

исторических документов включает в себя 209 документальных сборников, совокупно содержащих 54 163 документов. Еще 83 сборника в настоящее время находятся на разных стадиях обработки (сведения на 7 октября 2019 г.).

Таким образом, на сегодняшний день существует множество способов использования архивных документов. Все они применяются давно, но с помощью сети Интернет все чаще появляются новые инновационные формы, которые расширяют возможности доступа, поиска и работы с электронными архивными документами из любой точки мира.

1. ГОСТ Р 7.0.8-2013 СИБИД. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения. М., 2019.

2. Государственный архив Свердловской области : офиц. сайт. URL: <http://gaso-ural.ru/arhiv> (дата обращения: 15.02.2020).

3. Российский государственный архив научно-технической документации : офиц. сайт. URL: <http://rgantd.ru/> (дата обращения: 15.02.2020).

4. Правила организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов в государственных и муниципальных архивах, музеях и библиотеках, организациях Российской академии наук : утв. приказом Министерства культуры Российской Федерации от 18.01.2007 № 19. URL: <http://archives.ru/documents/methodics/OAD/data/attachments/pravila.pdf> (дата обращения: 15.02.2020).

5. Об архивном деле в Российской Федерации : федеральный закон от 22.10.2004 № 125-ФЗ. URL: <https://base.garant.ru/12137300> (дата обращения: 15.02.2020).

6. Электронная библиотека исторических документов. URL: <http://docs.historyrussia.org/ru/docs/3-soderzhanie-kollektsii> (дата обращения: 15.02.2020).

А. Э. Хайруллина

Уральский федеральный университет (Екатеринбург)

Интегрированная архивная информационная система Польши как пример использования информационных технологий в архивном деле

«Интегрированная архивная информационная система» (*Zintegrowany System Informacji Archiwalnej*, сокращенно *ZoSIA* – «Зося») – это созданное в Польше приложение, предназначенное для управления архивными коллекциями (их учета и инвентаризации) на всех уровнях их иерархической структуры: от архива в целом до единицы хранения [1].

В Польше, как и во многих других странах, архивные материалы хранятся в различных учреждениях: как в национальной сети государственных архивов, так и в библиотеках, музеях, университетах, научно-исследовательских институтах [2]. Архивные материалы также имеются во владении частных лиц. Это связано со сложной историей Польши и закреплено в польском архивном праве (Закон о Национальных архивных ресурсах и архивах – *Ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach*), в котором все публичные документы отнесены к числу национальных архивных ресурсов и, кроме того, делятся на государственные и негосударственные ресурсы [2].

Распыление архивных материалов между различными учреждениями приводит к отсутствию единых правил их упорядочения и доступности. Такая ситуация была очень неудобна для пользователей архивов, поэтому в начале XXI в. появилась идея создать единый информационный инструмент, доступный как государственным архивам, так и другим учреждениям, занимающимся сохранением культурно-исторической памяти с тем, чтобы стандартизировать используемые методы учета и описания архивных документов [2].

Решение о разработке и внедрении такой информационной системы было принято Генеральным директором государственных архивов в 2007 г., а её первая версия была введена в эксплуатацию в 2010 г. [3]. С декабря 2013 г. согласно указанию Генерального директора Национальных Архивов Национальный электронный архив (*NAC*) начал широкомасштабное внедрение в государственных архивах интегрированной архивной информационной системы, которая получила сокращенное название *ZoSIA* [2].

Внедрением системы «Зося» в государственных архивах занимались сотрудники Департамента информации и электронных ресурсов Национального электронного архива, и за два года ими была разработана типовая модель внедрения [2]. Одновременно с этим Национальный электронный архив проводил аналогичную работу в других учреждениях, имеющих архивные фонды, сотрудничая, в частности, с музеями, университетами и неправительственными организациями, предлагая им систему «Зося», а также проводя обучение [2]. Эта деятельность потребовала от сотрудников большой гибкости, аккуратности и внимательности, поскольку каждый архив и каждое учреждение с архивными фондами является уникальным.

Интегрированная архивная информационная система *ZoSIA* поддерживает ведение учета архивных материалов, создание научно-справочного аппарата и поиск. Механизм «Зоси» основан на программном обеспечении с открытым кодом и на открытых стандартах (таких, как стандарт архивного описания *ISAD*) [4]. Целью разработчиков была

замена используемых тогда в архивах баз данных на основе *Microsoft Access* [4]. Эта цель была ими успешно достигнута. Немаловажно отметить, что система *ZoSIA* разрабатывалась с учетом того, чтобы она могла бы быть использована в прочих, помимо государственных архивов, учреждениях, хранящих архивные материалы (таких, как: библиотеки, музеи, центры хранения документации) [4].

