

Программная платформа **КАИСА-Архив**



КАИСА-Архив — программная платформа для повышения уровня цифровизации предприятия



Проблемы бумажных документов

Проблемы использования, хранения и поиска неоцифрованных бумажных документов.

Хранение архивов технической документации, архивов организационно-распорядительных документов только на бумаге влечёт за собой ряд проблем:

- ❌ Бумага ветшает, изнашивается;
- ❌ Документы имеют ограниченное количество экземпляров;
- ❌ Документы хранятся в разных подразделениях;
- ❌ Сложно вносить изменения в бумажную документацию;
- ❌ Сложно быстро осуществлять поиск нужных документов;
- ❌ Значительные затраты времени на поиск информации по тексту документа;
- ❌ Порча документов вследствие внешних факторов (наводнение, пожар, обрушение конструкций и др.).



Проблемы в архиве ТД и в библиотеке предприятия

Проблемы использования, хранения и поиска информации в архиве технической документации и в библиотеке предприятия.

Использование неоцифрованных технических документов архива и изданий библиотеки влечет за собой ряд проблем:

- Ø Износ и повреждение документов технического архива, книг, журналов и чертежей;
- Ø Невозможность одновременного использования литературы несколькими сотрудниками (из-за ограниченного количества экземпляров);
- Ø Сложность предоставления доступа к несекретным изданиям библиотеки «внешним» исследователям (которые не находятся в штате предприятия);
- Ø Невозможность быстрого поиска информации по тексту изданий;
- Ø Повреждение изданий вследствие внешних факторов (наводнение, пожар, обрушение конструкций и др.).

Риски

несвоевременной оцифровки внутренних архивов и библиотеки предприятия

Ситуации, описанные
ранее, в некоторых случаях
могут привести к таким
проблемам, как



Платформа «КАИСА-Архив»:



Это собственная разработка
ООО «Альт-Софт»



Находится в реестре
отечественного ПО Минцифры



Авторское свидетельство
№ 2010611170 от 10.02.2010



Может использоваться для
замещения Enterprise Content
Management системы:
Documentum, Alfresco и другие



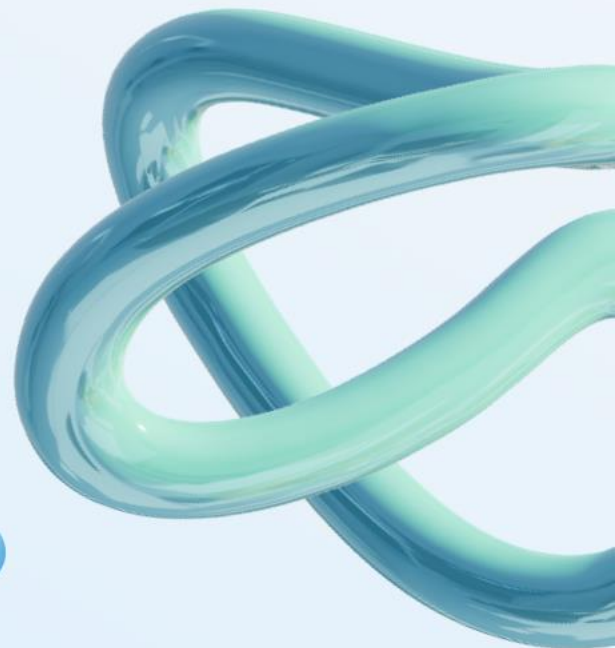
Серверная часть работает
на операционных системах
семейства Linux, включая
отечественные ОС, например,
АстраЛинукс



Клиентское приложение может
запускаться на операционных
системах Windows, Linux
и MacOS



Работа с Платформой
возможна с мобильных
устройств



**Повышение уровня
цифровизации даёт
возможность эффективно
управлять архивом
предприятия и библиотекой**



Повысим уровень вашей цифро- визации

Как мы будем действовать:

Создадим информационную систему архива

и библиотеки, сконвертируем электронную базу данных (если есть) в эту систему и загрузим в неё отсканированные материалы;

01

Распознаем тексты отсканированных документов

и изданий библиотеки (с применением технологии искусственного интеллекта);

02

Обеспечим авторизованный протоколированный

доступ к данным (с разделением по ролям);

03

Создадим и заполним все необходимые атрибуты

для быстрого поиска документов и изданий библиотеки;

04

Настроим поиск документов и изданий

библиотеки, в том числе поиск по тексту (с применением технологии искусственного интеллекта).

