования специалистов существует в любой отрасли, но только в некоторых (среди которых и медицина) сформирована чёткая система последипломного образования, направленная на повышение компетентности врачей и средних медицинских работников.

Специфика нашего образовательного учреждения — это постдипломное образование специалистов здравоохранения: врачей, провизоров, средних медицинских работников и фармацевтов. Учебных изданий для постдипломного образования всегда издавалось намного меньше, чем для среднего и высшего образования. И интерес библиотеки сфокусировался на узкоспециализированных коллекциях.

Тринадцать лет назад были изданы (опубликованы) «Требования к обеспеченности обучающихся доступом к электронно-библиотечной системе», установленные ФГОС ВПО и лицензионными нормативами, утверждёнными приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации (Рособрнадзор) от 5 сентября 2011 года № 1953. В 2010–2013 годах появилось много новых электронных продуктов, они активно развивались. На рынке информационных образовательных услуг наблюдалась активность агрегаторов. Библиотека ИПКСЗ начала активно изучать вопрос, отслеживала появление новых ЭБС. Естественно, что мы ориентировались на медицинский сегмент в составе ЭБС. Но ЭБС, отвечающих требованиям образовательного процесса, не доставало.

Обращались и к опыту медицинских образовательных учреждений региона — научных библиотек ДВГМУ, ТГМУ, АГМА. Но в то время все организации находились примерно в одинаковой ситуации, качественного контента просто не существовало, поскольку рынок ЭБС только начинал развиваться. Да и опыт других медицинских образовательных учреждений не слишком нам подходил, так как нашей библиотеке требовались специфические издания для уже состоявшихся специалистов. Институт, конечно, осуществлял и осуществляет образовательные программы высшего медицинского образования, но исключительно для ординатуры и аспирантуры. Остальные программы — это повышение квалификации специалистов и их профессиональная переподготовка. Медицинские вузы и колледжи выписывали неподходящие нам «Консультант студента», «Консультант студента медицинского колледжа», «Университетская библиотека онлайн» и т. п. Опыта общения с библиотеками других учреждений постдипломного

медицинского образования нам было недостаточно ввиду их удалённости и разобщённости.

Образовательные организации при выборе ЭБС шли своим путём, исходя из собственных возможностей и ресурсов. Некоторые изучали рынок ЭБС, пытаясь выбрать подходящий для себя продукт и оформить на него подписку. Некоторые, не найдя устраивавших их вариантов, создавали собственную электронную библиотеку. Так, например, коллеги из библиотеки ДВГМУ зарегистрировали свою электронную библиотеку, получив свидетельство о регистрации в качестве электронного СМИ.

Первый выбор НБ ИПКСЗ пал на электронную медицинскую библиотеку «Консультанта врача» (<http://www.rosmedlib.ru>). Она была разработана в 2005 году ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением — Комплексный медицинский консалтинг». Качество электронного продукта обеспечивают специалисты, которые его создают. В этом случае Гузель Эрнстовна Улумбекова собрала профессиональный коллектив, создавший добротный и востребованный продукт. Структурированная база медицинских книг, статей, документов, обзоров, изображений, аудио- и видеоматериалов предназначена для практикующих врачей и предоставляет достоверную профессиональную информацию для послевузовского образования по широкому спектру врачебных специальностей. Библиотека также содержит новостную информацию и электронные обучающие модули для непрерывного медицинского образования. У разработчиков получилась удобная и надёжная система информационной поддержки для принятия клинических решений. Используя такую систему, врач будет уверен, что применяет в своей работе современные диагностические и лечебные подходы, поскольку они основаны на данных новейших исследований, национальных руководствах и клинических рекомендациях, а также на мнениях ведущих мировых и отечественных экспертов. Система широко используется в вузах и учреждениях постдипломного образования России и стран СНГ для подготовки ординаторов, аспирантов и врачей, повышающих квалификацию. Среди представленных на рынке это была единственная ЭБС, которая на тот момент безоговорочно нам подходила. Постоянной подпиской на данный ресурс наша библиотека пользуется и по сей день. Сайт рассчитан на использование профессиональными врачами, это уникальный в нашей практике случай. Но в последнее время библиотека «Консультант врача» претерпевает реструктуризацию, база не позиционируется как ЭБС, да собственно ею и не является. Сейчас создатели реорганизуют её в

MedBaseGeotar, которая всё более учитывает интересы специалистов-врачей и менее ориентирована на нужды и потребности библиотекарей, а ведь именно они помогают поддерживать научную составляющую: производят отбор источников, оформляют списки литературы для преподавателей, сохраняя уровень информационной культуры. Сейчас, например, система не позволяет получить полное библиографическое описание.

