

Docrobot

ЭТрН 2023

Как бизнесу переходить на ЭТрН:
предпосылки, кейсы, результаты

2023



Docrobot — это

Разработчик SaaS-сервисов в РФ и СНГ

Собственная платформа сервисов ЭДО

Оператор электронного документооборота

Входим в список доверенных операторов ФНС.

Оператор электронных перевозочных документов

Входим в реестр операторов ИС ЭПД.

Лидер рынка EDI в ритейле

Больше 30% трафика в крупнейших федеральных сетях.

> 300 млн транзакций в год

С технологической возможностью увеличить трафик.



Помогаем компаниям
работать эффективнее
с 2006 года

Входим в реестр операторов ИС ЭПД

Docrobot — оператор информационной системы электронных перевозочных документов (ИС ЭПД). На платформе Docrobot вы можете обмениваться электронными транспортными накладными, сопроводительными ведомостями и заказами-нарядами.



Нормативная база



Общие принципы, определённые **Федеральным законом 259-ФЗ** и **постановлением Правительства 2200**, уточняются и детализируются в подзаконных нормативных правовых актах — постановлениях Правительства РФ, а также ведомственных приказах и регламентах.

Форматы

Приказ ФНС России от 09.12.2021
№ ЕД-7-26/1065@

Порядок обмена ЭПД

Постановление Правительства РФ
от 21.05.2022 № 931

Требования к ИС ЭПД и ГИС ЭПД

Постановление Правительства РФ
от 03.03.2022 № 281

Подключение и взаимодействие ИС ЭПД с ГИС ЭПД

Постановление Правительства РФ от 03.03.2022 № 281
Технический регламент подключения (подписывается
Заместителем Министра транспорта)
Регламент информационного взаимодействия
(подписывается Заместителем Министра транспорта)

Реестр операторов ИС ЭПД

Приказ Минтранса России от
10.02.2022 № 40
Приказ Минтранса России от
25.05.2022 № 200

Роуминг

Технология
роуминга

Взаимодействие с ГИС ЭПД



Постановление Правительства РФ от 21.05.2022 № 931 (Правила обмена ЭПД)

Постановление Правительства РФ от 03.03.2022 № 281 (Правила предоставления информации в ГИС ЭПД)

Проверка на дороге



Описание QR-кода

МАРШРУТ ДВИЖЕНИЯ

- Адрес погрузки
- Адрес выгрузки

ВОДИТЕЛЬ

- ФИО
- Водительское удостоверение
- ИНН
- Контактный телефон

ГРУЗОТПРАВИТЕЛЬ

- Название
- Адрес
- ИНН
- Контакты

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

- Номер
- Дата
- Установленный маршрут

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

- Гос. номер
- Марка
- Модель
- Грузоподъемность
- Вместимость

ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ

- Название
- ИНН
- Адрес
- Контакты

ГРУЗ

- Наименование
- Вес
- Объем
- Плотность
- Характеристики опасного или крупногабаритного груза (при необходимости)

ПЕРЕВОЗЧИК

- Название
- ИНН
- Адрес
- Контакты

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

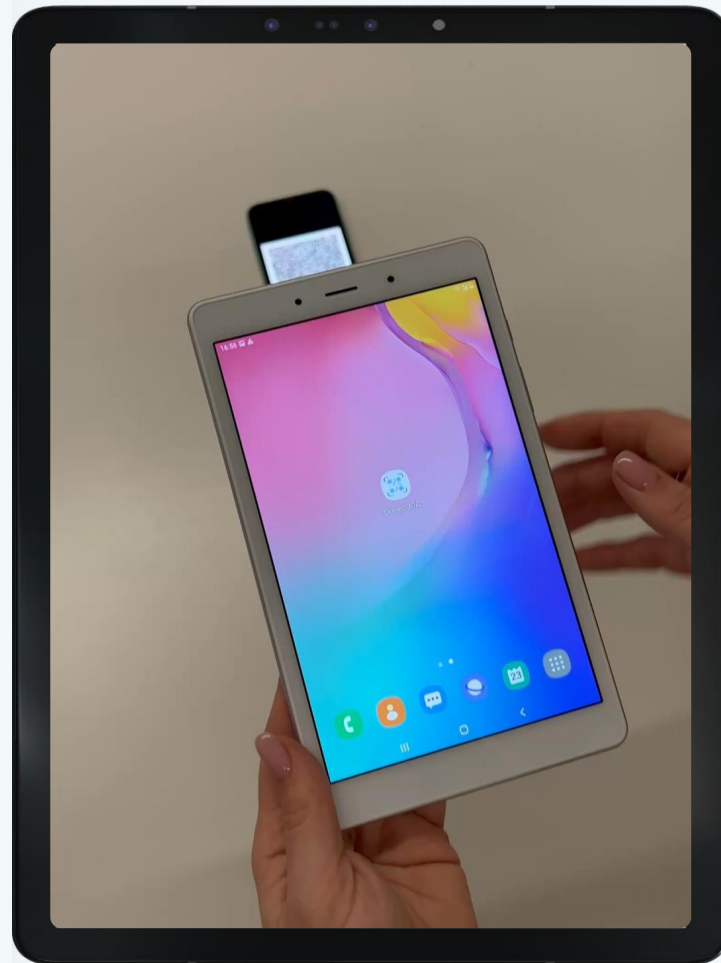
- дата выдачи QR-кода
- предельная дата доставки
- результаты верификации сведений
- результаты валидации электронных подписей



