Программное обеспечение для подбора глубинно- насосного оборудования для различных способов эксплуатации



**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода**

**программного обеспечения и средств компиляции кода**

ООО

«Солвтех»

Москва

2024 г.

# 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.

# Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению для подбора глубинно- насосного оборудования для различных способов эксплуатации «CycleOp-Design» (ПО «CycleOp- Design»), разработанному «Солвтех».

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах ЦОД на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

# Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды, программного обеспечения для подбора глубинно-насосного оборудования для различных способов эксплуатации «CycleOp-Design» хранятся на серверах ООО

«Солвтех». В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

* Azure DevOps – система контроля версии для хостинга проектов и их совместной разработки, расположенная на серверах «Солвтех» по адресу <https://dev.azure.solv.ru>/tfs/iField/Pump.

# Те хниче ские сре дства компиляции исходного кода

Компиляция исходного кода программного обеспечения «CycleOp-Design» производится на серверах «Солвтех». В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

* Microsoft Visual Studio – среда разработки и компиляции кода, развернутая на серверах

«Солвтех»;

* .NET Core – модульная платформа для разработки программного обеспечения и компиляции кода, с открытым исходным кодом, развернутая на серверах «Солвтех»;
* Azure DevOps – платформа для компиляции программного кода развернутая на серверах

«Солвтех».

# Те хнические средства хране ния объе ктного кода

Объектный код программного обеспечения ПО «CycleOp-Design» хранится на серверах

«Солвтех». В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

* Azure DevOps – система контроля версия для хостинга проектов и их совместной разработки, расположенная на серверах «Солвтех» по адресу <https://dev.azure.solv.ru>/tfs/iField/Pump;
* Nexus Framework – фреймворк для разработки и сопровождения масштабируемых продуктов, расположенный на серверах «Солвтех» по адресу https://intnxrepo.solv.ru.

**Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать вас по вопросу технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения и средств компиляции кода:**

* + e-mail: support@solv.ru
	+ тел.: +7 (916) 564-24-19