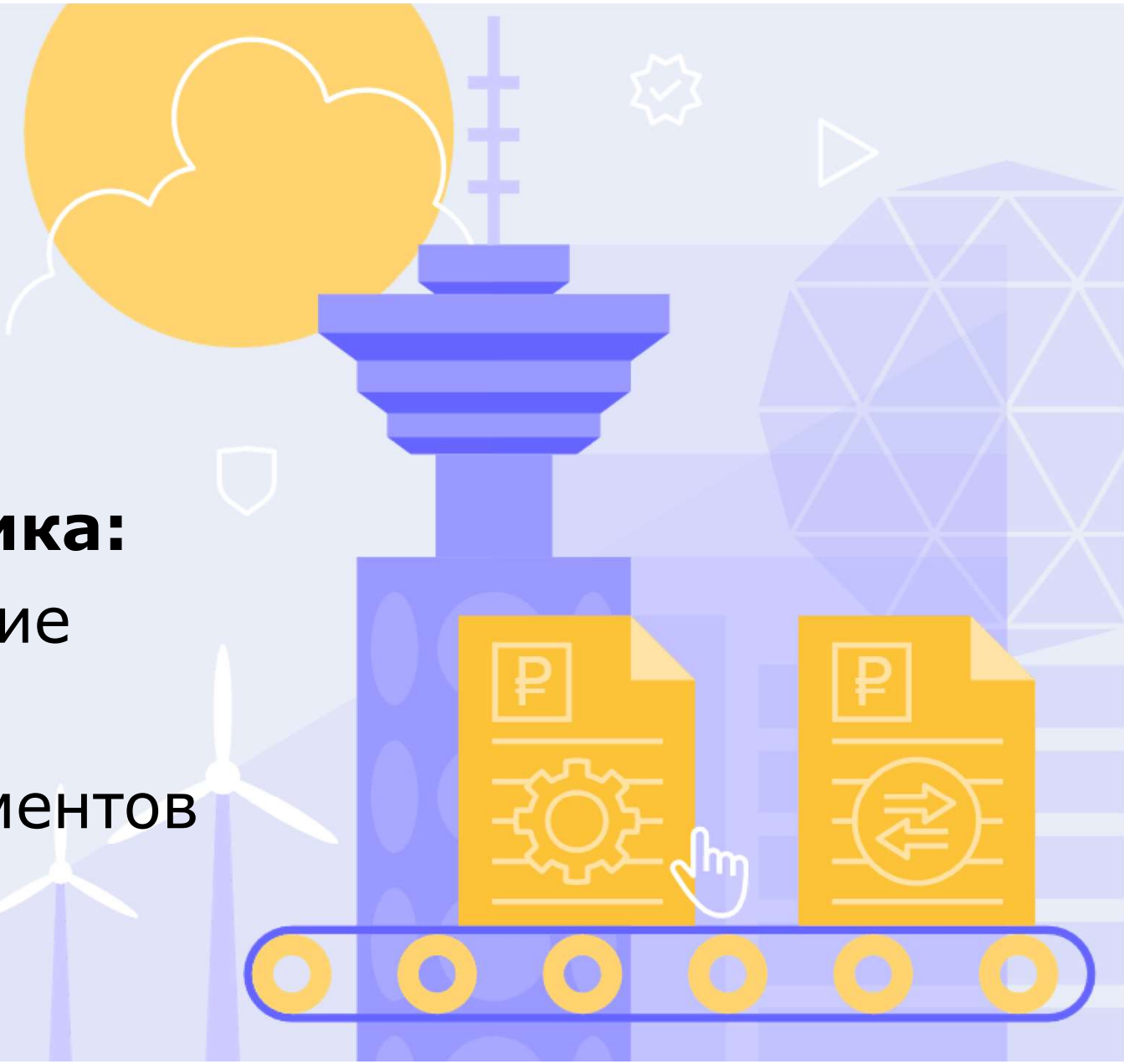
Цитрос

Цифровая логистика:
комплексное решение
для электронных
транспортных документов



Содержание

Цитрос

Часть 1
Предпосылки цифровизации ТрН

Часть 2
Нормативная-правовая база

Часть 3
ЭТрН как часть ЮЗ ЭДО

Часть 4
Цитрос ЮЗ ЭДО

Часть 5
Этапы перехода на ЭТрН

Часть 6
Опыт реального проекта

Предпосылки цифровизации транспортных документов

Проблемы бумажных носителей:

- Сроки доставки и возврата транспортных документов
- Задержки в оплате
- Порча и потеря экземпляров

Цитрос

Кол-во бумажных экземпляров: **~3 млрд транспортных накладных*** (>40 тыс. т бумаги) в год

* по данным Минтранс

Несколько участников процесса: грузоотправители, грузополучатели, транспортные и логистические компании и т.д

Территориальная распределенность (удаленность) участников перевозочного процесса

Нормативно-правовая база

Цитрос

11 января

- Приказ ФНС от 09.12.2021 № ЕД-7-26/1065@ , определивший форматы электронной транспортной накладной, электронной сопроводительной ведомости и электронного заказа-наряда.

