

15 АВГУСТА 2024

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРАКТИКА 1С:ЭДО»



**Сложная обработка
документов ЭДО в
1С:Документооборот**

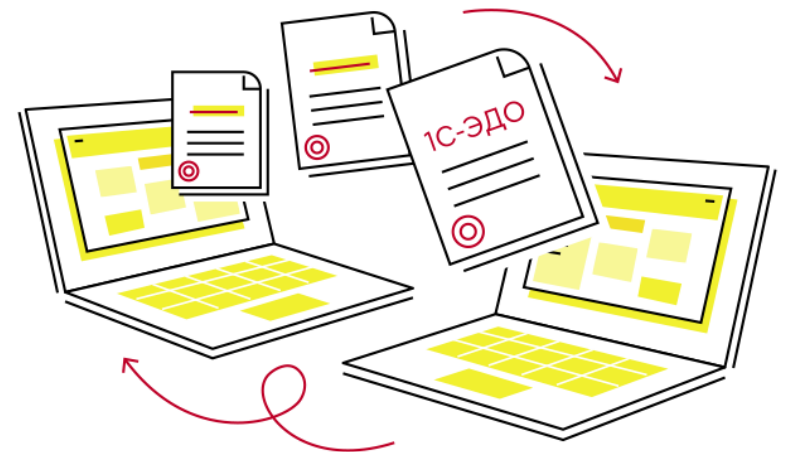
**Коробов М.И.
Разработчик команды
1С:Документооборот**





1С:Документооборот и ЭДО

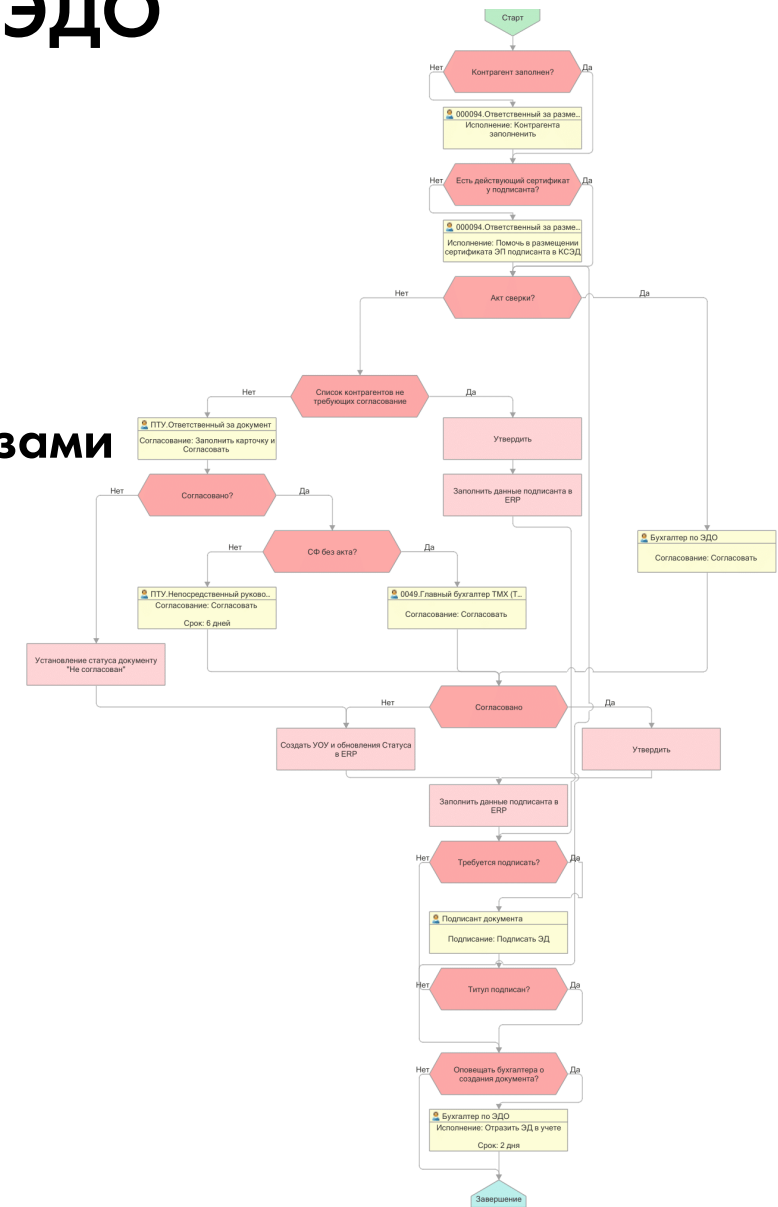
- **1С:ДО – СЭД, система, призванная автоматизировать бюрократию внутри компании**
- **ЭДО – автоматизация обмена с контрагентами, исторически – бухгалтерские документы**





