

Сохранение цифровой информации – императив XXI века



3–5 октября 2011 г. в Москве в рамках председательства России в Межправительственном совете флагманской Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» состоится Международная конференция «**Сохранение цифровой информации в информационном обществе**».

Это первый в истории России и в истории ЮНЕСКО крупный международный междисциплинарный форум на эту тему.

Организаторами конференции выступают Российский комитет Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» и его рабочий орган – Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества при поддержке Минкультуры России, Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям и Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО.

Об актуальности, целях и задачах форума рассказывает **Евгений КУЗЬМИН**, председатель Межправительственного совета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», председатель Российского комитета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», Президент Межрегионального центра библиотечного сотрудничества.

Проблемы сохранения электронной информации волнуют сегодня всех, кто когда-либо имел отношение к решению задач сохранения информации. Вот почему конференция вызывает большой интерес во всём мире. В ней примут участие около 150 руководителей крупнейших библиотек, музеев, архивов, издательств, средств массовой информации, а также представители органов власти, бизнеса и гражданского общества из 40 стран.

Сохранение информации наряду с информационной этикой, доступностью информации, информационной политикой и информационной грамотностью является одним из пяти приоритетов Программы ЮНЕСКО «Информация для всех».

Для того, чтобы научиться сохранять информацию на бумаге, человечеству потре-

бовалось почти две тысячи лет. Для этого во всех развитых государствах мира к середине XX века была сформирована разветвлённая система универсальных и специализированных библиотек и архивов, разделяющих основные функции и при этом активно взаимодействующих между собой как по вертикали, так и по горизонтали, как на национальном, так и на международном уровнях. Между прочим, во второй половине минувшего столетия Россия являлась в этом вопросе одной из самых передовых стран и распространяла методы и образцы своей деятельности как минимум на полмира.

Важно понимать, что библиотеки не являются чем-то изолированным. Они — часть огромной сложной инфраструктуры, состоящей, помимо библиотек, ещё и из научно-исследовательских институтов и методических центров, учебных заведений высшего и среднего звена, системы переподготовки и повышения квалификации кадров, профессиональных ассоциаций (национальных и международных), системы профессиональной периодической печати, системы профессиональных ежегодных конференций, совещаний, семинаров и круглых столов (которые проводятся на общероссийском, региональном и муниципальном уровнях), индустрии производства библиотечного и архивного оборудования, стандартизирующих организаций, книготорговых предприятий, доставляющих литературу в библиотеки, компаний-производителей программного обеспечения и многого другого. Постоянно актуализируются профили комплектования библиотечных фондов, методы и критерии отбора источников

информации, существуют тщательно разработанные и стандартизированные во всём мире методы её описания, учёта и хранения. Усилиями Министерства культуры РФ реализуется Национальная программа сохранения библиотечных фондов, тщательностью и продуманностью которой страна может гордиться.

Нечто подобное, хотя и в меньшей степени, можно сказать и об архивах.

А вот для сохранения цифровой информации, хотя объёмы её растут экспоненциально, необходимая инфраструктура в подавляющем большинстве стран мира, в том числе и в России, в настоящее время отсутствует. Более того, у политиков нет должного понимания, что её необходимо ускоренно создавать. В отличие от издателей традиционных книг и периодики (на бумаге), производители цифровой информации (те же издатели книг и периодики в электронном виде, теле- и радиоконпании) не готовы её передавать на вечное хранение в библиотеки и архивы, ссылаясь на законодательство об интеллектуальной собственности. В свою очередь, традиционные хранители информации не готовы её принимать и хранить. Также не готовы они (по крайней мере, слишком мало тех, кто это сегодня делает на регулярной и высокопрофессиональной основе) вести мониторинг и архивирование информационных ресурсов, которые существуют только в Интернете, а таких становится всё больше и больше.

В большинстве стран мира сегодня нет нормативной базы, которая обязывала бы соответствующие институты и структуры профессионально заниматься всеми этими вопросами, и нет выстроенной политики, реализация которой последовательно вела бы к созданию такой базы. Профессиональные сообщества библиотекарей и архивистов пока ещё только начинают разрабатывать идеологию долговременного сохранения электронной информации, с тем чтобы она была доступна будущим поколениям. Идёт поиск ответов на вопросы: «Что именно и зачем необходимо сохранять? Кто, где, когда, на какие средства и в какой мере обязан это делать?»

Что же произойдёт, если не предпринимать срочных мер и на уровне политики, и на уровне практики? Очень высока вероятность того, что в скором времени мы обнаружим, что у нас:

- потеряно огромное количество оцифрованной информации, поскольку либо не были надлежащим образом обеспечены про-

РОССИЙСКИЙ КОМИТЕТ ПРОГРАММЫ ЮНЕСКО «ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ»

Российский комитет Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» был создан в 2000 г., это первый национальный комитет Программы. В состав Комитета входят представители органов государственной власти, учреждений образования, науки, культуры, коммуникаций, общественных объединений и коммерческих структур. Комитет оказывает содействие в реализации идей, задач, концептуальных положений и приоритетных направлений деятельности Программы на национальном и международном уровне; участвует в совершенствовании политики и нормативно-правовой базы в сфере культуры, образования, коммуникации и информации в целях построения инклюзивного информационного общества/обществ знания; способствует развитию научно-теоретических и научно-методических разработок, формированию центров передового опыта и совершенствованию деятельности институтов в сферах своей компетенции.