05



Повысим уровень вашей цифро- визации

Как мы будем действовать:

При необходимости создадим веб-представление
базы данных с функцией личного кабинета пользователя;

06

Ограничим доступ к секретным документам
или изданиям библиотеки во избежании потери информации;

07

Проведём интеграцию с внешними ПО
(собственная информационная система предприятия, 1С, Госуслуги, ЭДО, платёжные системы);

08

Отсканируем все документы внутреннего архива
и библиотеку предприятия (в том числе разных форматов (например, А1, А5), ветхих, повреждённых, сшитых экземпляров и т.д.).

09

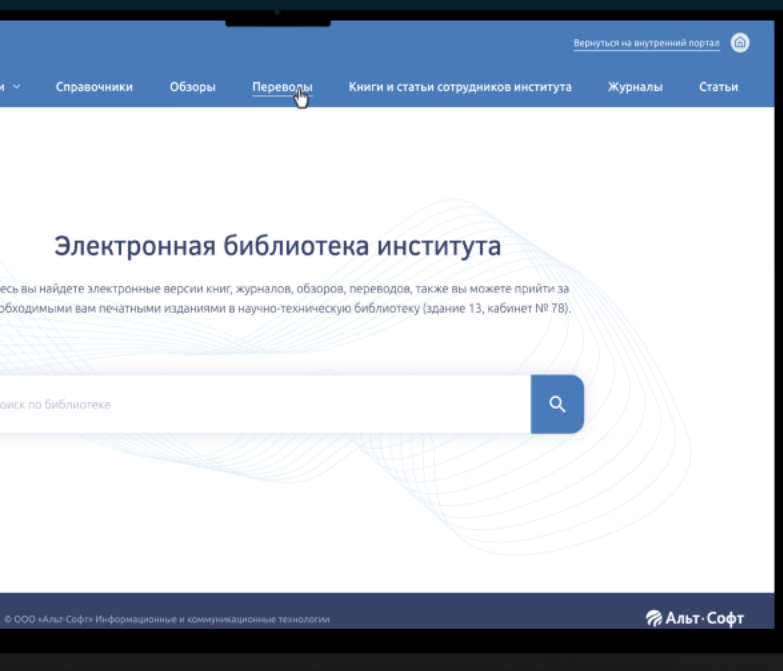


На платформе «КАИСА-Архив» работает уже более 600 информационных систем, в том числе в 425 архивах по всей России



НИИ прикладной химии

/ примеры наших проектов /



Поставленные задачи:

1. Оцифровка внутреннего архива предприятия;
2. Оцифровка библиотеки НТД (научно-технической документации);
3. Создание внутреннего портала для пользователей — сотрудников предприятия;
4. Создание информационной системы архива и библиотеки НТД предприятия с возможностью расширенного поиска по распознанным документам.

Реализовано:

1. Оцифрованы все документы и библиотека НТД;
2. Создана информационная система предприятия на базе платформы «КАИСА-Архив»;
3. Создан модуль распознавания в созданной информационной системе;
4. Настроен функционал расширенного поиска внутри информационной системы;
5. Создан Web-портал для внутреннего использования без доступа в интернет;
6. Настроен функционал расширенного поиска на портале;
7. Портал разделён на 2 ресурса — архив предприятия и библиотека НТД;
8. Настроены отдельные права доступа для пользователей портала.

Поставленные задачи:

1. Оцифровка НТД (книги, журналы);
2. Создание информационной системы библиотеки с возможностью расширенного поиска, в том числе по распознанным документам;
3. Создание веб-приложения для пользователей библиотеки с разделёнными правами.

Реализовано:

1. Оцифрована библиотека НТД;
2. Создана информационная система библиотеки на базе платформы «КАИСА-Архив» (книги и журналы разделены по классификатору по условиям заказчика);
3. Настроен функционал расширенного поиска внутри информационной системы;
4. Создан Web-портал для внутреннего использования без доступа в интернет;
5. Настроен функционал расширенного поиска на портале;
6. Настроены отдельные права доступа для пользователей портала.



