## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ БЛОКОВ 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 рамках исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 N 2461 и содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.

**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: “СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ БЛОКОВ АО «ХИАГДА»” (далее "подсистема"). Подсистема учёта реагентов является частью программного обеспечения программного комплекса информационной системы АО «Хиагда».

Подсистема предназначена 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 на территории Российской Федерации. Трансграничной передачи данных не осуществляется.

# Технические средства хранения исходного кода

Для хранения исходного текста и объектного кода программы для ЭВМ ПК «СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ БЛОКОВ АО «ХИАГДА»» использует локальное файловое хранилище на выделенном компьютере, находящемся по адресу 636036, Томская область, г.Северск, пр.Коммунистический, д.65.

# Технические средства компиляции исходного кода

Для компиляции исходного текста в объектный код программы для ЭВМ ПК «СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ БЛОКОВ АО «ХИАГДА»» 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 по адресу 636036, Томская область, г.Северск, пр.Коммунистический, д.65.

# Технические средства хранения объектного кода

Технические средства хранения объектного кода программного обеспечения, а также технические средства компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения представляют собой персональный компьютер, находящейся по адресу 636036, Томская область, г.Северск, пр.Коммунистический, д.65