цессы её оцифровки, либо она не была своевременно и правильно каталогизирована и поэтому теперь не может быть найдена, либо она хранилась ненадлежащим образом;

- не были собраны и потому оказались безвозвратно потеряны для будущих поколений огромные объёмы сетевой и другой информации, в том числе связанной с историей России, её культуры и науки (интернет-порталы, вебсайты, блоги, социальные сети, электронная и СМС-переписка, институциональные и личные электронные архивы и т.д.).

Вот почему многие мировые деятели называют наступающее время «тёмным информационным веком», описывая его в терминах «цифровой альцгеймер», «цифровая амнезия» и т.д.

Обществу сегодня эти проблемы практически не видны. Обществу об этом должны сигнализировать профессионалы. Именно они должны предлагать пути решения этих проблем. Но именно там — в профессиональной среде хранителей контента (библиотекарей, архивистов и музейщиков, а музеи сегодня тоже становятся мощными инфор-

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ЮНЕСКО «ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ»

Программа «Информация для всех» учреждена в 2001 г. как флагманская межправительственная программа ЮНЕСКО. Программа направлена на содействие государствам-членам в формировании и реализации сбалансированной национальной политики построения плюралистического инклюзивного информационного общества/обществ знания. В основе Программы лежат междисциплинарный, межсекторальный и интегративный подходы. Сохранение информации является одним из пяти приоритетных направлений деятельности Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», наряду с доступностью информации, информационной грамотностью, информационной этикой и информацией для развития.

www.ifapcom.ru

мационными центрами) — самые серьёзные проблемы: неразработанность самой филологии долгосрочного сохранения цифровой информации, несформированность внятных и реалистичных целей долгосрочного сохранения цифровой информации. Невозможно, да и не нужно сохранять всё, как это было в доинтернетовскую эпоху. Нужны критерии отбора, но и они не сформулированы.

Отсюда и недостатки в организации этой деятельности как на институциональном, так и на политическом уровне. Отсюда и неготовность к полномасштабной работе в этой сфере, то есть к непрерывной модернизации соответствующих институтов и структур, нехватка в них высокопрофессиональных кадров (их сегодня никто не готовит), отсутствие у имеющихся специалистов должной мотивированности и наделённости необходимыми полномочиями и ресурсами, отсутствие хоть какого-то общественного контроля за их деятельностью в этой сфере. Если из библиотеки пропадает книга стоимостью в несколько тысяч долларов, об этом денно и нощно трубят вся пресса, назначаются всевозможные комиссии, возбуждаются уголовные дела. Но если вдруг (!) рухнет база данных, которую десятки людей создавали в течение 15 лет, или перестаёт финансироваться и потому умирает информационный портал, на который были затрачены сотни тысяч долларов, этого никто не замечает.

Для организации успешной деятельности библиотек, музеев, архивов и других институтов памяти (изначально созданных для сбора и вечного хранения информации) чрезвычайно важным является постоянное расширение осведомлённости не только работников этих учреждений, но и СМИ, издательств, кино-, теле-, и радиокompаний, а также властных структур о политике и подходах к сохранению цифровой информации в ведущих странах мира, о программах и проектах таких авторитетных международных организаций, как ЮНЕСКО, Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА), Международный совет архивов, Международный совет музеев, Международный совет фонограмм, специализированных структур Европейской комиссии и т.д. Представители многих из них будут принимать участие в конференции.

Вот почему на конференции будут обсуждаться:

- философские, политические, экономические, социокультурные, организационные, правовые, кадровые, технологические, методологические, методические и

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР БИБЛИОТЕЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества (МЦБС) – рабочий орган Российского комитета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех». Основные направления деятельности МЦБС, помимо участия в реализации Программы ЮНЕСКО «Информация для всех», включают участие в формировании и реализации в России государственной библиотечной политики и национальных программ в сфере сохранения библиотечных фондов, развития Общероссийской сети публичных центров правовой и иной социальной значимой информации, поддержки и развития чтения, повышения квалификации библиотечных кадров, развития многоязычия в киберпространстве. МЦБС регулярно готовит, публикует и распространяет информационные и методические материалы о развитии библиотечного дела, культуры и информационной политики. В 2010 г. по заказу Минкультуры России и Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям МЦБС подготовил два аналитических доклада по различным проблемам сохранения цифровой информации.

www.mcbs.ru

другие проблемы сохранения электронной информации;

- политика, стратегия и состояние дел в сфере сохранения электронной информации в крупнейших библиотеках, архивах и музеях России и зарубежных стран;
- организация взаимодействия производителей и хранителей цифрового контента;
- подготовка специалистов и обучение населения навыкам сохранения информации.

Мы верим, что конференция позволит выявить как проблемы, так и новые профессиональные подходы к сохранению стремительно растущих объёмов электронной информации в условиях быстрого развития и постоянной смены информационных технологий, когда многообразие форматов представления этой информации увеличивается, так же как увеличивается и многообразие типов и видов цифровых объектов, в то время как срок жизни цифровых документов в таких условиях сокращается.

Концептуальные положения и фактический материал, которые будут представлены в докладах зарубежных и российских экспертов, могут быть использованы как в деятельности библиотек, архивов, музеев, теле-, радио- и фильмофондов и всех других институтов сохранения культурного наследия, так и при разработке концепций национальных программ сохранения электронной информации. Такие программы жизненно необходимы сегодня подавляющему большинству стран мира, в том числе и нашей стране. По крайней мере, серьёзно проработанный раздел, связанный с сохранением цифровой информации, должен появиться в политике развития информационного общества в России.

Это вторая конференция, проводимая в рамках Российского председательствования в программе ЮНЕСКО «Информация для всех».

О работе и итогах первой конференции «Языковое и культурное разнообразие в киберпространстве» читайте в предыдущем номере «УК».