

Документация, содержащая описание функциональных
характеристик экземпляра программного комплекса,
предоставленного для проведения экспертной проверки

«АЙТИКОМ.ЛОГИСТИКА»

Листов 5

г. Краснодар - 2025

Описание процессов обеспечения поддержания жизненного цикла программы

Содержание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Обозначение и наименование программы

Наименование программы – «АЙТИКОМ.ЛОГИСТИКА»

1.2. Язык программирования, на котором написана программа

Код написан на языке – Java.

Vaadin фреймворк для разработки фронтенда системы

Jmix v.2 Фреймворк, написанный на Java

2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Программа представляет собой веб-сервис, предназначенный для автоматизации управления перевозочными документами в электронном формате. Основная цель системы - упрощение и ускорение процессов оформления, обмена и хранения документов между участниками перевозочного процесса: грузоотправителями, перевозчиками и грузополучателями.

2.1. Область применения

Программа применяется в сфере грузоперевозок и логистики, где требуется оформление, передача и контроль транспортных документов. Она может использоваться:

- транспортными компаниями,
- экспедиторскими службами,
- грузовладельцами,
- государственными контролирующими органами.

2.2. Функциональные возможности программы

- Аутентификация и авторизация логин и регистрация пользователей по электронному сертификату (усиленная квалифицированная подпись).
- Обеспечения бесперебойной работы ПО и ликвидации простоев в работе активов организаций.
- Оформление электронных перевозочных документов, включая:
 - электронную транспортную накладную (ЭТрН),
 - электронную сопроводительную ведомость (ЭСВ),
 - электронный заказ-наряд (ЭЗН),
 - электронный путевой лист (ЭПЛ),
 - электронную заказ-заявку (ЭЗЗ),
 - электронный договор фрахтования (ЭДФ).
- Автоматизированный обмен документами между участниками перевозочного процесса.
- Контроль и отслеживание статусов документов в режиме реального времени.
- Интеграцию с внешними системами, включая:
 - ГИС ЭПД,
 - СМЭВ (для проверки актуальности данных),
 - ЕСНСИ (для получения справочной информации).
 - REST API.
- Обеспечивает юридическую значимость документов за счет использования **квалифицированной электронной подписи (КЭП)** и соответствует требованиям российского законодательства в сфере электронного документооборота.
- Поддерживаемые форматы, утвержденные приказом ФНС:
 - от 13.02.2023 г. № ЕД-7-26/109@,
 - от 09.12.2021 г. № ЕД-7-26/1065@,
 - от 17.02.2023 г. № ЕД-7-26/116@,

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

3.1. Технические характеристики программного обеспечения для клиента:

- Интернет браузер совместимый с КриптоПро ЭЦП Browser plug-in
- Яндекс.Браузер
- Internet Explorer
- Microsoft Edge (на базе Chromium версии 104+)
- Mozilla Firefox
- Google Chrome (в том числе Chromium-Gost. На базе Chromium версии 104+)
- Apple Safari
- Opera

3.2. Технические характеристики рабочих мест пользователей Системы:

- Процессор с тактовой частотой не менее 1,2 МГц, не менее 2 ядер;
- Объем оперативной памяти, не менее 2048 Мб;
- Объем жесткого диска, не менее 50 Гб;
- Клавиатура, манипулятор типа мышь;
- Монитор SVGA (графический режим должен иметь разрешение не менее 1024x768)
- USB-порт;
- Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи;
- На рабочем месте должен быть предоставлен доступ к сети Интернет со скоростью не менее 10 Мбит/сек.

3.3. Интерфейс взаимодействия:

- Интерфейс взаимодействия с пользователем WEB через браузер;
- REST API;
- Установка Приложения не требуется;
- Сервис доступен по ссылке <https://esd-test.uc-itcom.ru/>