

**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
«АЛЬМА Сервисез Компани»
Москва
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.

Общие положения

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

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 «АЛЬМА Сервисез Компани». 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 «АЛЬМА Сервисез Компани» по адресу <https://dev.azure.almaservices.ru/tfs/iField/Pump>.

Технические средства компиляции исходного кода

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

- Microsoft Visual Studio – среда разработки и компиляции кода, развернутая на серверах «АЛЬМА Сервисез Компани»;
- .NET Core – модульная платформа для разработки программного обеспечения и компиляции кода, с открытым исходным кодом, развернутая на серверах «АЛЬМА Сервисез Компани»;
- Azure DevOps – платформа для компиляции программного кода развернутая на серверах «АЛЬМА Сервисез Компани».

Технические средства хранения объектного кода

Объектный код программного обеспечения ПО «CycleOp-Design» хранится на серверах «АЛЬМА Сервисез Компани». 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 «АЛЬМА Сервисез Компани» по адресу <https://dev.azure.almaservices.ru/tfs/iField/Pump>;
- Nexus Framework – фреймворк для разработки и сопровождения масштабируемых продуктов, расположенный на серверах «АЛЬМА Сервисез Компани» по адресу <https://intnxrepo.almaservices.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@almasc.ru
- тел.: +7 (916) 564-24-19