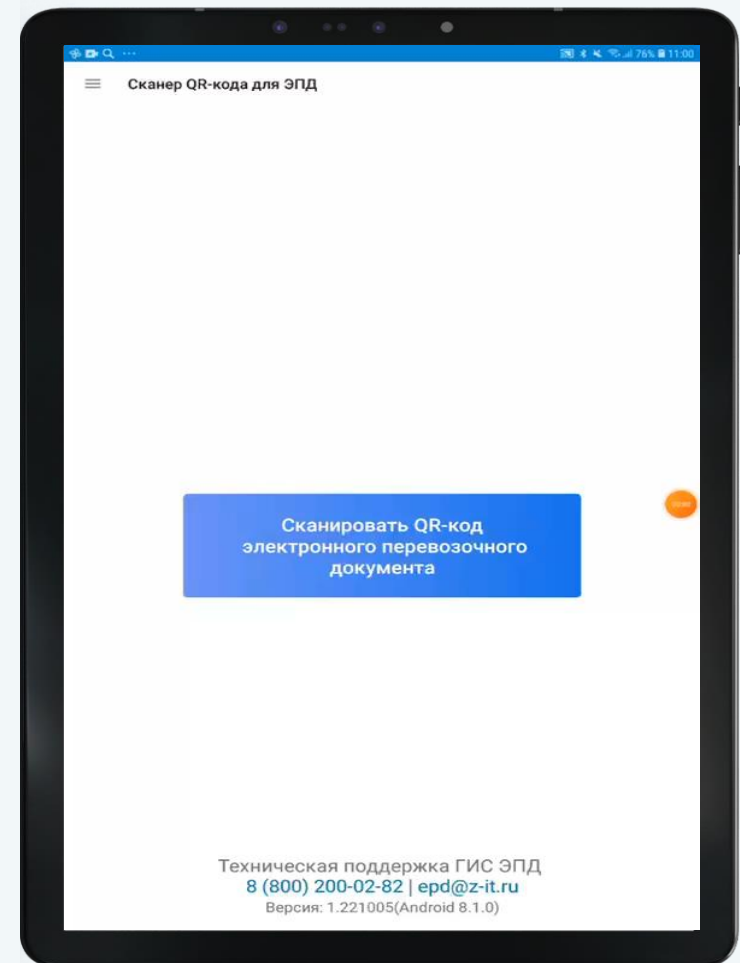
Проверка ЭПД на дороге



Водитель



Предъявление в электронном виде

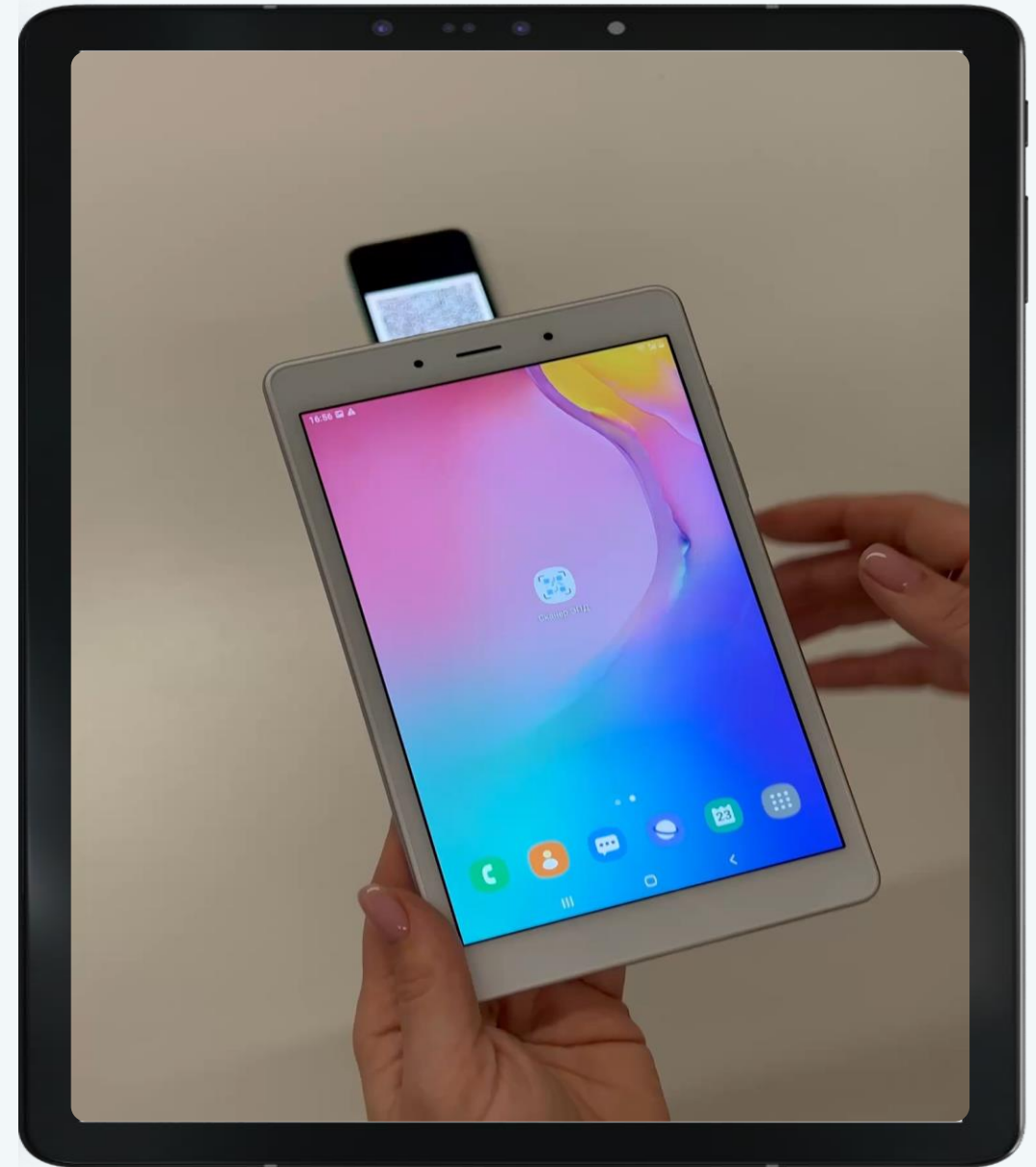


Предъявление на бумаге

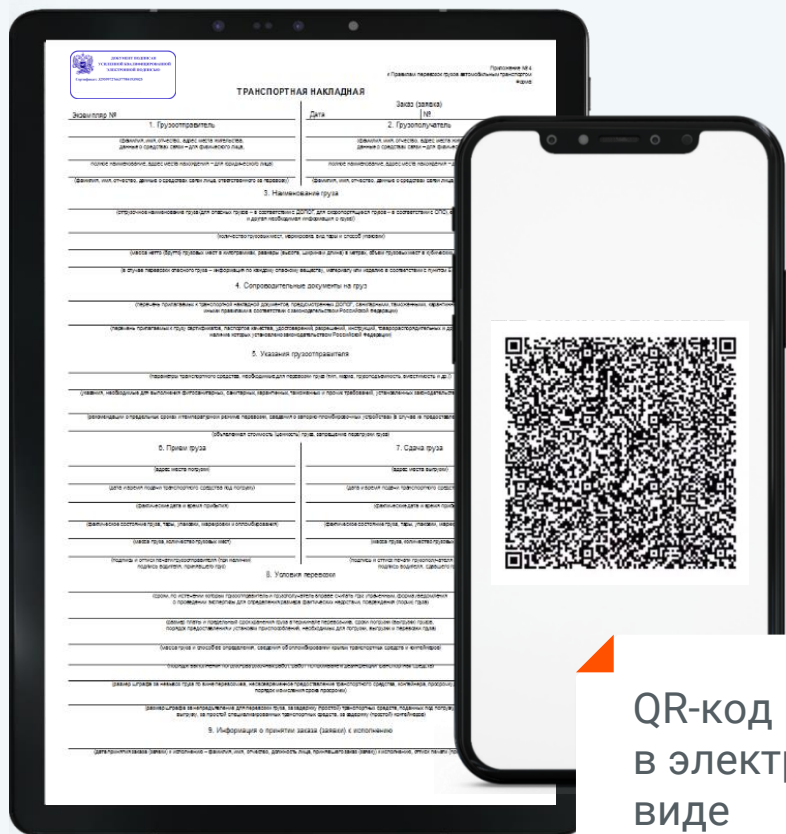
Как проверяют QR-код

Необходимо проверить водителю перед предъявлением QR-кода:

- Достаточное освещение вокруг, отсутствие бликов на экране мобильного устройства, с помощью которого будет предъявляться QR-код
- Отсутствие трещин и сколов на экране мобильного устройства, с помощью которого будет предъявляться QR-код
- Увеличить яркость экрана мобильного устройства, с помощью которого будет предъявляться QR-код
- QR-код динамический (последовательно отображается несколько QR-кодов, сменяя друг друга)



Возможные варианты предъявления ЭПД на дороге



QR-код
в электронном
виде

QR-код
распечатанный
на бумаге

Развитие ГИС ЭПД



Работа с бумажными ТрН

- Траты на печать, пересылку, хранение документов
- Потеря документов при пересылке
- Риск получить штраф от контролирующих органов за отсутствие документов
