Перевод в электронный формат как эффективный способ сохранения ценных исторических источников

(на примере газеты «Пермские губернские ведомости» за 1909-1912 гг.) 1 *Шелунцова Анастасия Александровна* 2

студент

Пермский государственный университет, Историко-политологический факультет, Пермь, Россия

E-mail: sheluncova@psu.ru

Дореволюционные провинциальные периодические издания, в том числе «Пермские губернские ведомости» (ПГВ), изучены недостаточно. Между тем, ПГВ – это одна из первых провинциальных газет и первая газета в Пермской губернии. Пермские ведомости выходили по программе и в формате самых больших столичных газет. В ней печатались редакционные статьи на общественно-политические, экономические и литературные темы. Видное место занимали материалы экономико-статистического характера о сельском хозяйстве и горнозаводской промышленности, дававшие картину развития капитализма на среднем Урале. Благодаря усилиям журналистов либерального и либерально-народнического направлений, а так же местных литераторов газета была яркой, ироничной и остропублицистичной. В газете обращали особое внимание на широкую осведомленность и полноту сведений из всех областей общественно-политического развития. Материалы «Пермских губернских ведомостей» 1841–1917 гг. представляют собой источник разнообразных сведений из истории среднего Урала — его экономики, культуры, этнографии и фольклора.

Один из наиболее полных комплектов ПГВ в России и наиболее полный на Урале представлен в фондах Пермского областного краеведческого музея (ПОКМ). Большинство годовых комплектов ПГВ в ПОКМ сохранены полностью. Исключение составляет период 1909-1912 гг. Этот период наибольшего экономического роста дореволюционной России, активной общественно-политической и культурной жизни, в том числе и в провинции. Но представлен он не в полном объеме: всего за 5 лет (1909-1913 гг.) издано 1396 номеров неофициальной и 297 официальной части ПГВ, а в коллекции ПОКМ сохранилось 1017 неофициальных и 108 официальных номеров, что составляет соответственно 72,7% и 36,4% газет за этот период. К тому же физическое состояние газеты вызывало опасения. Поэтому в Пермском государственном университете появился проект создания электронной коллекции ПГВ, которая сделает этот источник доступным всем исследователям. Для достижения этой задачи было решено перевести номера газеты «Пермские губернские ведомости» за 1909-1912 гг. на электронный носитель, а затем подготовка материала для перевода в машиночитаемый формат. Первая задача решена путем оцифровки основного массива коллекции данного источника и записи имиджей на жестки диски ПК, создания цифровых архивов на СD и DVD. В соответствии с разработанными методиками и технологиями реализации проекта, оцифровка производилась путем фотографирования газеты цифровой камерой и сканирования планшетными сканерами. В то же время, сохранность номеров газеты в различные годы не одинакова, что существенно усложняло работу. Многие номера газет имеют достаточно серьезные и обширные повреждения страниц, блеклый, выцветший или затертый текст и другие дефекты. Решение задачи сохранения этих номеров путем перевода их в электронный формат требовало определенных изменений в методике и

¹ Настоящая статья подготовлена по результатам исследований, проведенных в рамках проекта Российского Гуманитарного Научного Фонда (грант №05-01-82102а/У).

² Автор выражает признательность профессору, д.и.н. Корниенко С. И. за помощь в подготовке тезисов.

технологии их оцифровки в зависимости от степени сохранности источника. Ещё одной сложностью был формат газет — 56x36 см — номера официальной части, и 71x55 см — неофициальной.

По мере реализации проекта было принято решение оцифровывать путем фотографирования цифровой камерой не только первые страницы номеров и фрагменты страниц с рекламными объявлениями, но и все страницы номера. Это создало возможность более полного представления в оцифрованном виде образа каждого номера, что немаловажно для обеспечения полноты представления исторического источника в электронном формате. Оцифровка номеров газеты цифровой фотокамерой обеспечила на основе определенных параметров фотографирования качество фотографических образов, достаточное для их чтения на экране монитора. Однако это не ликвидировало необходимости постраничного, фрагментарного или постатейного сканирования газет, поскольку не обеспечивало необходимого качества электронного изображения, достаточного для распознавания содержания газетных публикаций, что было обязательным условием создания машиночитаемых версий газетных номеров, с целью их ввода в информационную систему. В процессе реализации проекта было оцифровано свыше 977 номеров газеты за 1909-1912 гг., которые, как правило, состояли из 4-х страниц, иногда с приложениями.

В итоге, благодаря использованию современных информационных технологий удалось выполнить поставленную задачу — перевести в электронный формат номера газеты «Пермские губернские ведомости » за 1909-1912 гг. Таким образом, удалось сохранить данный источник и в последующем сделать его доступным для исследований.