

15 АВГУСТА 2024

КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРАКТИКА 1С:ЭДО»



Электронный
документооборот в ERP –
практика применения

Кислов Алексей,
Руководитель подразделения
«Развитие практики ERP», 1С





Другие (различные)

13%

Машиностроение,
металлообработка,
приборостроение, сложное
производство



25%



Процесное производство,
химия, добыча, переработка

9%



Более 9000
пользователей
1C:ERP

Услуги (разное)



12%



Строительство,
материалы

15%



Пищевая промышленность,
сельское хозяйство (АПК)

12%

Производство (ТНП, прочее производство)



14%





В TOP 5 крупнейших в мире ERP – проектах на предприятиях транспортного ЖД машиностроения



«Трансмашхолдинг» – лидер транспортного машиностроения России: магистральные и промышленные электровозы, магистральные и маневровые тепловозы, тепловозные и судовые дизели, грузовые и пассажирские вагоны, вагоны электропоездов и метро

60 000 рабочих мест 1С:ERP и других решения в составе 1С:КОРПОРАЦИЯ 2019 – 2023

- Внедрена единая система планирования от долгосрочных планов к заданию на производственную смену
- Внедрены сквозные аналитики прослеживаемости за счет партионного учета себестоимости
- Реализована посекционная система учета затрат сервисного обслуживания
- Корпоративный шаблон на базе 1С:ERP
- Основная функциональность - без доработок
- типового решения («из коробки»)
- Развитие типового 1С:ERP





Переход с SAP на 1С:ERP и запуск конвейера

«Москвич» – легендарный отечественный бренд с почти 100-летней историей

- SAP отключен бывшими акционерами методом «рубильника»
- Развитие инфраструктуры и запуск 1С:ERP за 4 месяца
- Развитие системы с развитием производства
- ERP, WMS, MES, QMS – на единой платформе 1С:Предприятие с 1С:Шина
- Готовность поддержки производства более 150 тыс. автомобилей в год