- Рост затрат на ФОТ
- Для перевозчиков: риск столкнуться с кассовым разрывом



Зачем переводить транспортные документы в электронный формат?

Экономия на документообороте

Оплата только за транзакции.
Затраты меньше \approx в 4 раза.

Нет потери документов

Электронный документ невозможно потерять.

Нет затрат на хранение документов

Электронные документы хранятся в облачном архиве: бесплатно и бессрочно.

Быстрая оплата и сокращение кассовых разрывов

Перевозчику не нужно ждать получения бумажного документа: оплата приходит сразу после доставки груза.

Уменьшение налогооблагаемой базы

Документы передаются в электронном формате, а расходы на перевозку учитываются при расчете налога на прибыль.

Электронное подписание

Участники грузоперевозки подписывают документы квалифицированной электронной подписью, водители — простой.

СКОЛЬКО ВЫ СМОЖЕТЕ СЭКОНОМИТЬ С ЭДО

При отправке 200 транспортных накладных в месяц:

Статья расходов	Затраты на бумагу (₽ в месяц)	Затраты на ЭДО (₽ в месяц)
Оформление ТрН	2 100	1 875
Оплата труда	3 092	1 030
Простой транспорта	5 000	0
Повторная отправка документов	1 199	0
Архивное хранение и уничтожение документов	306	0
Итого:	11 758	2 905



С ЭТрН расходы

ниже в 4 раза

Docrobot.ЭТрН: веб-сервис



Быстрое подключение



Работает в вашем браузере



Доступен с любого устройства
с выходом в интернет

The screenshot shows a web browser window with the URL docrobot.ru. The page title is "Транспортная накладная № 0000-001178 от 29.03.2022". The interface is divided into two main sections: a left sidebar with a timeline of events and a right main content area with details.

Left Sidebar (Timeline):

- Погрузка** (Loading): Иванова Иван Иванович, 17.01.2022 08:26:00
- Груз принят водителем** (Cargo accepted by driver): Иванова Иван Иванович, 17.01.2022 22:08:12
- Груз принят перевозчиком** (Cargo accepted by carrier): Петров Петр Петрович, 17.01.2022 22:08:27, Подпись **верна**
- Груз сдан отправителем** (Cargo handed by sender): Петров Петр Петрович, 17.01.2022 21:59:28, Подпись **верна**
- Выгрузка** (Unloading)

Main Content Area:

