

УТВЕРЖДЕНО



Генеральный директор ООО «АРИИ»

/А.А. Кондратьев/

25 марта 2025

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения

**Программа для ЭВМ
«Система контроля событий и доступа сотрудников к АРМ»**

1. Языки программирования, используемые при разработке программы для ЭВМ «Система контроля событий и доступа сотрудников к АРМ»

Исходный текст и объектный код программы для ЭВМ «Система контроля событий и доступа сотрудников к АРМ» (далее – ПО) созданы с использованием следующих языков программирования:

– в части ПО, относящейся к серверной части (система управления пользователями (СУП)):

Javascript – мультипарадигменный язык программирования, используется как встраиваемый язык для программного доступа к объектам приложений, написания frontend- и backend-частей сайтов, а также мобильных приложений;

– в части ПО, относящейся к приложению Telegram Mini App:

Javascript – мультипарадигменный язык программирования, используется как встраиваемый язык для программного доступа к объектам приложений, написания frontend- и backend-частей сайтов, а также мобильных приложений;

– в части ПО, относящейся к нативному приложению для работы с NFC-метками:

TypeScript – язык программирования для веб-разработки, основанный на JavaScript, расширяющий возможности JavaScript;

– в части ПО, относящейся к Credential Provider для Windows:

NET Framework – программная платформа, которая является общезыковой средой для различных языков программирования.

2. Компиляция исходного кода в объектный

2.1. Компиляция исходного кода в объектный не предусмотрена:

– в части ПО, относящейся к серверной части (система управления пользователями (СУП));

– в части ПО, относящейся к приложению Telegram Mini App;

– в части ПО, относящейся к нативному приложению для работы с NFC-метками.

2.2. Для компиляции исходного кода в объектный:

– в части ПО, относящейся к Credential Provider для Windows, используется:

Visual Studio – интегрированная среда разработки, предназначенная для разработки программного обеспечения на различных языках программирования, предоставляет инструменты для написания, отладки и тестирования кода.

3. Технические средства хранения исходного текста и объектного кода, компиляции исходного текста в объектный код

В качестве технических средств хранения исходного текста и объектного кода ПО ООО «АРИИ» использует локальное файловое хранилище на выделенном ПК/сервере, расположенном по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, зд. 20, помещ. Н7.

Компиляция исходного кода ПО производится на выделенном ПК/сервере, расположенном по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, зд. 20, помещ. Н7.

Для компиляции исходного текста в объектный код ООО «АРИИ» использует внутренние технические средства, размещенные на выделенном ПК/сервере, расположенном по адресу: Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, зд. 20, помещ. Н7.