**Опыт проектов Ford, УАЗ, Белджи –
проектное решение для
автомобильной промышленности**

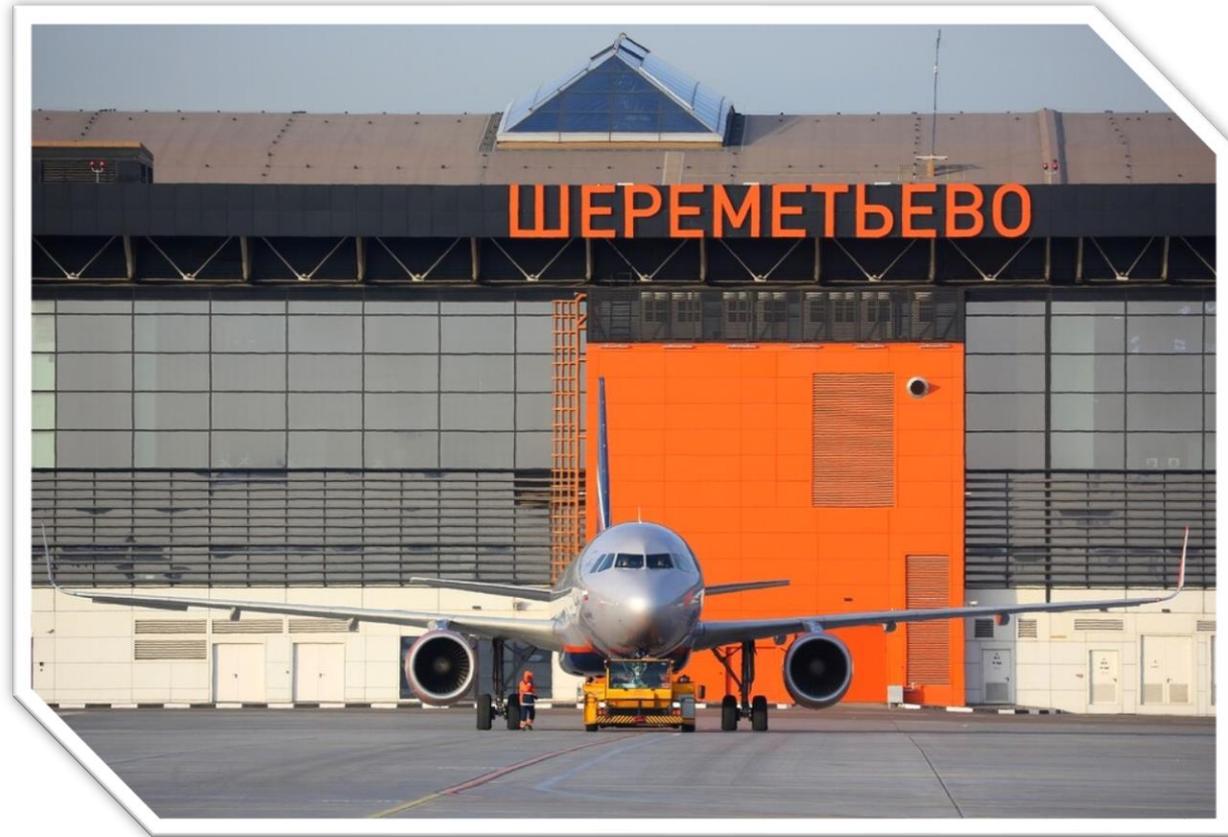


Фото (С) Москвич



В «Шереметьево хэндлинг» запустили единую систему управления предприятием на базе 1С:ERP

- Менее чем за год создали и запустили в эксплуатацию единую автоматизированную систему управления, плановое количество пользователей более 1000 (APM)
- Система 1С:ERP объединяет ключевые производственные и административные процессы. Это обеспечивает возможность оптимального планирования и контроля исполнения операций в реальном режиме, а также сокращает время на принятие управленческих решений
- До старта проекта ИТ-ландшафт «Шереметьево хэндлинг» состоял из продуктов различных вендоров: SAP, 1С, IBM. По результатам анализа рынка сделали выбор в пользу продуктов на базе 1С:Предприятие
- Совместно с 1С:ERP используются: 1С:Документооборот, 1С:ЗУП КОРП, 1С:УАТ и 1С:ТОиР





1 000 000 заказов клиентов в месяц в 1С:ERP, в оперативном режиме с резервированием и контролем остатков



Greenway - это собственное производство, склады, сеть экомаркетов эко товаров для дома, здорового образа жизни. Представительства в 50 странах мира: России, Казахстане, Белоруссии, ЕС, Мексике, USA...

- **Управление продажами, в пике более 100 000 + заказов от разных покупателей в день**
- **Консолидируются все заказы и продажи, ведутся все операции движения товаров внутри франчайзинговой сети**
- **Управление многопередельным производством**
- **Управление складами - мультизаказная сборка, групповые заказы, автоматизация управления поставками**
- **Интеграция с транспортными компаниями**
- **200+ баз 1С:Розницы, интегрированных 1С:ERP в единую систему управления остатками (для своей розничной сети)**



Топ-10 рейтинга франшиз — 2022

Всего в рейтинг вошло 50 компаний

	Место в рейтинге	Заклученные контракты	Расторгнутые контракты
1С Сервис	1	580	60
Greenway Магазин	2 ▲ +8	252	11

* По данным портала РБК, приведенные в 2023 году, по результатам 2022 года





Ассортимент

**Варено-копченые и
полукопченые колбасы**



Деликатесы и копчености



Сосиски и сардельки



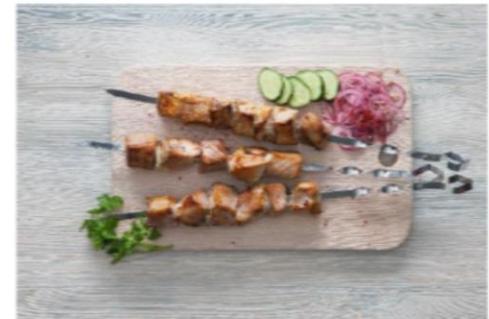
**Вареные колбасы и
ветчины**



**Полуфабрикаты
замороженные рубленные**



Шашлык





Проблемы документооборота

- Большой объем документов
- Отсутствие контроля
- Скорость доставки и обработки
- Сложность корректировки
- Ошибки при передаче информации
- Ошибки в расчетах
- Потери: время, деньги, репутация



