

## **Аннотация**

В дипломном проекте проведен мониторинг и исследование безопасности облачных сервисов. Также рассмотрены все аспекты безопасности облако и предложены меры по обеспечению безопасности. Основываясь на этом, создано безопасное личное облако.

В ходе работы были использованы программы OwnCloud, Apache, SQLite, NoMachine и сертификат безопасности SSL/TLS.

Данный диплом в проекте рассматривается раздел по охране труда и расчет рисков. В части безопасности жизнедеятельности произведен расчет необходимости первичных средств пожаротушения и расчета заземления, а в части рисков проведены расчеты рисков, связанных с рисками возникновения активов.