



ООО «НВ-Эмоции»
614089, г. Пермь, ул. Самаркандская, 94, оф.23
Т. +7 902 47 80 466
e-mail: info@realnewvision.ru
ОКПО 49819444, ОГРН 1195958031972
ИНН/КПП 5902055504 / 590401001

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

Адаптированная версия интеллектуальной системы профдиагностики
«Профотбор будущего» на основе технологии биометрического профайлинга

Оглавление

| | |
|--|---|
| Глоссарий | 3 |
| Общие сведения | 4 |
| Технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения ПО АВИС «Профотбор будущего» | 4 |
| Технические средства компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения ПО АВИС «Профотбор будущего» | 4 |

Глоссарий

| Термин | Значение |
|---------------------------|--|
| АВИС «Профотбор будущего» | Программное обеспечение "Адаптированная версия интеллектуальной системы профдиагностики «Профотбор будущего» |
| ПО | Программное обеспечение "Адаптированная версия интеллектуальной системы профдиагностики «Профотбор будущего» |
| Исходный код | Текстовые файлы, создаваемые программистом |
| Объектный код | Промежуточные бинарные файлы, созданные компилятором |

Общие сведения

Для обеспечения надежного хранения и компиляции исходного текста и объектного кода программного обеспечения "Адаптированная версия интеллектуальной системы профдиагностики «Профотбор будущего» (АВИС «Профотбор будущего») используются технические средства, представленные в данном документе.

Технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения ПО АВИС «Профотбор будущего»

Исходный код — текстовые файлы, создаваемые программистом.

- Формат хранения: Текстовые файлы в кодировке UTF-8 (расширения .cs).
- Организация: Иерархическая структура каталогов (папок) проекта.
- Техническое средство: Локальный жесткий диск (HDD) или твердотельный накопитель (SSD).
- Файловая система: NTFS.

Объектный код — промежуточные бинарные файлы, созданные компилятором.

- Формат хранения: Бинарные файлы (расширения .exe, .dll).
- Организация: Отдельные временные директории, изолированные от исходного кода.
- Типовые названия каталогов: obj/, build/, target/, out/.
- Управление: Автоматическое создание и перезапись средствами сборки (Compiler, IDE).

Технические средства компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения ПО АВИС «Профотбор будущего»

Компиляция исходного текста в объектный код выполняется посредством компилятора, входящего в комплект разработки C#.

Основные компоненты процесса компиляции:

- Компилятор: Программа `cls.exe` и `msbuild.exe` (C# Compiler).
- Исходный текст: Файлы с расширением `.cs`.
- Объектный код: Сборки с расширением `.exe` или `.dll`.
- Язык кода: Промежуточный язык IL (Intermediate Language).