Проблемы взаимодействия с ИС МП «Честный знак»

- Требование законодательства по ЭДО
- Сопоставление документов с ИС
- Большой объем информации по движению маркируемой продукции
- Сроки оформления документов
- Пени и штрафы за ошибки оформления и нарушения сроков оформления



Решение всех проблем: 1С:ERP и 1С-ЭДО

☆ Результаты подбора молока и молочной продукции (ВетИС)

Заккрыть

В документ: [Вывод из оборота ИС МП.00000000025 от 22.05.2023 17:26:40](#)

Структура упаковок: Молоко и молочная продукция (2)

Содержимое	Статус проверки	?	✓	✗	🕒	+	Σ	Код маркировки
Йогурт "РостАгроЭкспорт", питьевой, клубника, 290мл	✓ В наличии							(01)04660043851968(21)5Z9Sm9
Йогурт "РостАгроЭкспорт", питьевой, клубника, 290мл	✓ В наличии							(01)04660043851968(21)5ZDp9<

Состояние: Завершен

Документы учета: [Список документов](#)

- Информация отправителя №1
- Отправлен получателю, 03.06.2023
- Подтверждение оператора ЭДО
- Получен, 03.06.2023 12:18
- Извещение о получении

☆ Подбор и проверка молока и молочной продукции (ВетИС)

Завершить подбор

В документ: [Реализация товаров и услуг МП.00000000025 от 22.05.2023 17:26:40](#)

Структура упаковок: Молоко и молочная продукция (2)

Разобрать упаковку | Статус проверки - | Скрыть проверенные

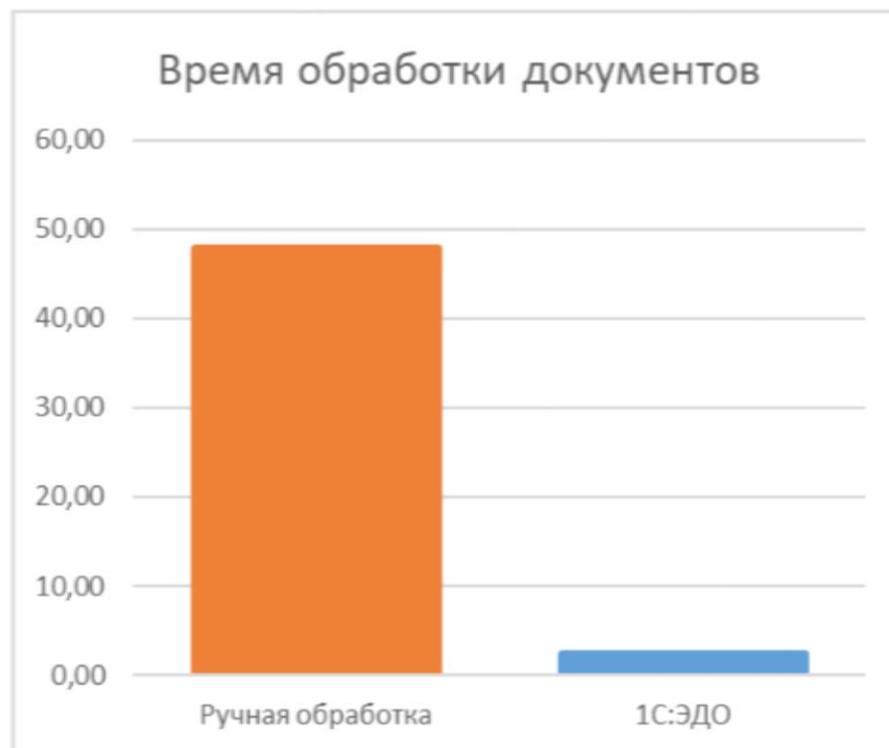
Содержимое	Статус проверки	?	✓	✗	🕒	+	Σ	Код маркировки
<нет>	<не требуется>							Потребительские упаковки
<нет>	<не требуется>							Групповые упаковки и наборы
⊖ 2 товаров - 60	<не требуется>						60	Продукция объемно-сортового учета
⊖ 2 товаров - 30, Мороженое "Коровка из Кореновки", пломбир в вафельном стакане, 100г	<не требуется>						30	04602358003472
1 товаров - 30, Мороженое "Коровка из Кореновки", пломбир в вафельном стакане, 100г	? Не проверял...						30	(02)04602358003472(37)30
⊖ 2 товаров - 30, Мороженое "Коровка из Кореновки", пломбир в вафельном стакане, шоколадный, 100г	<не требуется>						30	04602358003670
2 товаров - 30, Мороженое "Коровка из Кореновки", пломбир в вафельном стакане, шоколадный, 100г	? Не проверял...						30	(02)04602358003670(37)30