21 мая

- Постановление Правительства РФ «Об утверждении правил обмена электронными перевозочными документами»

1 сентября

- Предпромышленная эксплуатация ГИС ЭПД. Операторы ЭДО будут тестировать обмен электронными накладными, подключая участников реальных перевозок.
- **До 1 сентября 2022** года продлится переходный период: тест систем участниками грузоперевозок.
- Промышленная эксплуатация ГИС ЭПД, и оформлять ЭТрН можно будет только в формате, утверждённом ФНС. Бумагу всё ещё можно будет использовать.

1 марта

- **До 1 марта 2023 года** в соответствии с N 39-ФЗ должны быть реализованы и запущены новые электронные перевозочные документы: заявка, заказ, путевой лист, договор фрахтования.

2022

2023

Электронные перевозочные документы

Цитрос

N 259-ФЗ

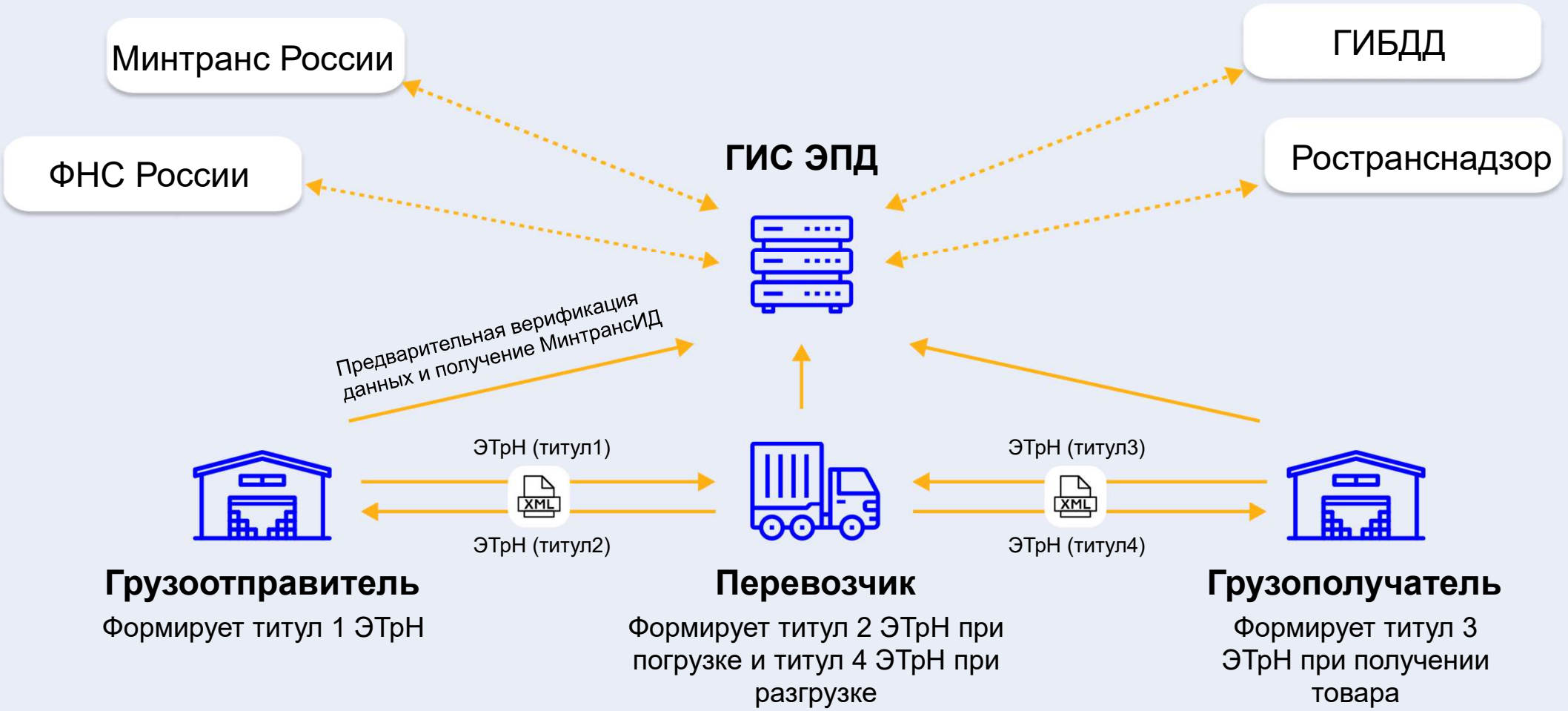
«Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»:

- Электронная транспортная накладная,
- Электронный заказ-наряд,
- Электронная сопроводительная ведомость,
- Электронный договор фрахтования (с 01.03.2023),
- Электронный путевой лист (с 01.03.2023),
- Электронный заказ (с 01.03.2023),
- Электронная заявка (с 01.03.2023).