Ввиду отсутствия на рынке информационных услуг удовлетворяющих всем требованиям постдипломного образования ЭБС, НБ ИПКСЗ была вынуждена приобретать не совсем подходящие ей электронные продукты. Таким, например, оказался для нас «Доктор на работе» (<https://www.doktonarabote.ru>) (владелец — ООО «Доктор на работе», Москва). Он был приобретён одним из первых — в 2011 году. По сути, являясь крупнейшей коммуникационной платформой для врачей в России (портал существует с 2009 г.), этот ресурс сумел объединить вокруг себя профессиональное сообщество русскоязычных врачей. Платформа предоставляет врачам возможность общаться, обсуждать сложные клинические случаи, делиться практическим опытом или решать трудности в диагностике и лечении. И тысячи врачей разных специальностей пользуются этой площадкой и сегодня. Но поставленных перед библиотекой задач ресурс не решал и не прижился, подписка продлилась год.

В первое время библиотеке приходилось обращаться к ЭБС универсального содержания (при наличии достойной медицинской составляющей). Как оказалось, универсальность ЭБС имела свои минусы для специализированной библиотеки (оплата ненужного контента) и плюсы, поскольку иногда возникает необходимость присутствия в фонде изданий по смежным дисциплинам, например, по гистологии, физиологии, биохимии и т. п.

Ещё одной базой, которую библиотека приобрела в первые годы внедрения ЭБС, была «КнигаФонд». Это одна из старейших ЭБС, в своё время сыгравшая ключевую роль в становлении рынка отечественных электронных ресурсов. Мультиотраслевая по содержанию образовательная электронная библиотека объединила десятки тысяч актуальных электронных учебников, учебных пособий, научных публикаций, учебно-методических материалов и иных изданий, востребованных при освоении программ высшего профессионального образования. «КнигаФонд» (разработчик — ООО «Центр цифровой дистрибуции», Москва) заработала 1 сентября 2008 года. Помимо образовательной литературы, в библиотеке представлены бесплатные художественные произведения, редкие историко-архивные материалы, статьи,

монографии и многое другое. У пользователей нашей библиотеки было много претензий к медицинскому контенту системы. Он был скромнен, содержал мало актуальных изданий. До 2014 года мы осуществляли подписку на этот ресурс, пока в декабре 2015 года компания «Директ-Медиа» не приобрела ЭБС «КнигаФонд», и она не слилась с «Университетской библиотекой онлайн».

С 2018 по 2020 год наша библиотека была подписчиком информационного ресурса «ВмедицинеРФ» (<https://вмедицине.рф>). Это онлайн-гид для руководителей и специалистов (разработчик — АО «ДП Бизнес-пресс», Санкт-Петербург). Информационный портал в помощь главным врачам и специалистам медицинских учреждений содержит решения бизнес-задач, рекомендации, стандарты медицинской помощи и другое, преследует в своей деятельности общую с нашим институтом цель повышения квалификации сотрудников медицинских учреждений и содержит клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи и СОПы. Но также, как и «Доктор на работе», этот информационный ресурс не являлся полноценной ЭБС и не решал поставленных перед ним задач: обеспечить полноценную работу с электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, включённой в рабочие программы дисциплин. Поэтому через короткое время был нами отвергнут.

С 2016 года и по сегодняшний день библиотека выписывает базу данных «Цифровая библиотека IPRsmart» (<https://www.iprbookshop.ru>) (до 2021 г. называлась IPRbooks, разработчик — ООО «Ай Пи Эр Медиа», Красногорск, Московская область). ЭБС IPRsmart объединяет лицензионную учебную и научную литературу, периодические издания, аудиокниги, видеокурсы, онлайн тесты по направлениям обучения, в том числе и по медицине. Общее количество публикаций на платформе сегодня составляет более 110 тысяч. База является мультидисциплинарной, также обеспечивая нашу библиотеку изданиями по смежным дисциплинам. У наших пользователей были претензии к интерфейсу ресурса, к неудобству поисковой системы. Однако с ЭБС IPRsmart и ЭБС «Консультант врача» мы сотрудничаем на протяжении долгих лет, не прерывая подписку на них.

