



Эффективная интеграция ЭДО

Евгения Матеркина
Руководитель офиса прикладных систем

23 марта 2023г.

Сегежа Групп – крупнейший Российский Лесопромышленный Холдинг - ключевой поставщик продукции лесной отрасли

Бизнес- сегмент	Бумага и упаковка	Фанера и плиты	Пиломатериалы	КДК и Домокомплекты
Продукция	<div data-bbox="318 478 454 606"></div> <div data-bbox="492 478 627 606"></div> <div data-bbox="318 635 463 706">Мешочная бумага</div> <div data-bbox="492 635 627 706">Подпергамент</div> <div data-bbox="328 763 473 892"></div> <div data-bbox="492 763 627 892"></div> <div data-bbox="318 921 463 992">Бумажные мешки</div> <div data-bbox="492 921 627 1021">Потребительская упаковка</div>	<div data-bbox="772 478 917 606"></div> <div data-bbox="724 635 966 664">Березовая фанера</div> <div data-bbox="714 763 850 892"></div> <div data-bbox="888 763 1033 892"></div> <div data-bbox="681 899 850 1006">Древесно-волокнистая плита</div> <div data-bbox="888 928 1014 963">Брикеты</div>	<div data-bbox="1091 478 1226 606"></div> <div data-bbox="1265 478 1410 606"></div> <div data-bbox="1091 649 1236 721">Пиломатериалы</div> <div data-bbox="1284 649 1381 678">Щепа</div> <div data-bbox="1178 763 1323 892"></div> <div data-bbox="1178 935 1304 963">Пеллеты</div>	<div data-bbox="1477 478 1613 606"></div> <div data-bbox="1651 478 1787 606"></div> <div data-bbox="1477 649 1603 721">Клееный брус</div> <div data-bbox="1651 649 1796 721">Клееная древесина</div> <div data-bbox="1468 763 1613 892"></div> <div data-bbox="1458 892 1603 1035">Домокомплекты из клееного бруса</div> <div data-bbox="1651 763 1796 892"></div> <div data-bbox="1680 921 1787 992">CLT-панели</div>
Положение на рынке	<p>№1 в России по объему производства коричневой мешочной бумаги</p> <p>№1 в России по объему производства бумажных мешков</p>		<p>№1 в России по валовому производству хвойных пиломатериалов</p>	<p>№1 в России по объему производства домов из клееного бруса</p>

- площадь арендуемого лесфонда составляет 16,1 млн га
- объем расчетной лесосеки – 23,2 млн куб.
- покрытие 93% потребности

Предпосылки перехода на ЭДО

- ❖ Территориально-распределенный холдинг
- ❖ Сокращение затрат
- ❖ Образование ОЦО: единое информационное пространство
- ❖ Стратегия на развитие цифровых технологий в Холдинге
- ❖ Экологический аспект: 1т бумаги сохраняет 17 деревьев, 26 тысяч литров воды и 240 литров горючего*

 10 Регионов присутствия в России



* по данным международной ассоциации AIIM (Ассоциация управления информацией и изображениями - Association for Information and Image Management)

Критерии выбора продукта ЮЗЭДО

Электронные документы в Segezha Group используют с 2018 года.
Выбор оператора ЮЗЭДО сделан исходя из критериев:

- ❖ Количество контрагентов
- ❖ Рейтинг ассоциации «РОСЭУ»*
- ❖ Удобный и легкий интерфейс системы
- ❖ Ценовая политика
- ❖ Наличие функциональных модулей

АО «ПФ «СКБ Контур» - стал победителем открытой тендерной закупочной процедуры в 2018г.



Этапы развития ЭДО в «Сегежа Групп» Комплекс интеграционных решений

⇒ 2018 Начало работы с ЭДО (ДиадокPro+1С)