- Карточка транспортной накладной** (Transport receipt card)
- Ждем уведомления об окончании выгрузки от грузополучателя** (Waiting for notification of unloading completion from the recipient). Note: Грузополучатель должен подтвердить, что выгрузка произведена. (Recipient must confirm that unloading is completed.)
- Участники** (Participants) - dropdown menu
- Информация о водителе и транспорте** (Driver and transport information) - dropdown menu
- Детали:**
 - ФИО водителя: Иванова Иван Иванович
 - Телефон: 9990000000
 - Водительское удостоверение: 1001011011
 - № транспорта: C000MK00
 - № прицепа: [blank]
 - Тип кузова: IZOTERM

ЭТрН в учетной системе

- Оформление и подписание ЭТрН в привычном интерфейсе учетной системы
- Минимум ручных операций
- Интеграция с любыми версиями 1С

Docrobot: ЭТрН версия: 1.16.0

Организация	Контрагент	Статус	Номер ЭТрН	Состояние обмена
ООО «Ромашка»	ИП Антонов	Груз сдан отправителем (WHGOU-04)	0000-001142	Обработка документа. Нажмите обмен
ООО «Ромашка»	ООО «Яблоко»	Не обработан	0000-001141	Требуется отправить ПЭП кладовщика (WHGOV-01)
ООО «Ромашка»	ООО «Яблоко»	Не обработан	0000-001140	Требуется отправить ПЭП кладовщика (WHGOV-01)
ООО «Ромашка»	ИП Антонов	Не обработан	0000-001139	Требуется отправить ПЭП кладовщика (WHGOV-01)



Интеграция

Интеграция с любой учетной системой.



Коннектор

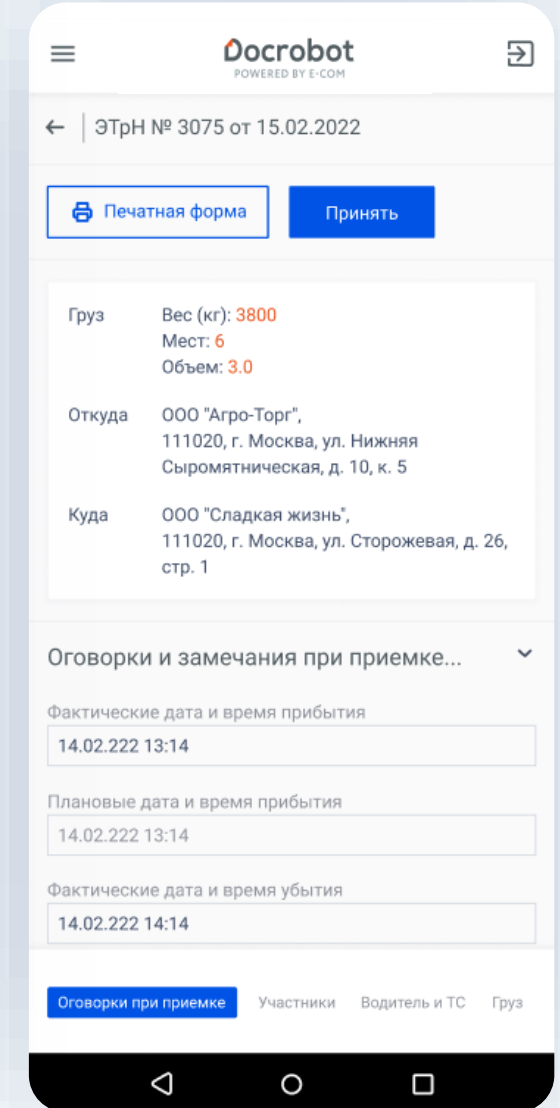
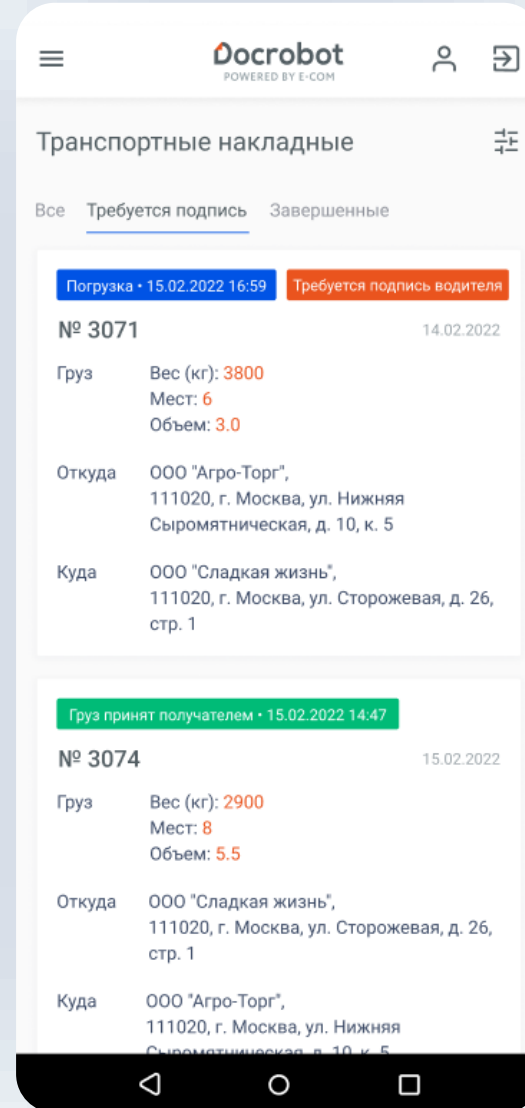
Подписывайте и отправляйте титулы в автоматическом режиме.

