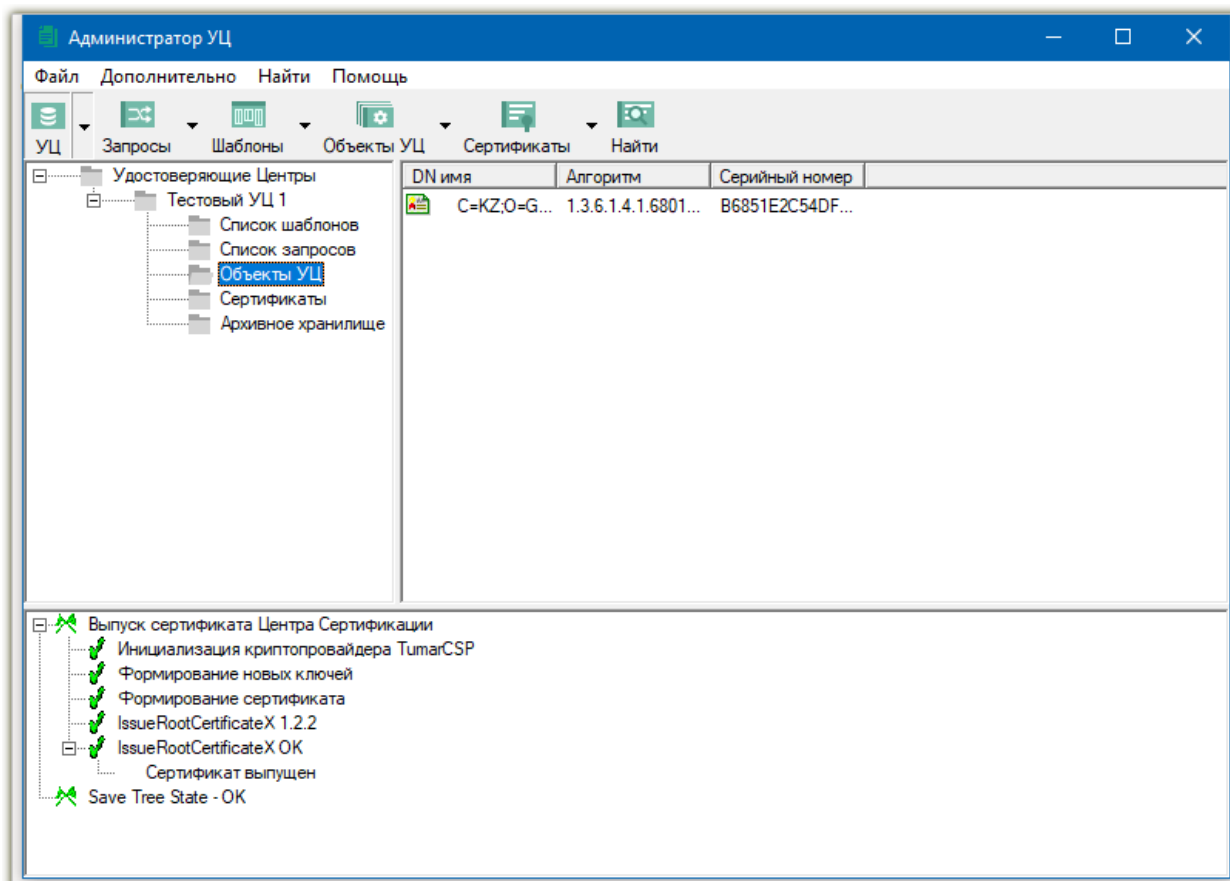


# 1 Наименование

Инфраструктура открытых ключей «CERTEX».

# 2 Внешний вид



# 3 Описание

## 3.1 Назначение

Управление жизненным циклом сертификатов открытых ключей. Построение инфраструктуры государственных удостоверяющих центров, удостоверяющих центров предприятий и групп компаний, а также внутренних систем информационной безопасности, использующих сертификаты открытых ключей.

Предназначена для:

- Публичных и частных (закрытых) систем Удостоверяющих центров;
- Внутрикорпоративных систем информационной безопасности;
- Владельцев сервисов адресного шифрования данных (контроль распределения сертификатов открытых ключей), в том числе

обеспечения сетевых устройств сертификатами открытых ключей, защищенных мессенджеров, почтовых клиентов, VPN, ЭДО и т.п.

### **3.2 Охватываемые бизнес-процессы**

- Работа сервисов и приложений с использованием end-to-end шифрования в различных информационных системах;
- Обеспечение работы сервисов электронного нотариата, предоставление сервисов, формирующих информацию для создания доказательной базы, в рамках обеспечения юридической значимости применения средств ЭЦП и шифрования данных.

### **3.3 Краткое описание и решаемые задачи**

ИОК «CERTEX» используется для создания, как публичных удостоверяющих центров, так и закрытых в отдельно взятых государственных органах или в частных предприятиях, применяющих усиленные меры безопасности в своих информационных системах. Обеспечивает работу внутренних систем информационной безопасности в части контроля и распределения сертификатов открытых ключей для подсистем аутентификации, а также адресного шифрования данных.

Находится в промышленной эксплуатации с 2002 года.

На базе ИОК «CERTEX» построены все значимые УЦ в РК, включая Удостоверяющий центр государственных органов (УЦ ГО РК), Корневой удостоверяющий центр (КУЦ РК), а также сервисы Доверенной третьей стороны РК (ДТС РК).

## **4 Контактная информация**

Республика Казахстан, А15Е1Н5, г. Алматы, пр. Абая 20/14, оф.1.

Тел./факс: +7 (727) 267-20-61, 267-20-62 [www.gamma.kz](http://www.gamma.kz) / [info@gamma.kz](mailto:info@gamma.kz)

Представительство в г. Нур-Султан:

Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Сарыарка, 15, оф. 34.

Тел./факс: +7 (71 72) 94-97-33