## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «Система оперативного контроля и анализа работы добычного полигона АО «Хиагда»

## Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, средств компиляции кода

Листов 7

г. Северск - 2023

**Аннотация**

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин, и содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения «Система оперативного контроля и анализа работы добычного полигона АО «Хиагда», а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения «Система оперативного контроля и анализа работы добычного полигона АО «Хиагда».

**Содержание**

[1 Общие положения 4](#_Toc142400518)

[2 Технические средства хранения исходного кода 5](#_Toc142400519)

[3 Технические средства компиляции исходного кода 6](#_Toc142400520)

[4 Технические средства хранения объектного кода 7](#_Toc142400521)

# Общие положения

Наименование разработки: Программное обеспечение «Система оперативного контроля и анализа работы добычного полигона АО «Хиагда» (далее «Система оперативного контроля и анализа»). «Система оперативного контроля и анализа» является частью пакета «Хиагдит» для информационного обеспечения функционирования добычного комплекса Акционерного общества «Хиагда» (АО «Хиагда»).

«Система оперативного контроля и анализа» предназначен для реализация ввода первичной информации по узлам подготовки и переработки растворов, а также для обеспечения корректности вводимой информации.

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических носителях на территории Российской Федерации. Трансграничной передачи данных не осуществляется.

# Технические средства хранения исходного кода

Для хранения исходного текста «Система оперативного контроля и анализа» использует локальное файловое хранилище на выделенном компьютере, находящемся в Северском технологическом институте - филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СТИ НИЯУ МИФИ), по адресу 636036, Томская область, г.Северск, пр.Коммунистический, д.65.

# Технические средства компиляции исходного кода

Для компиляции исходного текста в объектный код «Система оперативного контроля и анализа» используется интегрированная среда разработки Embarcadero RAD X3, включающая компилятор языка программирования С++ , компоновщик объектных файлов, библиотеки для программирования графического интерфейса пользователя и взаимодействия с базами данных. Технические средства хранения исходного текста программного обеспечения, а также технические средства компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения представляют собой персональный компьютер, находящейся в СТИ НИЯУ МИФИ по адресу 636036, Томская область, г.Северск, пр.Коммунистический, д.65.

# Технические средства хранения объектного кода

Технические средства хранения объектного кода «Система оперативного контроля и анализа» представляют собой файловый сервер, находящейся в офисе АО «Хиагда», по адресу 672000, Забайкальский край, г.Чита, пр. Генерала Белика, д.1., каб. 703.