



**УДАЛЕННЫЙ
СЕРВИС**

Стек технологий «Информационно-аналитическая система «ТAR.IF»

1. Прикладная платформа

- платформа 1С:Предприятие 8.3.24;
- базовая конфигурация «1С:Документооборот КОРП, редакция 3.0»;
- расширение конфигурации 1С «МинТарифы» (встроенный язык 1С / BSL);
- управляемые формы, механизмы платформы 1С:Предприятие;
- схемы компоновки данных (СКД) и табличные документы (MXL) для отчётности.

2. Подсистема обработки файлов (ИИ)

- сервис обработки файлов на Python 3;
- HTTP REST API (обмен с расширением 1С);
- распознавание текста и анализ документов (OCR / языковые модели по конфигурации поставки);
- форматы входных файлов: PDF, TIFF, JPEG, PNG;
- асинхронный callback результатов в HTTP-сервис расширения 1С.

3. Инфраструктура развёртывания

- кластер серверов 1С:Предприятие;
- СУБД: PostgreSQL или Microsoft SQL Server;
- веб-публикация информационной базы (Apache HTTP Server / IIS) по HTTPS;
- операционные системы серверов: Astra Linux, Windows Server;
- клиентские рабочие места: тонкий клиент 1С, веб-браузер.

4. Интеграции и протоколы

- HTTPS / REST между расширением 1С и сервисом обработки файлов;
- HTTP-сервисы платформы 1С для приёма результатов обработки;
- электронная подпись и ЭДО — средствами базовой конфигурации «Документооборот КОРП» (при наличии инфраструктуры заказчика).

5. Объём исходного кода (ориентир по комплекту поставки)

- прикладная логика расширения «МинТарифы» — встроенный язык 1С;

- сервис интеграции подсистемы ИИ — Python 3;
- совокупный объём исходных текстов комплекта — порядка 20 тыс. строк (BSL + Python), точные значения указываются в материалах реестра.