



Как перевести в ЭДО 90% операций продаж

Опыт компании Tarkett
Решение TerraLink xDE



Содержание

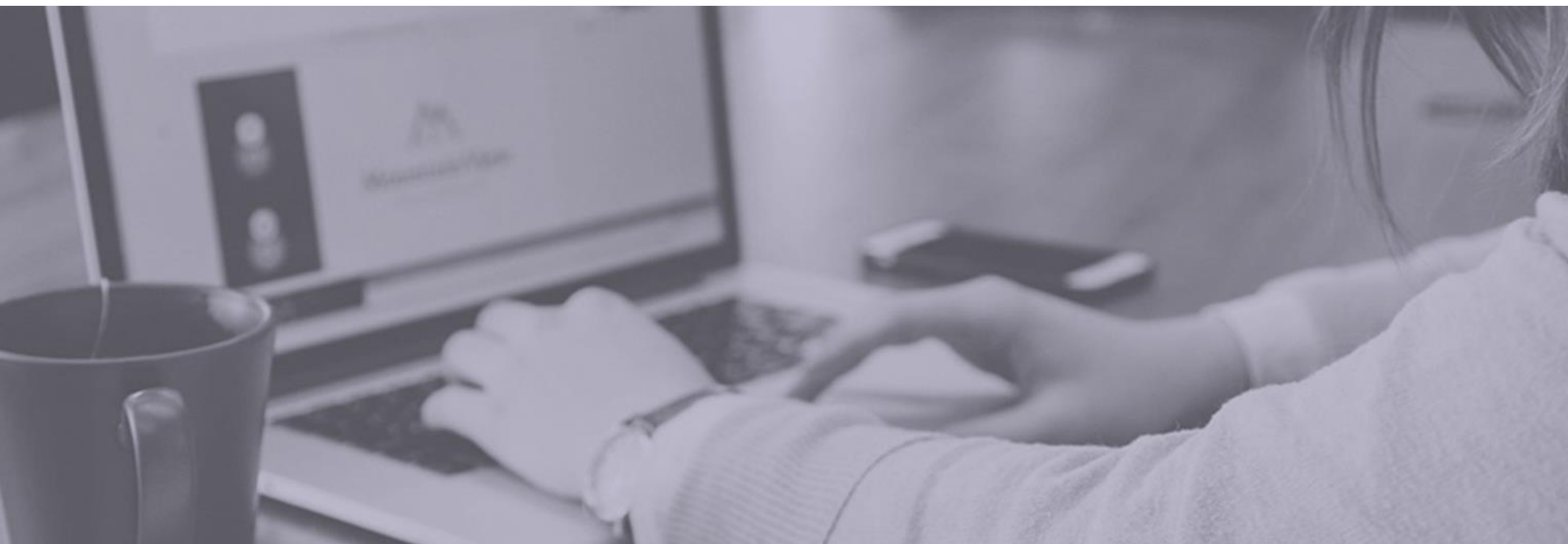
Об интеграционном решении TerraLink xDE – платформе для автоматизации процессов ЮЗЭДО в Tarkett

Как перевести в ЭДО 90% операций продаж – презентация проекта

Видео команды Tarkett о реализации проекта

Результаты и планы по развитию проекта

Об интеграционном решении TerraLink xDE





TerraLink Extended Document Exchange

Интеграционное решения для создания платформы ЮЗЭДО под особенности бизнес-процессов компании

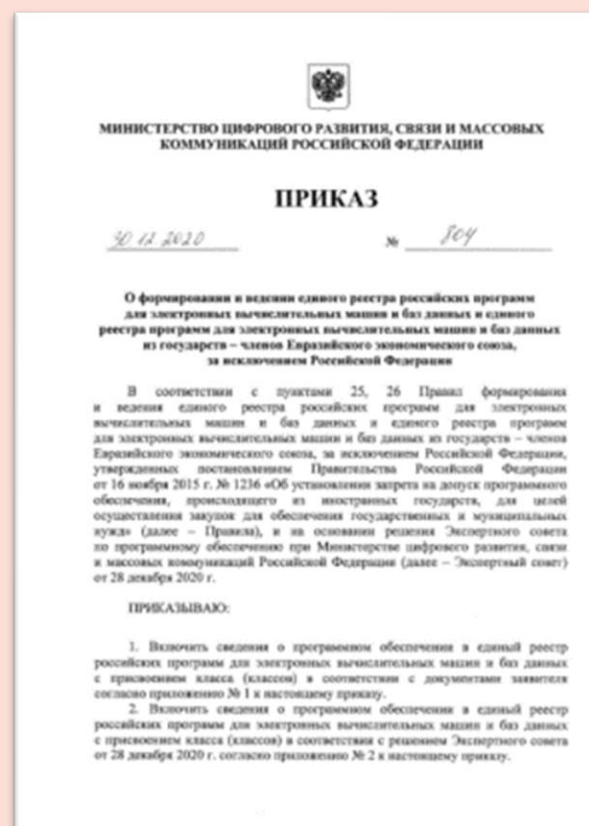
Первый релиз TerraLink xDE был выпущен в 2011 году.

Продукт зарегистрирован и разрабатывается в России с учетом мировых практик и опыта.

TerraLink xDE Входящие документы

✓ Согласовать ✗ Отклонить 🛑 Аннулировать 📤 Отправить 📄 Выгрузить ПФ 📄 Выгрузить ФНС 📄 Выгрузить ZIP

КодОЭД	ДатаСозд	ВремяСозд	ВидДокОЭД	Наим. вида док. ОЭД	Документы	Статус	КодСтатус	НомПакет	Наименование статуса отправки
2BM	31.05.2018	09:59:22	NONF	Неформализованный документ	📄	🟢	V	2219	Согласован
2BM	31.05.2018	09:59:22	UPDDOP	УПД: Первичный учетный до...	📄	🟢	V	2220	Согласован
2BM	29.05.2018	12:47:42	NONF	Неформализованный документ	📄	🟢	I	2029	Получен
2BM	29.05.2018	12:27:39	REZRAB	Документ о передаче резуль...	📄	🟢	I	2009	Получен
2BM	29.05.2018	12:27:38	NONF	Неформализованный документ	📄	🟢	I	2009	Получен
2BM	29.05.2018	12:27:38	TOVTORG	Документ о передаче товаро...	📄	🟢	V	2008	Согласован
2BM	24.05.2018	14:47:41	UPDINVO...	УПД: Счет-Фактуры Дополне...	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:41	UPDINVO	УПД: Счет-Фактура	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:41	UKDINVC...	УКД: Корр. СФ и документ об...	📄	🛑	N	1953	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:41	UKDINVC	УКД: Корректировочный Сче...	📄	🛑	N	1953	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:40	TOVTORG	Документ о передаче товаро...	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:40	UPDDOP	УПД: Первичный учетный до...	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:40	UKDDIS	УКД: Документ об изменении...	📄	🛑	N	1953	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:40	REZRAB	Документ о передаче резуль...	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:47:39	NONF	Неформализованный документ	📄	🛑	N	1952	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:59	UKDINVC	УКД: Корректировочный Сче...	📄	🛑	N	1951	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:59	UKDINVC...	УКД: Корр. СФ и документ об...	📄	🛑	N	1951	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:58	UPDDOP	УПД: Первичный учетный до...	📄	🛑	N	1950	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:58	UKDDIS	УКД: Документ об изменении...	📄	🛑	N	1951	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:58	UPDINVO	УПД: Счет-Фактура	📄	🛑	N	1950	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:58	UPDINVO...	УПД: Счет-Фактуры Дополне...	📄	🛑	N	1950	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:57	NONF	Неформализованный документ	📄	🛑	N	1950	Аннулирован
2BM	24.05.2018	14:37:57	TOVTORG	Документ о передаче товаро...	📄	🛑	N	1950	Аннулирован



