УДК 930.251

Генадзь Сивохин

старший научный сотрудник,

Белорусский научно-исследовательский центр электронной документации,

г. Минск, Беларусь

Кирилл Метелица

младший научный сотрудник,

Белорусский научно-исследовательский центр электронной документации,

г. Минск, Беларусь

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К ДОКУМЕНТАМ НАЦИОНАЛЬНОГО АРХИВНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Одной из главных задач органов архивного дела и делопроизводства, государственных архивных учреждений Беларуси является реализация прав граждан на получение информации, содержащейся в документах Национального архивного фонда Республики Беларусь (далее — НАФ). Для выполнения этой задачи в последние годы появилось много новых возможностей, связанных с ускоренным развитием информационных технологий, в том числе глобальной компьютерной сети Интернет, результатом чего в том числе является реализация проекта по созданию Системы открытого доступа к документам Национального архивного фонда (далее — СОДД НАФ).

Первая очередь СОДД НАФ введена в промышленную эксплуатацию в 2016 г. Она позволяет формировать архивные описания для объектов всех уровней (от архива к документу) и обеспечивать доступ к ним для всех категорий пользователей, а также обеспечивает беспрепятственный доступ к файлам цифровых объектов (отсканированных образов страниц), однако функция скачивания отсканированных образов на компьютер пользователя на данном этапе не реализована. Доступ к содержанию документов осуществляется только авторизованным пользователям. Задача реализации возможности организации второй степени доступа к СОДД НАФ — в том числе авторизации, — поставлена во второй очереди СОДД НАФ. В настоящее время данная подсистема СОДД НАФ “Вывод” расположена в Интернет [http://archives-online.becloud.by/].

В частности, она позволяет просматривать описания фондов, описей, дел и, в некоторых случаях, отдельных документов из государственных архивов Беларуси. При дальнейшем развитии СОДД НАФ на этапе фактической реализации второй очереди предусмотрено масштабное оцифровывание документов НАФ и размещение их в Интернете.

Оцифровывание архивных документов имеет своей целью направленное формирование банка данных с цифровыми копиями документов государственных архивов с обеспечением возможности открытого доступа к ним пользователей через Интернет, в результате чего при разработки второй очереди системы были поставлены следующие задачи: анализ опыта архивных служб других государств по реализации прав граждан на доступ к архивной информации; определение вариантов представления удаленного доступа к содержанию архивных документов, которые в наибольшей степени отвечают интересам как архивистов, так и потребителей информации; определение общих принципов взаимодействия архивов с гражданами в современных условиях с использованием новейших информационных технологий.

В результате выполнения данной научно-исследовательской работы (далее — НИР) были сформулированы технические и организационные требования к системе, которые должны обеспечить: два уровня доступа для пользователей СОДД НАФ — анонимный и авторизованный; возможность перехода авторизованных пользователей в режим, позволяющий им просматривать и/или скачивать файлы цифровых объектов (документы в электронном виде и цифровые копии бумажных документов) на условиях, определенных в рамках данной НИР на основе белорусского законодательства в области архивного дела; возможность представления других видов электронных услуг государственных архивов, определенных в рамках НИР.

В результате проведения НИР по разработке принципов развития СОДД НАФ разработаны принципы реализации бесплатной некоммерческой системы депонирования государственных и научных данных, аналогичных принципам «Свободной лицензии». Данная система отличается открытостью, при которой обеспечивается постоянная дистанционная полнотекстовая доступность для машиночитаемого использования с дальнейшей возможностью републикации архивных документов НАФ в рамках действующего законодательства Республики Беларусь.

Реализация второй очереди СОДД НАФ в соответствии с действующим законодательством может быть проведена в двух различных видах: в форме электронной публикации либо в форме организации работы электронного читального зала (далее — ЭЧ). Методологически-организационные принципы решения СОДД НАФ и техническое задание предусматривали реализацию возможности удаленного беспрепятственного доступа к содержанию архивных документов и файлов их цифровых образов (отсканированных образов страниц), включая их закачку на компьютер пользователя, и представление тем других видов электронных услуг государственных архивов именно для авторизованных пользователей. Были выбраны и предложены для дальнейшей реализации формы работы системы ЭЧ с удаленным доступом к нему средствами Интернет в качестве основной формы работы.

Исходя из этого было принято решение о реализация второй очереди СОДД НАФ по гибридном принципе, который включает в себя сочетание электронной публикации — для научно-справочного аппарата, а также вспомогательной и информационной базы архивов. А для собственно полного доступа к файлам цифровых образов (отсканированных образов страниц) архивных документов и представления электронных услуг — организация работы ЭЧ.

Второй уровень доступа предусматривает регистрацию пользователя на сайте в личном электронном кабинете и дальнейшую его авторизацию при работе с СОДД НАФ для получения полного доступа к функциональным возможностям СОДД НАФ, выполнения заказов и получения ряда услуг, в том числе и на платной основе.

К тому же, электронный кабинет будет выполнять функции личного дела пользователя читального зала, которое будет вестись в автоматическом режиме. В личном электронном кабинете кроме анкетных данных будут фиксироваться журнал регистрации документов, с которыми работал пользователь, возможно организации сводных статистических и др. отчетов о работе пользователи СОДД НАФ и т.д.

Более того, организация выполнения платных услуг таким образом позволит расширить пользование фондами не только крупных центральных, но и, прежде всего, региональных, это значит зональных государственных архивов, которые часто остаются вне внимания исследователей в следствии своей физической удаленности. Выполнение платных услуг на базе СОДД НАФ в том числе будет способствовать улучшению материальной базы таких государственных архивов.

Таким образом, на данный момент можно констатировать, что уже действует первая очередь СОДД НАФ, ведутся работы по ее фактическому наполнению и разработана и принята к исполнению концепция второй очереди, работы по фактическому исполнению которой должны начаться в ближайшее время.

Gene Sivochin

senior research fellow

Belarusian Research Center for Archive

Funds Digitalization

Minsk, Belarus

Kiryl Miatselitsa

junior research fellow

Belarusian Research Center for Archive

Funds Digitalization

Minsk, Belarus

THE DEVELOPMENT OF THE OPEN ACCESS SYSTEM TO DOCUMENTS OF THE NATIONAL ARCHIVAL FUND OF THE REPUBLIC OF BELARUS

SUMMARY

|  |  |
| --- | --- |
| В статье идет речь о создании Системы открытого доступа к документам Национального архивного фонда Республики Беларусь посредством удаленного доступа через сеть Интернет. | The article deals with the creation and development of the open access system to documents of the National archival Fund of the Republic of Belarus through Internet. |

Keywords:

|  |  |
| --- | --- |
| Архивы Беларуси, электронные документы, открытые данные, дигитализация архивных фондов, доступ к архивным документам, доступ к данным, Интернет. | Archives of Belarus, electronic documents, open data, digitalization of archival funds, access to archival documents, access to data, Internet. |