

Д. Д. Демидов

eLIBRARY.RU как источник отечественных электронных журналов по агроинженерии

Рассмотрены возможности Научной электронной библиотеки (eLIBRARY) как источника получения отечественных полнотекстовых электронных журналов для комплектования фонда отраслевого института информации по агроинженерии.

Ключевые слова: Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU), электронные журналы, комплектование, библиотечные фонды, подписка, открытый доступ.

До настоящего времени главным источником информации для учёных и специалистов остаются научные журналы. Особое значение они приобрели с развитием компьютерных информационных технологий в своём новом статусе – как электронные журналы (ЭЖ). Число электронных публикаций, предоставляемых как на коммерческой основе, так и бесплатно, постоянно растёт [1]. Это стало общей тенденцией развития мирового рынка научных публикаций [2].

По данным международного справочника сериальных изданий «*Ulrich's Periodicals Directorory*», из 300 тыс. издаваемых в мире периодических изданий более 65 тыс. выпускались и в электронной форме [3]. Существующие тенденции позволяют предположить, что в ближайшие годы большинство значимых научных журналов будет доступно через Интернет в полнотекстовой форме из любой точки земного шара.

В содержательном плане ЭЖ мало чем отличаются от своих печатных версий, т.е. они имеют те же ценностные свойства [4]. Но их принципиальное отличие – «способ создания», и, как следствие, – форма представления и распространения. Неоспоримое преимущество ЭЖ – возможность *оперативно* получать отражаемую в них информацию.

Например, ЭЖ издательства «*Springer*» доступны для пользователя уже через два часа после их одобрения редакционным советом и появления на центральном сервере. Именно поэтому научные работники, как показал опрос [5], среди существующих форм получения необходимых журнальных публикаций на первое место ставят электронную. Другие достоинства ЭЖ: простота доступа, возможность перекачать необходимую информацию в свой ПК. Наличие электронных версий журнала позволяет работать с публикациями непосредственно из библиотек, расположенных достаточно далеко от фондодержателя, или с рабочего места пользователя.

Появление ЭЖ меняет подходы и к формированию информационного фонда. В частности, возможность пользования электронными версиями изданий позволяет отказаться от многих привычных библиотечных процессов. При комплектовании фонда всё чаще применяется принцип: переход от владения информацией к обеспечению доступа к ней [6]. Многие зарубежные библиотеки отказываются от подписки на журналы, получают вместо них электронные версии необходимых публикаций [7]. Например, ряд библиотек университетов и колледжей США сократил подписку до 65% [8].

Новый принцип комплектования приживается и в российских научных библиотеках: средства от традиционной подписки всё чаще используются для оплаты онлайн-доступа к электронным источникам. Например, в библиотеке Сибирского федерального университета подписка на электронные версии отечественных изданий уже составила более 30% от её

общего объёма [9].

Признавая, что современный уровень информационного обслуживания научных исследований уже немыслим без использования полнотекстовых электронных ресурсов, прежде всего – журналов, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК (Росинформагротех) как отраслевой вуз информации по вопросам агроинженерного обеспечения сельского хозяйства также приступил к реализации принципа «доступ вместо владения».

Первым шагом на пути использования электронных изданий стало изучение рынка электронной продукции. Как отмечается в работе [10], российский сектор этого рынка только формируется.

Основным объектом исследования стал такой представительный источник получения полнотекстовых электронных версий периодических изданий, как Научная электронная библиотека – *eLibrary.RU* (НЭБ). Она является специализированным сервером, обеспечивающим электронный доступ к более чем 36 тыс. наименований отечественных и иностранных журналов. Её считают самым серьёзным посредником, предоставляющим доступ к российским научным ЭЖ [2].

Возможности НЭБ рассмотрены в работе [11]. Из более 7 500 обрабатываемых ею отечественных журналов 2 730 представлены в полнотекстовом виде, из них по подписке (согласно прайс-листу на 2013 г.) доступны более 1 100 изданий.

НЭБ предлагает подписку как на отдельные статьи и выпуски, так и на полные годовые комплекты ЭЖ. Важный момент: после окончания подписки выпуски журнала, к которым организация имела доступ, остаются в её распоряжении в течение десяти последующих лет, даже если она откажется от подписки на текущие выпуски.

Как показали результаты исследования, из 85 профильных и смежных журналов, необходимых для научно-информационной деятельности Росинформагротеха, в НЭБ нашли отражение 55 (65%). Из числа обрабатываемых изданий 22 (40%) журнала (доступные по подписке) представлены полнотекстовой электронной версией, 23 – закрыты для пользователей, остальные – в свободном доступе.

Появление ЭЖ оказало огромное влияние на научную коммуникацию в целом, вызвав к жизни совершенно новое явление – открытый доступ к научным публикациям в электронном формате [12]. По данным справочника *Ulrich's*, число периодических изданий ОД составляет почти 20% от общего числа научных журналов в мире. ОД становится одним из бурно развивающихся информационных сегментов Интернета. Ежегодный средний прирост журналов ОД – около 15%, журналов с платным доступом – 3,5% [13]. Такие издания обладают огромным преимуществом по сравнению с печатными: кардинально увеличивается число их пользователей.

