ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛО»

ИНТЕГРАЦИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА «ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛО» «ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛО-АИС ВЕДОМСТВЕННЫЙ АРХИВ»

(ИПО «ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕЛО – АИС Ведомственный архив»)

Обзор изменений

Листов 13

2024

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 3
ИПО_АИС версии 1.21 4
1. ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА РЕСУРСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ИПО_АИС 4
2. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА ПОДГОТОВКА ДЕЛ В ПУНКТЕ МЕНЮ ПОДГОТОВКА ДЕЛ 4
ИПО_АИС версии 1.18 – 1.20 5
1. ПЕЧАТЬ В EXCEL СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ДЕЛА 5
2. ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭЦП ПРИ КОНВЕРТАЦИИ ФАЙЛОВ В ФОРМАТ PDF/A1 5
3. УДАЛЕНИЕ ИЗ РК ФАЙЛА РКК.PDF И ФАЙЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ КОНВЕРТАЦИИ В ФОРМАТ PDF/A1 5
4. ИЗМЕНЕНИЕ ИТОГОВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ВО 5
5. ПЕЧАТЬ ПСО В ФОРМАТЕ .DOCX 6
6. ДЕТАЛИЗАЦИЯ СОБЩЕНИЙ В ГРАФЕ «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ» СПИСКА ПСО В ПУНКТЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС» 6
7. ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГРАФ В СПИСОК ПАКЕТОВ В ПУНКТЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС» 6
ИПО_АИС версии 1.15 – 1.17 7
1. ПОДГОТОВКА ДЕЛ ПЕРЕД ФОРМИРОВАНИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА 7
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА 7
3. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «МОНИТОРИНГ ПЕРЕДАЧИ В АИС» 7
4. ИЗМЕНЕН ИНТЕРФЕЙС ОКНА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ СПИСКА СЕРТИФИКАТОВ 8
ИПО_АИС версии 1.12 – 1.14 9
1. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА 9
2. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС» 9
ИПО_АИС версии 1.8 – 1.11 10
1. ОБРАБОТКА ПРЕВЫШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА СИМВОЛОВ, РАЗРЕШЕННЫХ ФОРМАТОМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ В АИС «ВЕДОМСТВЕННЫЙ АРХИВ» 10
2. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «СПРАВОЧНИКИ» 10
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 10
ИПО_АИС версии 1.4 – 1.7 11
1. ОГРАНИЧЕНИЕ РОЛЕЙ И ПРАВ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ В MS SQL SERVER 11
2. ШАБЛОН РКК 11
ИПО_АИС версии 1.1 – 1.3 12
1. СПРАВОЧНИК КЛАССЫ ДОКУМЕНТОВ 12
2. АДАПТАЦИЯ ИПО_АИС 13

ВВЕДЕНИЕ

Документ содержит обзор изменений, добавленных в интеграционное программное обеспечение «Электронное ДЕЛО – АИС Ведомственный архив» (далее – ИПО_АИС) при выпуске новой версии. ИПО_АИС используется для обеспечения взаимодействия системы автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «Электронное ДЕЛО» (далее – СЭД «Электронное ДЕЛО») с автоматизированной информационной системой «Ведомственный архив» (далее – АИС «Ведомственный архив»), предлагаемой РУП «Национальный центр электронных услуг» (далее – НЦЭУ) в виде облачного решения для создания ведомственного архива организации.

Документ предназначен для всех категорий пользователей ИПО_АИС и не является полной документацией к ИПО_АИС. Для использования ИПО_АИС необходимо ознакомиться с другими руководствами, включенными в комплект документации к ИПО_АИС.

ИПО_АИС версии 1.21

1. ИЗМЕНЕНИЕ АДРЕСА РЕСУРСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ИПО_АИС

В связи с изменением адреса ресурса, с которого выполнялось автоматическое обновление ИПО_АИС до последней актуальной версии, обновление ИПО_АИС до версии 1.21 необходимо выполнить вручную. Файлы для обновления ИПО_АИС опубликованы на сайте ООО «Электронное ДЕЛО» внизу страницы **Взаимодействие с АИС «Ведомственный архив»** (https://www.e-office.by/produkty/vzaimodejstvie-s-ais-vedomstvennyj-arkhiv) в разделе с пометкой ВАЖНО (п.2 в части **Ссылки для скачивания ИПО_АИС**). После обновления ИПО_АИС до версии 1.21 автоматическое обновление приложения становится доступным с учетом изменения адреса ресурса.

2. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА ПОДГОТОВКА ДЕЛ В ПУНКТЕ МЕНЮ ПОДГОТОВКА ДЕЛ

В ИПО_АИС в пункте меню **Подготовка дел** выполнена оптимизация печати РКК.pdf. В случае возникновения ошибки в текстовом редакторе MS Word при печати РКК.pdf реализовано отображение окна с отладочной информацией об ошибке.

В режим **Подготовка дел** добавлена возможность конвертации файлов с расширением xls, xlsx в формат PDF/A1. Из-за особенностей форматирования и расположения данных в файлах MS Excel результат автоматической конвертации в формат PDF/A1 может не всегда соответствовать оригиналу.

Для удобства работы в окно для ввода параметров **Подготовка дел** добавлена возможность выбора расширений файлов для конвертации в формат PDF/A1.

ИПО_АИС версии 1.18 – 1.20

1. ПЕЧАТЬ В EXCEL СПИСКА ДОКУМЕНТОВ ДЕЛА

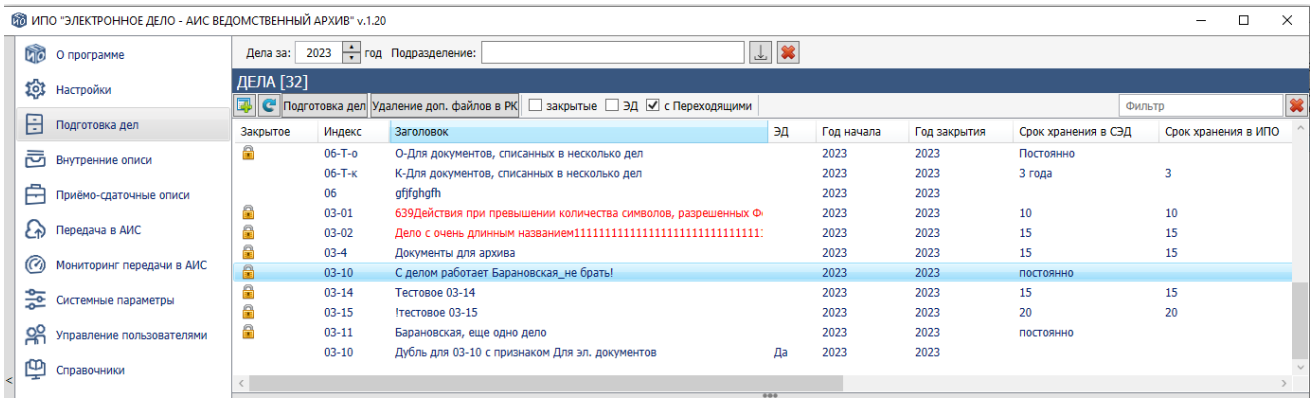
В ИПО_АИС в пункте главного меню «Подготовка дел» в окне **ДОКУМЕНТЫ** добавлена кнопка «Печать списка документов» для вывода в Excel сведений о документах, включенных в дело. В случае наличия в кратком содержании РК документа непечатаемых символов, наличие которых вызывает ошибки при печати внутренней описи в формате .docx и при передаче в АИС пакета «Внутренние описи», вместо непечатаемых символов в Excel выводится текст «NONPC». Текст «NONPC», найденный в файле Excel в результате поиска, указывает документ и позицию в кратком содержании РК документа, на которой присутствует непечатаемый символ, требующий удаления, пересохранения РК и переформирования ВО.

2. ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭЦП ПРИ КОНВЕРТАЦИИ ФАЙЛОВ В ФОРМАТ PDF/A1

В пункте главного меню «Подготовка дел» оптимизирован состав данных, выводимых в таблицу со сведениями об ЭЦП при конвертации файлов в формат PDF/A1.