SAP® Certified Integration with SAP S/4HANA®




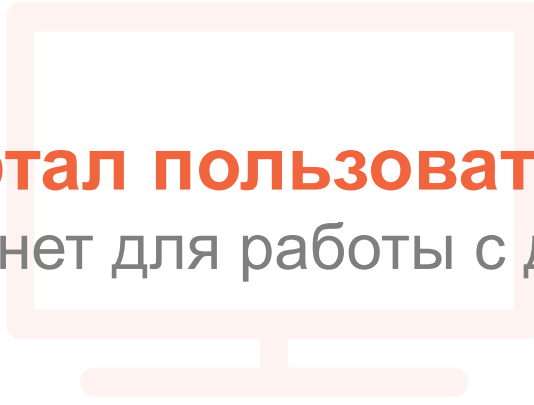

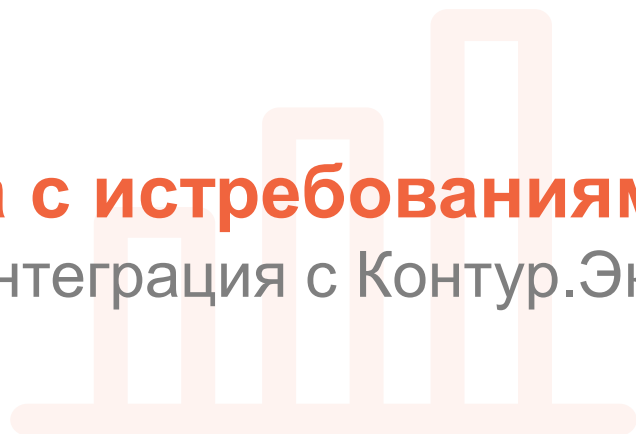
SAP® Certified Powered by SAP NetWeaver®





TerraLink Extended Document Exchange

Решение для построения бизнес-интеграций в компании

 <p>Прямой доступ к 8 операторам ЭДО Полная функциональность каждого из операторов</p>	 <p>Прямая интеграция с учетной системой Готовые модули для S/4 HANA, SAP ERP и 1C</p>	 <p>Хранение электронных документов Собственный архив или интеграция с любым ЭА</p>
 <p>Портал пользователя Личный кабинет для работы с документами</p>	 <p>Внутренний документооборот Оператор для внутрикорпоративного ЭДО</p>	 <p>Работа с истребованиями от ФНС Интеграция с Контур.Экстерн</p>

Клиенты из топ-500 компаний

Операторы ЭДО

TerraLink xDE модуль для SAP



- Единый интерфейс по всем Операторам ЭДО
- Получение и отправка электронных документов
- Просмотр содержимого документа, данных ЭП получателя и отправителя
- Подписание/отклонение/аннулирование документов
- Единичная, массовая и пакетная обработка документов
- Просмотр актуального статуса
- Предзаполнение MIGO/MIRO и автофактурирование входящих
- Автоматическая привязка документа к проводке в SAP
- Выгрузка документов для ФНС
- Заблаговременное обновление продукта/форматов документов при изменениях в законодательстве РФ

The screenshot displays the TerraLink xDE interface. The top window, titled 'Исходящая отправка', shows document details for 'Контур - Диадок' and a list of documents in a table. The table includes columns for document name, status, and error messages. A context menu is open over the 'Счет-фактура 90000115' document, with the 'Отправить документ' option highlighted. Below this, another window titled 'TerraLink xDE Входящие документы' shows a table of incoming documents with columns for code, date, time, document type, and status. The table contains several rows of document data.

КодОЭД	ДатаСозд	ВремяСозд	Вид док. ОЭД	НомПакета	Наименование вида документа ОЭД	Документы	Статус	КодСтатус
2BM	29.05.2018	12:47:42	NONF	2029	Неформализованный документ			I
2BM	29.05.2018	12:27:39	REZRAB	2009	Документ о передаче результатов работ (услуг)			I
2BM	29.05.2018	12:27:38	NONF	2009	Неформализованный документ			I
2BM	29.05.2018	12:27:38	TOVTORG	2008	Документ о передаче товаров при торговых операциях			V
2BM	24.05.2018	14:47:41	UKDINVC	1953	УКД: Корректировочный Счет-Фактура		STOP	N
2BM	24.05.2018	14:47:41	UPDINVO	1952	УПД: Счет-Фактура		STOP	N
2BM	24.05.2018	14:47:41	UKDINVCDIS	1953	УКД: Корр. СФ и документ об изменении стоимости		STOP	N
2BM	24.05.2018	14:47:41	UPDINVODOP	1952	УПД: Счет-Фактуры Дополненный		STOP	N
2BM	24.05.2018	14:47:40	UPDDOP	1952	УПД: Первичный учетный документ		STOP	N

Почему выбирают TerraLink xDE



На **90%**

Быстрее обмен документами с бизнес-партнерами



На **20%**

Снижение нагрузки на сотрудников



В **2-3** раза

Меньше времени на перенос данных в ERP



От **8** мес.

Средний срок окупаемости проекта по автоматизации



Более **70**

Спасенных от вырубки деревьев ежегодно

* Пример метрик на основе опыта автоматизации бизнес-процессов клиентами TerraLink

Группа
компаний
Tarkett

Как перевести в ЭДО 90% операций продаж

Один из мировых лидеров в производстве и продаже напольных покрытий для жилых и общественных помещений

Данные 2021

34

Производственных
предприятия

9

Центров
по переработке
сырья

24

Научно-
исследовательские
лаборатории

€2.8 млрд.