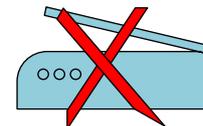


⇒ 2019/2020 Переход на SAP, смена модуля на Контур ERP +



⇒ КЦР*

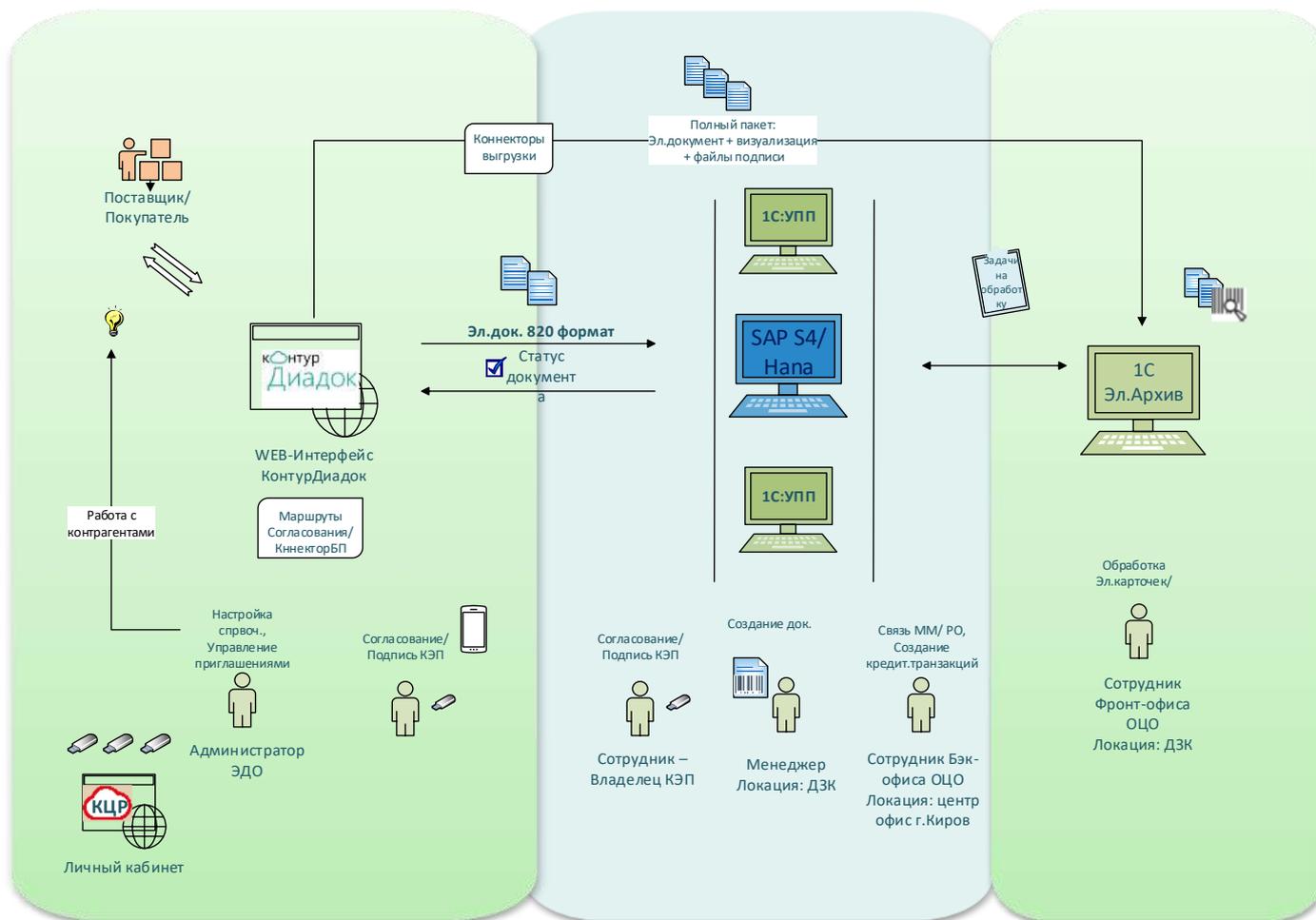
⇒ 2020/2021 Коннекторы выгрузки + Эл.Архив