3. УДАЛЕНИЕ ИЗ РК ФАЙЛА РКК.PDF И ФАЙЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ КОНВЕРТАЦИИ В ФОРМАТ PDF/A1

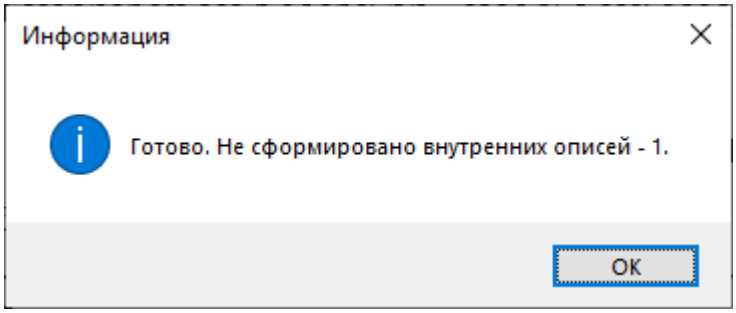
В ИПО_АИС, запущенном с параметром «-devmode», в пункт главного меню «Подготовка дел» добавлена возможность удаления файла РКК.pdf и файлов, полученных при конвертации в формат PDF/A1, из РК документов, списанных в выбранное дело. Удаление файлов из РК выполняется по нажатию кнопки «Удаление доп. файлов в РК»:



4. ИЗМЕНЕНИЕ ИТОГОВОГО СООБЩЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ВО

Для случая, когда в процессе формирования внутренних описей дел присутствуют дела, по которым внутренние описи не были сформированы, в

итоговое сообщение об окончании формирования ВО добавлены сведения о количестве несформированных внутренних описей:



5. ПЕЧАТЬ ПСО В ФОРМАТЕ .DOCX

В пункте меню «Приемо-сдаточные описи» актуализирован шаблон печати ПСО постоянного хранения в формате .docx (из таблицы со списком дел удалена графа «Срок хранения электронного дела»).

6. ДЕТАЛИЗАЦИЯ СОБЩЕНИЙ В ГРАФЕ «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ» СПИСКА ПСО В ПУНКТЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС»

В графе «Дополнительные сведения» списка ПСО, отправляемых в АИС, выводимый текст дополнен более детальными сообщениями для случаев:

запрашивается статус ПСО, которая еще не передавалась в АИС;

при подготовке пакета «Документы» не найден файл в РК документа, включенного во внутреннюю опись дела.

7. ДОБАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГРАФ В СПИСОК ПАКЕТОВ В ПУНКТЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС»

В пункте главного меню «Передача в АИС» в список отправленных пакетов добавлены графы «Рег.№» и «Дата документа». Для пакетов «Документы» в этих графах отображаются регистрационный номер и дата регистрации в СЭД документа, отправленного в пакете в АИС. В случае получения ошибки при передаче в АИС пакета «Документы» или проведения контроля в АИС «Ведомственный архив» данные сведения позволяют установить соответствие между отправленным пакетом и документом.

ИПО_АИС версии 1.15 – 1.17

1. ПОДГОТОВКА ДЕЛ ПЕРЕД ФОРМИРОВАНИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА

В ИПО_АИС в пункте главного меню «Подготовка дел» добавлена функция «Подготовка дел». Рекомендуем использовать функцию для дел постоянного срока хранения. Для каждого документа, списанного в номенклатурное дело, функция позволяет:

• сформировать файл РКК.pdf и прикрепить его к РК;

• выполнить конвертацию файлов с расширениями doc, docx, odt, rtf, pdf (формат не А1, А2) в формат PDF/A1 и прикрепить их к РК;

• подписать файлы формата PDF/A1,A2 в случае отсутствия у них ЭЦП с видом, выбранным для передачи в АИС «Ведомственный архив».

