

ЭЛЕКТРОННАЯ КРАЕВЕДЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫБРАЛА **CONTENTREADER® SERVER** ДЛЯ **ОЦИФРОВКИ МАТЕРИАЛОВ** ПРОЕКТА «ХРОНИКИ ПРИАНГАРЬЯ»

О заказчике

Цифровая краеведческая библиотека Иркутской области «Хроники Приангарья» является одной из крупнейших региональных электронных библиотек в России и поддерживается Иркутской областной библиотекой им. И. И. Молчанова-Сибирского. В ней собраны записи на документы, связанные с Иркутской областью, для которых доступны цифровые копии.

Рассчитываем, что решение ContentReader® Server от компании ContentAI, используемое нами в процессе формирования электронной библиотеки «Хроники Приангарья» ускорит обработку и публикацию отсканированных материалов, освободит дополнительные кадровые ресурсы для интенсификации непосредственно оцифровки и расширения пропускной способности каналов входящего документопотока для наших партнеров

МАКСИМ КУДЕЛЯ, заместитель директора по информатизации
ГБУК ИОГУНБ им. И. И. Молчанова-Сибирского.

Цели

- Оперативно заместить старое ПО для распознавания и преобразования файлов на российский аналог
- Перевести в электронный вид максимальное количество бумажных материалов
- Высвободить дополнительные кадровые ресурсы для работы над пополнением фонда электронной библиотеки

Решение

Корпоративное серверное решение для распознавания и преобразования файлов в PDF и другие электронные редактируемые форматы ContentReader Server

Результат

- ContentReader Server бесшовно заменил старое серверное решение
- Рост скорости обработки и публикации материалов в электронной библиотеке
- За счет оптимизации кадровых ресурсов удалось привлечь к сотрудничеству более 10 новых крупных партнеров для пополнения электронной библиотеки



ИСТОРИЯ КУЛЬТУРНОГО ЦИФРОВОГО ПРОЕКТА

 **Хроники
Приангарья**

За вклад в сохранение культурного наследия и обеспечение его доступности для будущих поколений в 2020 году проект «Хроники Приангарья» был удостоен Премии губернатора Иркутской области в области культуры и искусства в номинации «Просветительская деятельность».

Оцифровка богатого культурного наследия Иркутской области началась еще в 2007 году. За эти годы было оцифровано более 3 млн. страниц ценнейших материалов. В настоящее время открыто для доступа несколько сотен тысяч оцифрованных версий книг, журналов, газет и неопубликованных документов, включая отчеты, почетные книги предприятий и уникальные рукописные летописи поселений. Здесь же представлены фотографии, фотонегативы и оригиналы макетов современных периодических изданий, охватывающих период с середины XIX века до наших дней.

Каждый год цифровая библиотека пополняется примерно на пятьдесят тысяч новых документов. Хронологический охват и тематическое разнообразие библиотечных фондов привлекают внимание не только историков и журналистов, но и краеведов, исследователей родословных, школьных учителей и преподавателей высших учебных заведений.

Электронную библиотеку посещают в основном жители Иркутской области, но около трети пользователей – из других регионов России и даже из-за границы.



Бесперебойная цифровизация

До начала программы импортозамещения процесс работы с документами выглядел у заказчика следующим образом: все вновь созданные или полученные от партнеров материалы проходили обработку с помощью серверного программного обеспечения для распознавания файлов. Этот шаг был необходим для получения документов, готовых к индексированию информационными системами электронной библиотеки. После успешного распознавания материалов пользователи могли осуществлять полнотекстовый поиск по содержанию документов.

Использование серверного решения существенно ускоряет обработку графических образов страниц, позволяет сегментировать технологические цепочки подготовки документов для электронной библиотеки и за счет этого оптимизировать использование кадровых ресурсов учреждения. Поэтому заказчик при поиске аналога ранее использовавшемуся ПО рассматривал только серверные решения для распознавания и преобразования файлов. Всем требованиям удовлетворило серверное решение ContentReader Server от разработчика ПО для интеллектуальной обработки информации Content AI.

ContentReader Server в реальном времени распознает и сортирует поступающие бумажные и электронные документы, после чего преобразует их в PDF, делая доступными для обработки различными внутренними информационными системами.

Технические специалисты Content AI смогли реализовать бесшовную миграцию со старого ПО для распознавания документов на ContentReader Server, обеспечив бесперебойный процесс перевода бумажных файлов в цифру.

