

**ИСТОЧНИКИ ЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПЕРСПЕКТИВЕ
ЦИФРОВИЗАЦИИ (НА ОСНОВЕ ДНЕВНИКОВ
ГУБЕРНАТОРА А.Д. СВЕРБЕЕВА)**

В статье представлены характеристики мемуарного наследия самарского губернатора А.Д. Свербеева. Показано значение его личности в истории Самарской губернии конца XIX в. Статья описывает перспективы и значение использования технологий электронного распознавания рукописного текста в исторических исследованиях.

Ключевые слова: А.Д. Свербеев, губернатор, Самарская губерния, мемуары, распознавание.

V.A. Tyurin, Samara University

**SOURCES OF PERSONAL ORIGIN IN THE PROSPECT
OF DIGITALIZATION (BASED ON THE DIARIES OF THE GOVERNOR
A.D. SVERBEEV)**

The article presents the characteristics of the memoir heritage of the Samara governor A.D. Sverbeev. The significance of his personality in the history of the Samara province at the end of the 19th century is shown. The article describes the prospects and significance of the use of electronic handwriting recognition technologies in historical research.

Keywords: A.D. Sverbeev, governor, Samara province, memoirs, recognition.

Изучение личности государственного деятеля, сенатора, самарского губернатора Александра Дмитриевича Свербеева (1835-1917 гг.) имеет огромное значение для современной российской исторической науки. В фондах Российского государственного архива литературы и искусства сохранились его многочисленные неопубликованные дневники и воспоминания [1, оп.1. ед.хр.104. л.32]. Мемуары А.Д. Свербеева содержат богатый материал об административной и светской жизни в Санкт-Петербурге, Москве, Самаре, Костроме. Впервые автор стал вести дневниковые записи во время службы в Костроме, продолжил в Самаре и Санкт-Петербурге. Таким образом, дневники охватывают 1877-1898 гг.

Александр Дмитриевич Свербеев вошел в историю Самарской губернии как один из наиболее просвещенных, деятельных и успешных ее руководителей. В годы его службы экономический потенциал губернии значительно возрос. Губернская Самара стала одним из торгово-промышленных, сельскохозяйственных, транспортных центров Российской империи. Активно развивались социокультурная сфера и учреждения местного самоуправления [3, с.230].

Воспоминания А.Д. Свербеева, озаглавленные «Встречи и знакомства. Цари и императоры, императрицы и другие августейшие особы», впервые были опубликованы в 2019 г. [4]. На страницах мемуаров разворачивается обширная галерея первых лиц государства и ярких представителей придворных кругов не только Российской империи, но и ряда европейских государств.

Автор в мельчайших деталях вспоминает свои встречи с августейшими особами, приводит ценные сведения о множестве лиц, оказавшихся свидетелями этих встреч. Во многом богатство воспоминаний объясняется принадлежностью рода Свербеевых к высшему слою российской дворянской элиты, при этом Александр Дмитриевич начал службу по дипломатическому ведомству, что позволило ему быть представленным многим европейским монархическим династиям.

Все российские императоры середины XIX – начала XIX вв. заняли свое место в мемуарах А.Д. Свербеева. Воспоминания о встречах с Александром II датируются 1856 г. (первые представления императора московскому дворянству), 1864 г. – встреча в курортном Киссенгене (Бавария). В 1865 г. в Штутгарте Свербеев имел беседу с Александром II уже в составе дипломатической миссии, возглавляемой посланником В.П. Титовым. Весьма ценны впечатления автора от приема и большого бала в Зимнем дворце в апреле 1866 г., где праздновалось чудесное спасение государя во время первого покушения. Более обстоятельная встреча («милостивый приём», как пишет автор) с Александром II была посвящена назначению на должность Самарского губернатора.

Несколько аудиенций у Александра III пришлось на службу Свербеева в должности губернатора. Большинство этих встреч были подробными, деловыми, в ходе них обсуждались ключевые вопросы управления регионом.

Одна из значительных глав «Встреч и воспоминаний» посвящена встрече А.Д. Свербеева и наследника престола, будущего императора Николая II, во время возвращения его из заграничного турне. Путь наследника престола лежал через дальневосточные и сибирские рубежи империи, а самарскому

губернатору довелось сопровождать великого князя по Уральской области и Самарской губернии. Несколько дней, проведенные в личном общении, позволили автору зафиксировать ценные сведения о личности наследника престола Николая Александровича. Так, автор отмечает любезность, добрый нрав, прекрасные манеры, умение поддержать интересную беседу. В мемуарах приводятся характеристики состояния восточных уездов Самарской губернии и западных уездов Уральской области. А.Д. Свербеев ярко и образно показал жизнь и быт различных слоев местного населения, подробно осветил широкое празднование юбилея Уральского казачьего войска, отметил проявления верноподданнических настроений различных слоев населения.

