

Создание электронных ресурсов в Узбекистане: проблемы и решения

Electronic Resources Creation in Uzbekistan: Problems and Solutions

А. Ш. Мухамадиев, М. П. Савочкин

Ташкентский государственный институт культуры, Ташкент, Узбекистан

Abdivali Mukhamadiev and Maksim Savochkin

Tashkent State Institute of Culture, Tashkent, Uzbekistan

В информационном обществе процесс производства информации считается одним из важнейших объектов потребления. Потому что именно информация является важнейшим показателем развития научно-технической, культурной, экономической и других сфер жизни общества. Это мнение разделяют большинство организаций, фирм, учебных заведений, библиотек, административных учреждений и физических лиц, которые связаны с разработкой и потреблением информации. Значит, информация становится одним из важнейших видов ресурсов, а на уровне государства становится стратегическим ресурсом. Сохранность и целенаправленное использование этих стратегических ресурсов становится очень важным для общества и государства.

Собранный в Республике большой массив информации и его все продолжающийся рост, при котором появляются трудности в сохранности и обработке различных категорий информации порождают ряд проблем при использовании информации.

Эти проблемы, а также качественные изменения, происходящие в процессе сохранности информации при использовании новых информационных технологий и средств передачи данных, требуют новых методик для организации информационных ресурсов и их использования. Автоматизированная библиотека выступает в качестве одного из средств решения этих задач. Место печатных изданий при обслуживании современного читателя постепенно занимают электронные издания. Информация на электронных носителях позволяет производить неограниченное тиражирование, а также открывает возможность доставки необходимой информации в любое время в любое место посредством глобальной сети. Настало время автоматизации библиотек, организации «Электронных библиотек» и создания соответствующей информационной инфраструктуры.

Современные информационные технологии предоставляют огромные возможности человечеству для создания принципиально новых информационных ресурсов, а также для перевода уже имеющейся информации в электронный формат, а без автоматизации библиотек, существующих основными учреждениями информационного обслуживания общества, добиться успехов в этой области невозможно. Организация электронных видов информационных ресурсов и процесс информационного обслуживания науки и образования становится одним из важнейших вопросов.

Широкое использование информационных технологий требует введения больших изменений в процесс обслуживания читателей в библиотеках. Современные библиотеки из пассивного хранилища печатных документов превращаются в автоматизированные информационные центры, электронные библиотеки, центры доставки документов посредством электронной почты, глобальных телекоммуникаций и сети Интернет.

Итак, автоматизация библиотек, диктуемая временем, в целом по Республике, должна проводиться по единому плану, при максимальном сотрудничестве всех библиотек, ведь если каждая библиотека пойдет по своему пути автоматизации, то это приведет к появлению нового вида проблем – проблеме обмена информации. Поэтому автоматизация библиотек должна строиться исходя из единой концепции.

У нас в республике уже проводится ряд работ по данному вопросу. Основой для реформирования библиотечного дела, реорганизации библиотек с целью создания информационно-ресурсных центров можно считать Постановление Президента Республики Узбекистан от 20 июня 2006 ПК-381 «Об организации информационно-библиотечного обеспечения населения республики». В этом Постановлении определены основные задачи информационно-ресурсных центров.

Положительно можно оценить работу высших образовательных заведений республики по созданию электронных ресурсов. С целью объединения информационных ресурсов учебных заведений республики была организована Корпоративная сеть Министерства Высшего и среднего специального образования и в настоящее время в составе министерства функционирует ресурсный образовательный Центр «ZiyoNET». В качестве основных задач Центра можно назвать – сбор и размещение в национальном сегменте сети Интернет образовательной и обучающей информации необходимой для преподавателей и студентов системы высшего и среднего профессионального образования, а также координация работ по созданию электронных ресурсов образовательных учреждений. Исходя из этого, высшие образовательные учреждения создают базу данных электронных версий учебников и учебных пособий, изданных преподавателями, на своих Web сайтах, которую и называют электронной библиотекой. Прделанная работа, кроме положительных сторон имеет и отрицательные стороны. Во-первых, это правовой аспект создаваемых электронных ресурсов, т.е. вопрос не учтенного авторского права. Во-вторых, признание в качестве электронных библиотек любых собраний электронных ресурсов. Сегодня, пока еще не поздно, надо решать эти проблемы.