1С:Документооборот для задач ЭДО

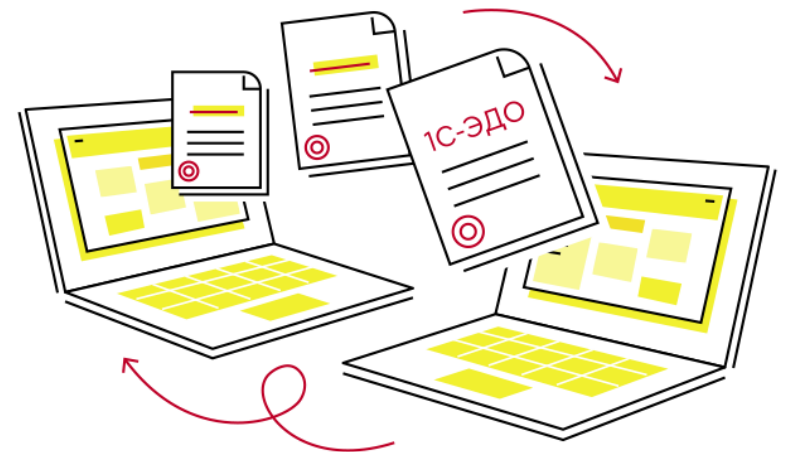
- Сложные бизнес-процессы для документов ЭДО
- Неформализованные документы ЭДО
- Агрегация и распределение документов между базами





Варианты использования ДО для задач ЭДО

- **ДО как система сложного согласования документов**
 - Обмен ЭДО происходит в учетной системе
 - Документы, требующие сложного согласования по бесшовной интеграции направляются в ДО
- **ДО как центр ЭДО**
 - ДО принимает и отправляет документы по ЭДО
 - Обработка документов происходит в ДО
 - По бесшовной интеграции в учетную систему поступает задача отражения в учете





ДО как система сложного согласования документов

Схема работы

- **Сотрудник создает документ в учетной системе**
- **По бесшовной интеграции отправляет в ДО на согласование**
- **По итогам обработки получает задачу: Принять или Отклонить по ЭДО**

Условия:

- **В основном бухгалтерские документы**
- **Дополнительная обработка необходима для небольшой доли документов**



ДО как центр ЭДО

Схема работы:

- Документ создается в 1С:Документооборот, там проходит обработку
- По итогам обработки по бесшовной интеграции в учетной системе отражает документ

Условия:

- Существенное количество неформализованных документов (Договоры, Письма и т.п.)
- Большая доля документов требует сложной обработки
- Несколько информационных систем



Варианты интеграции ДО и учетных систем в контексте ЭДО





Особенности 1С:Документооборот в контексте ЭДО

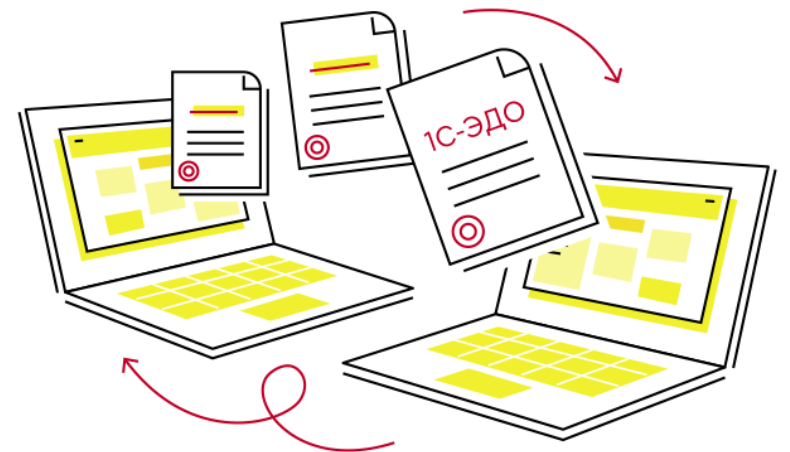
- Ведет работу с документом как с целым, а не с данными документа
- Видовой состав документов потенциально бесконечен
- Функции документа ЭДО и документа ДО очень схожи