Выбранные пользователем операции выполняются для всех документов, списанных в номенклатурное дело, в автоматическом режиме.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА

В ИПО_АИС в окно параметров формирования внутренней описи дела добавлен параметр «Отправлять в АИС только файлы в формате pdf/A1 и pdf/A2». Параметр можно использовать для дел постоянного срока хранения. При поднятом в параметре флаге при формировании внутренней описи дела для каждого документа запускается проверка входящих в него файлов на соответствие формату pdf/A1 и pdf/A2. Файлы, не прошедшие проверку, не включаются в документ для внутренней описи дела. Если в результате всех проверок в документе не останется файлов, удовлетворяющих заданным параметрам формирования внутренней описи, такой документ также не включается во внутреннюю опись.

Сведения о деле, документе и файлах, формат которых не соответствует pdf/A1 и pdf/A2, заносятся в протокол, который можно просмотреть после завершения формирования внутренней описи. В РК документа в СЭД необходимо преобразовать не прошедшие проверку файлы в формат pdf/A1 и pdf/A2, а затем повторить формирование внутренней описи дела в ИПО_АИС.

3. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «МОНИТОРИНГ ПЕРЕДАЧИ В АИС»

В пункте главного меню «Мониторинг передачи в АИС» добавлена кнопка «Информация о пакете», позволяющая получить развернутую информацию о виде, структуре пакета, просмотреть сам пакет и полученный от АИС «Ведомственный архив» пакет-ответ на него в формате .json.

4. ИЗМЕНЕН ИНТЕРФЕЙС ОКНА ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ СПИСКА СЕРТИФИКАТОВ

Выбрать сертификат для подписи ЭЦП теперь можно в специальном окне с подробной информацией по каждому импортированному на ПК пользователя сертификату: владелец сертификата, кем выдан и срок его действия.

ИПО_АИС версии 1.12 – 1.14

1. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОПИСИ ДЕЛА

В ИПО_АИС при формировании внутренней описи дела реализовано отслеживание наличия в одном документе нескольких файлов с одинаковыми именами и хеш-значениями. При наличии таких файлов в документе выполняется завершение формирования внутренней описи дела, так как передача данных дела в АИС «Ведомственный архив» с таким документом не возможна (АИС «Ведомственный архив» возвращает ошибку на пакет «Документы» и не принимает документ в архив).

Сведения о деле, документе и файлах с одинаковыми названиями и хеш-значениями заносятся в протокол, который можно просмотреть после завершения формирования внутренней описи. В РК документа в СЭД необходимо сперва устранить дублирование одинаковых файлов согласно сведениям протокола, а затем повторить формирование внутренней описи дела в ИПО_АИС.

2. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «ПЕРЕДАЧА В АИС»

В ИПО_АИС пользователя, у которого выставлено право «Обеспечение взаимодействия с АИС Ведомственный архив», в момент передачи данных по ПСО в АИС в окне «ПАКЕТЫ» добавлено автоматическое обновление списка пакетов, отправленных в АИС.

При получении пакета-ответа от АИС со статусом «Отклонена» на пакет «Статус ПСО» в ИПО_АИС в окне «ПСО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ В АИС» в записи ПСО добавлено обнуление прогресс-бара, отображающего выполненную в АИС отправку данных по ПСО.

ИПО_АИС версии 1.8 – 1.11

1. ОБРАБОТКА ПРЕВЫШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА СИМВОЛОВ, РАЗРЕШЕННЫХ ФОРМАТОМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ В АИС «ВЕДОМСТВЕННЫЙ АРХИВ»

В ИПО_АИС версии 1.11 в пункте главного меню «Подготовка дел» реализовано визуальное выделение красным цветом заголовков дел, количество символов которых превышает 500 символов и заголовков электронных документов, у которых количество символов превышает 1500 символов. Указанные значения количества символов являются максимальными к передаче в АИС «Ведомственный архив» согласно Формату обмена данными информационных систем с АИС «Ведомственный архив» (версия 2.1).

В пункте главного меню «Внутренние описи» в окне «Параметры формирования внутренней описи дела» добавлен новый параметр **Действия при превышении количества символов, разрешенных для передачи в АИС.** Пользователю предлагается выбрать один из вариантов возможных действий:

завершить формирование внутренней описи;

сократить значения реквизитов до размеров, разрешенных Форматом для передачи в АИС.

