

**«Сетевая электронная библиотека» –  
новый проект федеральных университетов**  
**Networked e-library – a new project by federal universities**

*Л. А. Моршихина*

*Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова,  
Архангельск, Россия*

*Larisa Morshchikhina*

*M. V. Lomonosov Northern (Arctic) Federal University,  
Arkhangelsk, Russia*

В статье представлены основные положения проекта «Сетевая электронная библиотека», реализацию которого осуществляют федеральные университеты России при поддержке Консорциума «КОНТЕКСТУМ».

The author discusses the main provisions of the Networked E-library Project being accomplished by Russia's federal universities through the support of CONTEXTUM Consortium.

В настоящее время в мире активно развиваются электронные образовательные ресурсы. Проекты с открытыми учебными курсами и лекциями (coursera, edx) повсеместно используются в России и мире. Электронные библиотеки ведущих международных университетов предлагают широкий спектр учебной и научной литературы по всем направлениям подготовки бакалавров и магистров. Подобная система электронных образовательных ресурсов для высшего профессионального образования находится только на начальной стадии становления (например, размещение лекций преподавателей Высшей школы экономики на coursera). Такое положение вещей негативно влияет на имидж и качество российского образования.

Сегодня остро стоит проблема создания инфраструктуры для сбора и предоставления доступа к качественному русскоязычному образовательному контенту в цифровой форме. Понимание важности и необходимости данной задачи легло в основу корпоративного проекта федеральных университетов по созданию Сетевой электронной библиотеки (СЭБ ФУ). Федеральные университеты ведут подготовку специалистов, бакалавров, магистров по широкому профилю направлений и, безусловно, обладают кадровым потенциалом для создания качественных образовательных ресурсов. Таким образом, консолидация усилий лучших специалистов федеральных университетов, создание механизмов поощрения профессорско-преподавательского состава в рамках СЭБ ФУ позволит создать в России информационный образовательный продукт мирового уровня.

Еще один важный аспект вопроса заключается в том, что значительные бюджетные средства, выделяемые на комплектование библиотечных фондов, в отсутствие альтернатив библиотеки вынуждены тратить на доступ к коммерческим электронным библиотечным системам. Таким образом, значительные средства остаются у посредников между издателями и библиотеками, в то время как в самих федеральных университетах зачастую создается достаточный для обеспечения учебного процесса качественный материал. Повышение эффективности использования финансовых ресурсов на комплектование – важная задача для федеральных университетов. СЭБ ФУ позволит создать современный цифровой ресурс для обеспечения учебного процесса. Доступ к СЭБ ФУ будет бесплатен для федеральных университетов на условиях паритетного вклада, что даст возможность в будущем повысить эффективность использования средств на комплектование электронными ресурсами системы высшего профессионального образования.

Современные условия информационного рынка ставят необходимым условием активное взаимодействие авторов и держателей информационного контента. Различие подходов к пониманию роли информации в современном обществе показывает необходимость определения библиотеками университетов своего места и функций в информационном образовательном пространстве. Все чаще высказывается мнение о том, что как можно больший объем информации должен приобретать статус общественного достояния. Вместе с тем, не ставится под сомнение факт, что легитим-

ная информация имеет свою стоимость и автор или держатель информационного контента вправе его коммерциализировать. Как следствие, возникает проблема соблюдения баланса интересов в области генерации, хранения и использования научно-образовательной информации.

Высшие учебные заведения способны создавать большой объем востребованного внешними пользователями электронного контента, включающего исследования профессорско-преподавательского состава, диссертации, исследовательские работы студентов. Исследования, публикуемые как в печатном, так и в электронном виде, должны приносить прибыль авторам, университету, стране, в которой они были созданы.

Библиотеки ведущих университетов, являясь информационной и социальной системой аккумуляции, систематизации, ретрансляции новых знаний, способны изменить систему производства и потребления знаний.

В рамках СЭБ ФУ будет собрана критическая масса актуального научного и образовательного контента, необходимого для информационного обеспечения качественного образовательного процесса в федеральных университетах, в том числе для внеаудиторных занятий. Активное использование СЭБ ФУ студентами и аспирантами университетов будет способствовать развитию у них навыков работы с информационными ресурсами и увеличит их конкурентоспособность как специалистов в рамках парадигмы современного информационного общества. Последующая коммерциализация СЭБ ФУ представителями бизнес-сообщества позволит создать дополнительные механизмы финансового стимулирования авторов качественных учебников, курсов, учебно-методических пособий.