ЭДО в 1С:Документооборот

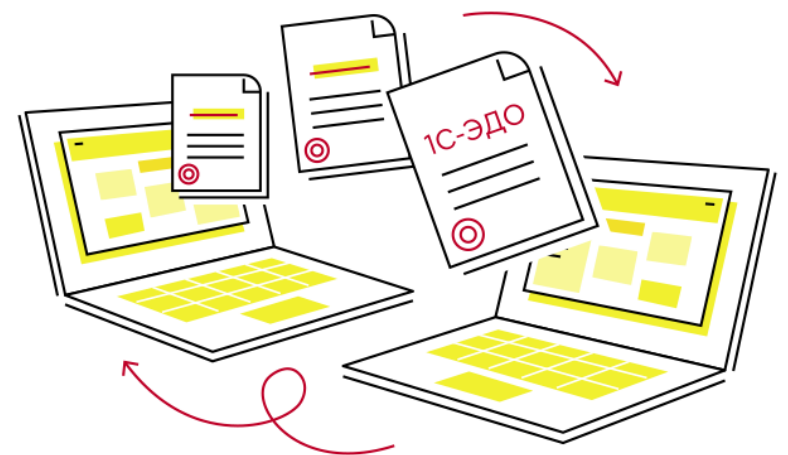
- Первая версия с обменом ЭДО – 2.1.13 (июнь 2019 г)
- 5 лет непрерывного развития:
 - Ручное создание документов
 - Работа с пакетами ЭДО
 - МЧД
 - Упрощение работы с формализованными документам
 - Постоянная поддержка законодательства





ДО 3.0.15 – новая концепция ЭДО в ДО

- Реализовано 15 фич (~800 чел. часов)
- Исправлено ~150 ошибок касательно ЭДО





Разграничение прав на ЭДО

- «Операторы ЭДО» – пользователи, имеющие право выполнять обмен и просматривать все документы ЭДО
- «Ответственные за ЭДО и МЧД» – пользователи, имеющие право настраивать обмен ЭДО



Настройки отправки в видах документов

← → ☆ Договор исходящий по ЭДО (Вид документа) * 🔗 ⋮ ✕

Основное [Дела \(тома\)](#)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

- ⚙️ Основное
- 123 Нумерация (1)
- 📄 Создание документов
- 🔧 Настройки обработки
- 📁 Роли файлов (2)
- ⚙️ Настройки ЭДО

ЭДО ?

Общие

Договор Формат документа ЭДО

Требуется ответная подпись Требуется извещение о получении

✓ По организациям, контрагентам (1)

Добавить Поиск (Ctrl+F) ✕ Еще ▾

N	Активна	Отправитель	Получатель	Вид документа ЭДО	Требуется ответная подпись
		Учетная запись	Учетная запись	Формат	Требуется извещение о получении
1	<input checked="" type="checkbox"/>	🏠 ФГУП "АэроРегКонсалт"	🏢 ФГУП "ВидеоОранжРазраб"...	Договор	<input checked="" type="checkbox"/>
		2AE2E061282-ECF5-4334-9...	2AE63F81D3B-04B0-4562-99...		<input checked="" type="checkbox"/>



Интерфейс создания исходящего ЭДО

- Если при создании исходящего ЭДО не удалось определить все необходимые параметры программа предложит их указать

Создание исходящего документа ЭДО

Документ № (номер не указан) от 09.07.2024 Редактировать

Вид документа ЭДО: [Договор](#)

Отправитель: [ФГУП "АэроРегКонсалт" \(2AE2E061282-ECF5-4334-9D9D-DB...](#)

Получатель: [ФГУП "ВидеоОранжРазраб" \(9999492439 / 999901001\) \(2AE6...](#)

Сумма документа: 0 (Ноль рублей 00 копеек)

С ответной подписью. Ожидать извещения о получении

+ 📄 ✍️ 👤 📧 Еще ▾

Документ и файлы (2)





- [-] 📁 Основной (1)
 - 📄 Договор исходящий по ЭДО (врем. № 2- (вр.))
-Основной-
- [-] 📁 Вспомогательные (1)
 - 📄 Сопровождающий файл-Договор исходящий по ЭДО
(врем. № 2- (вр.))