На страницах «Воспоминаний» представлены и яркие портреты женской половины российского императорского двора. Эти портреты вышли более «живыми», они обрамлены яркими чертами личности и ценными наблюдениями. Так, императрица Мария Александровна, жена Александра II, именуется автором как «тихая, кроткая, болезненная, праведная ... почти святая» [1, Л.23]. Незримое присутствие этой женщины автор ощущает и в реализации «великих реформ» 1860-70-х гг. Немало тёплых слов Александр Дмитриевич посвящает императрице Марии Фёдоровне, супруге Александра III, нашедшего в своей жене «всё богатство любви и дружбы, которое скрасило его семейную жизнь» [1, оп.1. ед.хр.104. л.32].

Впервые публикуемые мемуары государственного деятеля А.Д. Свербеева несомненно вносят важный вклад в изучение императорского двора и высших слоев дворянства Российской империи второй половины XIX – начала XX вв.

Таким образом, знакомство с обширным рукописным наследием самарского губернатора А.Д. Свербеева показало несомненную научную ценность и востребованность этого массива документов, существенно дополняющего историю Самарской губернии конца XIX в. К сожалению, на данный момент прочитано не более 10% этого наследия, и главным препятствием является сложность прочтения дневников самарского губернатора.

Перспективой работы с документами А.Д. Свербеева является применение технологий автоматического цифрового распознавания текста. Работы в этом направлении ведутся достаточно давно и с каждым годом все более активно. Современным историкам доступны готовые программные продукты, основанные на оптическом распознавании символов (англ. Optical Character Recognition – OCR), методе преобразования изображения рукописного текста в электронный

текст. Одними из лучших подобных программ являются PDFelement Pro, OCR Desktop, SimpleOCR, TopOCR.

Несмотря на значительные достижения в создании подобных программ, средняя результативность распознавания современного рукописного текста находится в пределах от 50 до 75%. Результативность прочтения рукописных текстов прошлых эпох падает еще больше. Особая сложность задачи распознавания исторического рукописного текста – это большое разнообразие русских рукописных шрифтов разных эпох и большое влияние на результат «шумов» (дефектов бумаги, следов небрежного хранения).

В последнее десятилетие в сфере распознавания текстов значительный прорыв совершили технологии «глубокого обучения» (англ. deep learning), основанные на работе с представлениями, а не с четко заданными алгоритмами. Именно в задачах прочтения рукописного текста (и других массивов данных) с учетом непрерывно растущей мощности компьютерной техники применение искусственного интеллекта дает прорывной результат.

Конвертеры курсивного (рукописного) письма в программах распознавания обучены, как правило, нескольким миллионам вариантов шрифтов. Совершенствуются «датасеты» – наборы изображений для каждой буквы разного почерка. Самое главное, что результаты новых прочтений являются ресурсом «обучения» нейросети, в ходе которого необходимы непрерывные итерации обращения к обучающим шаблонам [5].

Таким образом, проблема распознавания электронного текста является перспективным направлением взаимодействия ученых-гуманитариев и it-специалистов (точнее, специалистов в области исследования нейронных сетей и «глубокого обучения»). В данном партнёрстве историки предлагают к решению нетривиальную задачу, имеющую важнейшее значение для постижения истории. Сам материал, который будет предложен историками в этом партнерстве – безграничные коллекции рукописного текста разных эпох, хранящиеся в российских архивах и библиотеках, не до конца еще прочитанные. Эти массивы данных, в свою очередь, выступят источником самообучения и саморазвития нейронных сетей и моделей искусственного интеллекта нового поколения, которые обязательно будут созданы it-специалистами для решения проблем распознавания исторических источников рукописного характера.

Список литературы:

1. Российский государственный архив литературы и искусств (РГАЛИ). Ф. 472.

2. Кабытов П.С., Тюрин В.А. Личные документы самарского губернатора А.Д.Свербеева // Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология. 2017. Т. 23. № 3. С. 24-29.
3. История Самары (1586-1917 гг.): монография. Самара, 2015.
4. Классика самарского краеведения. Антология. Выпуск 6. Дневник и воспоминания самарского губернатора Александра Дмитриевича Свербеева / сост.: П.С. Кабытов, М.В. Батшев, Э.Л. Дубман, В.А. Тюрин, А.А. Мякотин. Самара: ООО «Слово», 2019. 268 с.
5. Осовский С. Нейронные сети для обработки информации. М., 2017.