Объем продаж

12,000+

сотрудников

Продажи более чем в

100 странах

1.3 млн

кв. метров
напольных
покрытий продаются
ежедневно

Tarkett #3 мировой игрок в напольных покрытиях

Занимая лидирующие позиции во многих товарных категориях и регионах, Tarkett представляет широкий ассортимент продуктов

#1 в виниле

во всем мире



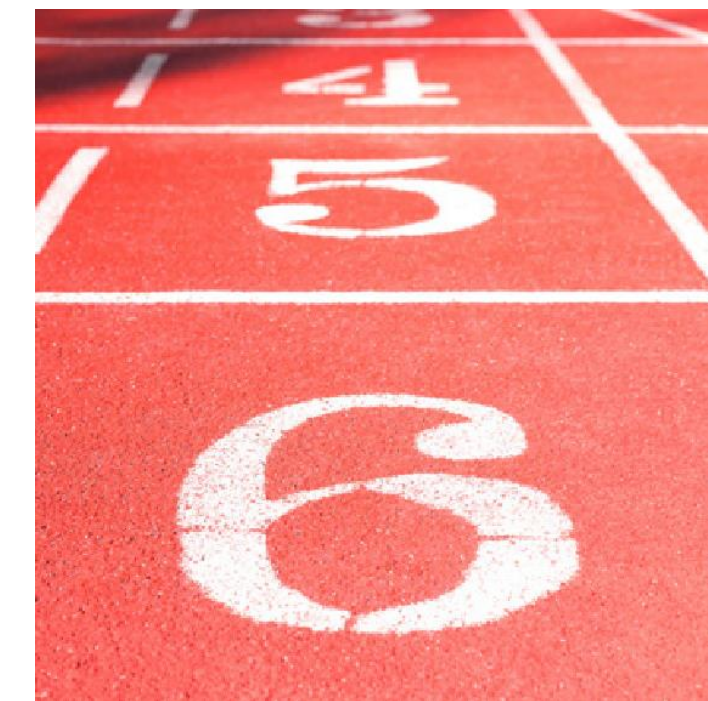
Линолеум
и Art Vinyl



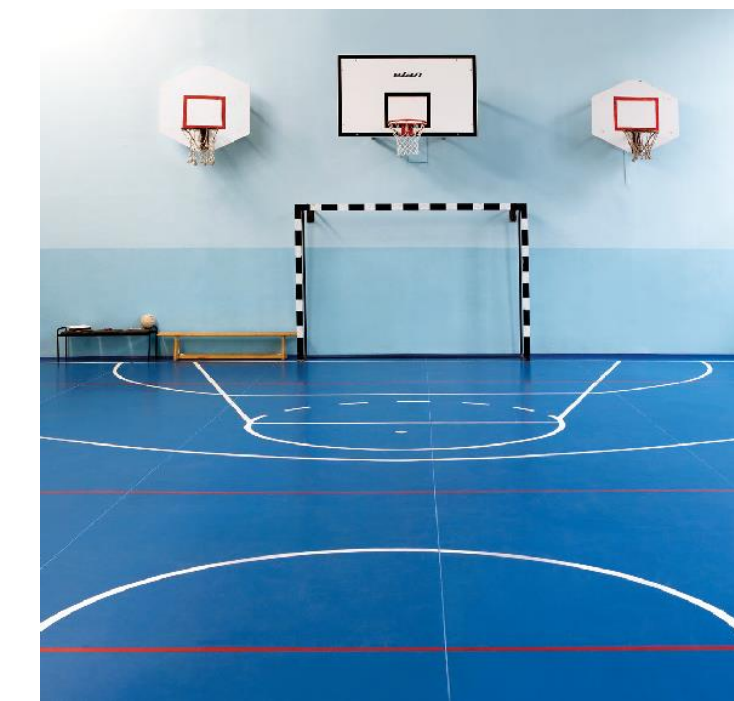
Ковры
и ковровые
покрытия



Паркет
и ламинат



Аксессуары
и резиновые
покрытия



Спортивные
покрытия

Tarkett – мировой лидер в производстве инновационных решений

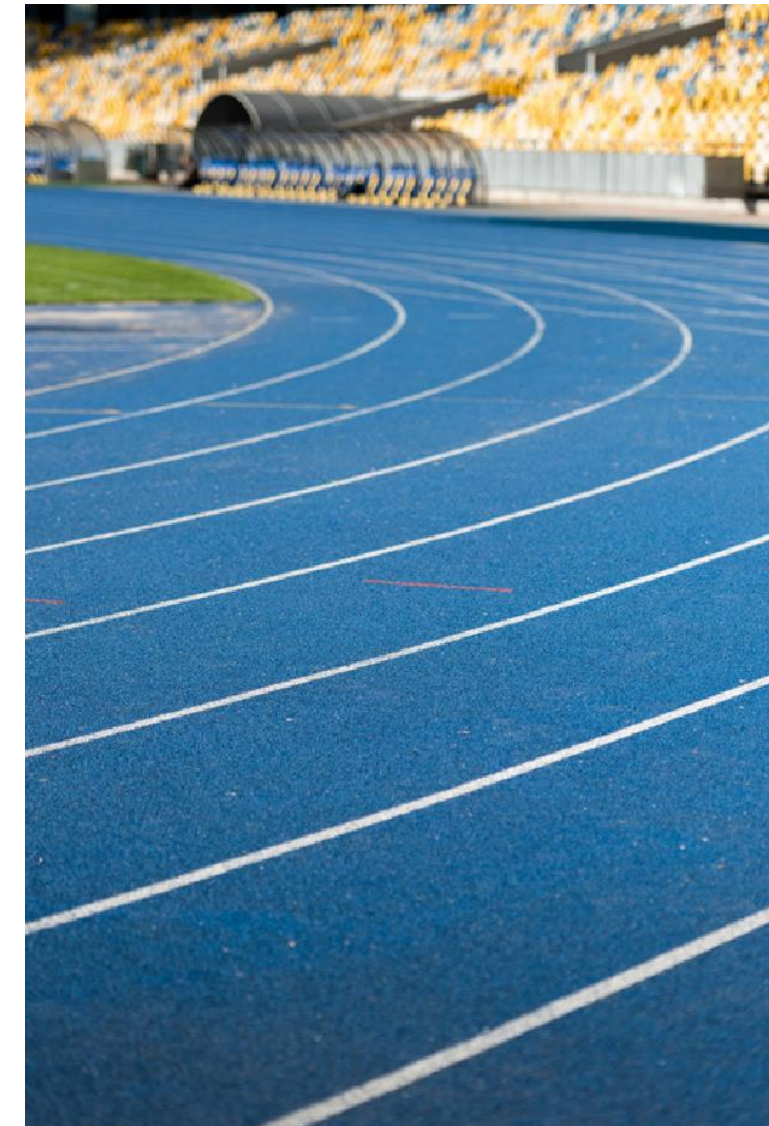
в области напольных
покрытий (включая
спортивные покрытия)