968(21)5ZFzfx
968(21)5ZH9+E
975(21)5,5WLP
975(21)5*RRq/
975(21)5(yr-Q
975(21)5%U>ye
975(21)5%wjz
975(21)51yEci



Результаты использования 1С-ЭДО

до 20 раз
сокращение времени
работы с документом





Результаты использования 1С-ЭДО

- Исполнение требований законодательства
- Электронный архив документов
- Снижение рисков начисления пени и штрафов
- Простота установки обновлений 1С
- Все документы в одном контуре (all-in-one)



- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

Хоз. договор (Русский)

Записать и закрыть [Сохранить] [Отмена] [Назад] [Перед] [Поиск]

Назначение: [Договоры с контрагентами \(Справочник\)](#)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Договор № [Номер]						
г. _____								[Дата]				
5	Стороны договора											
6	[Организация.Сокращенное юр. наименование], именуемое в последующем "Продавец", в лице _____											
7	действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____											
8	[Контрагент.Сокращенное юр. наименование], именуемый в дальнейшем "Покупатель", в лице _____											
9	действующего на основании _____, с другой стороны,											
10	заключили настоящий договор о нижеследующем:											
11	1. Предмет договора											
12	1.1. Продавец обязуется поставить, а Покупатель оплатить и принять Продукцию в объеме и ассортименте, в соответствии с заявкой Покупателя.											
13	Общая стоимость договора составляет [Сумма][Валюта взаиморасчетов], в том числе НДС – _____ [Валюта взаиморасчетов].											
14												
15	2. Условия поставки											
16	2.1. Право собственности на продукцию переходит на складе Продавца.											
17												
18	3. Цены и порядок расчетов											
19	3.1. Продавец продает продукцию Покупателю по ценам действующего на дату Поставки продукции прейскуранта Продавца ("Прейскурант") (в Приложении).											
20	3.2. Оплата _____ части платежа в размере _____% от общей суммы поставки, производится в срок не позднее 7 календарных дней с даты получения Продавцом заявки на поставку продукции. Оплата _____ части платежа в размере _____% от общей суммы поставки, в срок не позднее _____.											
21	3.3. В случае несвоевременного исполнения своих обязательств виновная Сторона уплачивает пени в размере 0,1% от общей суммы договора.											
22												
23	4. Срок действия договора											
24	4.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до [Формат([Дата с											
25												
26	5. Дополнительные условия											

Поддерживается возможность форматирования и оформления текста

Можно добавить параметры, которые должны заполняться из учетной карточки договора

Текст договора

Поле	Образец
> Образец	ТД Договор купли-п...
> Валюта взаимор...	RUB
> Группа договоров	
> <u>Дата</u>	01.01.2019
> Дата начала дейс...	01.01.2019
> Дата окончания д...	
> Детализация рас...	По заказам
> Контактное лицо	Соловьев Игорь В...
> Контрагент	Омега

Доступные поля учетной карточки договора для использования в шаблоне

Текст выбранной ячейки

[Организация.Сокращенное юр. наименование], именуемое в последующем "Продавец", в лице _____

Операторы и функций для создания выражений

- Найти оператор или функцию...
- Логические операторы и константы
 - Числовые функции
 - Строковые функции
 - Прочие функции
 - Функции для табличных частей**
 - КоличествоСтрок
 - МаксимумПоКолонке
 - МинимумПоКолонке

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → ☆ **Договоры с клиентами**