⇒ 2022/2023 Развитие и Оптимизация ЭДО



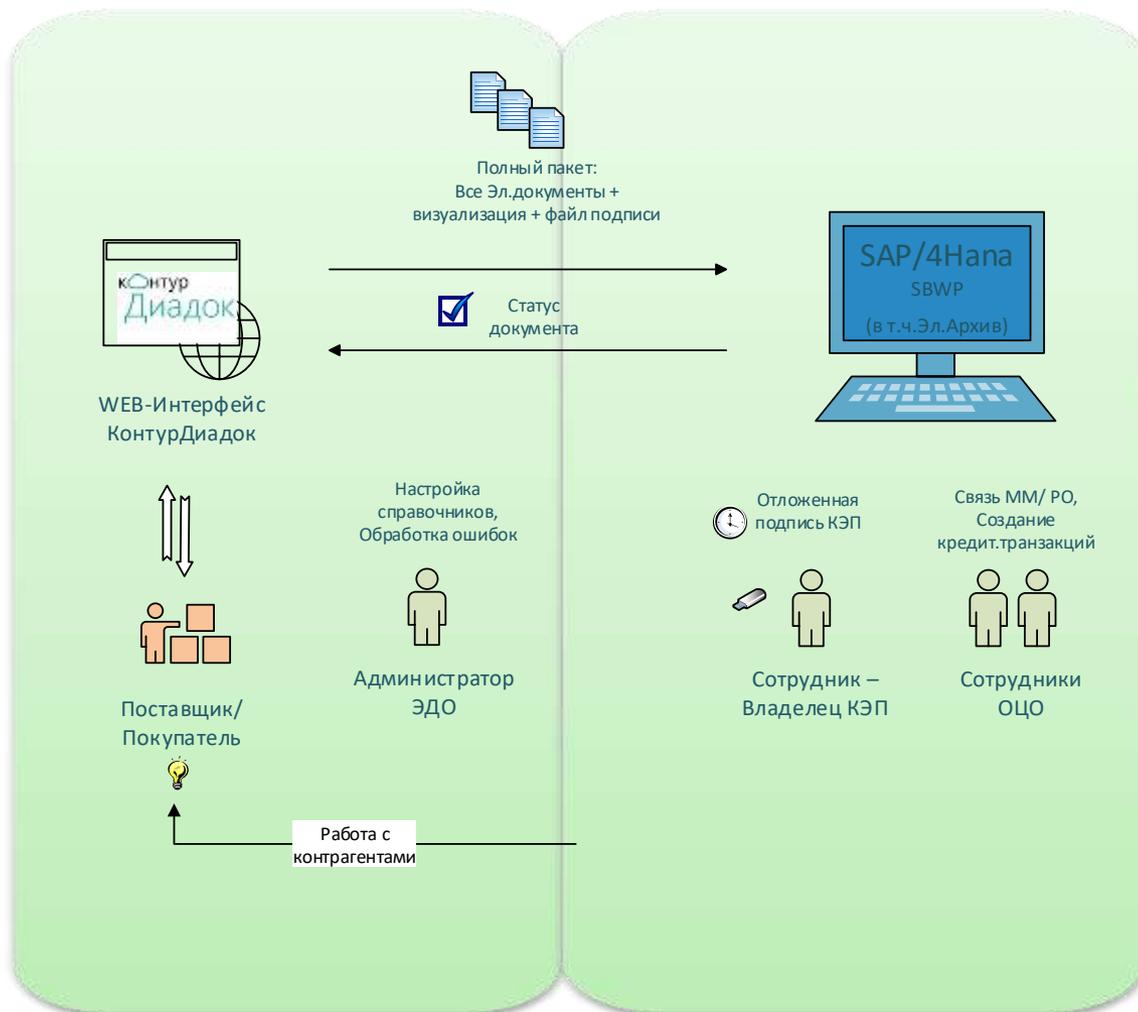
Архитектура ЭДО «Сегежа Групп» Комплекс интеграционных решений



- Много систем, Быстрое внедрение, low-code
- Гибкая работа в разных интерфейсах в зависимости от процесса и удобства
- Фин. затраты в продукты оператора – годовая подписка (нет капитализации)
- Минимизация трудозатрат