📄 Создать документ ЭДО Закреть Еще ▾



Правила автоматического создания документов



- Для документов ЭДО возможно настроить правила автоматического создания документов ДО при получении

☆ Документ, Товарная накладная входящая - Товарная наклад...    

Записать и закрыть

Объект 1С:Документооборота: ... Объект ИС: ...

Заполнение реквизитов объекта 1С:Документооборота

По шаблону: ...  

Что заполнять	Чем заполнять
☾ Товары	☑+ Товары и услуги
% НДС	☑+ Товары и услуги.% НДС
№	
Единица	☑+ Товары и услуги.Единица
Количество	☑+ Товары и услуги.Количество
Сумма	☑+ Товары и услуги.Сумма
Сумма НДС	☑+ Товары и услуги.Сумма НДС
Товар, услуга	☑+ Товары и услуги.Товар, услуга
Цена	☑+ Товары и услуги.Цена

Комментарий:



Отображение документов ЭДО

← → ☆ **Задачи мне** 🖨️ 🔍 🔗 ⋮ ✕

Новая задача ↻ ➡ ? Взять в работу 🕒 📅 📄 📄 К [Фильтры](#)

Без группировки ▾ 🔍 Поиск (Ctrl+F) ✕ ⚙️ Еще ▾

Задачи (Не начато: 5 / Просрочено: 1 / Всего: 5)	
Создана	Срок
Автор	Кому назначена
Ознакомиться "Товарная накладная входящая №1 от 11.07.2024" № ДО-43	
01.08.24 13:37	
Яковлев С.П.	Мне
Рассмотреть "Коммерческое предложение о подключении к интернет (№ 1 - 03/24 от 21.03.2024) ...	
21.03.24 12:59	28.03.24 12:59
Фролова Е.М.	Мне
Ознакомиться с результатом регистрации: Регистрация "Договор на выполнение работ по ремонту фасада ...	
15.06.21 15:54	

☰ Задача

История выполнения

- ☰ Товарная накладная входящая
- 📄 Товарная накладная № 1 от 11.07.2024 (Документ ЭДО)

ON_NSCHFDOPPR_2AE4F2004A5-2DB8-4F85-BA3F-51A8D1C3589D_2AE81E93228-574D-43E2-9052-F7B6 идентификатор

Универсальный передаточный документ

Статус: 2

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

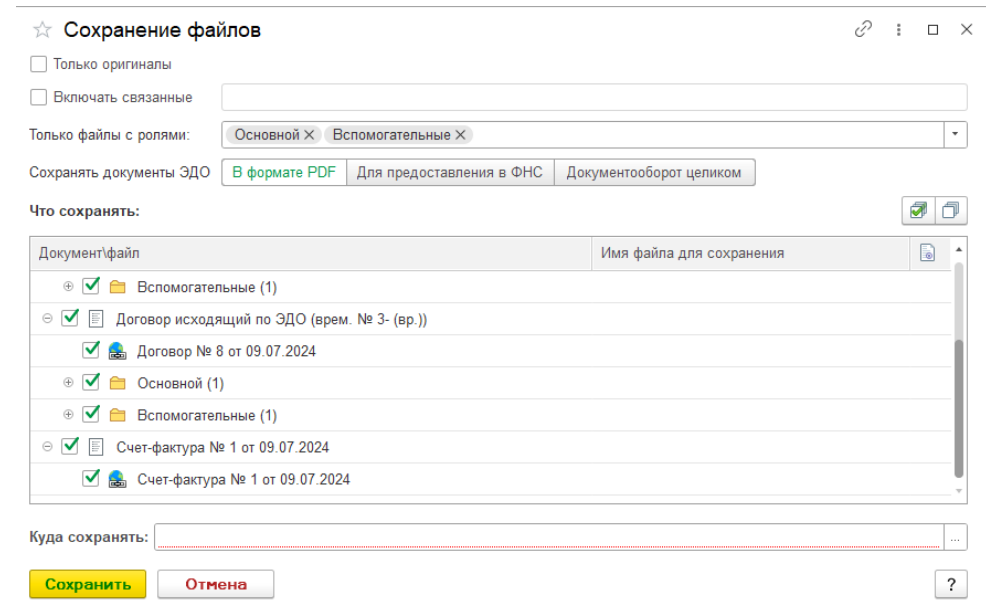
Счет-фактура №	1	от	11 июля 2024 г.	(1)
Исправление №	--	от	--	(1)
Продавец:	ФГУП "ВидеоОранжРазраб"			
Адрес:	127434, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный Дмитровское, д. 9			
ИНН/КПП продавца:	9999492439/999901001			
Грузоотправитель и его адрес:	он же			
Грузополучатель и его адрес:	ФГУП "АэроПерКонсалт", ИНН: 9999259633, КПП Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тимирязевский			
К платежно-расчетному документу №	--			
Документ об отгрузке №	№ п/л 1 № 1 от 11.07.2024 г.			