Мобильная версия для водителя

Удобное подписание ЭТрН простой электронной подписью на планшете или смартфоне

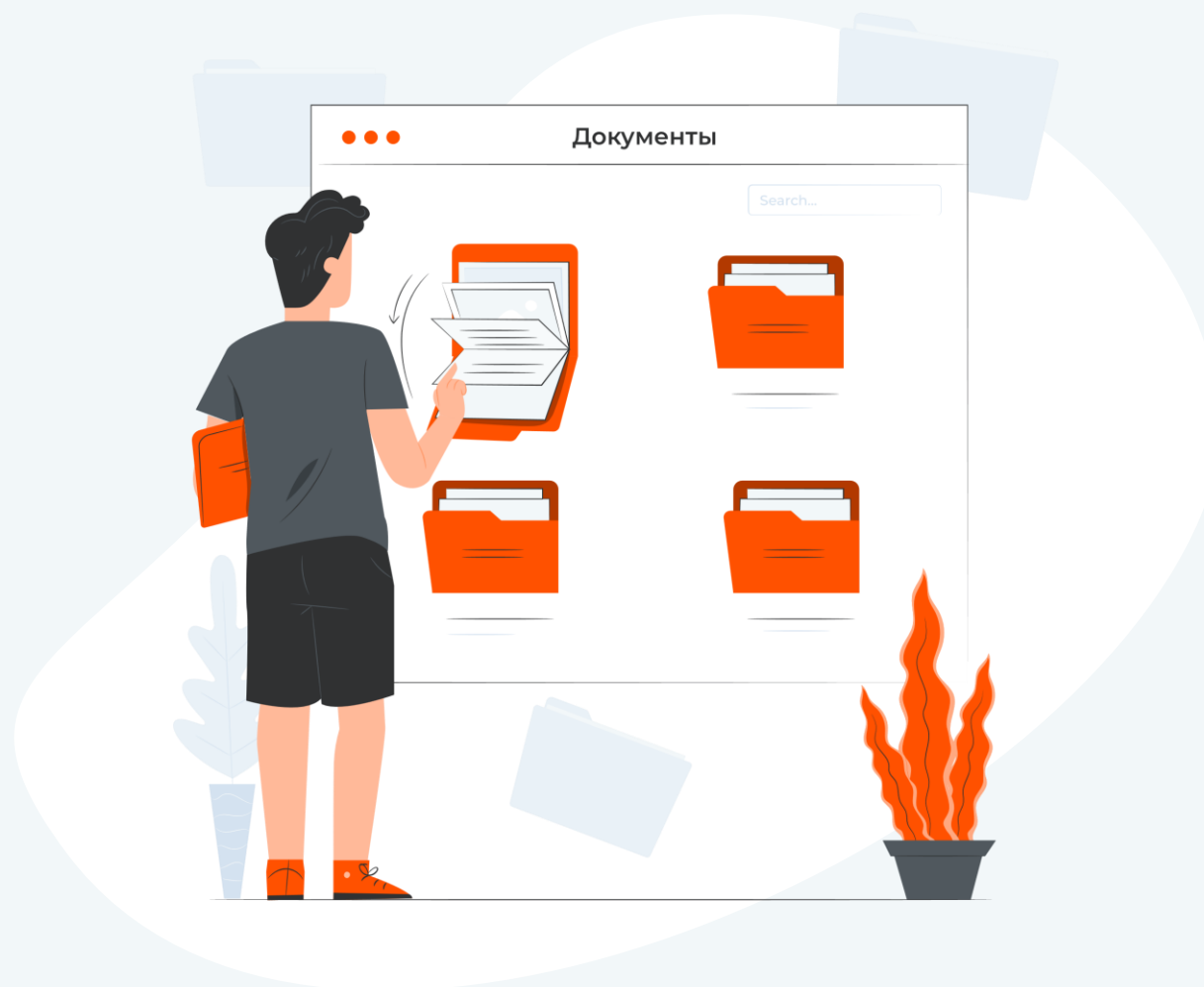


Проверка ЭТрН сотрудником ГИБДД с помощью QR-кода в мобильном приложении



Кейсы

Грузоотправители,
грузополучатели,
логистические компании
уже работают
в электронном формате



Опыт перехода ТС на ЭТрН

Схема работы по бумажной ТрН

Грузоотправитель



Формирование документов