#1

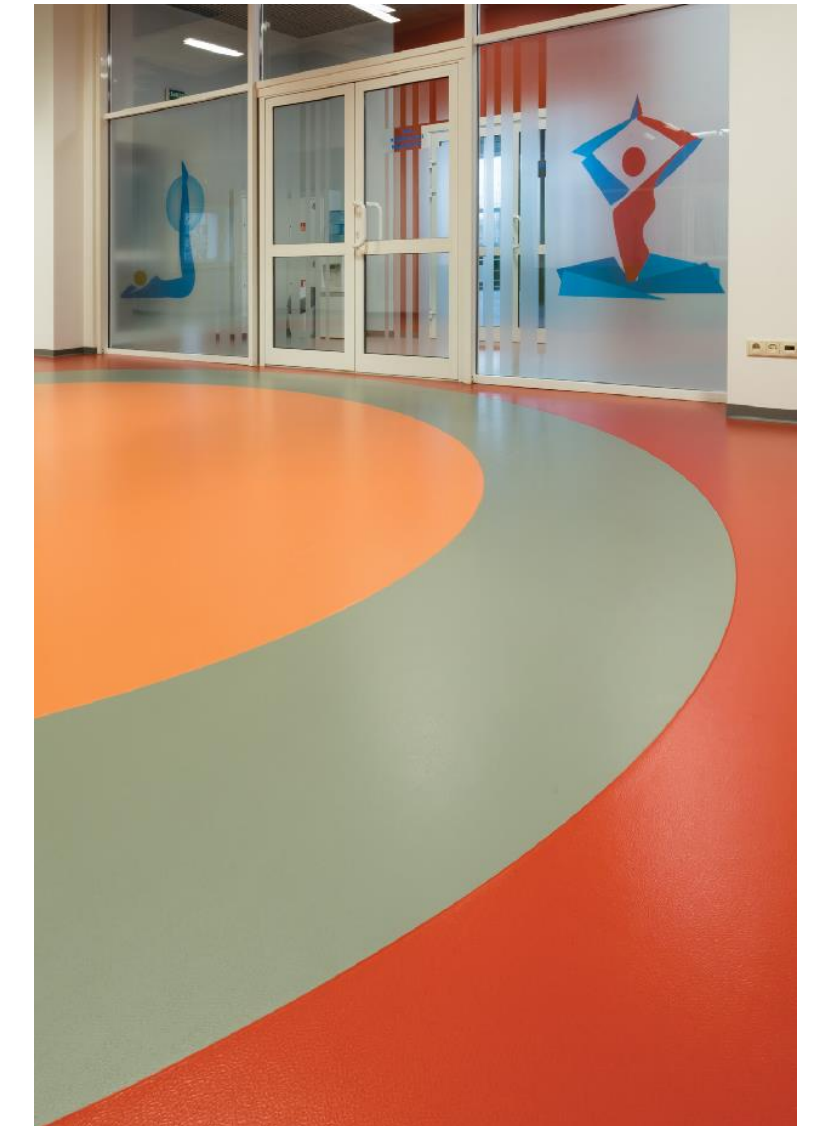
ИННО- ВАЦИИ



Искусственная
трава







Беговые
дорожки

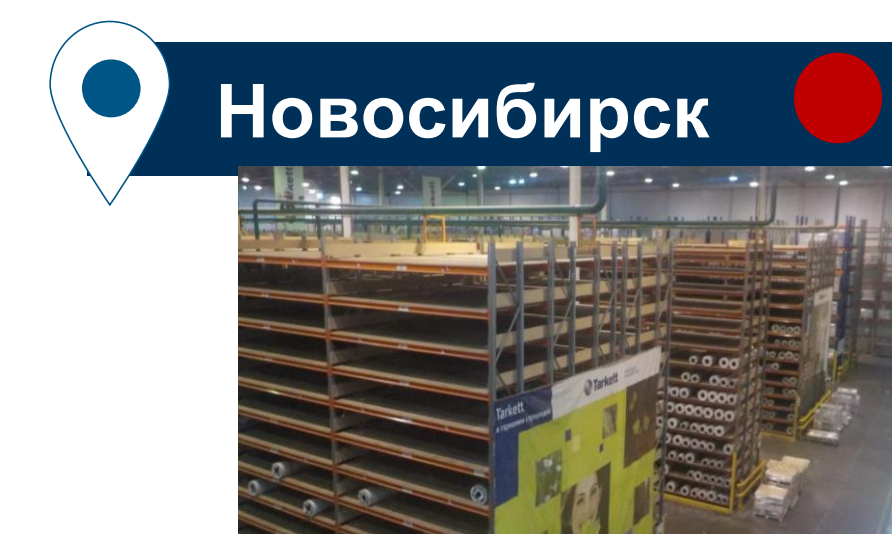
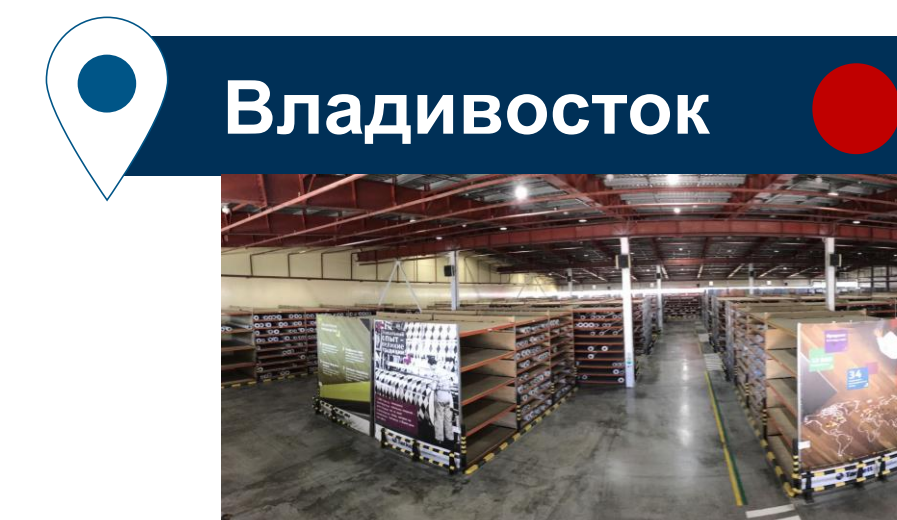
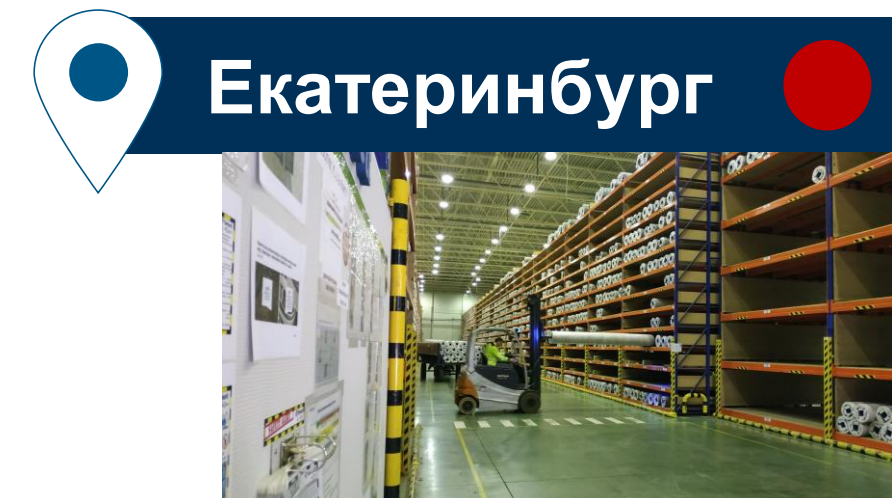
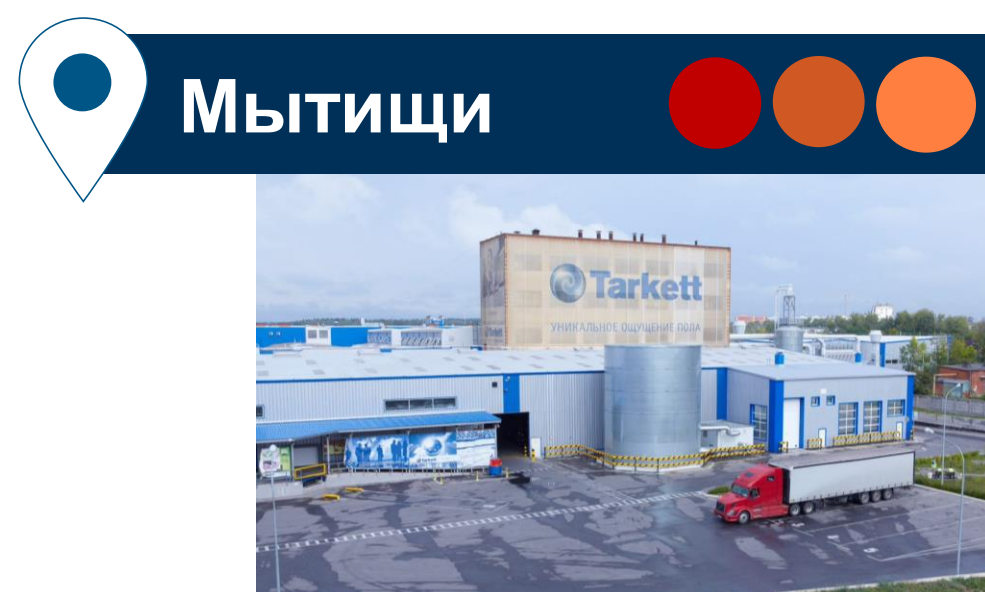
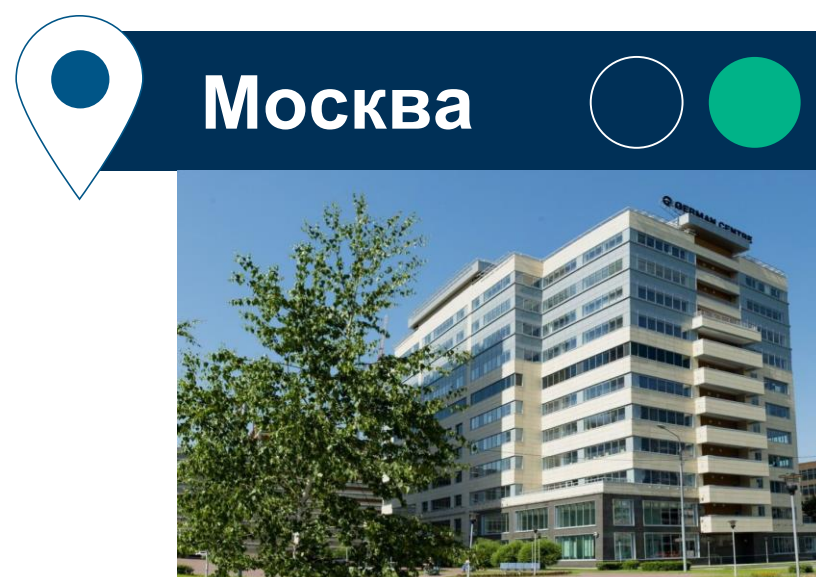


Покрытия
для крытых спор-
тивных залов

Tarkett в России

2 производственные площадки
6 сервисных центров

- Штаб дивизиона ЕЕ
- Дизайн центр
- Сервис-Центр/Склад
- Линолеум 
- Art vinyl 
- Паркет 
- Ламинат 



Как мы шли к автоматизации ЭДО

2019 год

Цель

- Обеспечить переход ТАРКЕТТ РУС на ЭДО по исходящим ТОРГ-12 и С/Ф, КСФ при поставке товара со всех складов РФ
 - Подпись в ТОРГ-12
 - Возврат ТОРГ-12 от Покупателя
- Внутренняя информационная система IS
 - Коннектор
 - Реестр и Архив документов

- ✓ По каждому покупателю настройки SAP и IS коннектора, прямое подключение/роуминг
- ✓ Проблема настройки XML ТОРГ-12 в SAP не позволило переходить на ЭДО с Покупателем быстро

Вид	Направление
СФ (ИСФ)	Исходящий
КСФ	Исходящий
ТОРГ-12	Исходящий

Процессы обработки	Без интеграции	Частичная интеграция
Формирование ЭД	ЛК Оператора Edisoft	SAP
Подписание ЭД		Диадок
Получение ЭД		Диадок / IS
Хранение ЭД		Диадок / IS

Результаты

2019-2020 гг.

Достижения



Перевод **75%** Покупателей на ЭДО – более **80%** документооборота по исходящим ТОРГ-12 и СФ



Аудит и организация процесса поставки для ЭДО/БДО: формирование XML, подписание УКЭП, корректировки, контроль, хранение документов.



