

локальных сетей, на покупку лицензионного программного обеспечения и серверов, обучение сотрудников для качественной работы в них.

Список источников и литературы:

Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления: Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. № 8-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2009. № 7.

Интеграция и внедрение ПО // Корпорация ЭЛАР. URL: <https://elar.ru/integratsiya-i-vnedrenie-po/ais-arkhiv/> (дата обращения: 18.01.2022).

Инструкция архива организации в единой информационной системе архивного региона на программной платформе КАИСА-Архив // Альт-Софт. URL: https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=fbd5853b2d&attid=0.1&permmsgid=msgf:1700397111220757808&th=17990629df69e530&view=att&disp=safe&realattid=f_koypnil70 (дата обращения: 20.01.2022).

А. С. Окулова¹

Российский государственный

профессионально-педагогический университет

УДК 930.251:004.78+930.253:004.771

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ АРХИВА

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы компьютеризации архивных процессов для сохранности и обеспечения возможности удаленной работы с документами архивных фондов через Интернет. Рассмотрены перспективные направления внедрения новых форм использования документов и дано обоснование необходимости расширения возможностей удаленного доступа пользователей к архивным фондам через единую информационную систему удаленного доступа к информационным ресурсам различных архивов. При этом выявлены проблемы, связанные с созданием, успешным внедрением и эффективным использованием такой информационной системы.

Ключевые слова: виртуальный читательский зал, цифровое копирование, архивный документ, дистанционный доступ, единая информационная система.

В настоящее время широко используются информационные и телекоммуникационные технологии. На государственном уровне разрабатываются и внедряются системы электронного документооборота, организуется учетная деятельность в электронном виде на разных уровнях управления, становятся популярными специализированные системы обслуживания запросов населения и организаций. В современных условиях информатизации

¹ Научный руководитель: К. И. Туева, старший преподаватель РГППУ.

общества архивные учреждения выполняют ряд важных общественных и государственных функций по развитию электронного делопроизводства и документооборота, обеспечению равного доступа к информационным ресурсам за счет использования информационных и телекоммуникационных технологий. Архивная информация становится самостоятельным фактором социально-экономического развития всего общества.

Современные архивы концентрируют огромное количество информации, возникающей в современном обществе, создавая пространство социальной информации. В таких условиях традиционные методы распространения информации теряют свою эффективность. Например, в последние годы по статистике растет спрос на архивные документы, ознакомиться с которыми можно в большинстве случаев в читальных залах архивов. В связи с этим у пользователей читальных залов ввиду их загруженности зачастую возникают трудности при получении необходимой информации. А в период пандемии ситуация ещё более ухудшилась, несмотря на организацию предварительной записи на виртуальное посещение архивов.

В настоящее время сложилась ситуация, когда архивы не в состоянии в полной мере удовлетворить потребности граждан и организаций в архивной информации в традиционных формах. Поэтому наиболее перспективными направлениями расширения доступа к архивной информации и повышения качества информационных услуг являются организация дистанционного доступа, совершенствование автоматизированных информационно-поисковых систем, интеграция архивных информационных ресурсов, увеличение объемов электронного фонда и внедрение новых форм использования документов.

В 2000-е гг. стали оцифровываться наиболее востребованные документы практически во всех федеральных архивах и архивах субъектов РФ, что положило начало формированию электронного фонда пользования. Сегодня продолжается поэтапная целевая оцифровка документов, с учетом востребованности дел и их физического состояния.

Одновременно с началом оцифровки документов началось создание первых тематических электронных баз данных и автоматизированных информационно-поисковых систем. Однако, анализ данных Федерального архивного агентства показывает, что на сайтах архивов в незначительной степени представлены цифровые копии архивных документов [Доклад].

Продолжающийся процесс оцифровки архивных документов, который осуществляется сегодня в федеральных архивах и государственных архивах субъектов РФ, не решает проблему загруженности читальных залов при отсутствии к ним удаленного доступа. Наличие локальной сети в конкретном архиве позволяет пользоваться электронными копиями архивных документов, но только через посещение читального зала. Путем организации и использования интернет-сервисов, которые сейчас доступны практически каждому, решают эту проблему в некоторых регионах РФ.