2. ПУНКТ ГЛАВНОГО МЕНЮ «СПРАВОЧНИКИ»

В пункте главного меню «Справочники» реализовано корректное сопоставление элементов справочника ИПО_АИС с элементами справочника Рубрикатор СЭД «Электронное ДЕЛО» в случае эксплуатации базы данных СЭД на СУБД Oracle.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выполнена адаптация алгоритмов формирования внутренней описи и приемо-сдаточной описи с учетом специфики данных, предназначенных для передачи в АИС «Ведомственный архив».

ИПО_АИС версии 1.4 – 1.7

1. ОГРАНИЧЕНИЕ РОЛЕЙ И ПРАВ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ В MS SQL SERVER

Выполнено ограничение ролей и прав, назначаемых учетным данным пользователей, владельцу базы данных ИПО_АИС и технической учетной записи _user, создаваемых в MS SQL Server. Назначаемые роли и права достаточны для выполнения пользователями действий в ИПО_АИС.

2. ШАБЛОН РКК

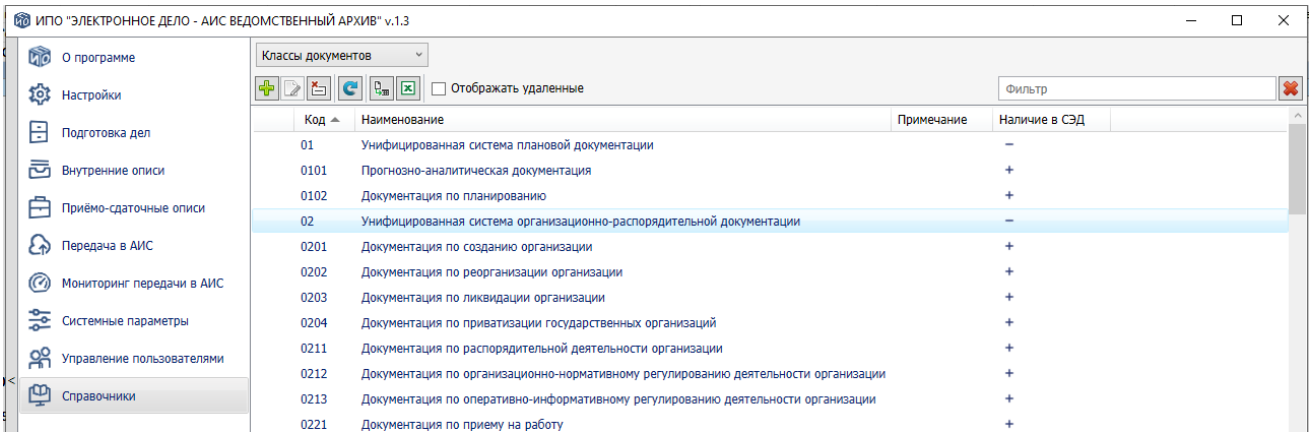
Разработан шаблон, который средствами СЭД автоматически формирует регистрационно-контрольные карточки (далее – РКК) документов, конвертирует сформированные файлы РКК в PDF и прикрепляет их к соответствующим регистрационным карточкам (далее – РК). Шаблон предоставляется при внедрении ИПО_АИС.

В версии ИПО_АИС 1.6 для документов, у которых в СЭД «Электронное ДЕЛО» в РК прикреплен файл РКК.pdf, при передаче в АИС «Ведомственный архив» будут передаваться сведения о наличии РКК в документе и количестве документов с РКК в деле. В АИС «Ведомственный архив» для данных документов в «Сведения об ЭД (документе)» будет заноситься «Да» в поле «Наличие регистрационно-контрольной карточки».