Составлено ТЗ по Непрямым закупкам с учетом полученного опыта и знаний в области ЭДО

Недостатки решения



Работа с документами в 3-х системах (ЛК Оператора – подписание документов, SAP - формирование документов, IS – хранение документов)



Частичная интеграция, нет синхронизации процесса в случае исправления документов, нужно удалять и заменять документы и т.п.



Нет прямой связи проводок из учетной системы с первичными документами



Роуминг – долгое подключение

Амбициозные цели

2020-2021 гг.

Масштаб проекта

- **Единовременный переход 3-х российских предприятий TARKETT EE**
 - На ЭДО
 - На исходящий УПД
- **Обеспечение согласования входящих документов в SAP, автоматизации проводок, электронного архив в SAP с привязкой к документам проводки**
- **Продажи, продажи внутренние, закупки прямые, непрямые закупки, ответственное хранение, приемка и списание, претензии**
 - 350 000 документов в год

С чего начинать?

- ✓ Бизнес имеет представление о своих потребностях/ знает что хочет
- ✓ Полный масштаб проекта – увидеть картину целиком
- ✓ IT отвечает на запросы Бизнеса – ищет и предлагает решения
- ✓ Нацеленность компании на ускорение за счет упрощения процессов, автоматизации операций
- ✓ Контрагенты – вторая заинтересованная сторона – соответствовать требованиям покупателя

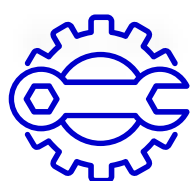


Проект по внедрению ЮЗЭДО в России

2021 год – первая фаза проекта



3 российских предприятия



2 ключевых бизнес процесса: Продажи и прямые Закупки



контрагенты по всей России

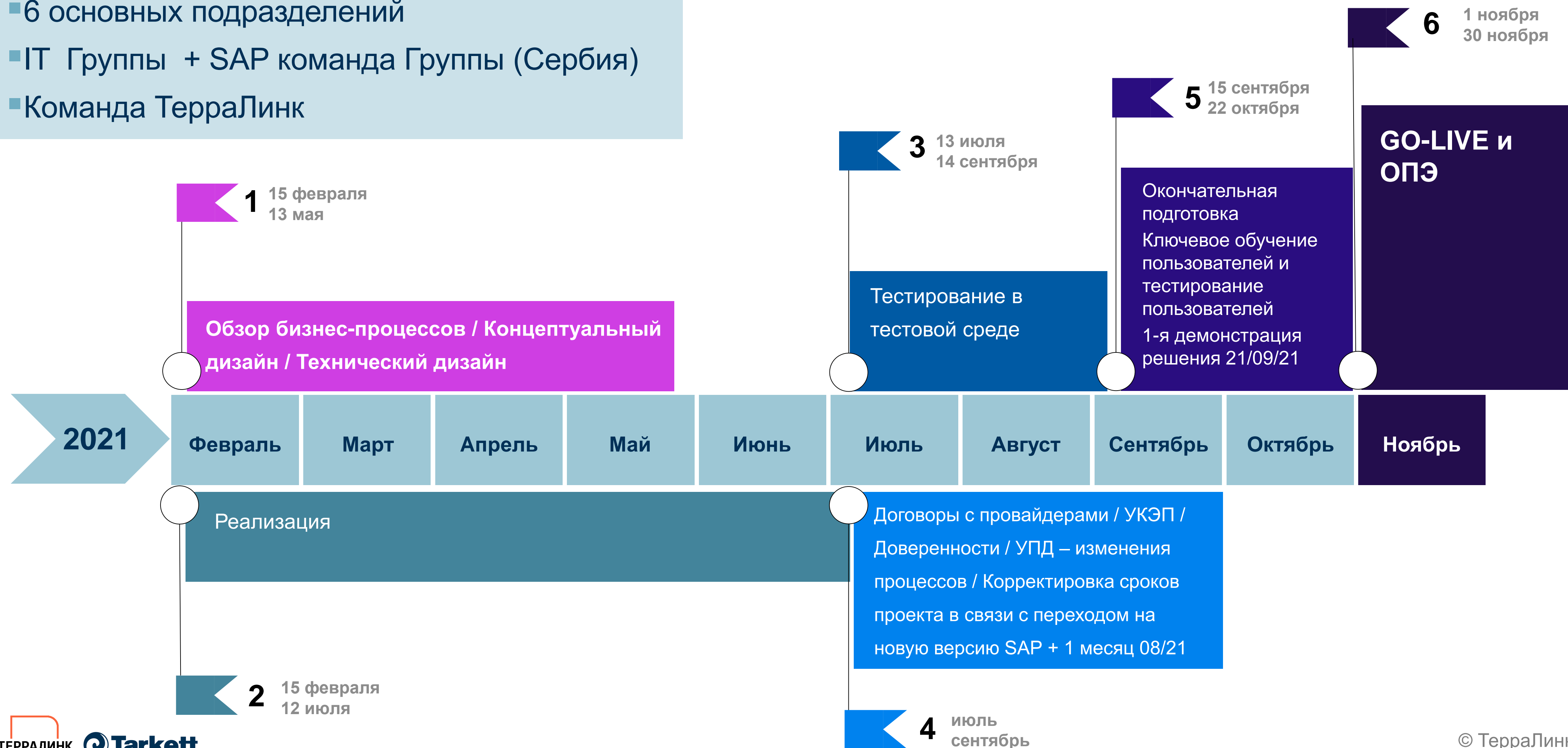
Команда проекта:

- 4 организации АО TARKETT РУС, АО TARKETT, ООО TARKETT COMMER, TARKETT DOO
- 8 подразделений: Бухгалтерия, Логистика, СЦ, ОКС, Закупки, Опер. Маркетинг, Финансы, ИТ, Юридический отдел
- 6 СЦ
- ИТ Группы
- SAP команда Группы (Сербия)
- SAP KU модулей SD, MM, FI, WM
- Команда ТерраЛинк