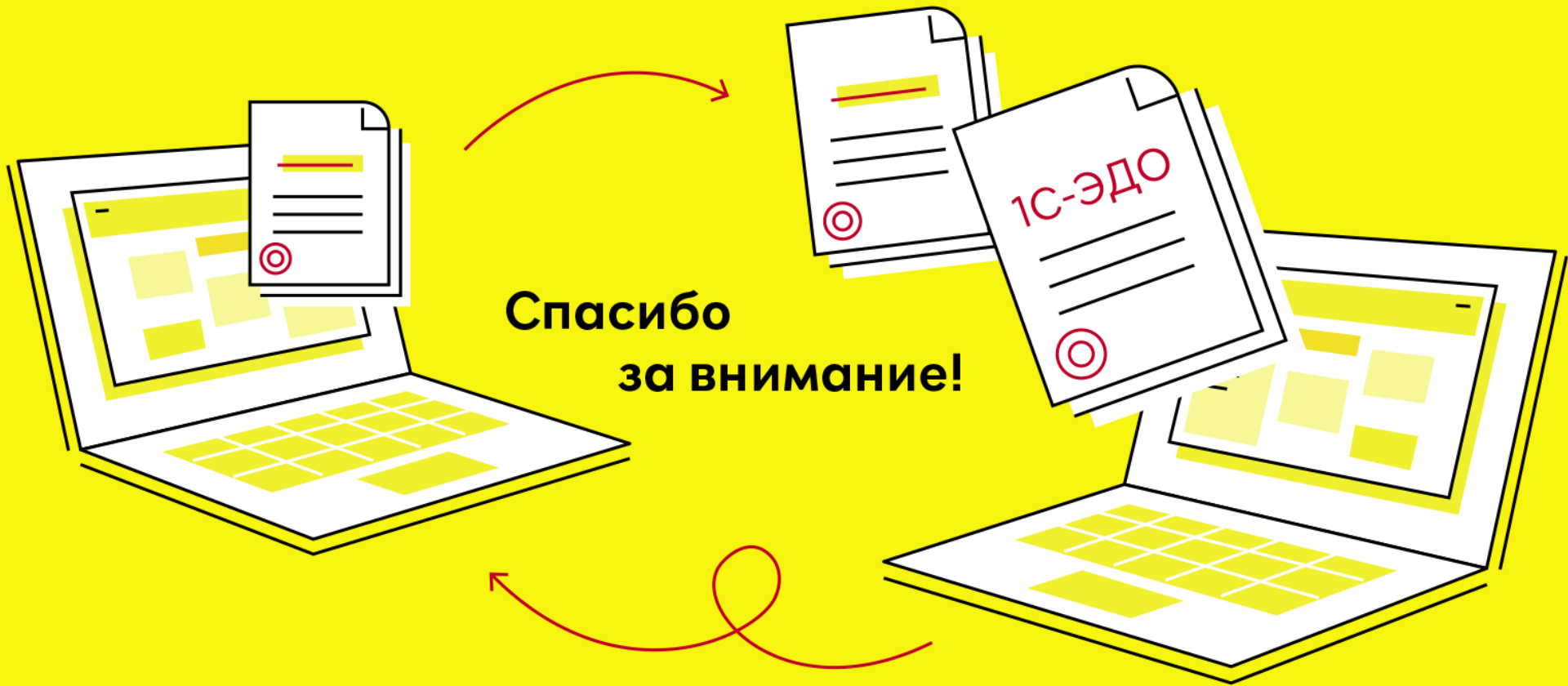
Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (с учетом НДС)
				код	условное обозначение (национальное)		



Другие нововведения

- Проработка сценариев по отклонению документов
- Проработка сценария аннулирования документов
- При выгрузке файлов выгружаются также документы ЭДО
- Настройка шаблонов документов при ручном создании





**Спасибо
за внимание!**