грузоотправителем



Распечатка и подписание
документов (4 экз.)

Водитель



Проверка
документов



Подписание
документов о приёмке
груза (4 экз.)



Доставка
груза



Подписание
документов о сдаче
груза (4 экз.)

Перевозчик



Получение
оригиналов
документов (2 экз.)



Проверка
документов



Передача
грузоотправителю
(1 экз.)

Грузополучатель



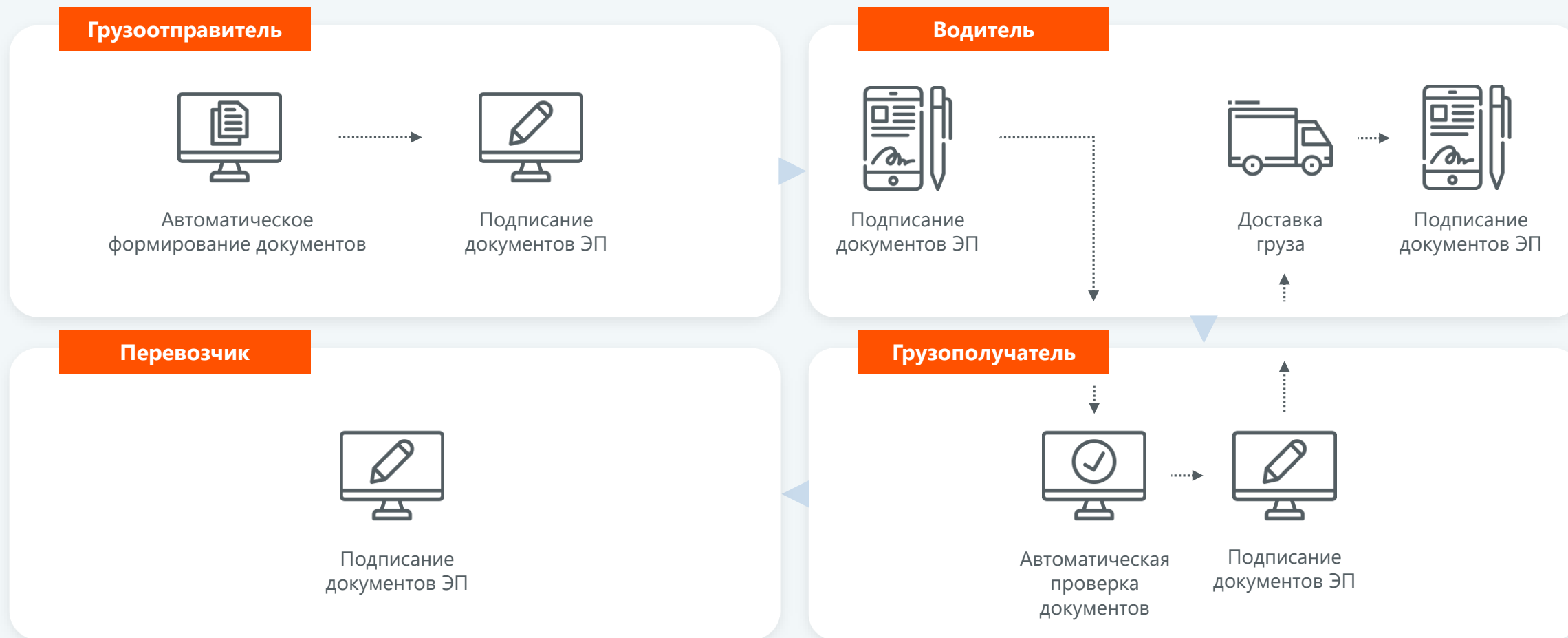
Подписание документов о
приёмке груза (3 экз.)

