



Форум цифровой торговли ЦАРЭС

Продвижение цифровых решений и углубление регионального сотрудничества в области торговли

Использование новых технологий и цифровой общественной инфраструктуры
Служба доходов Грузии

НИНО ДЖИНЧАРАДЗЕ



Стратегическое видение Службы доходов Грузии в области цифровизации





Автоматизация и цифровизация различных таможенных процессов с помощью робототехники и технологий искусственного интеллекта (ИИ)

ПРЕИМУЩЕСТВА



Области, выигравшие от автоматизации и цифровизации процессов

Процессы таможенного декларирования

Оценка налоговых обязательств по товарам "желтого коридора"

Процедуры закрытия внутреннего транзитного документа (Т1)

Автоматизация процесса прибытия/выпуска перевозчиков в двух зонах таможенного оформления

Выдача сертификатов происхождения



Экспортные таможенные декларации;

Кол-во > 53000;

Темп роста 27%

- До:
- Время на одну декларацию **30 мин**
- Чел. ресурсы > **30 000** часов в год

Оценка налоговых обязательств по товарам "желтого коридора";

- До
- Только время на сертификат- 10 мин
- Чел. ресурсы > **3 000** часов в год

Сертификаты происхождения;

Кол-во > 29 000;

Темп роста 27%

- До:
- Чел. ресурсы - 4 штатных сотрудников
- Дополнительные расходы на SMS



European Bank
for Reconstruction and Development



ASIAN DEVELOPMENT BANK



Технологии:

- ✓ RPA (Роботизированная автоматизация процессов)
- ✓ OCR (Оптическое распознавание символов)

ПОСЛЕ:

- Время на одну декларацию: **3 мин**
- Экономия рабочего времени в год **27 000** часов

ПОСЛЕ

- Сервис – доступен круглосуточно
- Без участия человека
- Никаких дополнительных расходов на SMS

ПОСЛЕ

- Время на один сертификат: **1.5 мин**
- Экономия рабочего времени в год **2 500** часов

Оценка налоговых обязательств по товарам "желтого коридора"

- Первый шаг автоматизации



Оценка налоговых обязательств по товарам "желтого коридора"

