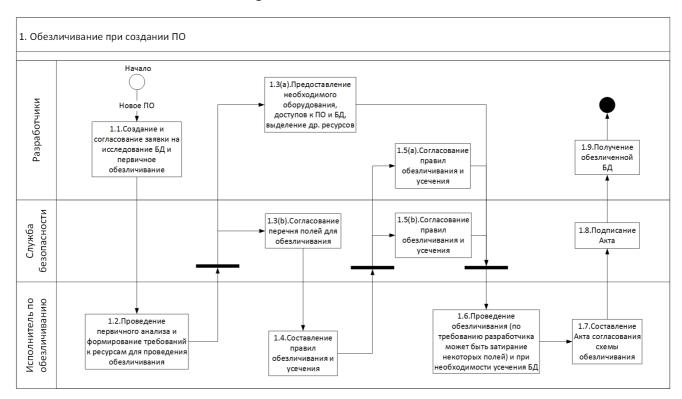
# Обезличивание документов



Tool Name	GitHub Repository Link
ARX Data Anonymization Tool	ARX on GitHub
Amnesia	Amnesia on GitHub
Presidio (by Microsoft)	Presidio on GitHub
OpenPseudonymizer	OpenPseudonymizer on GitHub
sdcMicro	sdcMicro on GitHub
Anonimatron	Anonimatron on GitHub
CryptoPAn	CryptoPAn on GitHub
Apache Knox	Apache Knox on GitHub

# Отчет по теме "ПО для обезличивания"

Обезличивание персональных данных является важным аспектом в сфере защиты конфиденциальности. Для этой цели существует специальное программное обеспечение, которое позволяет обезличивать данные, сохраняя при этом их полезность и ценность для анализа. В данном отчете мы рассмотрим несколько популярных инструментов для обезличивания данных и предоставим ресурсы для дополнительного изучения данной темы.

Обзор инструментов для обезличивания данных:

# 1. ARX Data Anonymization Tool:

ARX Data Anonymization Tool - это инструмент для обезличивания данных, разработанный ARX-группой. Он предоставляет широкий набор методов обезличивания и имеет открытый исходный код. Репозиторий ARX на GitHub содержит подробную документацию и примеры использования.

Ссылка на репозиторий: ARX on GitHub

#### 2. Amnesia:

Amnesia - это инструмент для обезличивания данных, разработанный dTsitsigkos. Он предоставляет возможность обезличивания данных с использованием различных методов, таких как замена, удаление и шифрование. Amnesia доступен для загрузки с официального сайта.

Ссылка на репозиторий: Amnesia on GitHub

## 3. Presidio (by Microsoft):

Presidio - это инструмент для обезличивания данных, разработанный Microsoft. Он предоставляет возможность обнаружения и обезличивания персональных данных в текстовых документах. Presidio имеет открытый исходный код и подробную документацию на GitHub.

Ссылка на репозиторий: Presidio on GitHub

## 4. OpenPseudonymizer:

OpenPseudonymizer - это инструмент для обезличивания данных, разработанный rk2900. Он предоставляет возможность псевдонимизации персональных данных, сохраняя при этом их полезность для анализа. OpenPseudonymizer доступен для загрузки с официального сайта.

Ссылка на репозиторий: OpenPseudonymizer on GitHub

#### 5. sdcMicro:

sdcMicro - это инструмент для обезличивания микроданных, разработанный sdcTools. Он предоставляет методы обезличивания данных, специально разработанные для микроданных. sdcMicro доступен для загрузки с официального сайта.

Ссылка на репозиторий: sdcMicro on GitHub

#### 6. Anonimatron:

Anonimatron - это инструмент для обезличивания данных, разработанный realrolfje. Он предоставляет возможность обезличивания данных с использованием различных методов, таких как замена и удаление. Anonimatron доступен для загрузки с официального сайта.

Ссылка на репозиторий: Anonimatron on GitHub

## 7. CryptoPAn:

CryptoPAn - это инструмент для обезличивания IP-адресов, разработанный NetSys. Он предоставляет методы обезличивания IP-адресов с использованием алгоритма CryptoPAn.

Ссылка на репозиторий: CryptoPAn on GitHub

#### 8. Apache Knox:

Арасhe Knox - это инструмент для обезличивания данных, разработанный Apache. Он предоставляет возможность обезличивания данных в рамках архитектуры Apache Hadoop. Репозиторий Apache Knox на GitHub содержит подробную документацию и примеры использования.

Ссылка на репозиторий: Apache Knox on GitHub

## Ссылки:

https://github.com/dTsitsigkos/Amnesia

https://amnesia.openaire.eu/download.html

https://microsoft.github.io/presidio/installation/

https://github.com/microsoft/presidio

https://github.com/microsoft/presidio/blob/main/docs/faq.md

# Ресурсы по теме:

https://online.zakon.kz/Document/?doc\_id=31396226

https://www.kdelo.ru/art/386102-obezlichivanie-personalnyh-dannyh-21-m6

https://cyberleninka.ru/article/n/obezlichivanie-personalnyh-dannyh-v-zdravoohranenii/viewer

https://habr.com/ru/companies/T1Holding/articles/490740/