Срок обмена: **3 дня**

ФОТ в месяц: **28 операторов**

Архив документов в месяц: **300 000 на каждой стороне**

Схема работы при переходе на ЭТрН

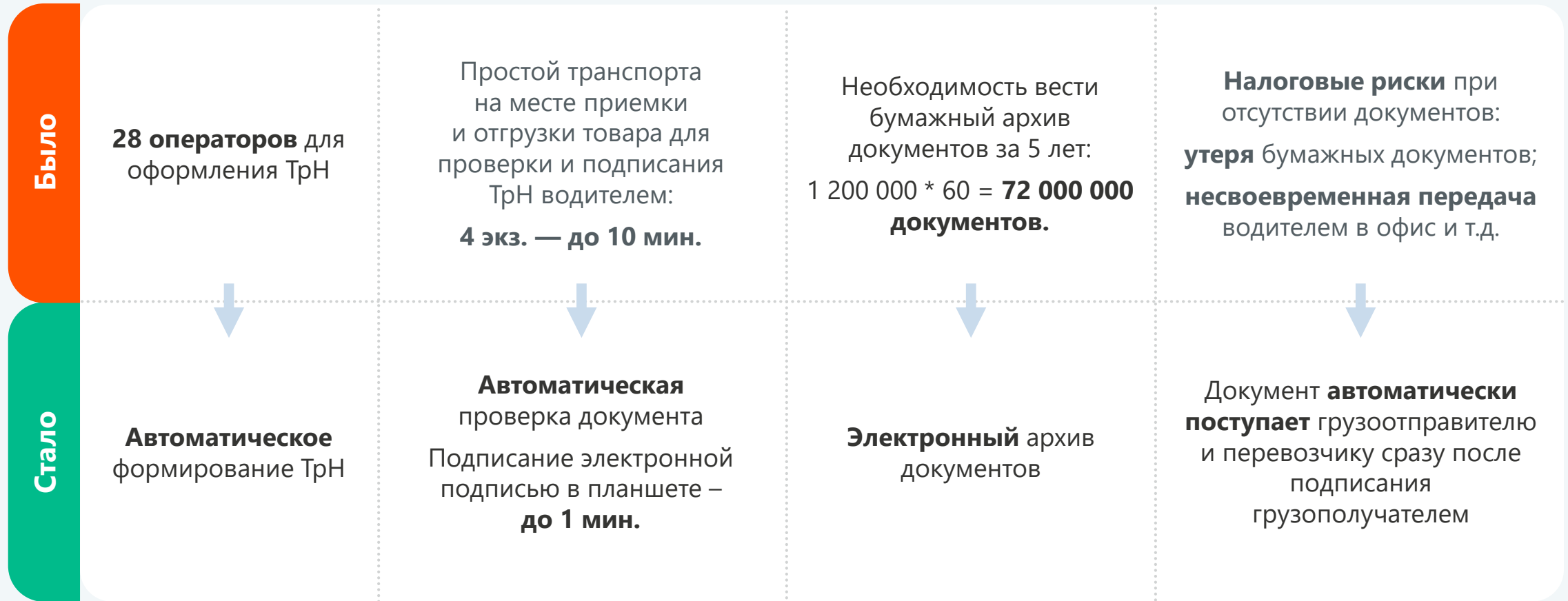


Срок обмена: **3 часа**

ФОТ в месяц: **0**

Архив документов в месяц: **0 на каждой стороне**

Выгоды электронной ТрН



Docrobot

Остались вопросы? Мы всегда доступны:

Анастасия Попченкова, руководитель продукта
ЭТрН в Docrobot, эксперт Ассоциации «РОСЭУ»

E-mail: A.Popchenkova@docrobot.ru



Департамент цифрового развития

Телефон: +7 (499) 495-06-40

E-mail: epd@mintrans.ru



8 (800) 555-36-69 | www.docrobot.ru