Электронная транспортная накладная - транспортная накладная, сформированная в форме электронного документа, подписанного усиленными квалифицированными электронными подписями участников информационного взаимодействия.

Обмен ЭТрН

Цитрос



Грузоотправитель

Формирует титул 1 ЭТрН

Перевозчик

Формирует титул 2 ЭТрН при погрузке и титул 4 ЭТрН при разгрузке

Грузополучатель

Формирует титул 3 ЭТрН при получении товара

Электронная транспортная накладная

Цитрос

Содержит

- от 4 до 8 титулов,
- 4 обязательных файла обмена информации:

1. грузоотправителя
2. перевозчика о приеме груза к перевозке
3. грузополучателя
4. перевозчика о выдаче груза грузополучателю

Дополнительно

файлы обмена информации:

- о переадресовке
- о замене водителя
- перевозчика об изменении финансового состояния перевозчика и грузоотправителя в результате выполнения перевозки
- грузоотправителя о подтверждении изменения финансового состояния перевозчика и грузоотправителя в результате выполнения перевозки

ЭТрН в Цитрос ЮЗ ЭДО

Цитрос

- Сервис формирования ЭтРН
- Сервис подписания ЭТрН
- Сервис маршрутизации ЭТрН
- Сервис визуализации ЭТрН
- Сервис поддержки ЖЦ ЭТрН

Обработка ЭТРН в Цитрос ЮЗЭДО*

Цитрос

ERP/ УС	↔	Цитрос ЮЗЭДО	↔	Оператор ЭДО
• Формирование транспортной накладной • Формирование пакета документов с транспортной накладной		• Загрузка/ формирование ЭТРН • Загрузка/ формирование пакета документов к ЭТРН • Подписание пакета документов • Визуализация ЭТРН • Маршрутизация документов между участниками процесса и корпоративными ИС		• Передача ЭТРН и пакета документов контрагенту • Подписание ЭТРН водителем • Передача в ГИС ЭПД

* Реализация функционала запланирована на 2-3 кварталы 2022 года

Цитрос ЮЗ ЭДО

Система юридически значимого электронного документооборота **«Цитрос ЮЗЭДО»** позволяет создать **доверенную среду** обмена электронными документами как в рамках компании или холдинга через внутреннего оператора, так и с внешними контрагентами через операторов ЭДО.

Цитрос

- Комплексный юридически значимый обмен любыми документами
- Взаимодействие с Госорганами
- Собственный сервис ЮЗ ЭДО для корпоративного сегмента

Ключевые преимущества

Цитрос

Мультиоператорность: одновременный обмен документами через нескольких операторов ЭДО *(с поддержкой роуминга)*

Поддержка изменений в законодательстве РФ

Бесплатный обмен документами через собственного виртуального оператора (для холдингов и корпораций)

Единое окно для работы с ЮЗЭД

Маршрутизация документов по правилам и **пакетная обработка** документов

Поддержка локальной и серверной **ЭП**

Преимущества использования ЭТрН в Цитрос ЮЗ ЭДО

Цитрос

1. Повышение скорости обмена транспортными документами
2. Отслеживание передвижения груза и статуса ЭТрН в режиме онлайн
3. Работа в едином окне: пакеты документов с ЭТрН
4. Обмен через нескольких операторов ЭДО
5. Маршрутизация документов

Этапы перехода на ЭТрН

Цитрос

Операторы

- Заключить договор с оператором ЭДО (из реестра Минтранса).
- Настроить интеграцию корпоративных ИС с сервисами операторов ЭДО для загрузки/ выгрузки ЭТрН.
- Настроить интеграцию корпоративных ИС с оператором ЭДО для загрузки/ выгрузки первичных учетных документов.
- Приобрести сертификаты ЭП для сотрудников
- Заключить соглашение об обмене ЭД

Цитрос ЮЗЭДО

- Заключить договор с оператором ЭДО (из реестра Минтранса).
- Установить Цитрос ЮЗ ЭДО, настроить интеграцию корпоративных ИС с Цитрос ЮЗ ЭДО
- Приобрести сертификаты ЭП для сотрудников
- Заключить соглашение об обмене ЭД

Реализация ЭТрН

Цитрос

MVP

- 4 обязательных титула:
- Грузоотправителя,
- Перевозчика
  (о приеме груза к перевозке)
- Грузополучателя,
- Перевозчика
  (о выдаче груза грузополучателю)

В проекте

- 5 участников процесса:
- Грузоотправитель,
- Лицо, осуществляющее погрузку,
- Перевозчик,
- Грузополучатель,
- Покупатель.

Обработка пакетов документов с ЭТрН:
Обязателен неформализованный документ - **Паспорт качества**

Реализация ЭТрН в проекте

Цитрос

Реализация ЭТрН в проекте

Цитрос

Цитрос

Спасибо за внимание!

citros.ru

info@citros.ru