**Таблица. Информационные ресурсы,
на которые была подписана библиотека ИПКСЗ в 2011–2024 гг.**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Консультант врача	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Доктор на работе	•	•												
КнигаФонд	•	•	•	•										
IPRsmart						•	•	•	•	•	•	•	•	•
В медицине РФ								•	•	•				

На протяжении 2011–2024 годов мы рассматривали возможность подписки на различные ЭБС. Конечно, большой интерес у нас вызывали электронные продукты Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) (<https://www.rucml.ru/?ysclid>). Эта библиотека располагает уникальной коллекцией научных изданий по медицине и здравоохранению и является хранилищем практического опыта в области медицины, а также позиционирует себя как один из лучших в России центров разработки и внедрения информационных библиотечных технологий. Центральная научная медицинская библиотека является головной отраслевой медицинской библиотекой, предназначенной для обслуживания научных и практических работников здравоохранения. Её проект — Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) — предоставляет свободный доступ к уникальным редким изданиям по медицине и фармакологии, которые имеют историческую и научную ценность. Нас остановило отсутствие современных изданий в открытом доступе, неудобный для нас доступ к электронному библиотечному абонементу ЦНМБ в системе «вопрос — ответ», рассчитанный в большей степени на теоретиков и историков медицины. Всё это сыграло не в пользу нашей подписки на услуги ЦНМБ.

Своего рода «точечное комплектование» предлагала нам BookUp (<http://books-up.ru>) (ООО «Букап», Томск). Эта ЭБС специализируется на медицинской учебной и научной литературе для вузов. Основное направление — профессиональная медицинская литература. Коллекция содержит мировые бестселлеры медицинской литературы на русском языке, включает учебники, учебные пособия, монографии, атласы, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, иллюстрированные издания по медицине. Среди пользователей ЭБС BookUp — ординаторы, врачи, преподаватели и учёные. Для удобства работы есть сервисы по подбору литературы, тестированию, «умная читалка», теги. На сегодняшний день мы оцениваем

содержательный потенциал ЭБС BookUp как один из лучших среди цифровых медицинских коллекций. И хотя мы дважды приобретали тестовый доступ к BookUp, но сотрудничество с ними так и не состоялось. С одной стороны, покнижное подключение к контенту позволяет гибко сформировать полезную и уникальную коллекцию, с другой — стоимость этого небольшого перечня зачастую оказывается дороже пакетного подключения.

Сегодня многие владельцы информационных ресурсов предлагают различные варианты подключения (пакетное, покнижное с возможностью выбора собственной коллекции для подписки), проявляя гибкость и клиентоориентированность.

Обращали внимание мы и на электронные библиотечные системы, которые создаются на основе продукции медицинских издательств, таких, например, как «СпецЛит» и «МИА». Издательство «СпецЛит» владеет одноимённой ЭБС (<https://speclit.profy-lib.ru>) (владелец — ООО «Издательство “СпецЛит”», Санкт-Петербург) и предоставляет с 2017 года цифровой контент для образовательного процесса медицинским и фармацевтическим вузам и ссузам. Электронная библиотечная система издательства «МИА» — ЭБС MedLib.ru (<https://www.medlib.ru>, владелец — ООО «Издательство “Медицинское информационное агентство”», Москва) — является образовательным ресурсом для студентов, преподавателей медицинских и фармацевтических вузов, врачей, биологов и т. д., который позволяет получить доступ через Интернет к электронным версиям учебников и учебных пособий с грифом учебного издания, руководств и атласов, справочников и монографий издательства «МИА», самостоятельным электронным изданиям, а также мультимедийным интерактивным учебным комплексам. В обеих ЭБС пользователю предлагается качественный и заслуживающий доверия контент. Однако он ограничен рамками одного издательства, и поэтому мы отказались от идеи подписки на подобные ЭБС.

В поле нашего зрения попадали и ЭБС Znanium (<https://www.znanium.ru>) (владелец — ООО «Знаниум», Москва), и образовательная платформа «Юрайт» (<https://www.urait.ru>) (издатель — ООО «Электронное издательство Юрайт», Москва). Но всё-таки эти базы больше ориентированы на ВПО и СПО, а не на повышение квалификации и переподготовку специалистов. Это удержало нас от подписки.