ИПО_АИС версии 1.1 – 1.3

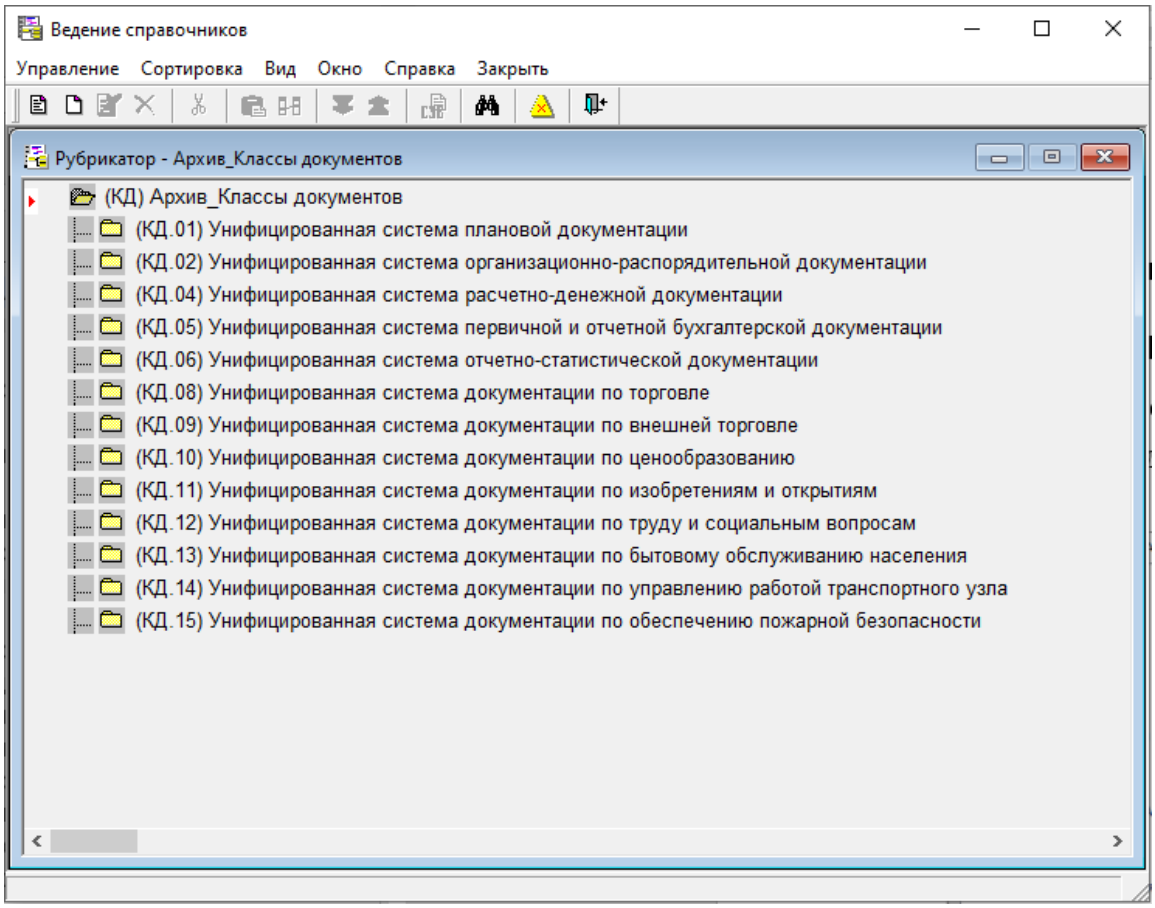
1. СПРАВОЧНИК КЛАССЫ ДОКУМЕНТОВ

В пункте главного меню «Справочники» при работе со справочником Классы документов добавлена возможность обработки классов документов с двузначным кодом:

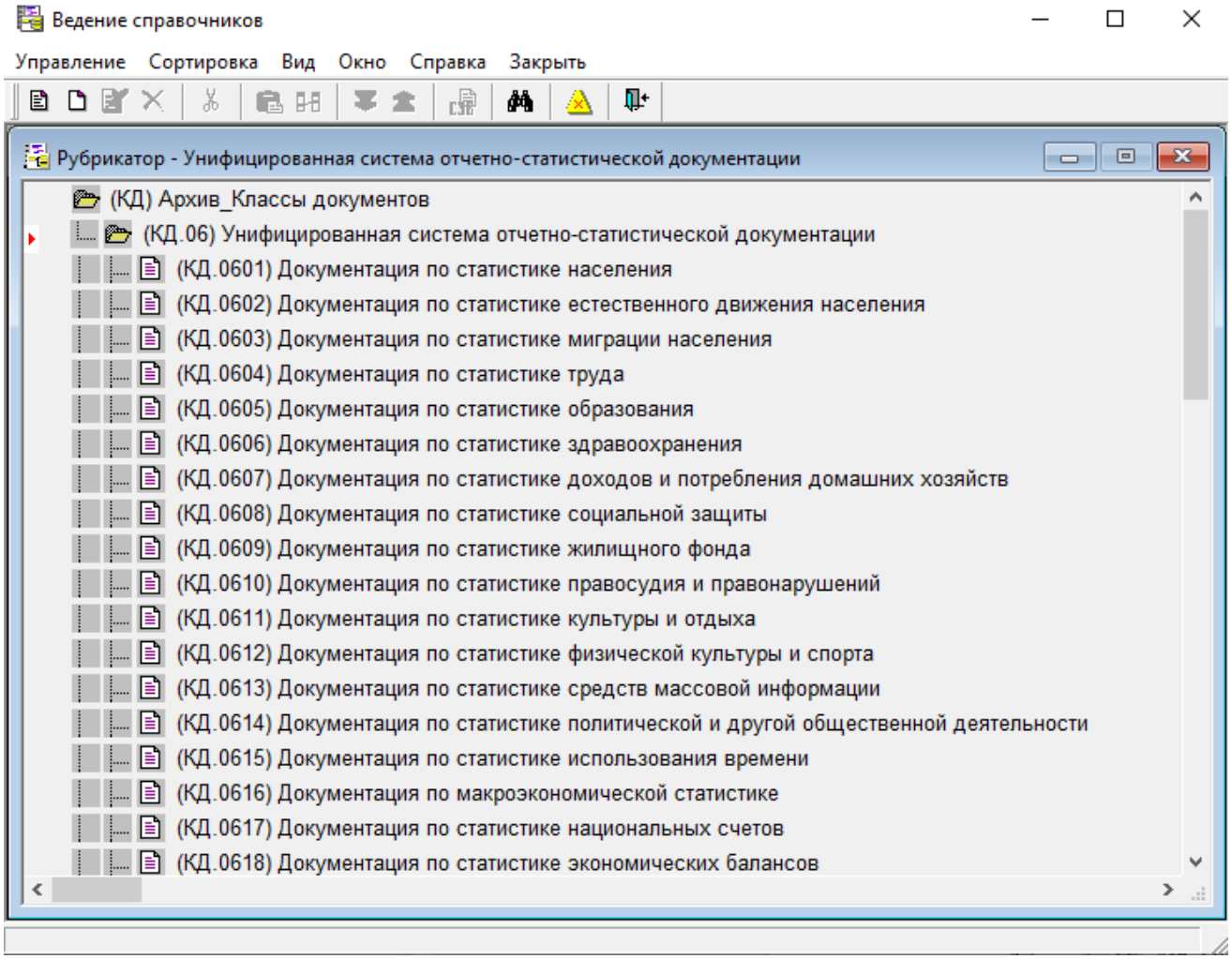


Изменена выгрузка данных из справочника Классы документов в файл формата Excel, используемый далее для загрузки классов документов в вершину «Архив_Классы документов» справочника «Рубрикатор» СЭД «Электронное ДЕЛО».

В результате загрузки данных в рубрикаторе СЭД «Электронное ДЕЛО» строится иерархический список значений:



В каждой вершине содержится набор относящихся к ней классов документов:



Алгоритмы формирования внутренней описи дела в ИПО_АИС адаптированы под возможность использования двузначного кода класса документа.

2. АДАПТАЦИЯ ИПО_АИС

Выполнена адаптация алгоритмов ИПО_АИС для взаимодействия с СЭД «Электронное ДЕЛО», у которой база данных развернута на СУБД Oracle. Для данной конфигурации устранены ошибки, возникающие в ИПО_АИС в отдельных случаях при получении данных из базы данных СЭД.