Проект Сетевой электронной библиотеки федеральных университетов способен сделать более продуктивным механизм взаимоотношений авторов, издателей и читателей, принести финансовые доходы. Электронный контент должен быть активно востребован и использоваться как внутри вузов, так и внешними потребителями информации.

Решение о начале реализации проекта было принято Советом ректоров федеральных университетов на Совещании в Московской школе управления СКОЛКОВО 17 июля 2013 года. Координатором проекта стал Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова.

За период с июля по сентябрь 2013 года рабочей группой САФУ были сформулированы цели и задачи проекта, проведены мониторинг интернет-порталов и анкетирование библиотек федеральных университетов. В ходе мониторинга были проанализированы основные нормативные и технологические аспекты функционирования электронных библиотек; вопросы формирования и продвижения библиотечно-информационных ресурсов, организации обслуживания пользователей; аспекты участия в сетевом взаимодействии. Мы сделали вывод, что библиотеки федеральных университетов обладают определенным опытом формирования электронных библиотек, разработки нормативно-правовой документации, а также имеют различные объемы информационной базы трудов преподавателей. Не отрицая возможности организации сетевого корпоративного взаимодействия и дальнейшей совместной работы в рамках проекта, наши коллеги готовы к сотрудничеству.

17 февраля 2014 г. в Министерстве образования и науки Российской Федерации прошло очередное совещание представителей Департамента науки и технологий Минобрнауки и федеральных университетов, на котором были подведены первые итоги реализации проекта. Северный (Арктический) федеральный университет представил Концепцию проекта; Казанский (Приволжский) федеральный университет разработал технические требования к распределенной системе, необходимой для реализации проекта с учетом проведения лицензионно-договорной работы, выплаты авторских вознаграждений, проведения экспертизы изданий; Уральский федеральный университет сформулировал предложения по измеряемым показателям отражения эффективности использования электронных ресурсов. Технологическую поддержку проекта взял на себя Консорциум «КОНТЕКСТУМ».

Регулирование деятельности в рамках проекта СЭБ ФУ планируется осуществлять через разработку и внедрение:

- «кодекса» деятельности университета по коллективному распоряжению правами (соглашение ректоров U-9 по вопросу создания электронной образовательной среды; восполнение инвестиций университетов и окупаемость проекта);

- «кодекса» взаимодействия с авторами (лицензионные договоры; стимулирование; вознаграждения по востребованности, по объему вклада и т.д.; фонд для поощрений);
- «кодекса» потребителя контента внутри U-9 (правила пользования контентом; соблюдение требований ГК РФ, обязательство не копировать, не распространять, не тиражировать);
- «кодекса» взаимоотношений с внешним сообществом (распределение доходов от коммерциализации);
- правил экспертизы (профессиональной и потребительской).

Новизна проекта СЭБ ФУ заключается в разработке передовой методологии решения комплекса актуальных и взаимообусловленных задач, направленных на гармонизацию информационных ресурсов федеральных университетов в рамках их коллаборативной деятельности.

В рамках СЭБ ФУ впервые в России будет создана технологическая платформа и сформирована организационно-методическая база для разработки и использования совместных образовательных программ федеральных университетов. Реализация коллективных образовательных программ в соответствии с лучшими мировыми практиками обеспечит синергетический эффект и будет способствовать улучшению качества образовательных процессов в федеральных университетах. В рамках проекта планируется автоматизация основных бизнес-процессов, необходимых для легитимного размещения научно-образовательной литературы в открытом доступе, а также для обеспечения коммерциализации результатов научной деятельности федеральных университетов. Планируется реализация и новых дополнительных сервисов, необходимых как для продвижения федеральных университетов в наукометрических базах данных, так и для обеспечения контроля внеаудиторного образовательного процесса.

СЭБ ФУ станет первым в России информационным образовательным ресурсом мирового уровня, сравнимого с такими международными ресурсами, как MIT OpenCourseWare, Coursera, Edx.