В настоящее время сайт архива может не только содержать справочную информацию, но и предоставлять пользователю удаленный доступ к своим материалам. Сайты некоторых регионов содержат описания и оцифрованные образы особо ценных и наиболее часто используемых документов, что позволяет значительно расширить возможности доступа к архивным ресурсам, обеспечивая при этом полную сохранность оригинала. К сожалению, среди общей массы российских государственных архивов такие возможности реализованы недостаточно, хотя многие архивы позволяют в сети ознакомиться со своим научно-справочным аппаратом. Общим признаком электронных ресурсов архивов на сегодняшний день является неполнота информации о фонде. Процесс создания электронных копий документов достаточно медленный.

Однако задача создания системы удаленной работы с архивными документами является труднорешимой для региональных и федеральных государственных архивов. Опыт региональных архивов показал, что создание и использование собственных информационных систем удаленного доступа к архивным документам обходится слишком дорого. Для обеспечения функционирования системы удаленного доступа архивные учреждения часто приобретают различные виды программного обеспечения, разработанные коммерческими фирмами, которые существенно отличаются друг от друга и являются несовместимыми. И это ключевая проблема организации доступа к электронным документам, в том числе и через Интернет.

Решение проблемы возможно путем создания специальной единой информационной системы удаленного использования архивных документов, которая в перспективе станет национальным электронным архивом России. Такой информационной системой будет электронный читальный зал архивов, который будет предполагать дистанционное ознакомление с описями и оцифрованными комплексами отдельных документов, представленными в виде тематических баз данных. Это значительно облегчит поиск и заказ архивных документов. Наличие такой системы позволит увеличить число пользователей архивными информационными ресурсами, упростит порядок их использования и снизит загруженность читальных залов и их сотрудников. А также работа с электронными копиями документов позволит архивам хранить оригиналы архивных документов в целостности.

В российских архивах наблюдается старение кадрового состава, штатная не укомплектованность, низкий уровень оплаты труда. Из-за отсутствия квалифицированного персонала в российских архивах в настоящее время невозможно внедрить и использовать систему удаленной работы с архивными документами. Только решив данную проблему, можно прогрессивно работать имея сотрудников, эффективно эксплуатирующих сложные аппаратно-программные комплексы. На XVII и XVIII Международных конгрессах архивов зарубежные архивные учреждения делились опытом применения облачных

технологий, эффективное использования которых обеспечивают специалисты в области ИТ [Портал].

Информатизация общества, внедрение и развитие систем электронного документооборота (далее также – ЭДО), предоставление государственных услуг в электронной форме позволяет организациям и гражданам все чаще использовать электронные документы. С учетом широкого использования электронного документооборота, процент хранящихся в архивных фондах документов растет. В связи с этим возникает необходимость регламентировать работу с ЭДО, определить единый для всех организаций формат и порядок работы с электронными документами, понятие единицы хранения и единицы учета электронных документов. Наличие такого нормативного правового акта унифицирует работу с электронными документами в государственных и муниципальных архивах.

Кроме того, единая информационная система предполагает возможность взаимодействия архивов разного уровня, что повышает риск потери больших объемов данных из-за проникновений через Интернет, несанкционированных действия пользователей и ошибок сотрудников. Следовательно, нормативными правовыми актами необходимо утвердить порядок оказания информационных услуг с использованием новой информационной системы; взаимодействия архивов.

Поэтому в настоящее время существует объективная необходимость создания единой информационной системы удаленного доступа к информационным ресурсам различных архивов, но для её успешной реализации необходимо решить имеющиеся проблемы.

Список источников и литературы:

Доклад Руководителя Федерального архивного агентства А. Н. Артизова «О стратегических подходах к размещению архивной информации в сети Интернет» на заседании Совета по архивному делу (8 октября 2014 г., г. Санкт-Петербург) // Официальный сайт Федерального архивного агентства (Росархива). URL: <https://archives.gov.ru/reporting/report-artizov-2014-sovet.shtml> (дата обращения: 15.02.2022).

Об архивном деле в Российской Федерации: Федеральный закон № 125-ФЗ от 22.10.2004 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1406/ (дата обращения: 15.02.2022).

XVIII Международный конгресс архивов. Рассказывают участники // Портал «Архивы России». URL: <https://rusarchives.ru/publikacii/otechestvennyearhivy/2566/xviii-mezhdunarodnyy-kongress-arhivov> (дата обращения: 15.02.2022).

Федеральный портал проектов нормативных правовых актов. URL: <https://www.regulation.gov.ru> (дата обращения: 15.22.2022).