Текущее состояние: Все | Срок действия: Все | Организация: Все | Контрагент: Все | Менеджер: Все

Создать | Установить статус | Отчеты | **ЭДО** | Создать на основании

И отслеживать состояние обмена по ЭДО

Номер	Рабочее наименование	Срок действия	Организация	Контрагент	Состояние ЭДО		
				Валюта в...	Состояние ЭДО		
				USD	Завершен		
				USD	Требуется подтверждение аннулирования		
				USD	Аннулирован		
	Альфа 2			USD	Ожидается аннулирование		
	альфа тест	Действует		USD	Ожидается аннулирование		
	АП 1	АП Договор реализации	Действует	RUB	Завершен		
	Выполнен...	Выполнение ГОЗ	Действует	RUB	Ожидается подтверждение		
		Договор на оказание услуг по ремонту	Действует	RUB	Требуется подписание		
		Договор реализации	Действует	USD	Ожидается подтверждение		
		Договор реализации №1	Действует	RUB	Ожидается подтверждение		
	ACC-90	Договор с клиентом № ACC-90 от 01....	Действует	01.01.2021	RUB	Требуется подписание	
	ДС	ДС Договор купли-продажи	Действует		RUB	Ожидается подтверждение	
	ДС 1	ДС Договор реализации	Действует		RUB	На подписи (0 из 1)	
	56	ДС Поставка инструмента	Действует	26.11.2018	31.12.2020	RUB	Ожидается подтверждение
	ИП Эл-1	ИП Договор (Электромаркет- ИП)	Действует	01.01.2019		RUB	Завершен
	ИП МП-1	ИП Договор комиссии МП-1 от 01.01....	Действует	01.01.2019		RUB	Требуется уточнение
	ИП ДП	ИП Договор продажи (ПБОУЛ)	Действует	01.01.2019		RUB	Завершен с исправлением

Пользователь может отправить договор по ЭДО из списка договоров или из формы договора

- Посмотреть электронный документ
- Отправить электронный документ
- Текущие дела ЭДО
- Настройки отправки документа

- Главное
- Бюджетирование и планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Международный финансовый учет
- НСИ и администрирование

← → ★ Текущие дела ЭДО (весь документооборот, по пакетам)

Отправить и получить

Утвердить, подписать и отправить

Сменить ответственного

Создать

Еще -

Настройки просмотра

?

Входящие

Отразить в учете (4)

Утвердить (4)

Подписать

Исправить

Аннулировать

На контроле

Исходящие

Создать (3)

Подписать

Исправить

Аннулировать

На контроле

Сопоставить

Ознакомиться (2)

Отправить

Распаковать

Ошибки

Приглашения

Требуется пригласить

Контрагент	Вид документа	Дата ↓	Номер	Сумма	Отражение в учете
Мода инвест	Договорной документ	15.03.2022	987/1000		+ Создать документы
Мода инвест	Ответ на заказ	10.07.2023	00УП-000001	6 750,00	Заказ поставщику 00УП-0000
Мода инвест	Договорной документ	28.07.2023	55555555/555		+ Создать документы
Мода инвест	Договорной документ	28.07.2023	55555555/555		Договор № 55555555/555 от 2
Мода инвест	Договорной документ	28.07.2023	AK/BP		+ Создать документы

При получении электронного договора по ЭДО учетная карточка договора может быть создана автоматически или вручную в зависимости от настроек. В карточке договора будут заполнены реквизиты, переданные по ЭДО

Быстрый поиск (показать)



Условные обозначения: ⚠ - сопоставить номенклатуру + - создать учетный документ 📄 - провести учетный документ 🗑 - действий не требуется

Техподдержка



Есть идея?

Общее состояние ЭДО

Настройки ЭДО

Архив ЭДО

Диагностика ЭДО

Машиночитаемые доверенности

Версия модуля ЭДО: 1.9.9.48



ЭДО — Экология!