- После внедрения AI/ML

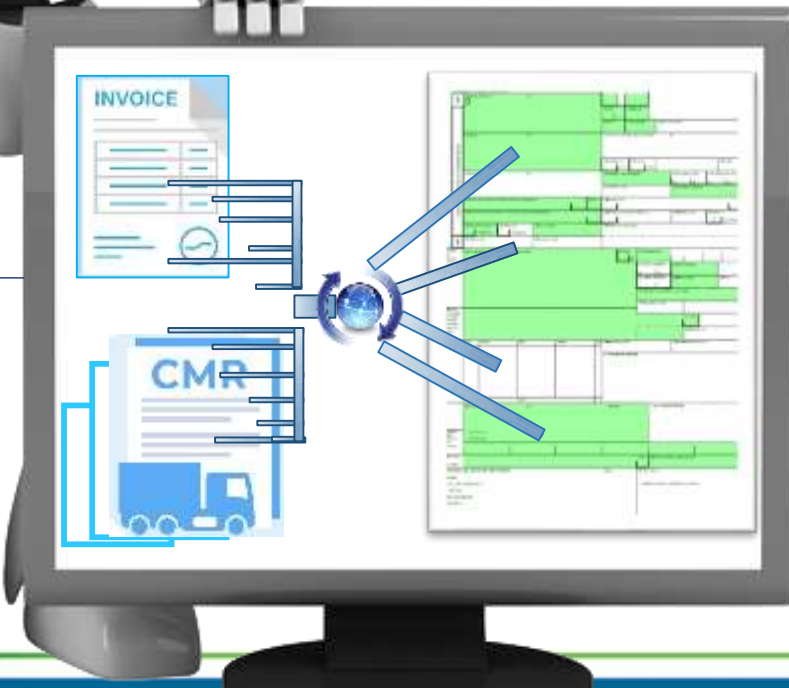
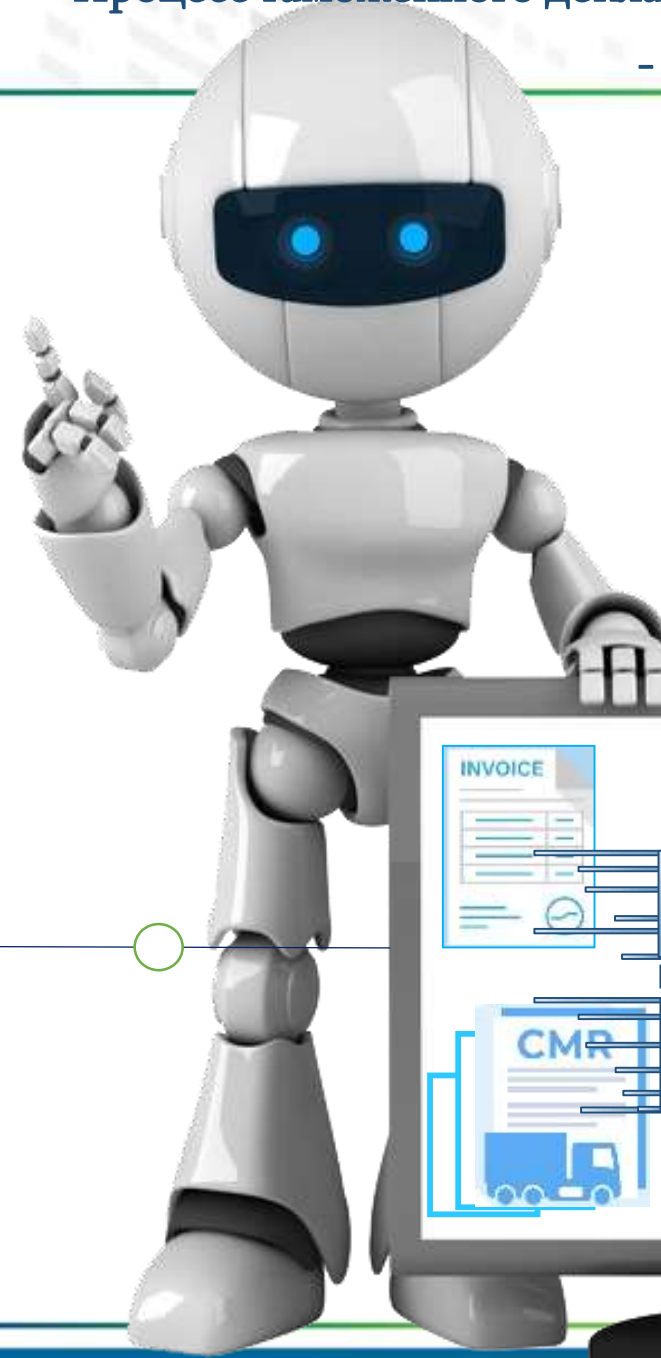
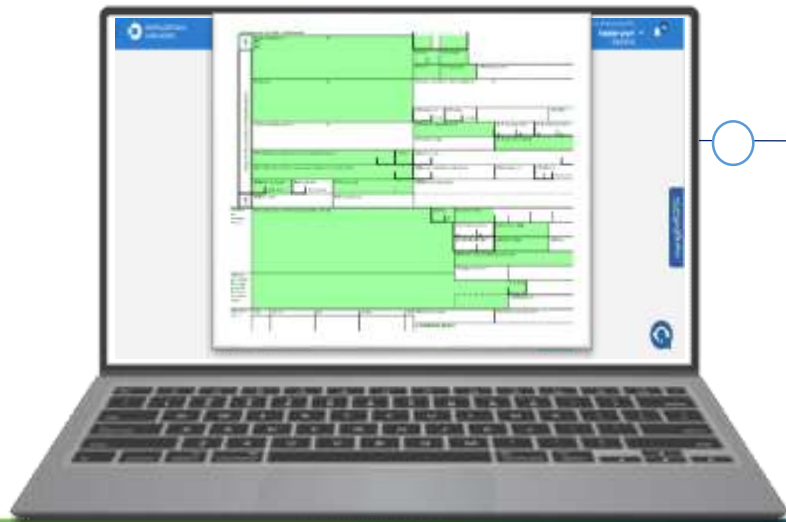


Процесс таможенного декларирования при экспорте

- После внедрения AI/ML



WWW.RS.GE





Процесс таможенного декларирования при экспорте - После внедрения AI/ML





Выполненные задания:

Идентификация документов.....●

Извлечение данных из документов.....●

Валидация вводимых данных.....●

– *Заполнение таможенных деклараций на экспортные товары*.....●

– *Выдача/валидация сертификатов происхождения*.....●

– *Оценка налоговых обязательств по «желтому коридору»*.....●

Приложение пользовательского интерфейса для проверки кода ГС



- **Отсутствие унифицированной документации – стандартизация и масштабируемое проектирование программного обеспечения:**
 - Стандартизация документации: Продвижение и внедрение стандартизированных форм документов для облегчения обработки и совместимости.
 - Модульная и распределенная архитектура программного обеспечения: Разработка модульного программного обеспечения для простоты обновления и возможности работы в распределенных средах для повышения надежности.
- **Стратегический выбор технологий и реинжиниринг процессов:**
 - Совместимость технологий: Обеспечение простой сочетаемости новых технологий, таких как RPA и OCR, с существующими системами.
 - Адаптация законодательства и программного обеспечения: Обновление нормативно-правовой базы и модификация существующего программного обеспечения в соответствии с новыми технологическими возможностями.
- **Валидация, вовлечение людей и взаимодействие:**
 - Интуитивно понятный пользовательский интерфейс для инструментов валидации: Разработка удобных интерфейсов для валидации важной информации (например, кодов ГС, печатей и т. д.), обеспечивающих точность и соответствие требованиям.
 - Программы обучения и повышения информированности: Создание целевых образовательных кампаний и тренингов, учитывающих различные уровни технической подготовки пользователей.



მადლობა



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Нино Джинчарадзе

Руководитель отдела управления и
развития проектов
Центр информационных технологий
Служба доходов Грузии

М: +995 599 04 03 02

E: n.jincharadze@rs.ge

Pers. E: ni.jincharadze@gmail.com

6, Gulua str. Tbilisi, GEORGIA
WWW.RS.GE