Многие библиотеки Республики, среди которых есть и библиотеки высших образовательных учреждений, закупили системы автоматизации библиотечных процессов, в частности систему ИРБИС. Используя возможности этих систем, создают свои полнотекстовые базы электронных ресурсов тем самым, создавая предпосылки для разрастания вышеприведенной второй проблемы.

Организованные таким образом базы данных высших учебных заведений предоставляют возможность преподавателям и студентам не только работать с полнотекстовой информацией, но и обеспечивают учебный процесс необходимым учебным материалом, что значительно поднимает уровень качества обслуживания библиотеками до требований, предъявляемых временем.

Необходимость развития электронных библиотек, как один из основных методов сохранности богатого национального культурного наследия, становится одним из важнейших вопросов государственного уровня. К сожалению, в сравнении с аналогичной работой, проделанной в ряде зарубежных стран, в нашей республике крайне мало делается для реализации подобной специализированной национальной программы.

Те любители, которые создают электронные ресурсы по собственной инициативе, несомненно, делают очень важную и полезную работу. Но они не обладают глубокими знаниями по сохранности, организации и использовании национальных информационных ресурсов по науке, технике и культуре.

При создании национальной программы по организации электронных библиотек в Республике необходимо учитывать следующие особенности:

- необходимость повышения эффективности использования электронных информационных ресурсов Республики;
- эффективное использование современных информационных технологий и телекоммуникаций в научных, технических и социально-культурных целях;
- координация деятельности министерств и органов властей на местах по организации современного информационного обслуживания населения, также повышение эффективности использования выделяемых бюджетных средств для создания информационных ресурсов и информационного обеспечения населения;
- необходимость поддержки производителей национальных информационных ресурсов и технологий, использования их потенциальных возможностей;
- ценности наших информационных ресурсов для мирового информационного сообщества и на мировом информационном рынке;
- необходимость поддержания и развития культурных связей с нашими согражданами, проживающими за рубежом.

Вопрос создания электронного каталога и ряда других программ, а также проведение исследований в этой отрасли, несомненно, можно отнести к вопросам национального уровня. Эта работа, являясь многоотраслевой, включает в себя множество различных наук – лингвистика, технологии связи и еще много других. Эта работа требует выделения больших средств и четкого руководства.

Участие в решении данного вопроса не только любителей, но и отдельных крупных организаций приводит лишь к решению каких-то частных вопросов, но, к сожалению, это не отвечает полностью потребностям в национальном масштабе.

Литература

1. Воройский Ф.С., Шрайберг Я.Л. Корпоративные автоматизированные библиотечно-информационные системы: состояние, принципы построения и перспективы развития. Москва, 2003 г., 132 стр.
2. Земсков А.И., Шрайберг Я.Л. Электронные библиотеки. Москва, 2003 г. 351 стр.
3. Рахматуллаев М.А. Информационные технологии в библиотеках. – Ташкент, 2003. – 272 с.
4. Каримов У.Ф., Мухамадиев А.Ш. Роль автоматизации научно-универсальных библиотек ВУЗов при информатизации системы образования // «Инфокоммуникационные и вычислительные технологии в науке, технике и образовании»: Материалы международной конференции. – Ташкент.: 2004. – с.496-501.
5. Каримов У. Внедрение ИРБИС в библиотеки Узбекистана, успехи и проблемы // Восьмая международная конференция и выставка «Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек» «LIVCOM 2004» .- М., 2004