

* Статья подготовлена при поддержке Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Традиции и инновации в истории и культуре». Проект № 12-П-6-1003 «Документальное научное наследие Российской академии наук на Европейском Севере России: выявление, систематизация, интерпретация».

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ФОНДЫ РАН В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ

Из опыта работы Научного архива Коми НЦ УрО РАН*

Освоение интернет-пространства – достаточно молодое направление в работе отечественных архивов. В 1995 г. Росархив разработал и утвердил Концепцию информатизации архивного дела России. Это положило начало разработке и внедрению программного комплекса «Архивный фонд». Появился интернет-портал «Архивы России», на котором уже сейчас представлен широкий спектр онлайн-проектов российских архивов.

После 2000 г. в архивном деле произошли значительные изменения, связанные прежде всего с принятием федеральных законов и постановлений, направленных на изменение информационной сферы деятельности архивных учреждений. В соответствии со Стратегией развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденной Президентом Российской Федерации 7 февраля 2008 г., была разработана Программа информатизации Федерального архивного агентства и подведомственных ему учреждений на 2011–2020 гг.¹



А. А. Бровина,
кандидат исторических наук,
начальник отдела
«Научный архив
и энциклопедия» Коми НЦ
УрО РАН



Т. П. Филиппова,
кандидат исторических наук,
научный сотрудник отдела

Приоритетным направлением данной программы является формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры архивных учреждений страны, выполняющих важные общественные и государственные функции. В числе основных направлений деятельности архивов – внедрение электронного делопроизводства и документооборота, формирование цифрового контента, развитие сервисов для обеспечения равного доступа к информационным ресурсам, а также организация приема на постоянное хранение и дальнейшее использование электронных документов.

В течение последних десяти лет большое количество архивов, действующих на территории России, создали свои интернет-порталы. Всего в Рунете насчитывается более ста самостоятельных архивных сайтов и разделов как в рамках крупного интернет-портала «Архивы РАН», на котором сосредоточена информация о большинстве государственных архивов, так и в виде самостоятельных интернет-проектов. Вовлечение в интернет-пространство архивов характерно также и для ведомственных учреждений. К таковым относятся научные архивы Российской академии наук.

В рамках Уральского отделения РАН

действует Региональная целевая программа развития вычислительных, телекоммуникационных и информационных ресурсов УрО РАН (РЦП УрО РАН), которая была утверждена Президиумом УрО РАН в 2001 г. по инициативе Объединенного ученого совета по математике, механике и информатике УрО РАН. Основной целью создания этой программы стала поддержка развития телекоммуникационной и вычислительной инфраструктуры Уральского отделения РАН. При поддержке региональной целевой программы УрО РАН в 2011 г. был создан официальный сайт Научного архива Коми НЦ УрО РАН (<http://sa.komisc.ru>).

Коми Научный центр УрО РАН, выросший из созданной в 1944 г. в Сыктывкаре северной базы АН СССР, является сегодня крупным академическим центром на Европейском северо-востоке России и объединяет шесть специализированных институтов: Институт геологии, Институт биологии, Институт языка, литературы и истории, Институт химии, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера, Институт физиологии. В 1953 г. в составе Коми филиала АН СССР был создан Научный архив, который стал главным хранилищем документов по истории науки, научных

¹ См.: Совет по архивному делу при Федеральном архивном агентстве // Отечествен. архивы. 2011. № 5. С. 3.

учреждений, исследований отдельных ученых в регионе.

Основные задачи сайта – формирование информационного ресурса, официально извещающего о деятельности академического архива, обеспечение свободного онлайн-доступа к справочным архивным ресурсам, создание и развитие информационной системы обслуживания запросов, оказание услуг населению и организациям в электронной форме.

В ходе выполнения проекта разработчики провели сравнительный анализ уже созданных информационных ресурсов архивов. Серьезную проблему, с которой сталкиваются архивные учреждения, работающие над своими отдельными интернет-проектами, представляет то, что в масштабах отрасли еще не устоялось единого понимания роли интернет-сети для развития архивной работы. Отсюда совершенно разная наполняемость сайтов. На одних представлена только справочная информация об архиве, на других приводится краткая информация о фондах. Лишь крупнейшие государственные архивы представили для пользователей интернет-пространства полные реестры фондов и описей, а также полнотекстовые копии хранящихся документов (Государственный архив РФ, Российский государственный исторический архив, Российский государственный архив литературы и искусства). Передовой опыт крупнейших федеральных архивов РФ и современная законодательная база логически подводят к дальнейшей демократизации архивной информации в Сети, к развитию услуг в удаленном доступе. Однако на сегодняшний день большинство сайтов представляют в Интернете информацию о самих архивах, но не знакомят с составом и содержанием фондов. В такой ситуации проблему разработки структуры и контента собственного сайта отдельно взятый архив решает самостоятельно. Как правило, контент архивных сайтов уникальны и рассчитаны на привлечение «своего» читателя, которого можно заинтересовать в первую очередь регулярно обновляемым и профессионально ориентированным содержанием.

Попытки корпоративного объединения научных архивов РАН в рамках единого

информационного проекта наталкиваются на отсутствие современной нормативно-правовой основы, регулирующей права и обязанности сторон, целевых финансовых средств на внедрение информационных технологий в архивы системы, на программно-техническое сопровождение работ, разный уровень оснащенности архивов техникой и обеспеченности подготовленным персоналом. Удивительно, что об этом приходится говорить в наш цифровой век.