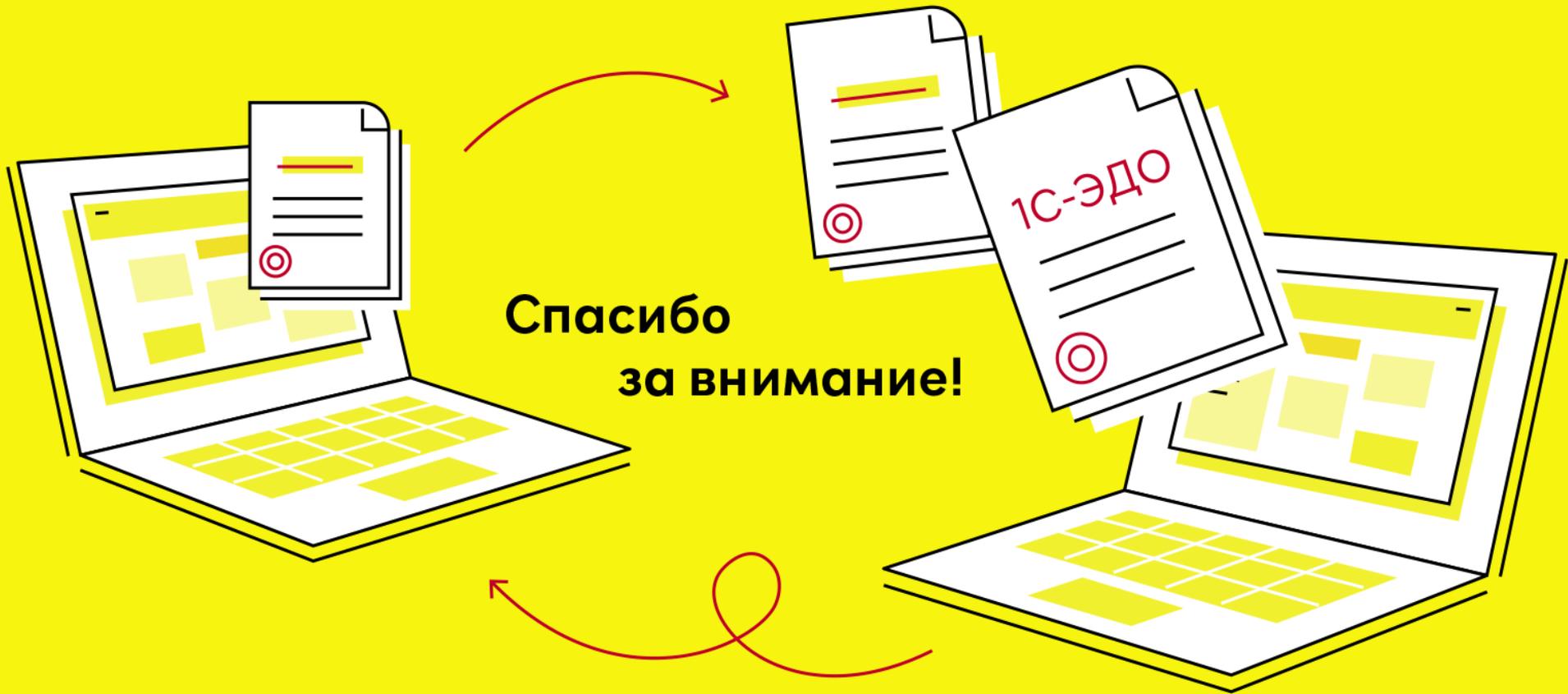
Рейтинг «Эксперт РА»
(6.06.2022 – 5.06.2023)

ESG-II (с)



- ЭДО приносит пользу не только бизнесу, но и природе.
- Если бы мы распечатали документы, которые отправили и получили через ЭДО за год, то нам понадобилось бы **2,8 миллиона листов А4**
- или **5,7 тысяч пачек бумаги** весом в **14 тонн**.
- А экономия 1 тонны бумаги позволяет «спасти» 17 деревьев.
- **238 деревьев - это парк площадью с футбольное поле!**

Всего электронных документов	2 849 884
Листов	2 849 884
В пачке листов А4	500
Пачек бумаги А4	5 700
Вес одной пачки А4	2,5
Вес бумаги, кг	14 249
Вес бумаги, т	14
Количество деревьев для тонны бумаги	17
Количество деревьев для всех документов, если бы распечатали на бумаге	238



**Спасибо
за внимание!**