В последнее время наше внимание привлекает ЭБС «Лань» (<https://e.lanbook.com>) (издатель — ООО «ЭБС Лань», Санкт-Петербург) своими активным развитием, наполнением и предоставлением удобных сервисов. На

рынке эта ЭБС существует с 2011 года, но до последнего времени она не обладала достойным вниманием медицинским контентом. Сегодня платформа значительно нарастила ассортимент изданий медицинской тематики и предлагает коллекцию «Медицина СПО — Издательство “Лань”». При дефиците на книжном рынке литературы для среднего медицинского звена это большой плюс для ресурса. Кроме того, на платформе ЭБС «Лань» организован доступ к консорциуму сетевых электронных библиотек (СЭБ) — объединению учебных заведений, в рамках которого вузы получают бесплатный взаимный доступ к научной и учебной литературе, изданной внутри этих вузов (в 2024 г. изданий медицинской тематики насчитывалось 3300 ед.). Учитывая всё вышесказанное, в перспективе мы рассматриваем осуществить подписку на данную ЭБС.

Ежегодно библиотека рассматривает предложения на рынке ЭБС и принимает решения о подписке на электронные ресурсы с целью улучшения качества обслуживания читателей. Для этого проводится систематический аудит ЭБС медицинской тематики: анализируется состав их фондов, наполняемость, статистика обращения к ним. При выборе мы ориентируемся в первую очередь на полноту охвата по ассортименту, соответствие профилю комплектования. Плюсом для нас в последнее время становится наличие многофункциональной платформы, сервисов и образовательных возможностей. Ну, и не последний момент — это стоимость ЭБС, особенно в нынешней ситуации, когда особенно важно оптимально использовать бюджетные средства. Считаем, что в дальнейшем ЭБС будут объединяться, укрупняться по отраслевому признаку, поскольку ограничивать себя в рамках ЭБС одного издательства бесперспективно, неудобно и невыгодно для пользователей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ГОСТ Р 57723-2017. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения : нац. стандарт Рос. Федерации : изд. офиц. : утв. и введен в действие Приказом Федер. агентства по техн. регулированию и метрологии от 28 сент. 2017 г. № 1256-ст : введ. впервые : дата введения 2018-09-01 / разработан ФГБОУ «Московский государственный технологический университет “СТАНКИН”». — Москва : Стандартинформ, 2017. — IV, 11, [1] с.

2. Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информа-

ционных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса : приказ Рособнадзора № 1953 от 05.09.2011. — Текст : электронный // Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки : офиц. сайт. — URL: https://obrnadzor.gov.ru/ron_doc/prikaz-rosobrnadzora-ot-05-09-2011-№1953-ob-utverzhdenii-licenzionnyh-normativov-k-nalichiyu-u-licenziata-uchebnoj-uchebno-metodicheskoy-literatury-i-inyh-bibliotechno-informacionnyh-res (дата обращения: 26.07.2024).

3. Борисова, Л. Г. ЭБС — новая эра в развитии медицинского образования / Л. Г. Борисова // История медицины в собраниях архивов, библиотек и музеев : материалы III межрегион. науч.-практ. конф., 1–2 дек. 2016 г. — Волгоград, 2016. — С. 247–251.

4. Войнакова, Л. В. Электронные медицинские библиотеки / Л. В. Войнакова, Е. В. Захарова // Документальное наследие и историческая наука : материалы Урал. ист.-арх. форума, посвящ. 50-летию ист.-арх. специальности в Урал. ун-те, г. Екатеринбург, 11–12 сент. 2020 г. — Екатеринбург, 2020. — С. 452–459.

5. Информационно-образовательное обеспечение учебного процесса и развитие библиотек в медицинских вузах РФ и за рубежом: проблемы и предложения / Т. М. Литвинова, Г. Э. Улумбекова, Е. А. Гапонова, И. Ю. Худова. — DOI <https://doi.org/10.33029/2411-8621-2023-9-4-39-65>. — Текст : электронный // ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ. — 2023. — Т. 9, № 4. — С. 39–65. — URL: https://orgzdrav.vshouz.ru/ru/jarticles_orgzdrav/292.html?SSr=270134d6fa12ffffff27c__07e801160c1b1d-68e9 (дата обращения: 01.08.2024).

6. Итинсон, К. С. Анализ существующих информационных ресурсов сети Интернет, используемых в обучении студентов в медицинских вузах / К. С. Итинсон, В. М. Чиркова // Pedagogy and Psychology. — 2019. — Т. 8, № 1 (26). — С. 144–146.

7. Итинсон, К. С. Информационно-библиотечное обеспечение образовательного процесса в медицинском вузе // Регион. вестн. — 2020. — № 11 (50). — С. 69–71.

8. Молчанов, А. В. Электронно-библиотечная система для медицинского образования / А. В. Молчанов, К. И. Сайткулов // Мед. образование и проф. развитие. — 2011. — № 1 (3). — С. 39.