Проект выполнен
за 9 месяцев

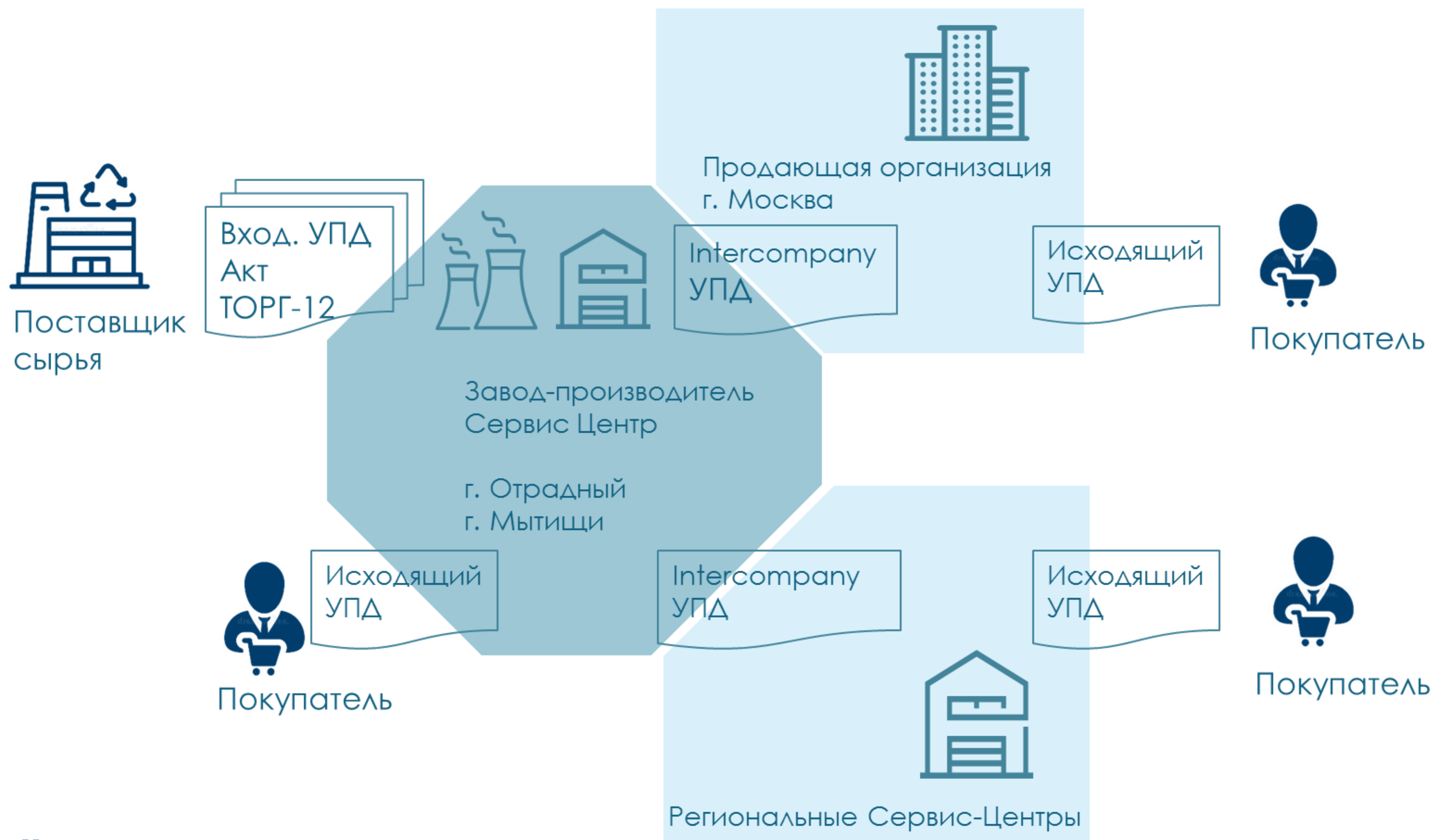
Проект по внедрению ЮЗЭДО в России

- 37 сотрудников компании
- 6 основных подразделений
- IT Группы + SAP команда Группы (Сербия)
- Команда ТерраЛинк