По обеспечению ОД к информации Россия находится на 49-м месте среди стран, у которых есть общедоступные репозитории ОД [14]. Но это не означает, что у нас совсем мало отечественных журналов, имеющих открытые для всех полнотекстовые выпуски. Только на платформе *eLibrary* сейчас более 1 850 наименований. Воспользоваться правом доступа к ним может любой зарегистрированный читатель НЭБ. К сожалению, таких журналов агроинженерной тематики оказалось лишь 10.

Среди преимуществ ЭЖ – более низкая стоимость. Как показывает опыт работы американских библиотек, покупка печатного издания и одновременно электронного доступа к

нему, как правило, существенно экономит средства [15].

Сокращаются ли для Росинформагротеха затраты на приобретение необходимых ему электронных версий журналов? Стоимость доступа ко всем имеющимся в НЭБ полнотекстовым ЭЖ, необходимым институту, практически равна стоимости получения этих изданий в печатном формате через агентство «Роспечать». Если же необходим доступ только к отдельным ЭЖ, то его стоимость может быть как ниже, так и выше подписки на печатные журналы. 6 необходимых нашему институту ЭЖ обходятся дешевле печатных, 13 – дороже (в среднем на 25%).

Сравнивая результаты последнего и более раннего исследований [16], отмечу два положительных момента. Во-первых, все ранее выявленные полнотекстовые ЭЖ по агроинженерии сохранились в НЭБ. Во-вторых, число таких журналов по отношению ко всему списку необходимых институту изданий значительно увеличилось – с 13% до более 40%.

Наличие в НЭБ значимых профильных ЭЖ позволяет нашему институту после экономического обоснования отказаться от традиционной подписки, обеспечив онлайн-получение содержащейся в них информации.

Подводя итоги, следует признать, что отечественные ЭЖ по агроинженерии пока не стали серьезной альтернативой традиционным печатным периодическим изданиям. Многие журналы этого профиля (почти 62%) по-прежнему доступны лишь в печатной форме. Из-за отсутствия онлайн-версий принцип использования журналов – «доступ вместо владения» – можно реализовать лишь частично.

Список источников

1. **Шрайберг Я. Л.** Интеграция библиотек в развивающемся информационном обществе: что нас ждёт впереди? / Я. Л. Шрайберг // Науч. и техн. б-ки. – 2013. – № 1. – С. 7–50.
2. **Евстигнеева Г. А.** Формирование фонда научно-технической библиотеки в условиях развития электронных информационных технологий / Г. А. Евстигнеева // Науч. и техн. б-ки. – 2009. – № 2. – С. 26–37.
3. **Электронный** международный справочник периодических изданий Ulrich'sPeriodicalsDirektori. – Режим доступа: <http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/>.
4. Демидов Д. Д., Шibaева Л. Н., Кутумина О. А. Электронные журналы: достоинства и возможности использования информационной службой АПК // Орг. и развитие информ. обеспечения органов упр. науч. и образоват. учреждений АПК («Информагро–2005»). – Москва : Росинформагротех, 2005. – С. 66–68.
5. **Lee Wade M., Sinn Robin N.** Scientists and the Journal Article Choices for Access // J. Interlibr. Loan, Doc. Deliv. and Inf. Supply. – 2002. – Vol. 12. – № 3. – P. 37–56.
6. **Багрова И. Ю.** Национальные библиотеки и проблемы развития библиотечного дела за рубежом в конце XX – начале XXI века : обзоры, реф. и пер. англоязыч. лит. – Москва : Пашков дом, 2004. – 500 с.
7. **Weston Beth, Acton Deena.** Managing divergence of print and electronic journal: докл. [23 Annual Conference of the North American Serials Interest Group «Taking the sting out of serials» (NASIG 2008), Phoenix, Ariz, June 5–8, 2008] // Ser. Libr. – 2009. – Vol. 56. – № 1–4. – P. 181–198.

8. **William H. Walters.** Criteria for Replecing Print Journal with Online Journal Resources. The Importance of Sustainable Access//Libr. Resources &Tech. Services. – 2004. – Vol. 48. – № 4. – P. 300–304.
9. **Электронные версии печатных СМИ** // Унив. кн. – 2012. – № 1. – С. 26.
10. **Смирнов А. К.** К вопросу распространения электронных версий журналов // Науч. периодика: проблемы и решения. – 2011. – № 1. – С. 24–28.
11. **Бойченко Е. Н.** Использование электронных версий периодических изданий по технике в работе универсальных научных библиотек / Е. Н. Бойченко // Науч. и техн. б-ки. – 2011. – № 10. – С. 29–34.
12. **Босина Л. В., Шабурова Н. Н.** Зарубежные научные ресурсы открытого доступа и навигатор SciGuide // НТИ. Сер. 1. – 2011. – № 10. – С. 14–19.
13. **Рост рынка научных журналов со свободным доступом...** // Науч. периодика: проблемы и решения. – 2011. – № 4. – С. 38.
14. **Шрайберг Я. Л.** Авторское право и библиотеки в новой цифровой эпохе: введение в проблему // Б-ка и закон. – 2011. – № 2. – С. 173–177.
15. **Еременко Т. В.** Современные информационные технологии в университетских библиотеках США. – Рязань, 2001. – 120 с.
16. **Демидов Д. Д., Кутумина О. А., Суркова Т. А.** Интернет как источник информации об отечественных журнальных публикациях по агроинженерии // Науч.-информ. обеспечение инновац. развития АПК («Информагро–2010») : матер. V Междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Росинформагротех, 2011. – С. 193–196.