Отдельной функцией системы является возможность размещать загруженные материалы в сети Интернет. В систему загружаются описания архивных материалов, которые выкладываются затем вместе со скан-копиями на сайте «Ищи в архивах» (*Szukaj w archiwach*, <http://szukajwarchiwach.pl>). Сайт был запущен в ноябре 2009 г. и по настоящий момент обеспечивает онлайн-доступ к размещенным на нем данным. Сегодня на нем представлены около 26 млн электронных образов. Также доступны электронные образы оцифрованных архивных документов из государственных архивов Познани, Люблина, Варшавы, а также из Института Гувера [5].

6 ноября 2017 г. состоялась публичная презентация основных положений проекта «Модернизация интегрированной архивной информационной архивной системы *ZoSIA*» [3]. Проект поставил перед собой задачи по совершенствованию и развитию данной информационной системы в целях эффективной реализации задач государственных архивов, включающих сбор, учет, хранение, поддержание, защиту, создание электронных копий архивных материалов и ведение информационной деятельности [3]. В рамках проекта были запланированы следующие работы: модернизация существующих модулей, в частности, касающихся учета и описания архивных материалов; улучшение эргономичности интерфейса; повышение производительности системы – скорости записи и передачи данных; реализация решений, повышающих безопасность хранящихся в системе данных; добавление недостающих функциональных возможностей и модулей для сбора, хранения и распространения архивных материалов [3].

Сейчас, после модернизации системы *ZoSIA*, она стала одной из составляющих единой польской *IT*-системы для всех архивов [7]. В этой новой системе доступен функционал и данные не только из *ZoSIA*, но и из иных баз данных, например, БД *SEZAM*, хранящей сведения о народных архивных фондах [6]. Кроме полностью интегрированных сведений, в этой системе реализован более совершенный функционал, в том числе поиск по описанию архивных материалов на уровне архива и фонда (как в базе данных *SEZAM* и системе *ZoSIA*), архивной единицы (как в системе *ZoSIA*), а также географические указатели (из базы данных *ELA* – базы данных переписей населения) и информация из Программы регистрации записей актов гражданско-

го состояния (база данных *PRADZIAD*, которая еще будет доступна в сети) [6], а также настраиваемый поиск.

Уникальность новой системы состоит в том, что она охватывает информацию из научно-справочных аппаратов 79 учреждений, в том числе 33 архивов и 8 организаций (библиотек и музеев), в которых хранятся архивные документы. В системе представлены 12 млн архивных описаний на уровне документа и более 30 млн электронных копий (на 01.05.2018 г.) [6]. Служебный функционал системы реализован на английском, польском и немецком языках, архивные описания – на польском.

Система *ZoSIA*, по мнению автора, представляет собой пример успешного использования информационных технологий в области архивного дела. Благодаря тому, что она охватывает не только государственные, но и частные коллекции архивных документов, а также её недавней модернизации, эта система эффективно используется не только архивистами, но и частными лицами при помощи сети Интернет [7]. В России на данный момент подобной единой всеохватывающей системы пока что не создано. Самой крупной из доступных пользователям архивных информационных систем является ПК «Центральный фондовый каталог», однако он не поддерживает загрузку электронных копий документов, а его функционал реализован лишь на русском языке. По мнению автора, создание в России информационной системы, охватывающей все государственные архивы, и при этом содержащей в себе электронные образы архивных документов, было бы значительным шагом вперед в обеспечении широкого доступа к ним.

1. *Храмцовская Н. А.* Польша: Подготовлен проект модернизации интегрированной архивной информационной системы *ZoSIA* // Кто не идет вперед, тот идет назад. URL: <http://rusrim.blogspot.com/2017/11/zosia.html> (дата обращения: 21.02.2020).

2. *Храмцовская Н. А.* Взаимная выгода? Польский опыт создания объединённой национальной системы архивной информации // Кто не идет вперед, тот идет назад. URL: http://rusrim.blogspot.com/2016/10/blog-post_26.html (дата обращения: 21.02.2020).

3. *Храмцовская Н. А.* Польша: Готова первая версия интегрированной архивной информационной системы *ZoSIA*. // Кто не идет вперед, тот идет назад. URL: <http://rusrim.blogspot.com/2010/12/zosia.html> (дата обращения: 21.02.2020).

4. *Храмцовская Н. А.* Википедия о польской системе *ZoSIA* // Кто не идет вперед, тот идет назад. URL: <http://rusrim.blogspot.com/2011/01/zosia.html> (дата обращения: 21.02.2020).

5. *Лосовски Я.* Цифровая фотография – новая форма доступа к документации в польских архивах // Архивы России и Польши: история, проблемы

и перспективы развития. Сборник научных трудов. URL: <http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/19626/1/arg-2013-12.pdf> (дата обращения: 21.02.2020).

6. Юмашева Ю. Ю. Документные ресурсы зарубежных архивов в сети Интернет : электрон. науч.-справ. аппарат (часть вторая) // Историческая информатика. 2018. № 3. С. 146–172. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26555 (дата обращения: 21.02.2020).

7. Возняк В. От бумажных описей до цифровых баз данных – программа ретроконвертации бумажных справочных средств в Польше, 2017–2018 гг. // Информационный сборник. 2017. № 2. С. 4–12.