



# **Цифровизация налогового администрирования**



# Информационная архитектура ИС КГД

	ИСНА	SDF	КЕДЕН
2002	ИНИС		
2008	Акциз ИШ	ЕХД	
2009	СОНО КНП		
2011		ИХД	ТАИС
2013	ЦУЛС Портал		
2017			АСТАНА-1
2019			Е-окно

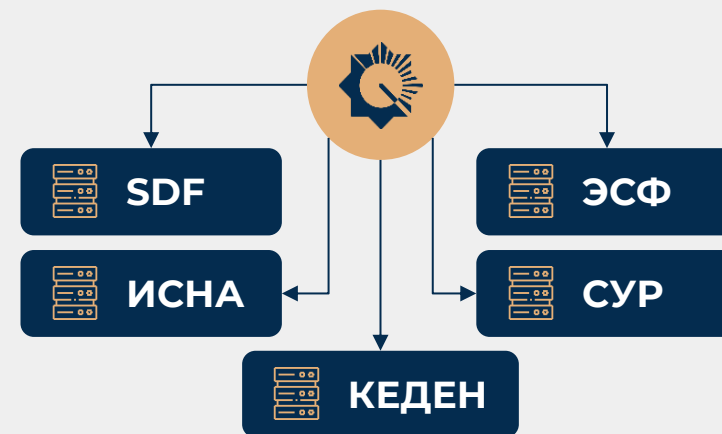
## Вызовы:

- Отсутствие BigData
- Устаревшая архитектура
- Множество внутренних интеграций
- Сложность внедрения ИИ
- Ручное управление процессами
- Невозможность обработки данных

## Результат IT-аудита

Целевая информационная архитектура КГД

**5 ИС вместо 14**





# Информационная архитектура ИС КГД

## ИСНА

**Высокая доступность для 13 млн.**  
(до 250 тыс. пользователей в ед. времени)

**Повышение производительности:**  
операционного дня с **18 до 3 часов**  
онлайн платежей с **15 до 1 минут**  
документов с **1 часа до 1 минут**  
снятие арестов со счетов НП в **онлайн-режиме**

**75** интеграций с ГО и БВУ

**193** млн. обработанных платежей **692** млн. операций

**3 343** тыс. принятых налоговых отчетов  
**87** ТБ мигрированных историч. данных для Big Data

**99%** доля оказанных электронных услуг

## SDF

**DataLake: 78** источника данных

Формирование цепочки поставщиков до **15**  
уровней

**Модуль букмекеров**  
**12** букмекерских контор  
**122** млн. транзакций

**Модуль валютный контроль**  
УНВД: **684** тыс.  
ЛКБК: **37** тыс.  
Платежи: **9,8** млн. запросов  
Декларация на товары: **3,1** млн.  
ЭСФ: **27,3** тыс.

Реализован цифровой профиль  
налогоплательщика

**Сокращение ФНО на 30%,  
автоформирование нулевой отчетности**

## ЭСФ

Зарегистрированы **1,6** млн. пользователей,

Выписаны **1,6** млрд. ЭСФ

**761** тыс. прошли биометрическую идентификацию

**Оформлены:**  
- **92** млн. СНТ  
- **41** млн. АВР  
- **9** тыс. электронных договоров

**Сквозной контроль товарооборота от импорта и  
производства до розничной реализации**

**Совершенствование камерального  
контроля и системы управления рисками**

**Online-доступ ко всем  
сделкам плательщиков НДС**



# План развития ИС КГД

## ИСНА

- Реализация задач в рамках нового Налогового Кодекса
- Внедрение ИИ-агента
- Сервисная модель
- Расширение API - сервисов

## SDF

- Предзаполнение ФНО 910.00, 200.00
- Реализация модуля «Трансфертное ценообразование»
- Совершенствование КК, СУР с применением ИИ
- Реализация более 30 интеграций с ГО и организациями

## ЭСФ

- Расширение перечня товаров, подлежащих оформлению СНТ
- Развитие электронных договоров