

**«LivePalp»**

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

Листов 6

г. Нижний Новгород - 2025



## **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
2. Технические средства хранения исходного кода .....	5
3. Технические средства компиляции исходного кода .....	6
4. Технические средства хранения объектного кода .....	6

## **1. Общие положения**

Настоящий документ относится к программному обеспечению, разработанному компанией ООО «Медкомплекс» и внесенному в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

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

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 «Цифровой контроль».

## 2. Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранятся на серверах ООО «Медкомплекс». В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

- Git — система контроля версий для хостинга проектов и их совместной разработки, расположенная на серверах ООО «Медкомплекс» в облачной платформе Yandex Cloud;
- GitLab — веб-инструмент жизненного цикла DevOps с открытым исходным кодом, представляющий систему управления репозиториями кода для Git. Расположен на серверах ООО «Медкомплекс» в облачной платформе Yandex Cloud.

- Помимо этого, все исходные коды и средства компиляции установлены на компьютерах ООО «Медкомплекс», который находится по адресу **603000, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова 40/13, пом.1**

- Авторизация пользователей для доступа к системе контроля версий осуществляется при помощи ssh ключей.

### **3. Технические средства компиляции исходного кода**

Компиляция исходного кода, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения производится на серверах и рабочих компьютерах разработчиков ООО «Медкомплекс». В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- **Qt Creator (5.15.1)**. Разработка и сборка продукта происходит с помощью Qt Creator, сам код реализован на языке программирования C++.

Для мастер-сборки используются рабочие компьютеры разработчиков ООО «Медкомплекс»;

### **4. Технические средства хранения объектного кода**

Объектный код, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранится на серверах ООО «Медкомплекс». В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

- **GitLab** — веб-инструмент жизненного цикла DevOps, CI/CD пайплайном и другими функциями.