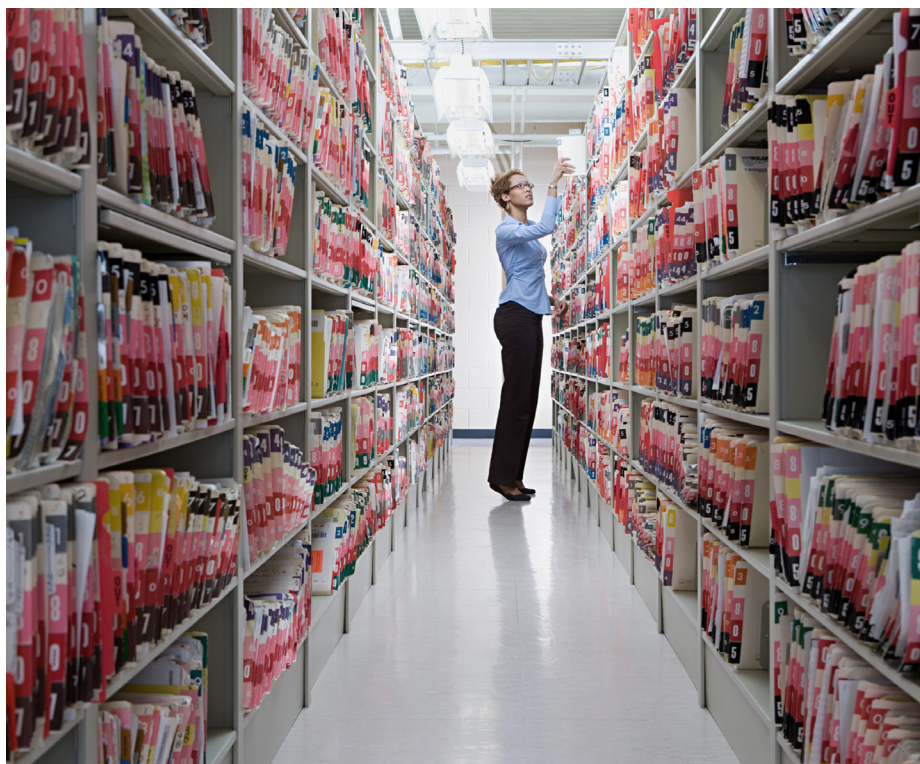


Решение «Электронные архивные фонды» для автоматизации работы государственных архивов

Настоящее описание основано на результатах обобщения опыта нашей компании, полученного в ходе реализации ряда масштабных проектов по созданию электронных архивов, электронных хранилищ и электронных информационных ресурсов для государственных архивов, органов государственной власти и управления, телекоммуникационных компаний, крупных промышленных предприятий, банков, образовательных учреждений.



В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ АРХИВЫ, ПРИМЕНЯЮЩИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С АРХИВНЫМИ ФОНДАМИ, СТОЛКИВАЮТСЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ ПРОБЛЕМАМИ:

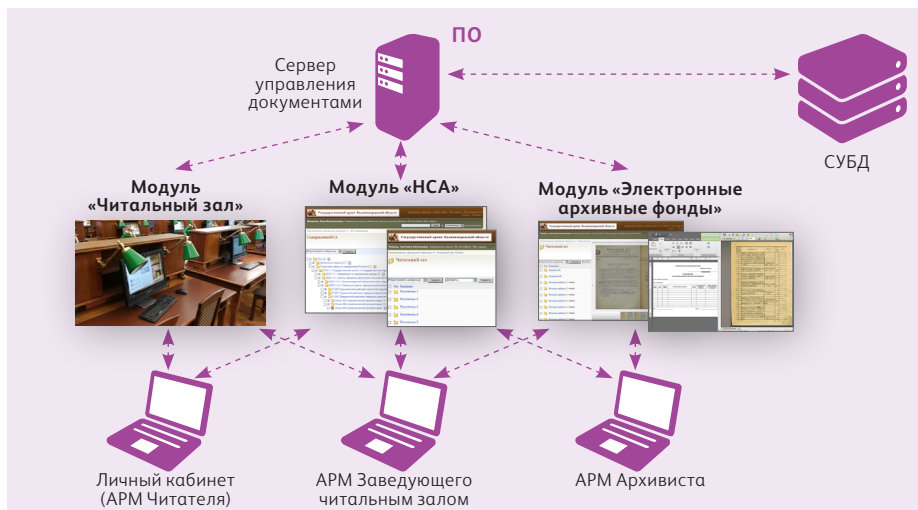
- недостаток площадей для организации хранения архивных фондов;
- использование морально устаревших механизмов поиска информации (бумажные картотеки и описи);
- недостаточный уровень квалификации архивных специалистов в области информационных технологий;
- недостаточная развитость инфраструктуры (использование устаревших программно-аппаратных средств).

При формировании решений в области автоматизации работы с архивными фондами сети государственных архивов акценты делаются на устранении перечисленных проблем и повышении качества информационного обслуживания населения за счет создания высокотехнологичного электронного информационного ресурса путем перевода в электронный вид архивных фондов на бумажных носителях, находящихся на хранении в государственных архивах, и дальнейшего эффективного его использования, построенного на базе передовых информационных технологий.

УСПЕШНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ПОЗВОЛИТ РЕШИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:

- построение единого информационного пространства для государственных архивов, повышение оперативности и интенсивности информационного обмена между ними;
- совершенствование организации информационно-справочной деятельности архивов: переход на современные методы поиска архивной информации, в т.ч. сокращение времени доступа к архивным документам, повышение полноты и достоверности информации, предоставляемой по запросу;
- повышение сохранности документов, значительное уменьшение обращений к подлинникам документов на бумажных носителях;
- предоставление читателям возможности ознакомления с электронными копиями особо ценных и ветхих документов, оригиналы которых не подлежат выдаче;
- предоставление дистанционного доступа к архивным фондам сети областных государственных архивов, в том числе с использованием сети Интернет;
- обеспечение дистанционного доступа нескольких пользователей к одному документу одновременно;
- обеспечение необходимого уровня информационной безопасности (разграничение прав доступа к документам на основе механизма групп и ролей).

ЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ «ЭЛЕКТРОННЫЕ АРХИВНЫЕ ФОНДЫ»



СОЗДАНИЕ РЕШЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

- формализация требований, в т.ч. детальное обследование и сбор требований;
- проектирование, в т.ч. проектирование технологии создания и использования электронных информационных ресурсов;
- разработка и настройка программного обеспечения, в т.ч. программного обеспечения наполнения и программного обеспечения виртуального читального зала;
- внедрение, в т.ч. обучение персонала работе и передача эксплуатационной документации;
- опытная эксплуатация, в т.ч. поддержка опытной эксплуатации и устранение замечаний, не выходящих за границы технического задания;
- организация сервисного обслуживания силами местной обученной команды специалистов.

РЕЗУЛЬТАТОМ ВНЕДРЕНИЯ РЕШЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЙ ФОРМАЛИЗОВАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА, А ТАКЖЕ ОБУЧЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ, СПОСОБНЫЙ ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕШЕНИЕ.