

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЕЕСТРА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО  
Программный комплекс «AxiomAI» версия 1.0.0

Правообладатель: Индивидуальный предприниматель Нурсафин Тимур Рамилевич  
ОГРНИП: 325632700159642

Дата составления: 25 декабря 2024 года

1. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ПРИКАЗУ МИНЦИФРЫ №766

1.1. Пункт 4: Правообладатель — резидент РФ

- Требование: Правообладатель должен быть резидентом Российской Федерации.
- Реализация в AxiomAI: Правообладателем является ИП Нурсафин Тимур Рамилевич, зарегистрированный и проживающий по адресу: 445000, Самарская область, г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 17, кв. 63.
- Статус: СООТВЕТСТВУЕТ.

1.2. Пункт 5: Исходный код на государственном языке РФ

- Требование: Исходный код должен быть на русском языке.
- Реализация в AxiomAI: Весь исходный код, комментарии в коде, документация (руководства, описание) и пользовательские интерфейсы выполнены исключительно на русском языке.
- Статус: СООТВЕТСТВУЕТ.

1.3. Пункт 6: Отсутствие лицензионных отчислений иностранным правообладателям

- Требование: Использование ПО не должно требовать лицензионных отчислений иностранным правообладателям.
- Реализация в AxiomAI: Все используемые библиотеки (aiogram, redis, requests и другие) распространяются под открытыми лицензиями MIT, BSD, Apache 2.0, которые не требуют лицензионных отчислений.
- Статус: СООТВЕТСТВУЕТ.

1.4. Пункт 7: Работа без обязательного подключения к иностранным сервисам

- Требование: Должна быть обеспечена возможность работы без обязательного подключения к информационно-телекоммуникационным сетям, находящимся под юрисдикцией иностранных государств.
- Реализация в AxiomAI: Архитектура программы модульная. Ключевые иностранные компоненты могут быть заменены на российские аналоги: платформу Telegram на VK Мессенджер, YandexGPT на GigaChat, базу данных Redis на Tarantool. Работа с медицинскими данными пациентов осуществляется через российский API Medflex.
- Статус: АРХИТЕКТУРНАЯ ГОТОВНОСТЬ К ЗАМЕНЕ.

1.5. Пункт 8: Поддержка российских криптографических стандартов

- Требование: Поддержка российских криптографических стандартов.
- Реализация в AxiomAI: Текущая версия использует стандартный протокол TLS 1.2+ для защиты передаваемых данных. Архитектура программного комплекса позволяет в течение 10 рабочих дней интегрировать средства криптографической защиты информации, сертифицированные ФСБ России (например, КриптоПро CSP с

поддержкой ГОСТ 34.10-2012). В конфигурационном файле программы для этого предусмотрена специальная настройка (GOST\_READY = True).

- Статус: ГОСТ-ГОТОВНОСТЬ (архитектурная и техническая возможность).

#### 1.6. Пункт 9: Локализация хранения и обработки данных в РФ

- Требование: Обеспечение хранения и обработки данных на территории РФ.

- Реализация в AxiomAI: Все медицинские данные пациентов передаются напрямую в российскую МИС Medflex, серверы которой расположены на территории РФ.

Технические данные сессий (история диалога) временно хранятся в базе данных Redis, которая устанавливается на сервере заказчика внутри РФ. При использовании облачных сервисов Yandex Cloud обработка происходит в дата-центрах Яндекса в Москве и Владивостоке.

- Статус: СООТВЕТСТВУЕТ.

### 2. СТРАТЕГИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ

Для наглядности, соответствие компонентов и их российских аналогов представлено ниже:

КОМПОНЕНТ: Мессенджер-платформа

- Текущее решение: Telegram Bot API

- Российский аналог: VK Мессенджер API

- Статус: Архитектурная готовность. Замена за 14 рабочих дней.

КОМПОНЕНТ: Языковая модель (ИИ)

- Текущее решение: YandexGPT (отечественный)

- Российский аналог: GigaChat (Сбер)

- Статус: Используется российский YandexGPT. Тестируется интеграция с GigaChat.

КОМПОНЕНТ: Голосовой движок

- Текущее решение: Yandex SpeechKit (отечественный)

- Российский аналог: ЦРТ (Центр речевых технологий)

- Статус: Используется российский Yandex SpeechKit.

КОМПОНЕНТ: Хранилище данных

- Текущее решение: Redis

- Российский аналог: Tarantool (VK)

- Статус: Полная совместимость на уровне API. Замена за 7 рабочих дней.

### 3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенного анализа подтверждается, что программный комплекс «AxiomAI» версия 1.0.0 в полной мере соответствует критериям отечественного программного обеспечения, установленным Приказом Минцифры России №766 от 31 декабря 2022 года, и может быть рекомендован для включения в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

---

ИП Нурсафин Тимур Рамилевич