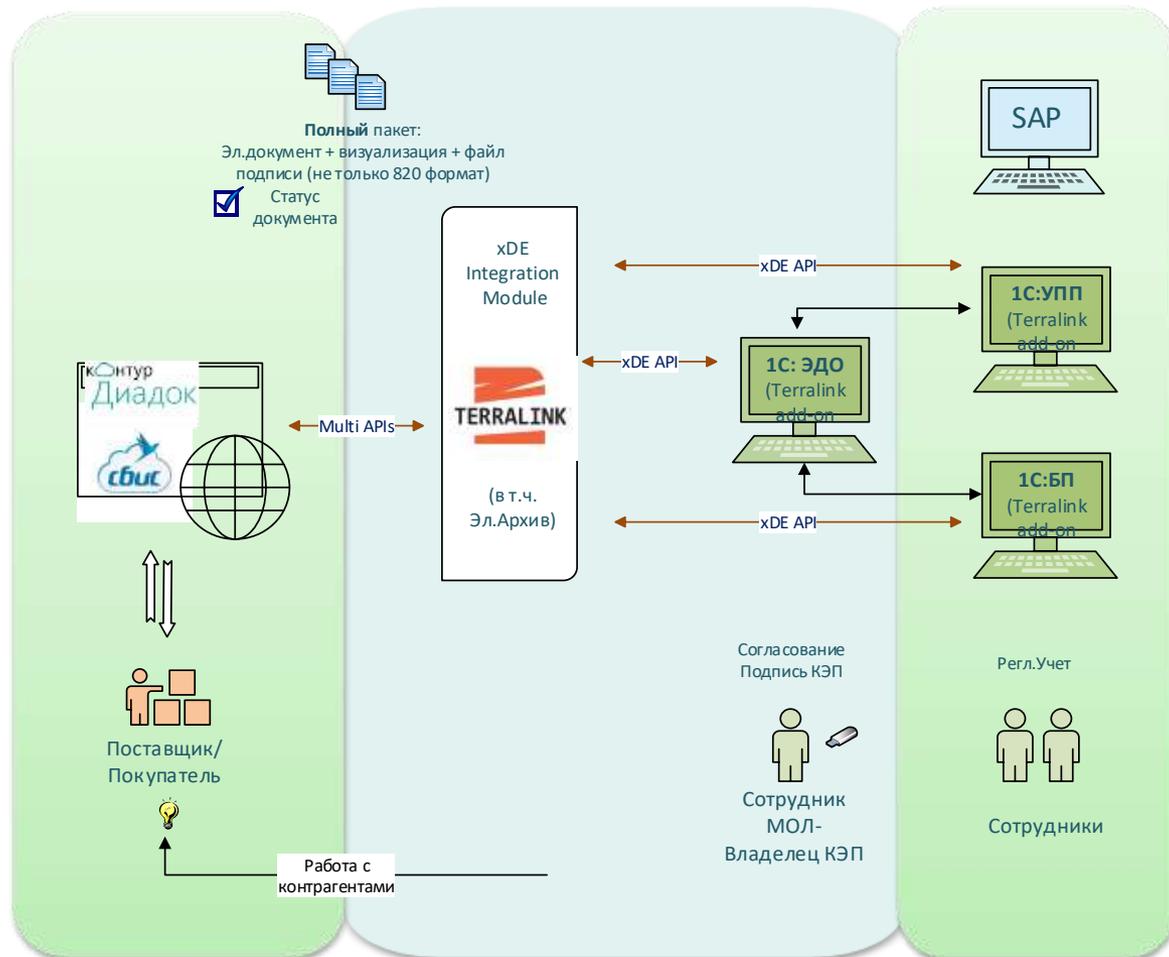
Вариант архитектуры ЭДО № 1 (система ЮЗЭДО – каналы связи)



- Единая учетная система
- Один оператор ЭДО
- Работа в едином интерфейсе всех участников процесса
- Длительный проект адаптации учетной системы
- Серьезные кап. фин. вложения в адаптацию учетной системы
- Автомат. связь с логистич. пакетом документов при условии предварительного создания



Вариант архитектуры ЭДО № 2 (интеграционный модуль, внутр.ЭДО)



- Разрозненность учетных систем
- Несколько операторов ЭДО
- Работа согласующих/подписантов в едином интерфейсе, настройки
- Снижение затрат на разработку интеграций и затрат на инструменты операторов ЭДО
- Вложение в долгосрочную целевую архитектуру
- БОльшая автоматизация процессов
- Управление настройками на стороне Заказчика



Результаты перехода на ЭДО «Сегежа Групп»

**50
ЮЛ**

45тыс

в месяц
(60%)

каждый
2й
документ

КЭП
2 недели –
2 дня

Полная
готовность
к ситуации
мировой
пандемии

ВГО → 0
бумага

34 млн.р

в год

Цикл
документа
2 недели
- 2 дня

5й день
фин
отчетность

1500
контрагент
тов

Планы на развитие цифровых технологий в ЭДО в Сегежа Групп

Полный отказ от офисной бумаги !

- ❖ Перевод большего количества контрагентов на ЭДО
- ❖ Полный отказ от офисной бумаги
- ❖ Оптимизация архитектуры решения, снижение опер.затрат, максимальная цифровизация
- ❖ Внедрение технологии OCR*, RPA** в процесс ЭДО
- ❖ Автоматизация поставок в учетной системе SAP (автопостинг)
- ❖ Внедрение международного ЭДО



**Спасибо за
Внимание!**