

Е.Ю. ШАПОВАЛ

НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ АРХИВНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

(на примере Государственного архива Республики Бурятия)

В последние годы в значительной степени возрос интерес к архивным учреждениям и хранящейся в них ретроспективной информации. Тенденцией является ежегодный рост количества обращений граждан обусловленный, в том числе принятием ряда законодательных и правовых актов.

Кроме того внедрение проекта «электронного правительства» с организацией и предоставлением услуг в «новом виде» населению, совершенствование коммуникационного взаимодействия между органами власти, внедрение систем электронного документооборота предъявляют новые требования к уровню деятельности архивных учреждений. Одним из ключевых направлений развития при этом является использование современных информационных технологий.

Руководством архивной отрасли Республики Бурятии понимается важность данной проблемы, как следствие принимаются практические меры по ее преодолению. Так, на заседании коллегии Управления по делам архивов Республики Бурятия (РБ) 3 декабря 2010 г. была принята «Концепция информатизации архивных учреждений в Республике Бурятия».

Было определено, что основной задачей развития архивов является планомерный переход к новым техническим средствам, повышение эффективности использования действующих автоматизированных систем, создание и качественное наполнение электронных ресурсов и баз данных. К настоящему моменту действиями в рамках концепции удалось достигнуть определенных результатов.

Из поставленных практических задач концепции информатизации решены:

- задача оснащения архивных учреждений современными техническими средствами;
- создание электронных баз данных на основе федерального программного обеспечения «Архивный фонд»;
- организация системы хранения данных, резервного копирования и восстановления электронного архивного фонда;
- техническое и программное обслуживание рабочих мест и серверов системы.

Находится на стадии исполнения перевод архивных фондов в электронный вид (оцифровка с бумажных носителей).

В этой связи следует отметить, что в период 2009–2011 г. значительно окрепла материально-техническая база республиканских государственных архивов и Управления по делам архивов РБ. В 2009 и 2011 гг. через процедуру государственной закупки в соответствии с требованиями нормативных актов и законов, было приобретено значительное количество компьютерной техники, серверное и печатно-копировальное оборудование. Техника была распределена в ГБУ «Государственный архив Республики Бурятия», ГКУ «Государственный архив документов по личному составу Республики Бурятия», Управление по делам архивов Республики Бурятия и задействована в текущей деятельности.

В результате конкурса, проведенного в 2011 г., помимо компьютерной техники были приобретены широкоформатный сканер для перевода фотодокументальных материалов в цифровой вид, а также 2 скоростных оптических сканера для организации поточной оцифровки документов Государственного архива РБ.

Таким образом, рост и качественное изменение компьютерного парка, позволило своими силами обеспечить стабильную работу сервера, построение локальной сети, многопользовательский режим работы с общеотраслевой программой «Архивный фонд 4», начать работу по оцифрованию архивных фондов.

В 2010–2011 гг. большинство специалистов государственных архивов прошли обучение на специальных курсах работе с профильными программами, а также правилам работы со сканирующими устройствами. Были также проведены обучающие семинары специалистов архивных отделов муниципальных образований республики.

Обеспечение компьютерами ГБУ «Государственный архив Республики Бурятия»

Структурные подразделения	Количество, чел.	2010 г., %	2011 г., %
Руководство	4	100	100
Центр хранения документов	6	100	100
Центр комплектования документами	5	100	100
Научно-информационный центр	14	57	100

В течение 2010–2011 г. Управлением по делам архивов РБ перед исполнительными органами власти республики неоднократно поднимался вопрос о создании профильного отдела комплексно занимающегося вопросами внедрения информационных технологий в архивных учреждениях. К концу 2011 г. для реализации концептуальных задач было принято решение о выделении структурного подразделения в рамках Научно-информационного центра Государственного архива Республики Бурятия.

В число направлений деятельности подразделения входят:

– организация и проведение работы по переводу архивных фондов в электронные форматы данных;

- внедрение и использование автоматизированных архивных технологий, создание и развитие баз данных, информационно-поисковых систем, центров общественного доступа к электронным ресурсам архива;
- изучение и внедрение передового отечественного и зарубежного опыта в области создания информационно-поисковых систем, использования автоматизированных средств в работе архивов.