Сызранский НПЗ (Роснефть)

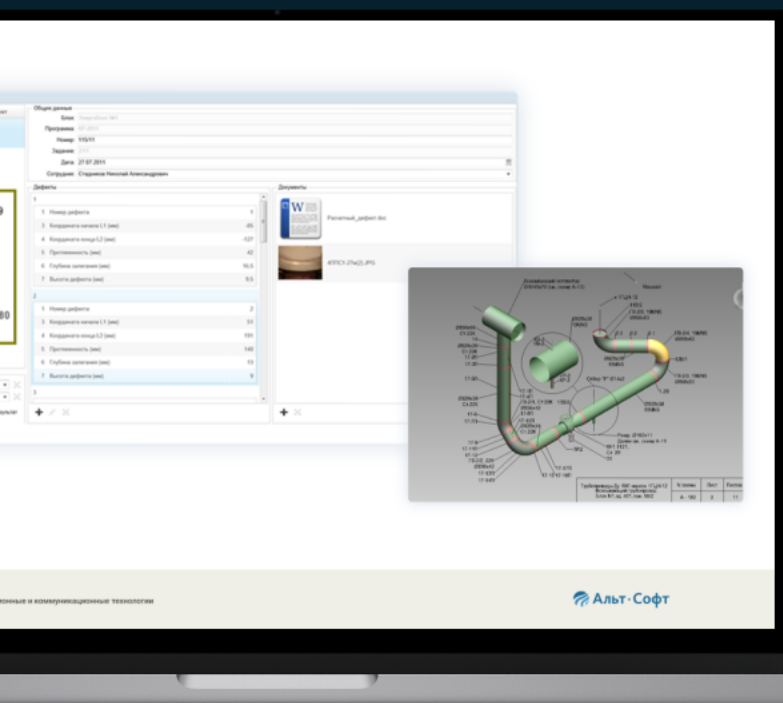
/ примеры наших проектов /





АЭС (технический архив эксплуатационных схем трубопроводов)

/ примеры наших проектов /



Поставленные задачи:

1. Оцифровка бумажных схем оборудования трубопроводов всех блоков;
2. Перевод некоторых чертежей в 3D-вид с настройкой связи каждого элемента чертежа с БД;
3. Создание информационной системы эксплуатационных схем с возможностью расширенного поиска, архива истории обслуживания, архива технических регламентов.

Реализовано:

1. Оцифрованы схемы и чертежи оборудования трубопроводов;
2. Чертежи переведены в 3D-вид. Каждый элемент интерактивен и связан с описанием в БД архива;
3. Создана информационная система архива на базе платформы «КАИСА-Архив»;
4. Настроен функционал расширенного поиска, записи истории обслуживания, доступа к регламентам обслуживания, автоматического напоминания о необходимом обслуживании.



Стоимость разработки информа- ционной системы

**Средняя стоимость создания
информационной системы архива
предприятия на программной
платформе «КАИСА-Архив» составляет**

1 390 000 ₽

Окончательная стоимость проекта определяется после согласования технического задания и зависит от требований заказчика, предъявляемых к информационной системе, количеству сотрудников и объёма хранимой информации.





**Темп жизни диктует
необходимость **быстрого**
принятия решений**

Современные особенности
работы организаций
вынуждают сотрудников
действовать *«здесь и сейчас»;*

Без оцифровки материалов
предприятия,
без информационных систем
быстрое принятие решений
практически невозможно;

Программная платформа
«КАИСА-Архив» позволяет
ускорить и упростить работу
сотрудников предприятий
в разных отделах.



Новые возможности и выгоды

Выгоды от использования информационной системы на базе платформы «КАИСА-Архив»:

- ✦ Документы внутреннего архива предприятия и издания библиотеки НТД будут оцифрованы и структурированы в цифровом формате;
- ✦ Появится возможность автоматизации бизнес процессов;
- ✦ Появится возможность ведения истории использования документов и изданий библиотеки;
- ✦ Появится возможность продавать абонементный доступ к изданиям библиотеки внешним пользователям;
- ✦ Появится возможность быстрого поиска информации по запросу сторонних организаций;
- ✦ Снизятся риски порчи и утраты документов и изданий библиотеки;
- ✦ Появится возможность оперативного внесения изменений в нужный документ;
- ✦ Появится возможность автоматизированного поиска по тексту документов и изданий библиотеки.



**Мы — отечественная
компания, которая
разрабатывает ПО
для оптимизации
работы предприятий.**



altsoft.spb.ru

Заботин Антон Леонидович,
менеджер проектов ООО «Альт-Софт»

 +7 (921) 336–77–58 (моб.)

 +7 (812) 602–17–59 (раб.)

 anton.zabotin@altsoft.spb.ru