

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Листов 8

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения Информационной системы «Электронный Информационный центр».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА.....	6
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование: Информационная система «Электронный Информационный центр».

Краткие наименования: Информационная система, Система.

Владелец: Акционерное общество «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (АО «АЭМ-технологии»)

Пользовательский интерфейс Системы реализован на языках программирования JavaScript - reactjs. Внутренняя логика программы (бэкенд) реализована на языке программирования JavaScript - nodejs.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: Россия, 185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 65.

Хранение исходного кода программы с описанием организовано с использованием системы управления репозиториями программного кода GitLab.

При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО КОДА

Компиляция и интерпретация исходного кода программного обеспечения программы производится на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: Россия, 185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 65.

В качестве технических средств компиляции и интерпретации кода используются следующие программные продукты:

- Интерпретатор JavaScript (JS) – интерпретатор исходного кода на языке JavaScript, установленный на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ ОБЪЕКТНОГО КОДА

Объектный код программного обеспечения хранится непосредственно на серверах, функционирующих в составе виртуальной серверной инфраструктуры филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск. Физический адрес размещения серверного оборудования, на котором функционируют виртуальные серверы: Россия, 185031, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 65.

Специализированных технических средств хранения объектного кода не используется.

Лист регистрации изменений

[illegible]