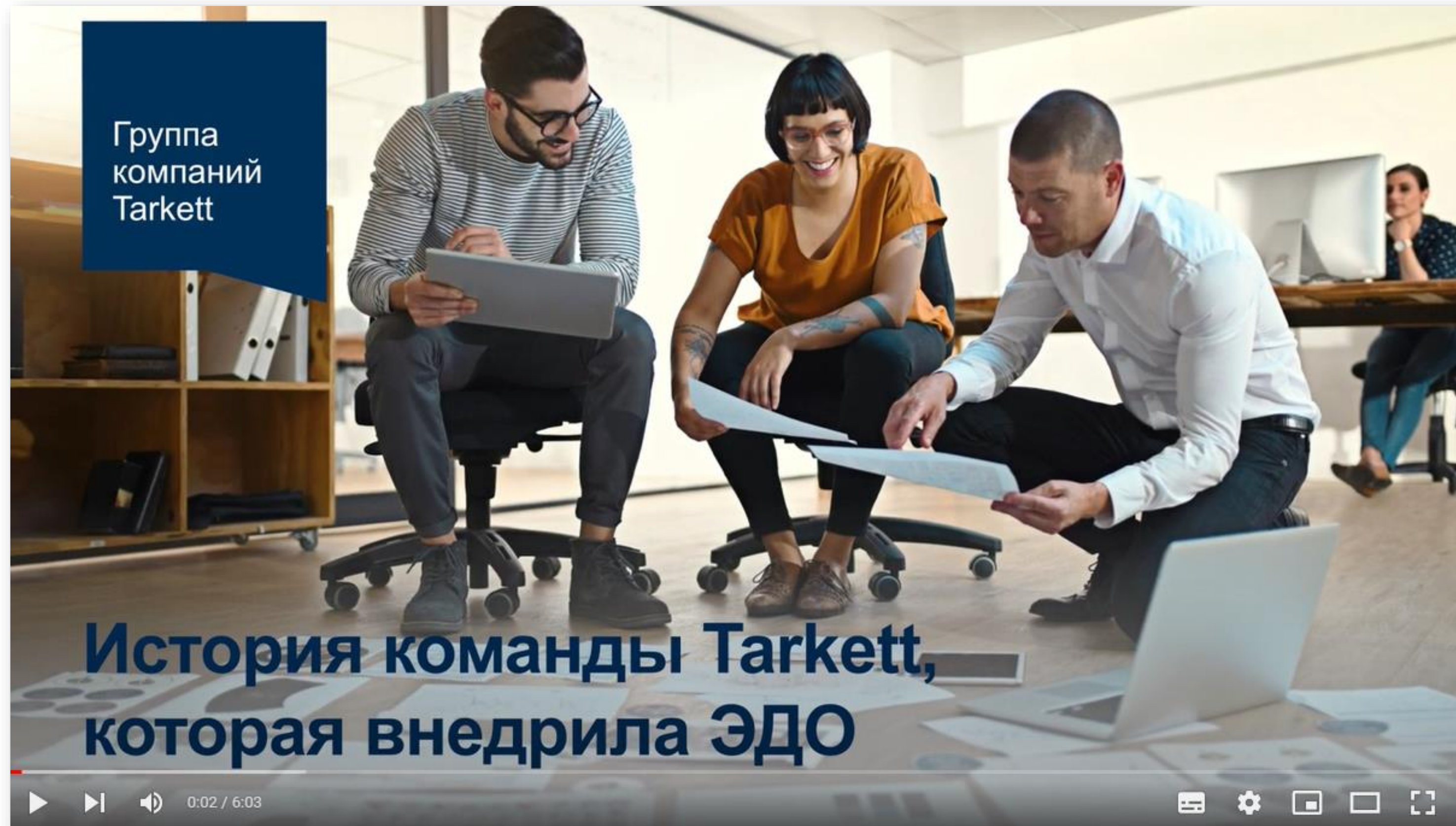


Наши процессы без бумаги

Продажа внешним покупателям, продажа Intercompany, прямые закупки



Видео команды Tarkett о реализации проекта



Ссылка на видео для просмотра - <https://youtu.be/ZRyETcCXs3o>

Результаты

2021 год – первая фаза проекта ЭДО

90%

операций продаж
ТАРКЕТТ РУС в
ЭДО

100%

операций прямых закупок
ТАРКЕТТ РУС в ЭДО = 100%
продаж заводов на ТАРКЕТТ
РУС в ЭДО

в 2 раза

сократился объем
документов по отгрузкам
с использованием УПД
(упростился ДО)

2 часа

занимает прямое
подключение новых
контрагентов к ЭДО

+1

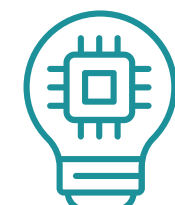
оператор ЭДО



150 тысяч
Документов в год в
ЭДО



Работа с электронными
документами в SAP посредством
всего 2-х транзакций



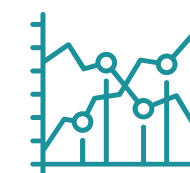
Доступ к документам
из любой проводки
SAP



Единый архив электронных
документов в России, с
которым можно работать
через SAP



Подготовлена команда
поддержки ЭДО в 3-х
организациях



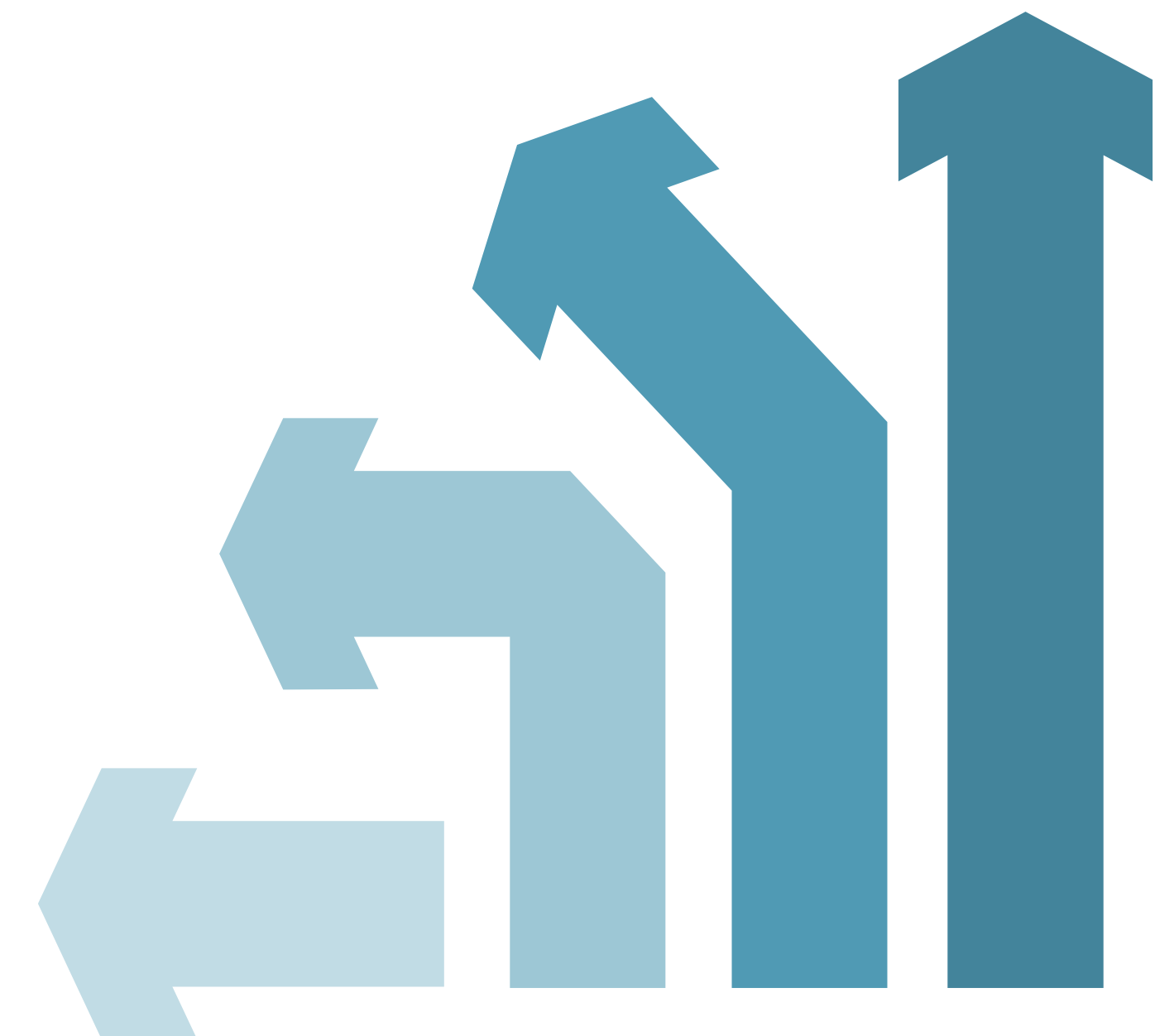
Аудит и организация
бизнес процессов с ЭДО в
3-х организациях



Настроена
прозрачная
ролевая модель



Best practices
Project
Management



Планы по цифровизации

Развитие 2022 –2023 гг.

- **2-я фаза проекта ЭДО:**
 - Непрямые закупки
 - Ответственное хранение
 - Претензии
 - Перемещение, списание
- **Интеграция с EDI для покупателей TARKETT РУС**
- **Автоматизация закупочного процесса**
- **ЭДО в транспортной логистике**



Спасибо за внимание!



Зарина Сафиуллина
Директор по развитию направления
ЮЗЭДО и продукта TerraLink xDE



Надежда Демина
Директор по проектам в логистике АО
«ТАРКЕТТ РУС»