Основной целью архивистов Научного архива Коми НЦ УрО РАН являлось создание интересного, оригинального и регулярно обновляемого контента, который не только привлечет читателя, но и сделает его постоянным пользователем информационного ресурса. При разработке дизайна внимание уделялось прежде всего созданию удобного использования интернет-ресурса. За основу была взята привычная для большинства пользователей структура компоновки меню сайта. Для удобства пользователей на сайте предусмотрена навигация – возможность поиска и карта сайта.

Сайт написан с использованием CSM Joomla, опубликован на сервере Президиума Коми НЦ УрО РАН. Важной особенностью системы является минимальный набор инструментов при начальной установке, который дополняется по мере необходимости. Это позволяет освободить административную панель от ненужных элементов, снижает нагрузку на сервер и экономит место на хостинге. Создатели сайта стремились обеспечить заинтересованным пользователям широкий доступ к архивным информационным ресурсам собственной генерации. В результате реализованы основные информационные функции архивного сайта: опубликованы справочные сведения (место нахождения архива, время работы читального зала), нормативные документы, определяющие работу архива и порядок доступа исследователей к фондам; осуществлено информирование пользователей о научно-организационной и исследовательской деятельности архива. Кроме того, на сайте размещены электронные издания: справочники, сборники документов, научные статьи и монографии коллектива сотруд-

ников архива. Этот раздел призван решать задачи популяризации архивных документов, доведения архивной информации до потребителя через телекоммуникационные средства.

Включение фотодокументов в контент нового интернет-сайта Научного архива



Коми НЦ УрО РАН решает задачу популяризации архивного визуального наследия. На страницах сайта размещены электронные версии фотовыставок, фотоальбомы. Создание сайта архива позволило расширить доступ к уникальным фотодокументам. Визуальный ряд всегда привлекает наибольшее внимание посетителей сайта, от этого напрямую зависит рост его посещаемости. В дальнейшем планируется регулярно размещать на сайте новые виртуальные выставки, подготовленные сотрудниками архива.

В результате многолетней работы в области использования современных информационных технологий в Научном архиве Коми НЦ УрО РАН был создан определенный задел научно-справочной документации в электронном виде, что позволило не тратить время на оцифровывание документов и разместить на страницах сайта полный реестр фондов и опи-

сей, путеводитель для ознакомления с составом документов каждого фонда, хранящегося в архиве, описи дел. Публикация на сайте электронных описей архива – важнейшее направление в создании архивного информационного ресурса. Исследователи получили возможность, не приходя в архив, вести тематический поиск по описям архива, формировать заявки для работы в читальном зале.

Новой опцией для официального сайта Научного архива Коми НЦ УрО РАН стала организация виртуальной справочной службы, созданной для обслуживания пользователей в онлайн-режиме. Виртуальная справочная служба выполняет разовые запросы удаленных пользователей, связанные с обеспечением прав и законных интересов граждан (оформление социально-правовых запросов о подтверждении трудового стажа, о предоставлении отпусков, о командировании в районы Крайнего Севера, об особых условиях труда, о заработной плате и др.). Пользователям предоставлена возможность самостоятельно провести тематический и адресный поиск документальных материалов по фондам архива и оформить заказ на выдачу дел, обозначив время посещения читального зала. Кроме того, у пользователей имеется возможность подать любой тематический запрос, связанный с основной деятельностью научного архива. Воспользовавшись виртуальной справочной службой, пользователь приходит в архив либо уже за готовым документом (справкой социально-правового характера), либо сразу приступает к работе с документами по теме исследования, не тратя время на поисковую работу в каталогах читального зала. Благодаря этому исследователи получают часть услуг архива в дистанционном режиме.

Структура сайта разрабатывалась с учетом перспективы расширения его функций в будущем. Расширение функционала сайта планируется за счет интегрирования в него информационной системы «Электронный каталог научной и управленческой документации Научного архива Коми научного центра УрО РАН» с веб-интерфейсом. Разработка концепции базы данных научной документации была начата еще в 2000 г. Была создана

собственная поисковая программа, ориентированная на исследователей и позволяющая сотрудникам архива формировать научно-справочный аппарат в современной форме электронного каталога. С введением в действие этой программы все новые ежегодные поступления в фонды архива сразу включались в электронный каталог, накапливалась база данных, облегчался поиск необходимой информации. Исследователи в своем поиске могут не обращаться к традиционным описям и карточкам, а, введя часть известной информации о деле в электронную систему, получить список совпадений. Каждый из пунктов результата поиска представляет собой карточку отдельного дела, на которой есть вся необходимая информация. Первоначально база данных была ориентирована на научные документы, но практика показала необходимость включения в базу и других видов документов — управленческих и документов из фондов личного происхождения. Изначально была заложена возможность работы с базой пользователей локальной сети Коми НЦ УрО РАН с целью информирования сотрудников о составе научной документации в архивных фондах. Кроме того, система в перспективе будет включать поисково-справочные ссылки на полнотексто-

вые документы архива. Так будет сделан важный шаг к созданию электронного архива. Реализация данного проекта позволит организовать онлайн-доступ к архивным информационным ресурсам.

С созданием и размещением сайта в Интернете работа над ним не заканчивается. Данное направление деятельности научного архива предполагает непрерывное продолжение работы по наполнению контентом, улучшению функционала ресурса, продвижению сайта в Интернете. Наиболее важным фактором, определяющим популярность и востребованность любого сайта, является его регулярное обновление, к чему и стремятся архивисты Научного архива Коми НЦ УрО РАН.

Задача обеспечения пользователям доступа к документальным фондам РАН через Интернет может быть реализована в рамках общего корпоративного информационного ресурса «Информационная система архивов Российской академии наук (ИС АРАН)», интегрирующего все имеющиеся документальные ресурсы академических архивов. Однако реализация этого проекта на сегодняшний день затруднена отсутствием качественного современного ведения архивного дела в периферийных научных центрах.