В состав подразделения включаются 2 специалиста архива (ведущий специалист и специалист 1 категории) деятельность которых преимущественно связана с оцифровкой архивных фондов и программиста обеспечивающий функционирование информационной системы архива.

Таким образом, работа по реализации Концепции решается с использованием имеющихся трудовых ресурсов. В соответствии с концепцией информатизации архивных учреждений РБ сегодня актуальны следующие задачи:

- увеличение объема перевода архивных фондов в электронный вид (оцифровка с бумажных носителей);
- создание системы запросов к электронному архивному фонду;
- создание интернет-портала для обработки запросов;
- обучение и повышение квалификации сотрудников архивных учреждений по информационным технологиям.

Реализация прикладных задач подразумевает подготовку информационно-технологической структуры Государственного архива РБ по ряду направлений. В частности существует необходимость построения локальной сети объединяющей компьютерный парк в зданиях архива в которых сконцентрированы фонды дореволюционного и советского периодов на 56 рабочих мест. Остро ощущается в архиве необходимость оборудования серверной комнаты, отсутствие помещения не позволяет задействовать единый файловый сервер для хранения и обработки сканированной информации.

Кроме того, важность скорейшего решения проблем определена принятым Национального и Регионального Планов реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации, в которых на 2011 г. зафиксированы основные контрольные показатели — «Доля архивных документов, включая аудио и видео архивов, переведенных в электронную форму» — 12% от общего объема ед.хр.

В течение 2011 г. в Государственном архиве РБ был определен перечень фондов предназначенных для первоочередного перевода в электронный вид, начата работа по оцифровке архивных фондов. Но, к сожалению, ввиду общей занятости специалистов архива темп работы не очень высокий.

Одну из основных проблем по увеличению объема сканируемой информации в архиве планируется осуществлять с помощью 2 высокопроизводительных оптических сканеров. При полноценном задействовании

которых в год предполагается оцифровывать порядка 100 тыс. листов с постепенным наращиванием и при среднесрочном планировании на 2012–2014 г. в совокупности будет охвачен объем 350–400 тыс. листов.

Весьма актуальны и потребности развития программной среды. Приоритетной задачей, как для государственных, так и для муниципальных архивов страны сегодня является заполнение общеотраслевой БД «Архивный фонд». В течение ряда лет в Государственном архиве Республики Бурятия шла работа по созданию основного информационного массива фондов и описей в программе «Архивный фонд 4» и к настоящему времени введены данные о 3864 фондах.

В соответствии с письмом Федерального архивного агентства от 25 ноября 2011 г. № 4/2290-Н проводится работа по модернизации общеотраслевого ПО «Архивный фонд» (версии 4.3). Новая версия программы обладает более широкими возможностями: в части ведения учета и НСА, формирования отчетов по составу фондов и документов, а также гибкими поисковыми возможностями объектов учета (фондов, описей, единиц учета и хранения, документов) по различным реквизитам. Приложение «Архивный фонд» использует веб-интерфейс, поэтому навигация по страницам осуществляется с помощью гиперссылок, а также дополнительных элементов управления.

Руководствуясь планом информатизации архивных учреждений Республики Бурятия на 2012 г., в целях создания центров общественного доступа к архивной информации, целесообразно приобретение программного обеспечения способного комплексно охватить деятельность всех подразделений архива. На 2012 г. и последующие годы планируется приобрести данное программное обеспечение. Работа с подобными программными комплексами предполагает в том числе возможности удаленного пользования. Отметим, что в новой версии программы «Архивный фонд» такие возможности частично реализованы.

Таким образом, выполнение перечисленных мероприятий в целом будет способствовать достижению поставленных целей и индикаторов регионального плана. Конечным результатом работы должна стать полноценная и защищенная информационная система, максимально удовлетворяющая запросы современного общества в ретроспективной информации.